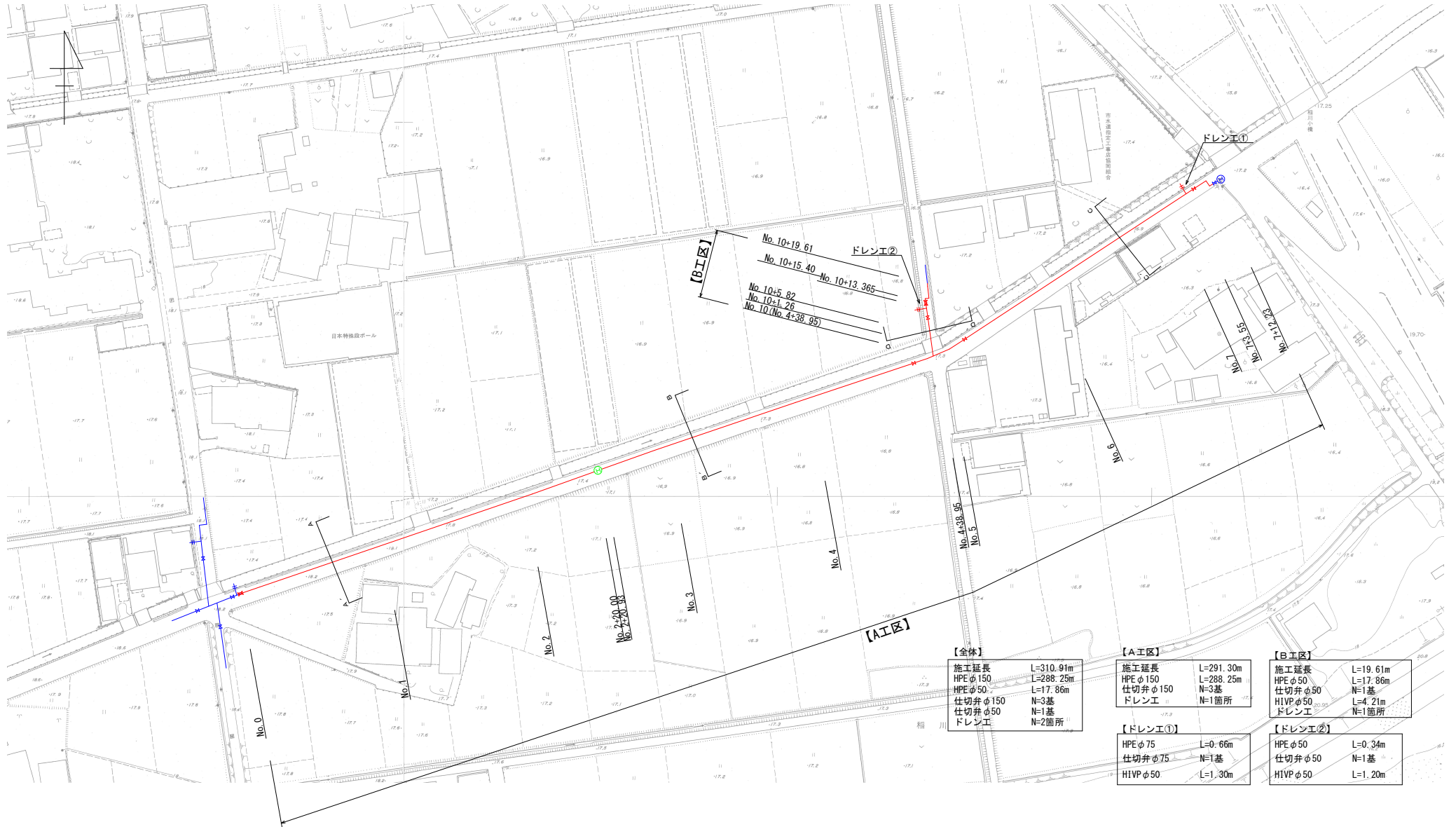


# 平面図

S=1:500 (S=1:1000)



【全体】	
施工延長	L=310.91m
HPE φ150	L=288.25m
HPE φ50	L=17.86m
仕切弁 φ150	N=3基
仕切弁 φ50	N=1基
ドレンエ	N=2箇所

【A工区】	
施工延長	L=291.30m
HPE φ150	L=288.25m
仕切弁 φ150	N=3基
ドレンエ	N=1箇所

【B工区】	
施工延長	L=19.61m
HPE φ50	L=17.86m
仕切弁 φ50	N=1基
HIVP φ50	L=4.21m
ドレンエ	N=1箇所

【ドレンエ①】	
HPE φ75	L=0.66m
仕切弁 φ75	N=1基
HIVP φ50	L=1.30m

【ドレンエ②】	
HPE φ50	L=0.34m
仕切弁 φ50	N=1基
HIVP φ50	L=1.20m

工事名	稲川地内配水管(老朽管)布設工事		
図面名	平面図	縮尺	1:500 ( )内はA3縮尺
設計年月	令和7年4月	図面番号	5 葉中1号
藤枝市環境水道部上水道課			

# 配管図 S=nonscales

【A工区】

HPE φ150	L=288.25m
仕切弁 φ150	N=3基
ドレン工	N=1箇所

【ドレン工①】

HPE φ75	L=0.66m
仕切弁 φ75	N=1基
HIVP φ50	L=1.30m

【B工区】

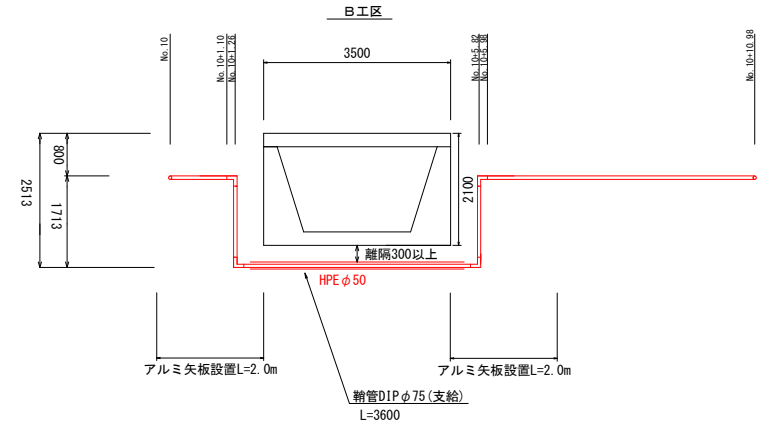
HPE φ50	L=17.86m
仕切弁 φ50	N=1基
HIVP φ50	L=4.21m
ドレン工	N=1箇所

【ドレン工②】

HPE φ50	L=0.34m
仕切弁 φ50	N=1基
HIVP φ50	L=1.20m

## 下越し詳細図

S=1 : 50 (S=1 : 100)



A工区  
【材料表】本管φ150

名称	規格	数量	単位
配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ 150	55	本
配水ポリエチレン管 直管 JWWA K144	φ 150	2	本
配水P用 EFソケットJWWA K145	φ 150	3	個
配水P用 EFバンド(両受)	φ 150×22 1/2"	1	個
配水P用 EFバンド(両受)	φ 150×90"	2	個
配水P用 EF Sバンド(両受)	φ 150×450H	1	個
配水P用 EFチーズ(両受)	φ 150×φ 75	1	個
配水P用 EFフランジ短管	φ 150	1	個
フランジサポート	φ 150	1	個
配水P用 メカPPジョイント インナーコア含	φ 150	1	個
配水P用 サドル付分水栓(HPE用)	φ 150 × φ 50	1	個
配水P用 PEソフトシール仕切弁 鉄鉄板(両挿)	φ 150	3	基
仕切弁蓋(テーパー蓋・受持三点固定式)	鉄板φ200×25mm 鋼板φ200×25mm 鋼板φ200×25mm 鋼板φ200×25mm	3	基

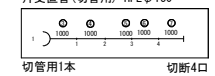
B工区  
【材料表】本管φ50

名称	規格	数量	単位
配水ポリエチレン管 EF片受直管	φ 50	1	本
配水ポリエチレン管 直管 JWWA K144	φ 50	3	本
配水P用 EFソケットJWWA K145	φ 50	1	個
配水P用 EFバンド(両受)	φ 50×90"	4	個
配水P用 EFチーズ(両受)	φ 50×φ 50	1	個
配水P用 メカPPジョイント インナーコア含	φ 50	1	個
水道用HIBニール管	φ 50	1	本
HIELボ	φ 50×90"	2	個
HIL翼後ソケット	φ 50×φ 40	1	個
金属ISO継手S型メーター用ソケット	φ50	1	個
配水P用 PEソフトシール仕切弁 鉄鉄板(両挿)	φ 50	1	基
仕切弁蓋(テーパー蓋・受持三点固定式)	鉄板φ200×25mm 鋼板φ200×25mm 鋼板φ200×25mm 鋼板φ200×25mm	1	基

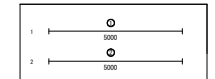
【材料表】ドレン工①・ドレン工②

名称	規格	数量	単位
EFフランジ短管	φ 75	1	個
EFフランジ短管	φ 50	1	個
フランジサポート	φ 75	1	個
フランジサポート	φ 50	1	個
穴あきフランジ	φ 75 × φ 50	1	個
穴あきフランジ	φ 50	1	個
HILバルブソケット(インサート付)	φ 50	2	個
水道用HIBニール管	φ 50	1	本
HIELボ	φ 50×90"	4	個
ソフトシール仕切弁(両フランジ)	φ 75	1	基
ソフトシール仕切弁(両フランジ)	φ 50	1	基
仕切弁蓋(テーパー蓋・受持三点固定式)	鉄板φ200×25mm 鋼板φ200×25mm 鋼板φ200×25mm 鋼板φ200×25mm	2	基

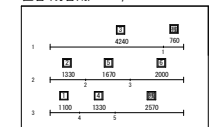
【A工区】  
片受直管(切管用) HPE φ150



【A工区】  
直管(切管用) HPE φ150



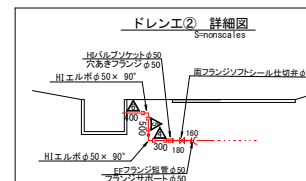
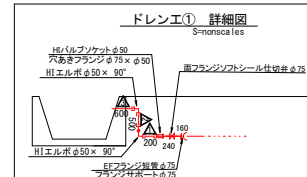
【B工区】  
直管(切管用) HPE φ50



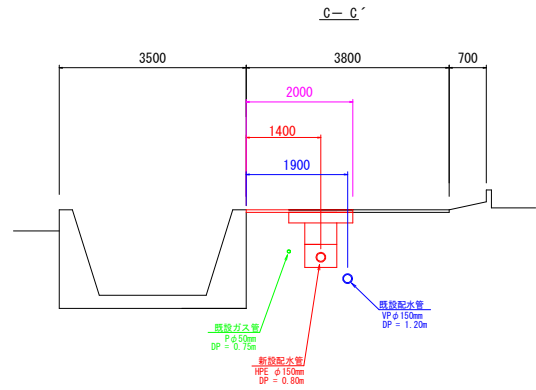
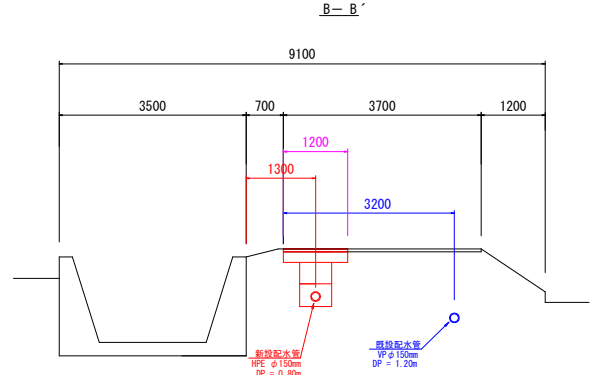
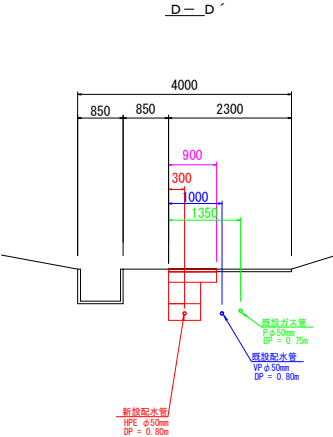
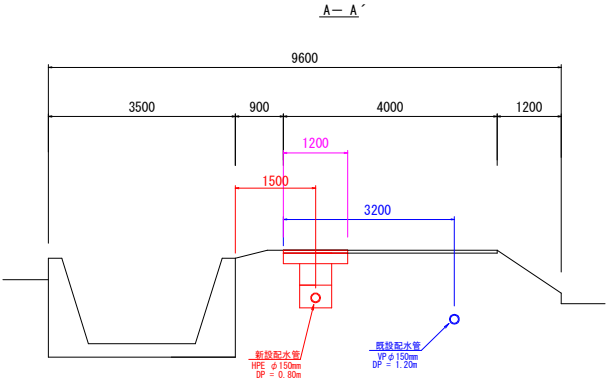
【B工区・ドレン工①・ドレン工②】  
直管(切管用) HIVP φ50



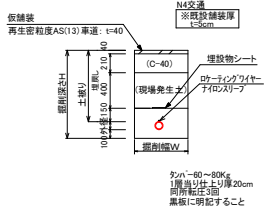
工事名	福岡市内配水管(老朽管)布設替工事			
図面名	配管図①	図 尺	( ) 内はA3縮尺	
設計年月	令和 7 年 4 月	図面番号	5	第 2 号
株式会社環境水道部上水道課				



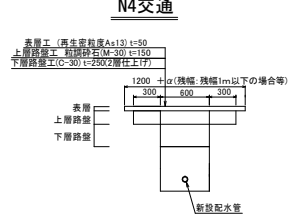
横断面図  
S=1 : 50 (S=1 : 100)



土工定規図  
S=1 : 30 (S=1 : 60)



舗装復旧標準図  
S=1 : 30 (S=1 : 60)



口径	外径	土被り	掘削幅	掘削深さ	砂埋戻し	埋戻し(現場発生土)	埋戻し(C-40)	仮舗装
50	0.063	0.8	0.6	0.913	0.313	0.4	0.21	0.60
50	0.063	0.8	0.6	2.676	-	-	-	-
150	0.180	0.8	0.6	1.03	0.43	0.4	0.21	0.60

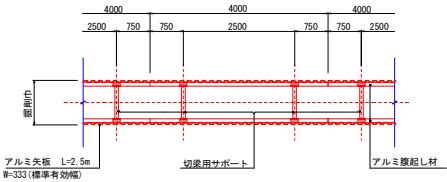
工事名	稲川地内配水管(老朽管)布設替工事			
図案名	横断面図・土工定規図 舗装復旧標準図	縮尺	( ) 内はA3縮尺	図示
設計年月	令和 7 年 4 月	図面番号	5 葉中 3 号	
藤枝市環境水道部上水道課				

土留工標準図

S=1:60 (S=1:120)

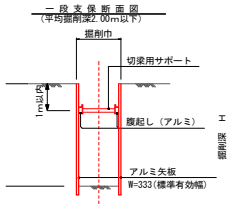
アルミ矢板土留工平面図

S=1:60 (S=1:120)



アルミ矢板土留工断面図

S=1:10 (S=1:20)



掘削深による矢板長、支保工の選定

矢板長	矢板長	矢板の種類	掘削深 H	7A2製腹起し 110×130	水圧式バイブサポート	
					調整長	ピッチ
土留工1	2.0m	アルミ製矢板	1.5≦H<1.8m	1段	0.59～0.90m	2.5m
土留工2	2.5m	アルミ製矢板	1.8≦H<2.0m	1段	0.59～0.90m	2.5m
土留工3	2.5m	アルミ製矢板	2.0≦H<2.3m	2段	0.59～0.90m	2.5m
土留工4	3.0m	アルミ製矢板	2.3≦H<2.8m	2段	0.59～0.90m	2.5m
土留工5	3.5m	アルミ製矢板	2.8≦H<3.3m	2段	0.59～0.90m	2.5m
土留工6	4.0m	アルミ製矢板	3.3≦H<3.5m	2段	0.59～0.90m	2.5m
土留工7	4.0m	アルミ製矢板	3.5≦H<3.8m	3段	0.59～0.90m	2.5m

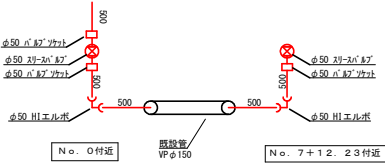
※ 矢板長は20cm以上の掘入れを標準とする。

閉塞口工

S=nonscales

全延長 L=292.24m

(288.25+1.02×3+0.93=292.24)

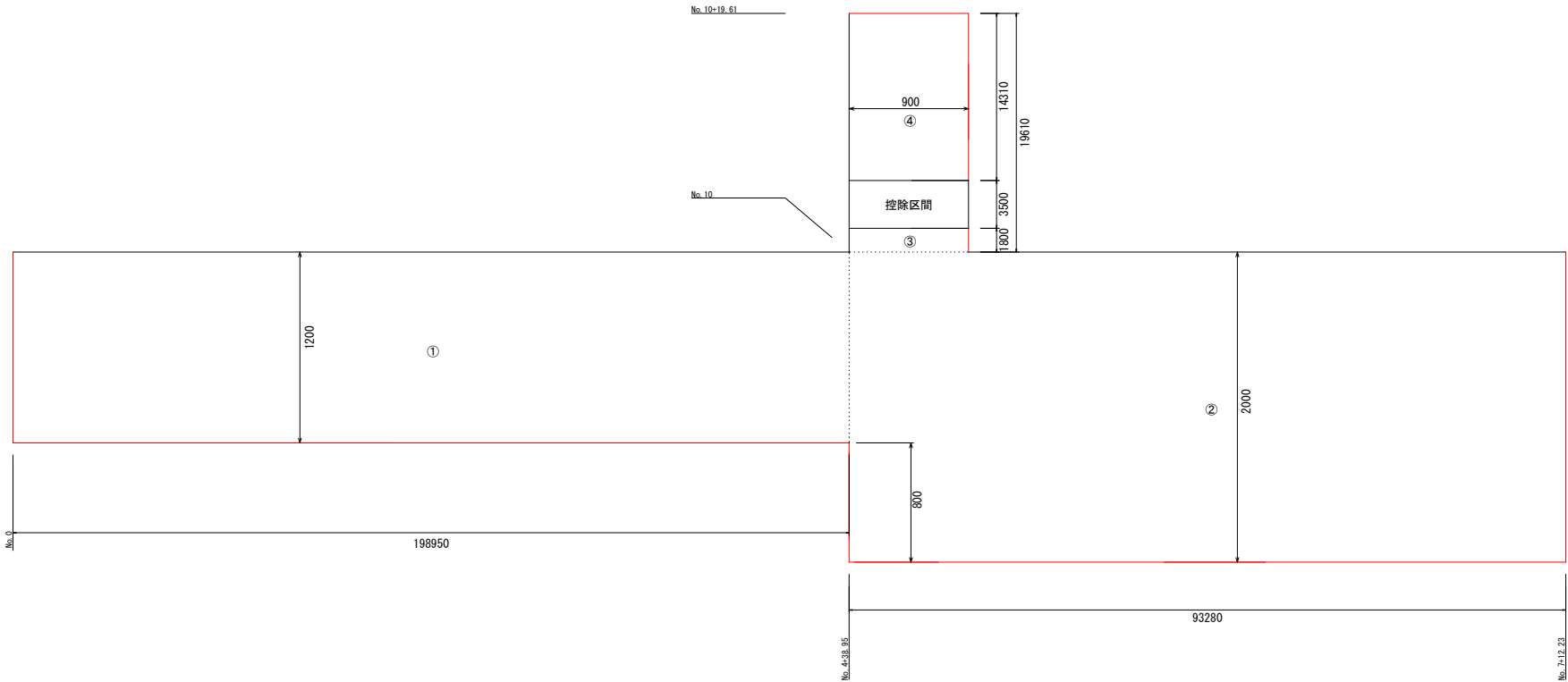


品名	数量	単位
φ150 水道配水閉塞口工 (管径150mm)	2.5	m
φ150 H1248	2	個
φ150 H1248	3	個
φ150 H1248	2	個
エアーストック	5.2	m3

工事名	稲川地内配水管(老朽管)布設替工事		
図面名	土留工標準図・閉塞口工	縮尺	図示 ( )内はA3縮尺
設計年月	令和7年4月	図面番号	5 第4号
藤枝市環境水道部上水道課			

舗装展開図

S=nonscales



表層工 t=50mm

- ①198.95m × 1.2m=238.74m<sup>2</sup>
- ②93.28m × 2.0m=186.56m<sup>2</sup>
- ③1.8m × 0.9m=1.62m<sup>2</sup>
- ④14.31m × 0.9m=12.879m<sup>2</sup>

合計 A=439.799m<sup>2</sup>

不陸整正 A=93.28 × 0.8=74.624m<sup>2</sup>

舗装版切断 L=1.2+198.95+0.8+93.28+2.0+1.8+14.31+0.9=313.24m

区画線工 L=19.34m (30キ口規制表示)

工事名	稲川地内配水管(老朽管)布設替工事		
図面名	舗装展開図	縮尺	nonscales
設計年月	令和7年4月	図面番号	5 第5号
藤枝市環境水道部上水道課			