

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		排水栓		備 考
		布設工	管種	延長		口径	管種	延長					設置	撤去	設置	撤去	
φ100施工 φ100mmGXDＰ布設工 L=7.77m (L=7.77m) φ100mmADP撤去工 L=1.30m φ200mmADP撤去工 L=6.47m	昼間	A1 φ100	GXDＰ	1.30	1.20	φ100	ADP	1.30	1.20	A	改良土	機械	1 (SS)	1 (φ200)	－	－	不断水仕切弁設置工 φ100ADP-1（A復旧）DP=1.20（残置） フランジ蓋設置工 φ100-1（A復旧）DP=1.20 ニツ割特殊押輪設置工 φ100 ADP-1（A復旧）DP=1.20（仮配管施工時）
	昼間	A2 φ100	GXDＰ	6.47	1.20	φ200	ADP	6.47	1.20	A	改良土	機械					
φ200施工 φ200mmGXDＰ布設工 L=153.67m (L=153.67m) φ200mmADP撤去工 L=153.67m	昼間	A1 φ200	GXDＰ	153.67	1.20	φ200	ADP	153.67	1.20	A	改良土	機械	2 (SS)		1	－	不断水仕切弁設置工 φ200ADP-2（A復旧）DP=1.20（残置） フランジ蓋設置工 φ200-2（A復旧）DP=1.20 ニツ割特殊押輪設置工 φ200 ADP-4（A復旧）DP=1.20（仮配管施工時）

※ 管被覆工
管路全線にポリエチレンスリーブ被覆工（鋳鉄管部）
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。

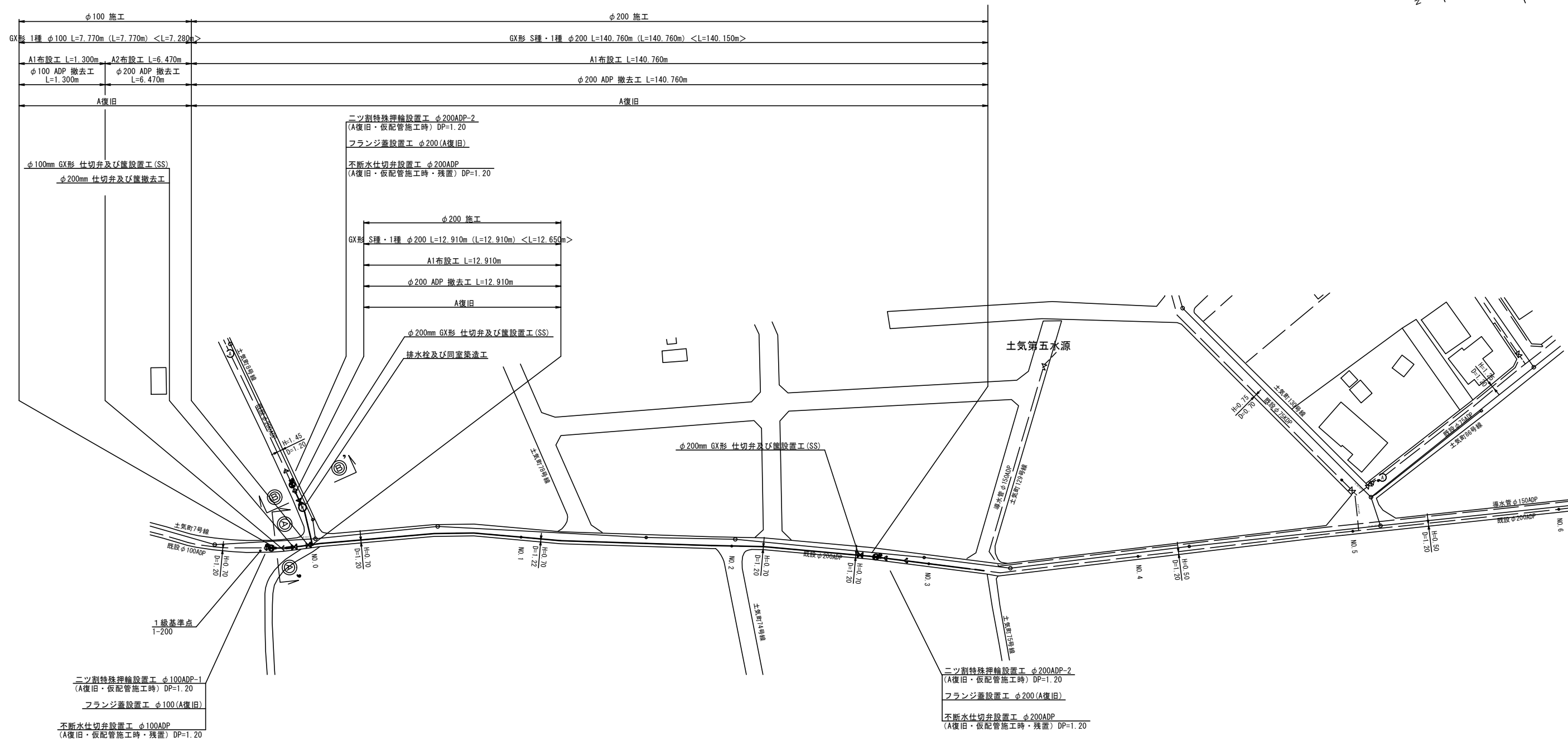
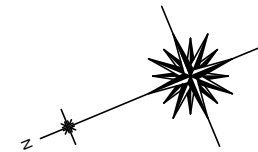
※ 明示シート敷設工
管路全線及び給水管道路部に明示シートを敷設する。

※ 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。

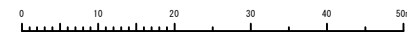
※ 安全対策工
安全対策工の仮設置箇所及び方法は、施工業者が検討し実施する。

令和 7 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（土気7－1）
工事箇所	千葉市緑区土気町地内
図面種別	布設集計表
縮 尺	－
図面番号	全 10 葉の内第 1 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

平面図 S=1:500



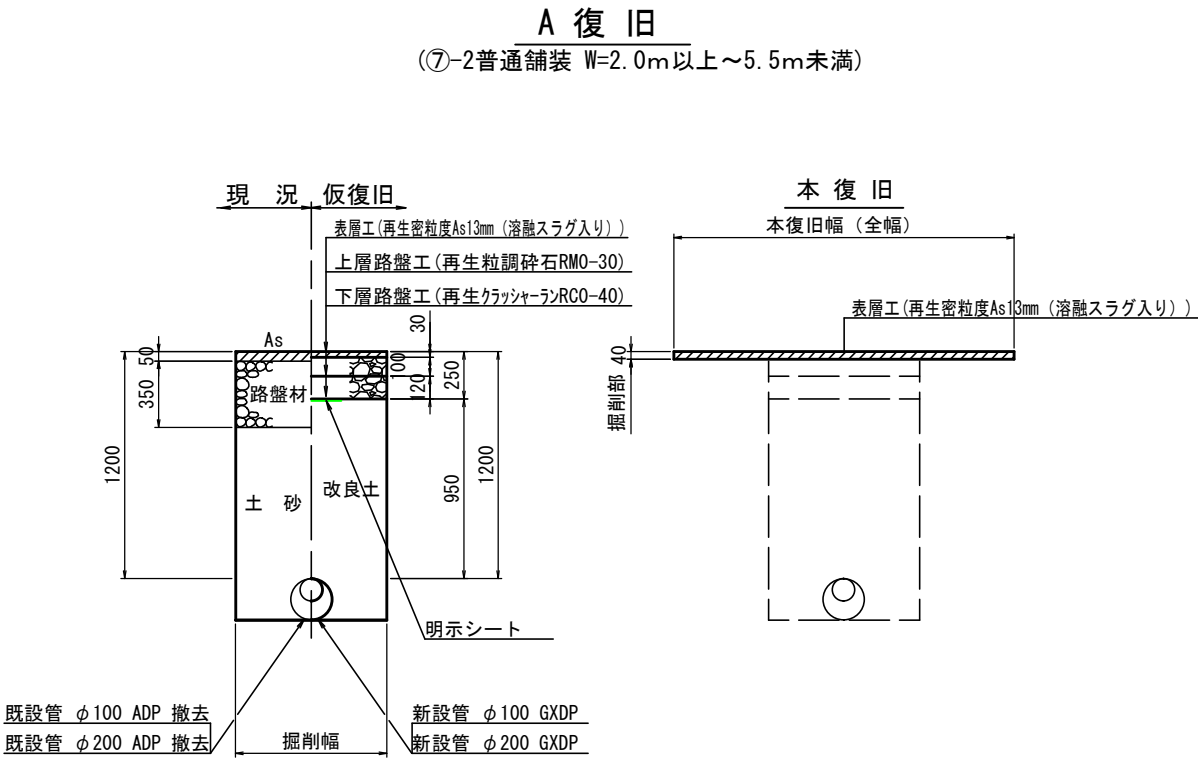
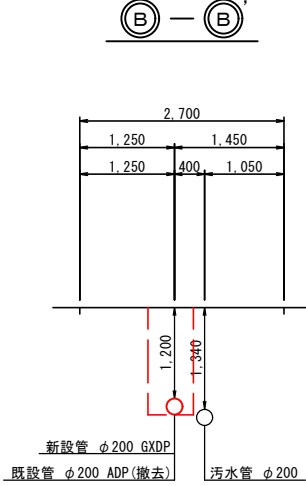
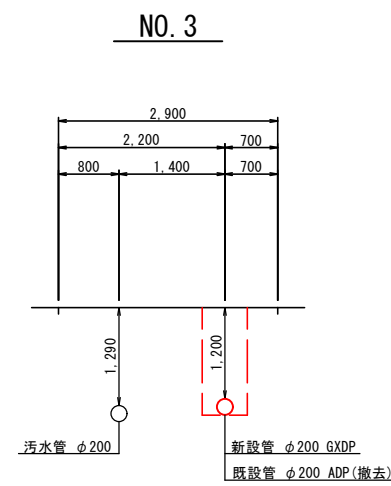
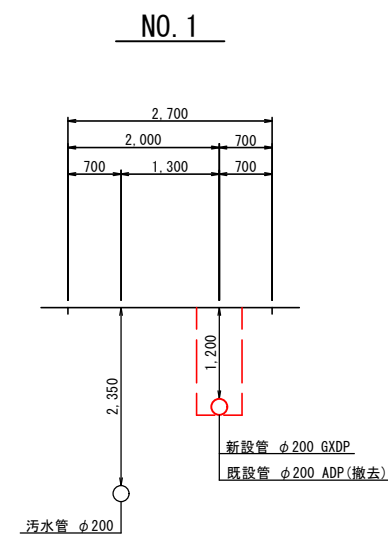
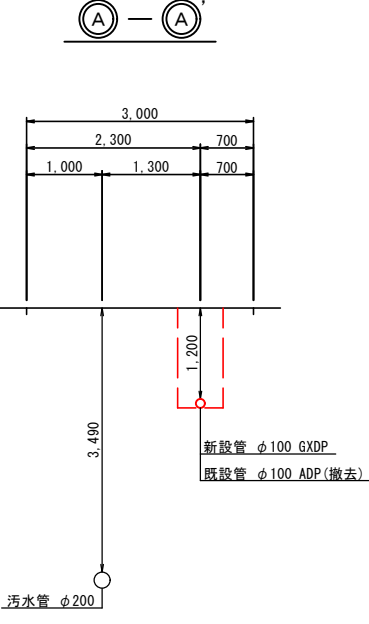
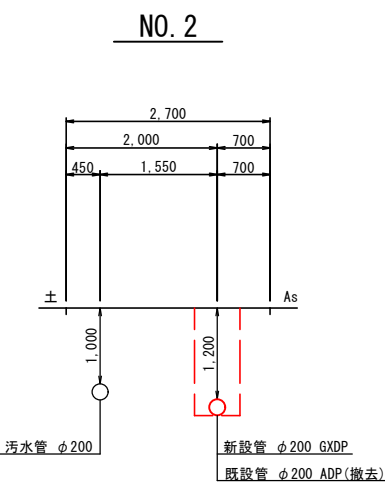
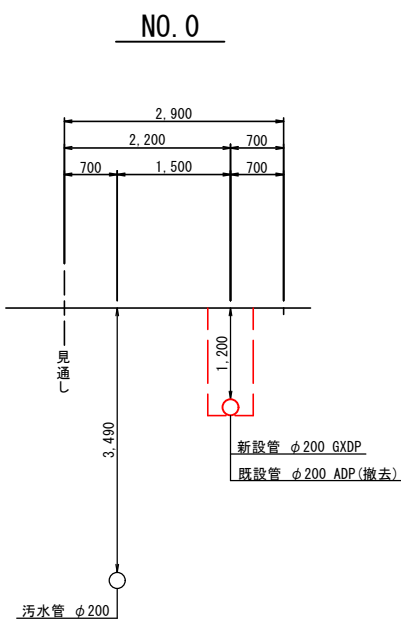
外寸法：管実延長
() 内寸法：平面延長
< > 内寸法：据付延長



令和 7 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（土気 7－1）
工事箇所	千葉市緑区土気町地内
図面種別	平面図
縮尺	1:500
図面番号	全 10 葉の内第 2 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

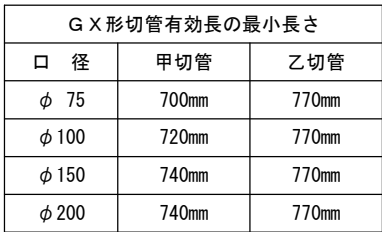
横断面図 S=1:50

路面復旧図 S=1:20



令和 7 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事(土気7-1)
工事箇所	千葉市緑区土気町地内
図面種別	横断面図・路面復旧図
縮尺	図示
図面番号	全 10 葉の内第 3 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

S=None



凡 例	
ライナ (GX形)	φ 75, φ 100 — 29mm
	φ 150～250 — 39mm
継ぎ輪 (GX形)	φ 75 — 190mm
	φ 100 — 200mm
	φ 150 — 240mm
	φ 200 — 250mm

外寸法：管実延長
() 内寸法：平面延長
< > 内寸法：据付延長

令和 7 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（土気 7－1）
工事箇所	千葉市緑区土気町地内
図面種別	配管参考図
縮 尺	NONE
図面番号	全 10 葉の内第 4 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

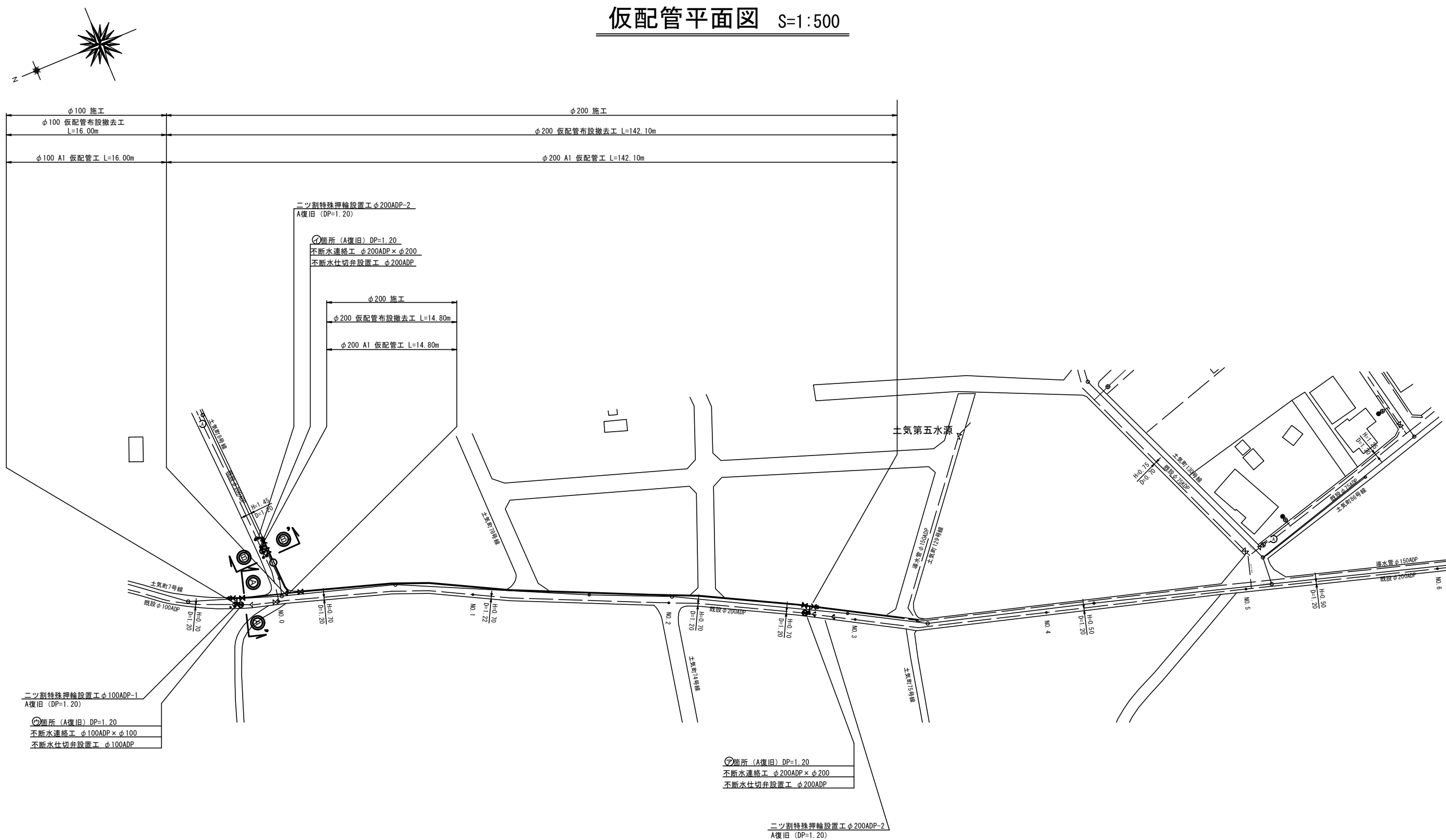
仮配管敷設集計表

施 工	仮配管工	仮配管 口 径	延 長 (m)		施 工 形 態	仮 設 仕切弁	仮 設 消火栓	連 絡 箇 所	舗 装 種 別	備 考
			敷 設	撤 去						
φ 100施工 L=16. 00m φ 100 L=16. 00m	A1仮配管工	φ 100	16. 00	16. 00	昼間	1	-	㊟	A	不断水連絡工 φ 100ADP × φ 100-1 (A復旧) DP=1. 20 不断水仕切弁設置工 φ 100ADP-1 (A復旧) DP=1. 20 ニツ割特殊押輪設置工 φ 100ADP-1 (A復旧) DP=1. 20
φ 200施工 L=156. 90m φ 200 L=156. 90m	A1仮配管工	φ 200	156. 90	156. 90	昼間	3	1	㊟	A	不断水連絡工 φ 200ADP × φ 200-2 (A復旧) DP=1. 20 不断水仕切弁設置工 φ 200ADP-2 (A復旧) DP=1. 20 ニツ割特殊押輪設置工 φ 200ADP-4 (A復旧) DP=1. 20
								㊤	A	

- ※ 仮配管使用材料
ステンレス製仮設配管 とする。
- ※ 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。
- ※ 水替工
仮配管連絡箇所
- ※ 洗浄用ドレーンは、適宜設置すること。

令和 7 年度	
事 業 名	改良事業
工 事 名	配水管更新工事（土気 7－1）
工事箇所	千葉市緑区土気町地内外
図面種別	仮配管敷設集計表
縮 尺	—
図面番号	全 10 葉の内第 5 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

仮配管平面図 S=1:500



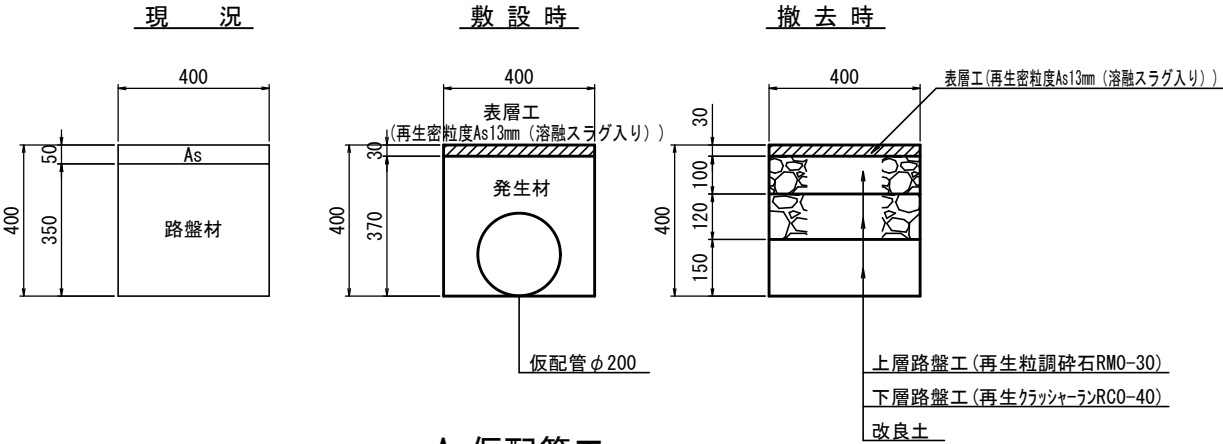
令和 7 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（土気 7－1）
工事箇所	千葉市緑区土気町地内
図面種別	仮配管平面図
縮尺	1:500
図面番号	全 10 葉の内第 6 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

仮配管横断面図 S=1:50

仮配管埋設図 S=1:10

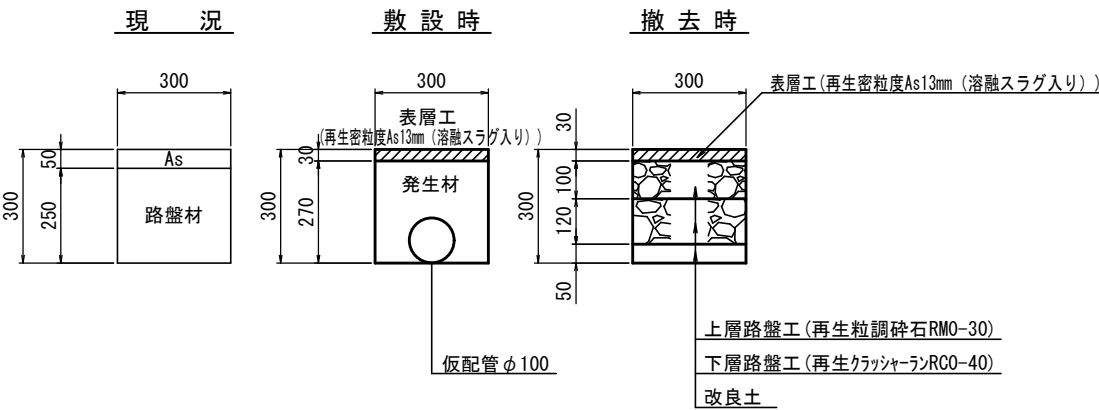
A 仮配管工

(⑦-2普通舗装 W=2.0m以上～5.5m未満)



A 仮配管工

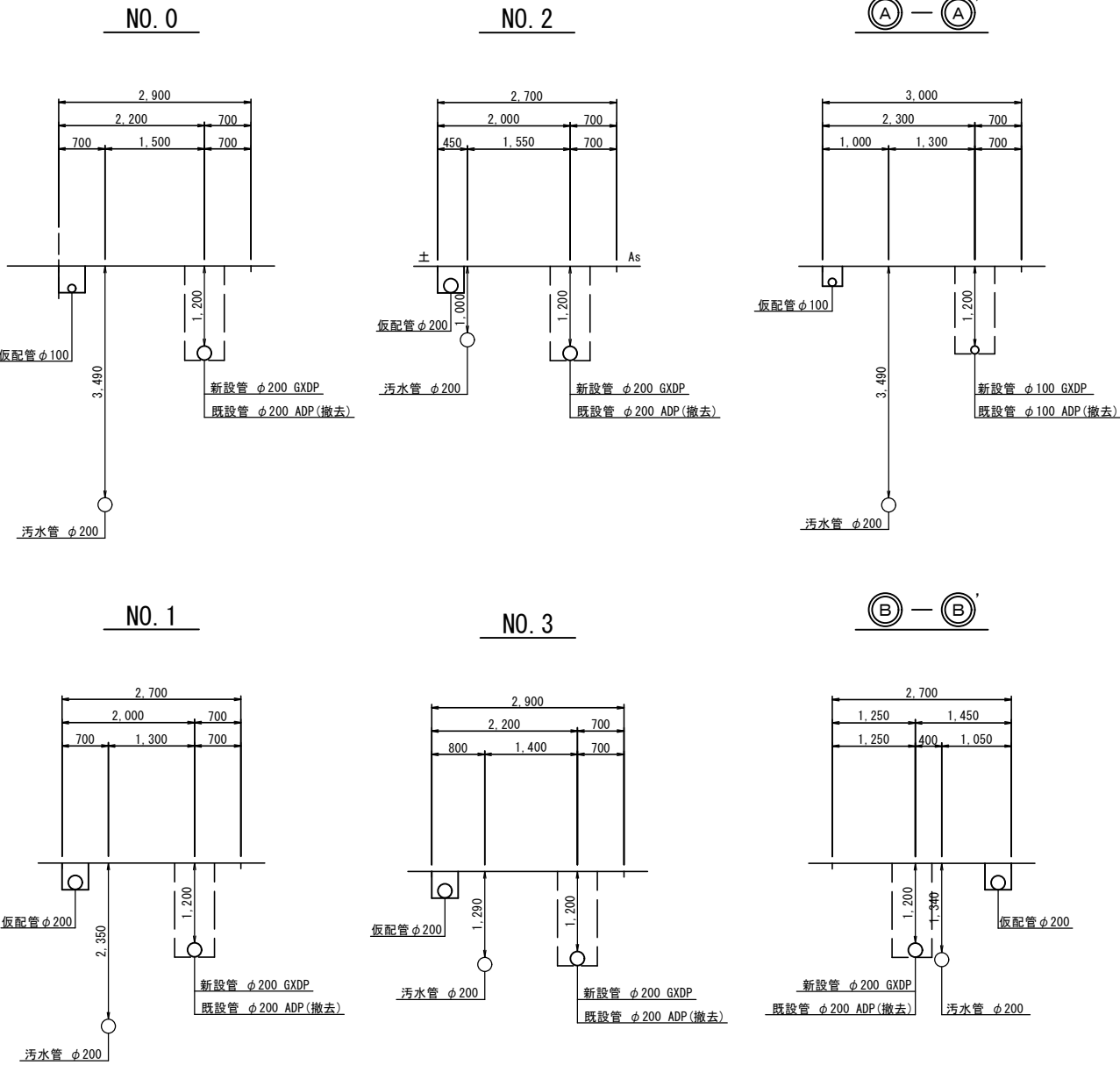
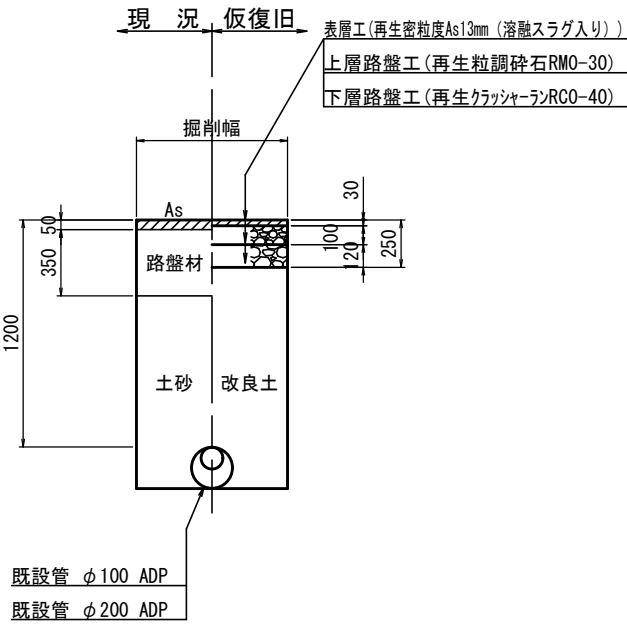
(⑦-2普通舗装 W=2.0m以上～5.5m未満)



仮配管用連絡ヶ所路面復旧図 S=1:20

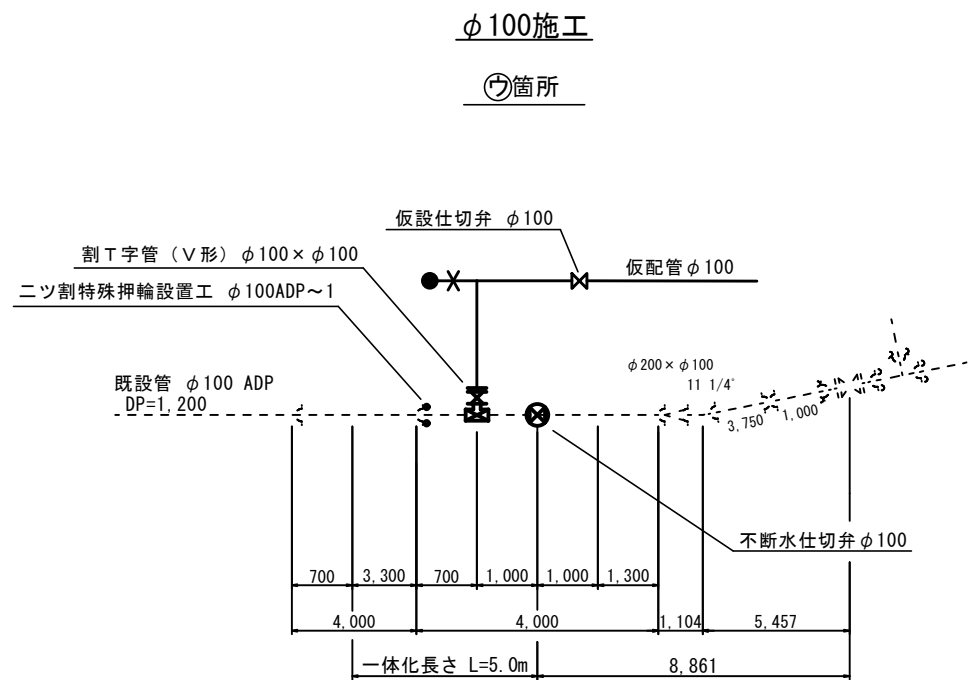
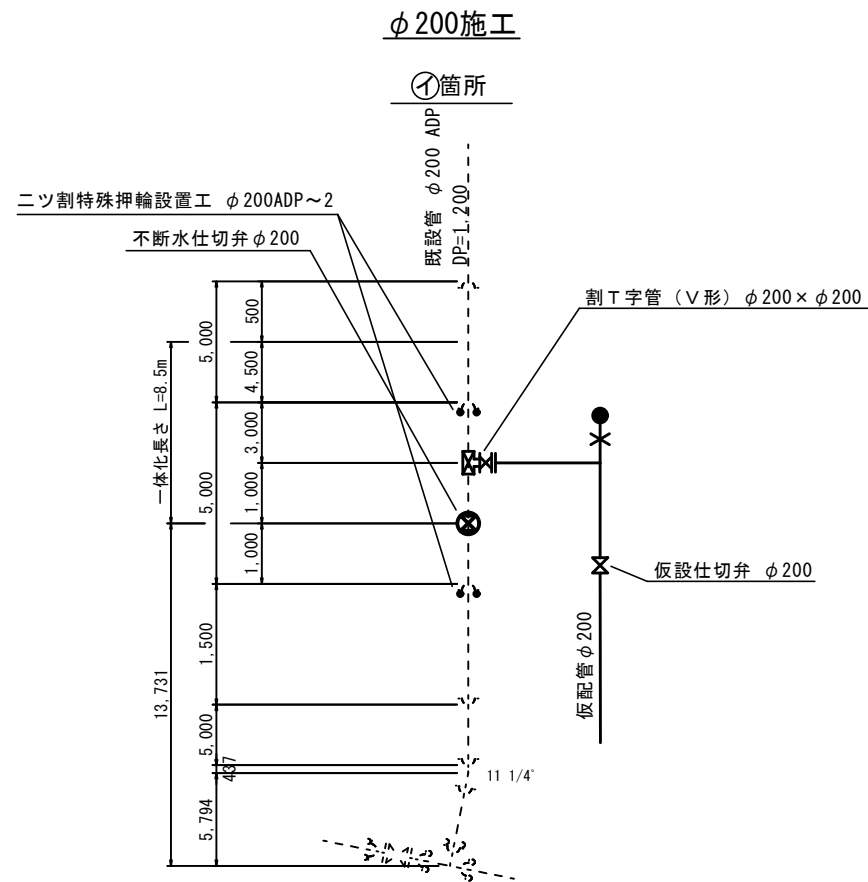
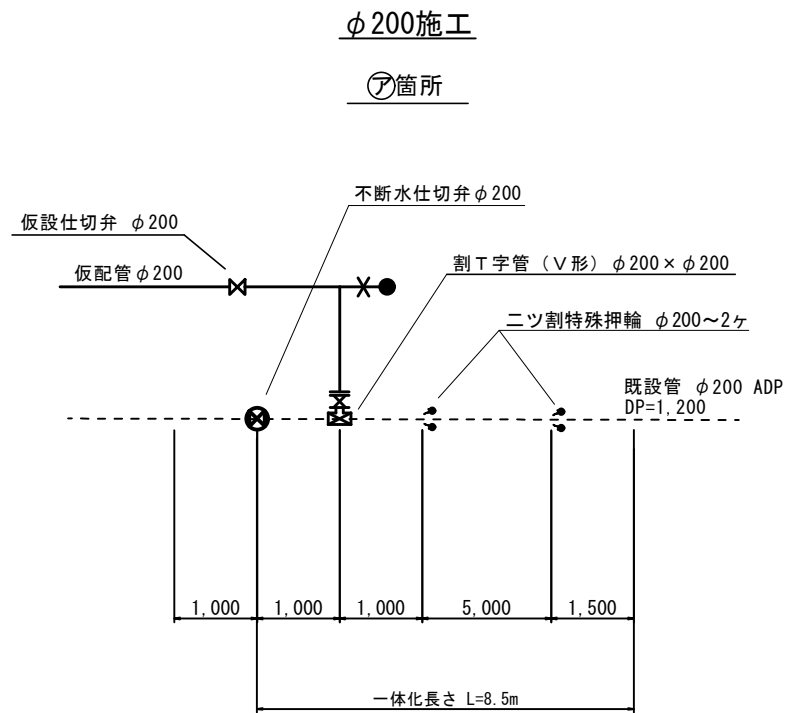
A 復 旧

(⑦-2普通舗装 W=2.0m以上～5.5m未満)



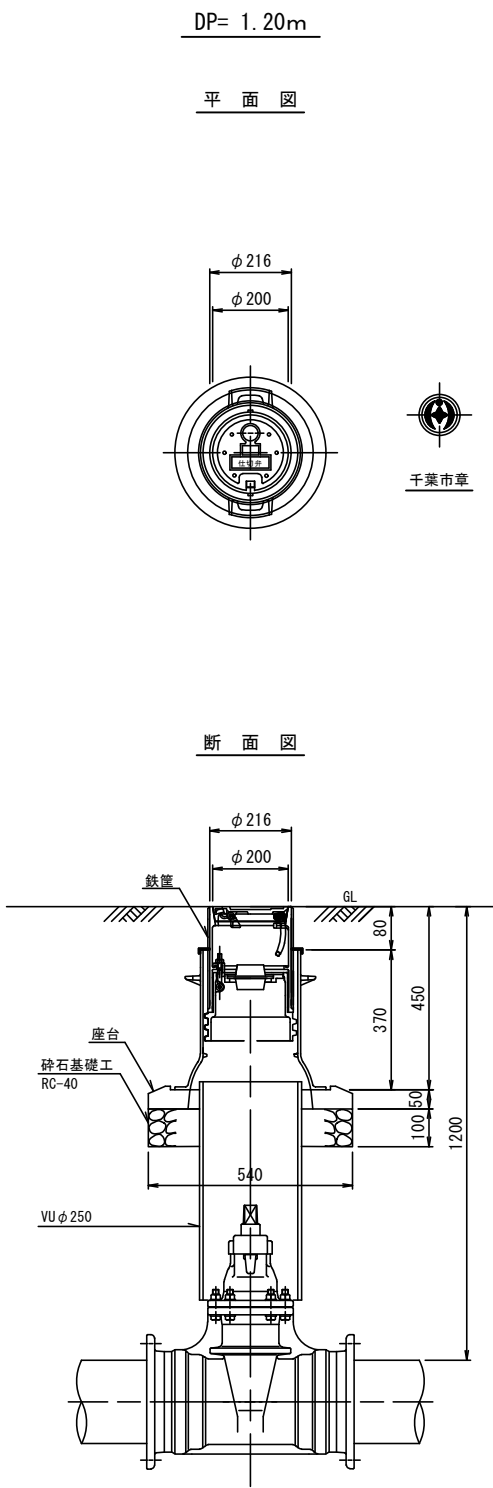
令和 7 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事(土気7-1)
工事箇所	千葉市緑区土気町地内
図面種別	仮配管横断面図・仮配管埋設図 仮配管用連絡ヶ所路面復旧図
縮 尺	図示
図面番号	全 10 葉の内第 7 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

仮配管用連絡箇所詳細図 S=NONE

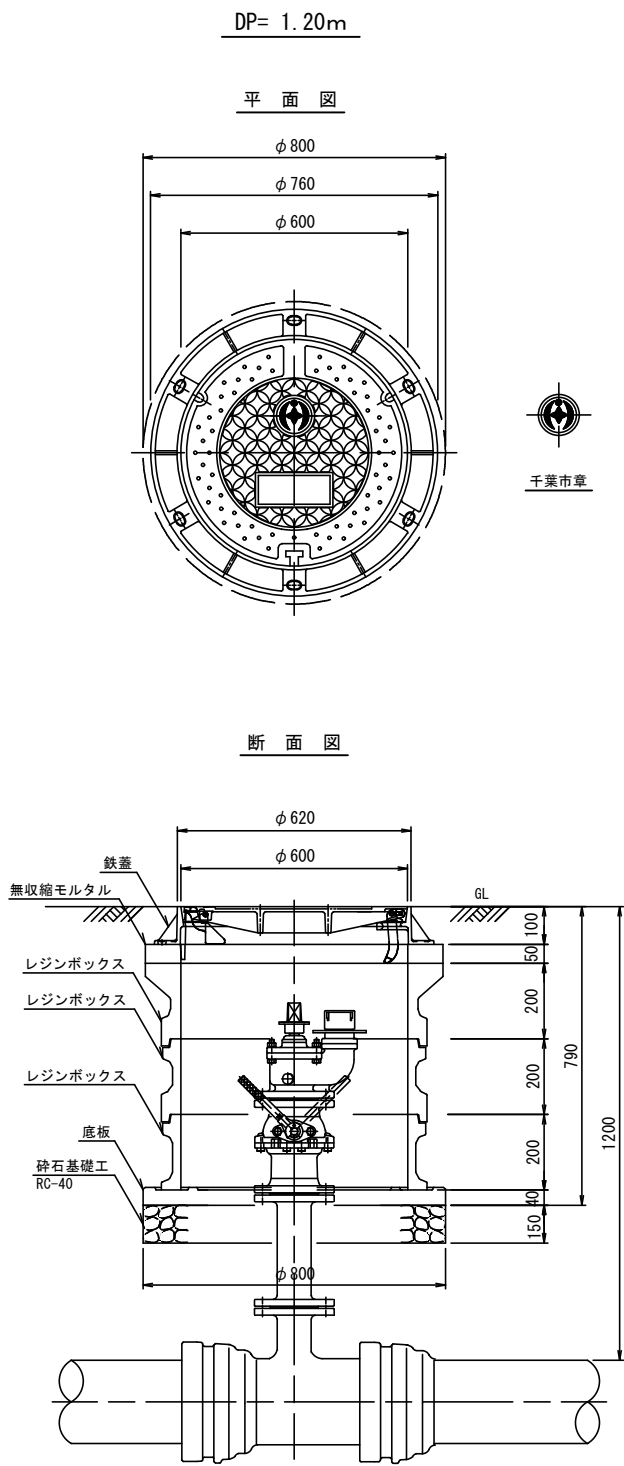


令和 7 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（土気 7－1）
工事箇所	千葉市緑区土気町地内
図面種別	仮配管用連絡箇所詳細図
縮尺	NONE
図面番号	全 10 葉の内第 8 号
千葉市水道局 水道事業事務所	

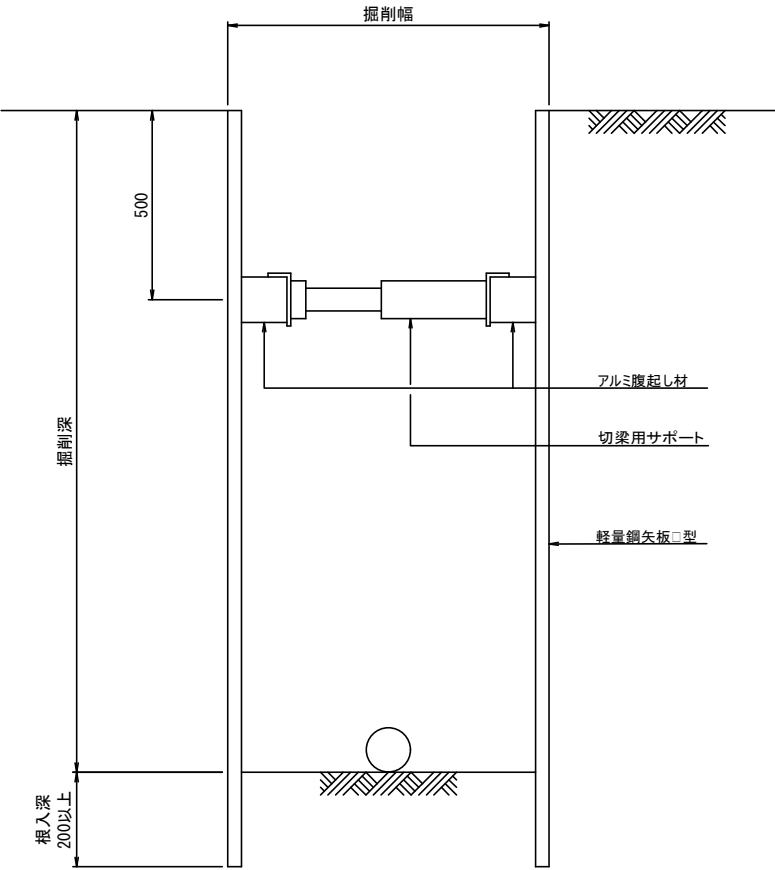
仕切弁筐設置標準図 S=1:10



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。

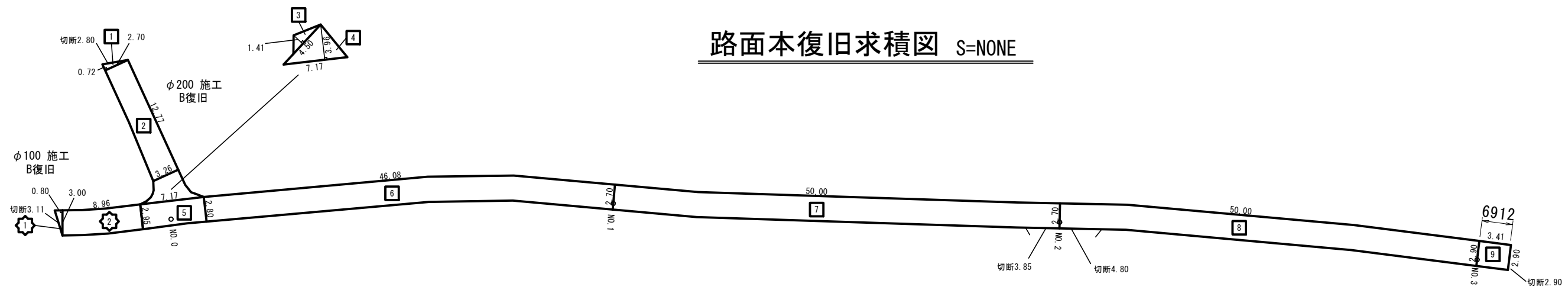
軽量鋼矢板Ⅱ型適用表	
平均掘削深	矢板長
1.50 ～ 1.80m	2.0m
1.81 ～ 2.30m	2.5m

令和 7 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（土気7－1）
工事箇所	千葉市緑区土気町地内
図面種別	仕切弁筐設置標準図・排水栓室設置標準図 軽量鋼矢板土留工標準図
縮尺	NONE
図面番号	全 10 葉の内第 9 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



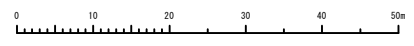
路面本復旧求積図 S=NONE



路面本復旧求積表 S=NONE

φ100施工 A復旧（打換）				
No.	計算式	面積 (㎡)	切断 (m)	備考
1	$3.00 \times 0.80 \times 1/2$	1.20	3.11	
2	$(3.00+2.95)/2 \times 8.96$	26.66		
計		27.86	3.11	

φ200施工 A復旧（打換）				
No.	計算式	面積 (㎡)	切断 (m)	備考
1	$2.70 \times 0.72 \times 1/2$	0.97	2.80	
2	$(2.70+3.26)/2 \times 12.77$	38.05		
3	$4.50 \times 1.41 \times 1/2$	3.17		
4	$7.17 \times 3.96 \times 1/2$	14.20		
5	$(2.95+2.80)/2 \times 7.17$	20.61		
6	$(2.80+2.70)/2 \times 46.08$	126.72		
7	$(2.70+2.70)/2 \times 50.00$	135.00	3.85	
8	$(2.70+2.90)/2 \times 50.00$	140.00	4.80	
9	3.41×2.90	9.89	2.90	
計		488.61	14.35	



令和 7 年度	
事業名	改良事業
工事名	配水管更新工事（土気7-1）
工事箇所	千葉市緑区土気町地内
図面種別	路面本復旧平面図 路面本復旧求積図・路面本復旧求積表
縮尺	図示
図面番号	全 10 葉の内第 10 号
千葉市水道局 水道事業事務所	