

# 全体平面図 S=1/1500

設計図 1/8枚

工事名  
長井地区配水本管布設工事

工事場所  
横須賀市長井1丁目17番先から5丁目12番先まで

図面名称  
全体平面図

図面番号  
御幸浜22 B1, B2, B3, B4, C1, C4  
御幸浜23 C1, C2, C3, C4  
御幸浜24 C1, C2, C3 長井03 A2, A3

施工業者

令和5年(2023年) 9月  
課長 係長等 設計 監督 検査員

横須賀市上下水道局技術部水道施設課  
計画課 私有 無

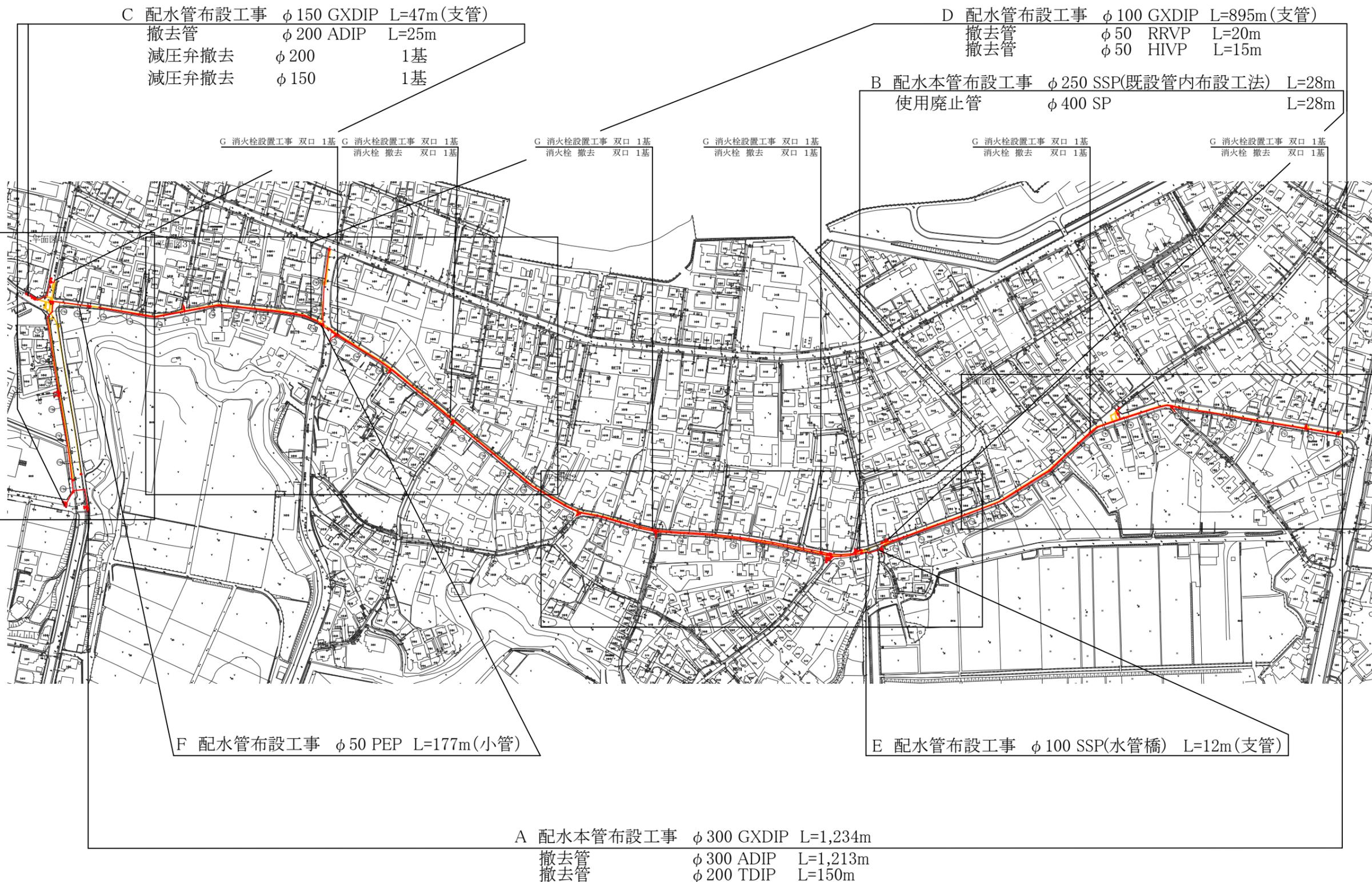
原図用紙サイズ A1

ブロック番号 5200, 5210  
5213, 5284, 5286

## 工事概要

A	配水本管布設工事	φ 300 GXDIP	L=1,234m
B	配水本管布設工事	φ 250 SSP	L=28m SUS316・Sch10S
C	配水管布設工事	φ 150 GXDIP	L=47m
D	配水管布設工事	φ 100 GXDIP	L=895m
E	配水管布設工事	φ 100 SSP	L=12m SUS304・Sch10S
F	配水管布設工事	φ 50 PEP	L=177m
G	消火栓設置工事	双口	6基
	撤去管	φ 300 ADIP	L=1,213m
	撤去管	φ 200 TDIP	L=150m
	撤去管	φ 200 ADIP	L=25m
	撤去管	φ 50 RRVP	L=20m
	撤去管	φ 50 HIVP	L=15m
	使用廃止管	φ 400 SP	L=28m
	消火栓撤去	双口	5基
	減圧弁撤去	φ 200	1基
	減圧弁撤去	φ 150	1基

ターミナルボックス設置 有り



工事名	長井地区配水本管布設工事			
工事場所	横須賀市長井1丁目17番先から5丁目12番先まで			
図面名称	平面図1			
図面番号	御幸浜22 B1, B2, B3, B4, C1, C4 御幸浜23 C1, C2, C3, C4 御幸浜24 C1, C2, C3 長井03 A2, A3			
施工業者				
課長	係長等	設計	監督	検査員
横須賀市上下水道局技術部水道施設課				
計画課				私道 無

# 平面図1 S=1/500

平面図2へ

D 配水管布設工事 φ100 GXDIP L=895m(支管)

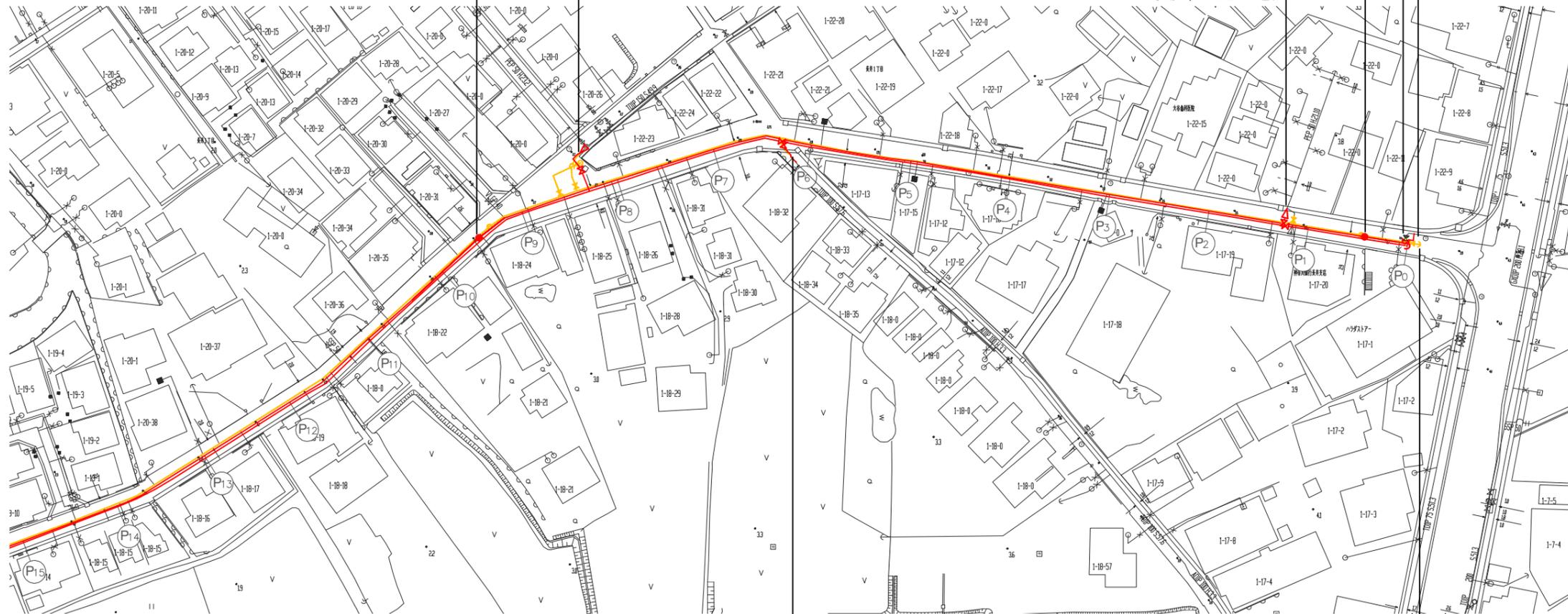
撤去管 φ50 RRVP L=20m  
撤去管 φ50 HIVP L=15m

不断水分岐工1 300×300  
既設φ300 GXDIPに穿孔

閉栓工1 φ300 1箇所

連絡工3 φ100 GXDIP L=9m  
既設φ150 TDIPに連絡  
G 消火栓設置工事 双口1箇所  
消火栓撤去 双口1箇所

G 消火栓設置工事 双口1箇所  
消火栓撤去 双口1箇所  
連絡工1 φ50 PEP L=4m  
既設φ50 PEPに連絡



連絡工2 φ100 GXDIP L=5m  
既設φ100 TDIPに連絡

平面図2へ

A-1 配水本管布設工事 φ300 GXDIP L=1,089m

撤去管 φ300 ADIP L=1,213m

工事区間別内訳明細表

工事	区間	延長	土被り	掘削方法(参考)	昼夜	試掘	既設路盤	既設舗装	埋戻材	先行路盤	復旧路盤	仮復旧舗装	本復旧	道路区分	その他
A工事	A-1	1,089m	0.9m	バックホウ0.2m3	昼	22m	RC-40=20cm	AS密粒=5cm	改良土	有	RC-40=25cm	再生AS密粒=5cm	再生AS密粒=5cm	車道	不断水分岐工1~3、閉栓工1~3、管撤去工A-1、路面復旧工1
	A-2	145m	0.9m	バックホウ0.2m3	昼	4m	RC-40=10cm	AS密粒=5cm	改良土	有	RC-40=10cm	再生AS密粒=5cm	再生AS密粒=5cm	歩道	閉栓工4、管撤去工A-2、路面復旧工2
B工事	-	28m	-	-	昼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	既設管内布設工法
C工事	-	47m	0.8m	バックホウ0.2m3	昼	5m	RC-40=20cm	AS密粒=5cm	改良土	有	RC-40=25cm	再生AS密粒=5cm	再生AS密粒=5cm	車道	不断水簡易仕切弁設置工、不断水分岐工4、管撤去工C、路面復旧工1
D工事	-	895m	0.8m	バックホウ0.2m3	昼	16m	RC-40=20cm	AS密粒=5cm	改良土	有	RC-40=25cm	再生AS密粒=5cm	再生AS密粒=5cm	車道	連絡工1~11、管撤去工D、路面復旧工1
E工事	-	12m	-	-	昼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	水管橋
F工事	-	177m	0.8m	バックホウ0.2m3	昼	1m	RC-40=20cm	AS密粒=5cm	改良土	有	RC-40=25cm	再生AS密粒=5cm	再生AS密粒=5cm	車道	路面復旧工1

原図用紙サイズA1

工事名				
長井地区配水本管布設工事				
工事場所				
横須賀市長井1丁目17番先から5丁目12番先まで				
図面名称				
平面図2				
図面番号				
御幸浜22 B1, B2, B3, B4, C1, C4 御幸浜23 C1, C2, C3, C4 御幸浜24 C1, C2, C3 長井03 A2, A3				
施工業者				
令和5年(2023年) 9月				
課長	係長等	設計	監督	検査員
横須賀市上下水道局技術部水道施設課				
計画課			私道	無

# 平面図2 S=1/500

平面図3へ

D 配水管布設工事 φ 100 GXDIP L=895m(支管)

平面図1より

撤去管 φ 50 RRVP L=20m  
撤去管 φ 50 HIVP L=15m

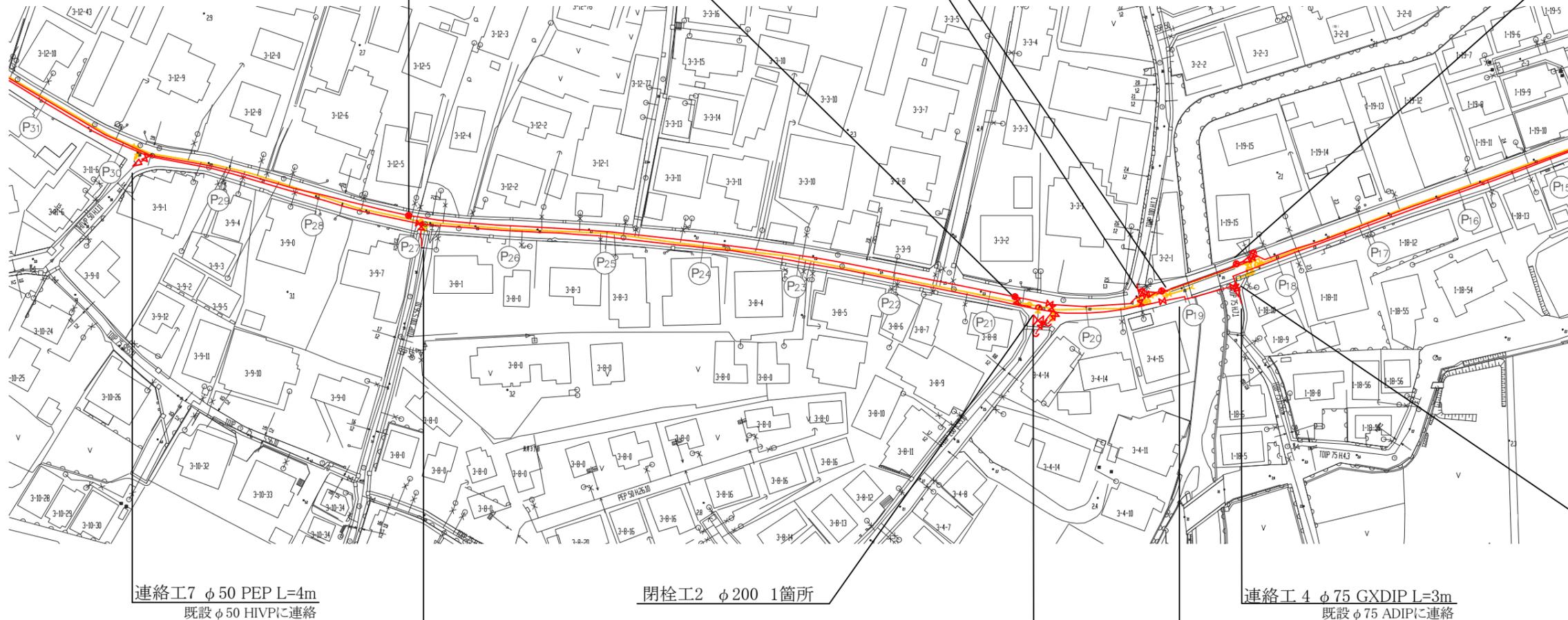
B 配水本管布設工事 φ 250 SSP(既設管内布設工法) L=28m

使用廃止管 φ 400 SP L=28m  
仮設管布設撤去工 φ 250 L=58m

G 消火栓設置工事 双口 1箇所  
消火栓撤去 双口 1箇所

G 消火栓設置工事 双口 1箇所  
消火栓撤去 双口 1箇所

連絡工5 φ 100 GXDIP L=5m  
既設 φ 100 TDIPに連絡



連絡工7 φ 50 PEP L=4m  
既設 φ 50 HIVPに連絡

閉栓工2 φ 200 1箇所

連絡工4 φ 75 GXDIP L=3m  
既設 φ 75 ADIPに連絡

連絡工6 φ 100 GXDIP L=5m  
既設 φ 100 TDIPに連絡

不断水分岐工2 200×200  
既設 φ 200 TDIPに穿孔

E 配水管布設工事 φ 100 SSP(水管橋) L=12m(支管)

平面図3へ

A-1 配水本管布設工事 φ 300 GXDIP L=1,089m

平面図1より

撤去管 φ 300 ADIP L=1,213m

# 平面図3 S=1/500

平面図4へ F 配水管布設工事 φ 50 PEP L=177m(小管)

D 配水管布設工事 φ 100 GXDIP L=895m(支管)

平面図2より

撤去管 φ 50 RRVP L=20m  
撤去管 φ 50 HIVP L=15m



平面図4へ

A-1 配水本管布設工事 φ 300 GXDIP L=1,089m  
撤去管 φ 300 ADIP L=1,213m

平面図2より

設計図 4/8枚

工事名  
長井地区配水本管布設工事

工事場所  
横須賀市長井1丁目17番先から5丁目12番先まで

図面名称  
平面図3

図面番号  
御幸浜22 B1, B2, B3, B4, C1, C4  
御幸浜23 C1, C2, C3, C4  
御幸浜24 C1, C2, C3 長井03 A2, A3

施工業者

令和5年(2023年)9月  
課長 係長等 設計 監督 検査員

横須賀市上下水道局技術部水道施設課  
計画課 私有 無

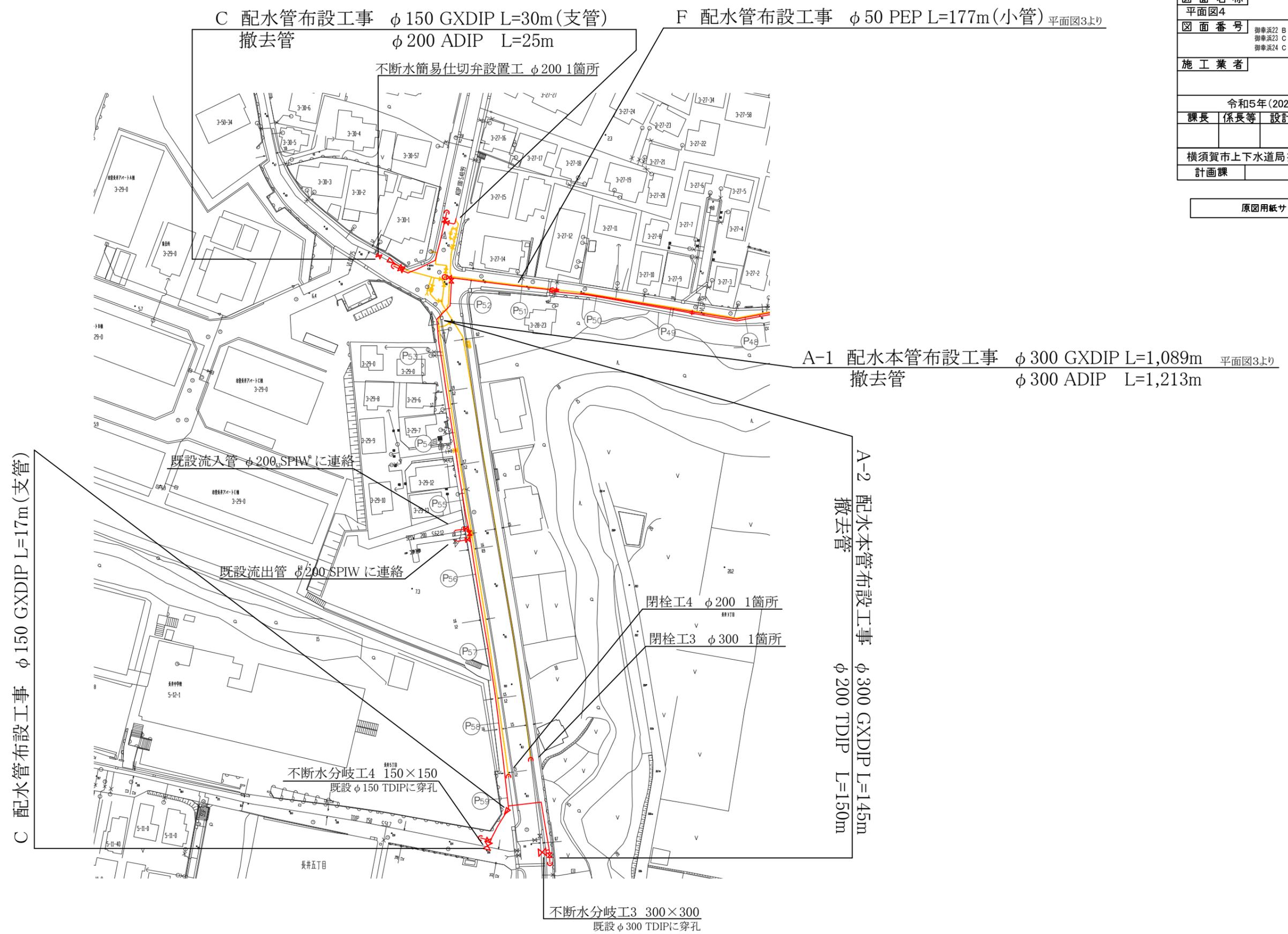
原図用紙サイズ A 1

平面図4 S=1/500

設計図 5/8枚

工事名	長井地区配水本管布設工事				
工事場所	横須賀市長井1丁目17番先から5丁目12番先まで				
図面名称	平面図4				
図面番号	御幸浜22 B1, B2, B3, B4, C1, C4 御幸浜23 C1, C2, C3, C4 御幸浜24 C1, C2, C3 長井03 A2, A3				
施工業者					
令和5年(2023年)9月	課長	係長等	設計	監督	検査員
横須賀市上下水道局技術部水道施設課					
計画課					私道 無

原図用紙サイズA1



C 配水管布設工事 φ150 GXDIP L=30m(支管)  
撤去管 φ200 ADIP L=25m

F 配水管布設工事 φ50 PEP L=177m(小管) 平面図3より

不断水簡易仕切弁設置工 φ200 1箇所

A-1 配水本管布設工事 φ300 GXDIP L=1,089m 平面図3より  
撤去管 φ300 ADIP L=1,213m

C 配水管布設工事 φ150 GXDIP L=17m(支管)

A-2 配水本管布設工事 φ300 GXDIP L=145m  
撤去管 φ200 TDIP L=150m

既設流入管 φ200 SPIW に連絡

既設流出管 φ200 SPIW に連絡

閉栓工4 φ200 1箇所

閉栓工3 φ300 1箇所

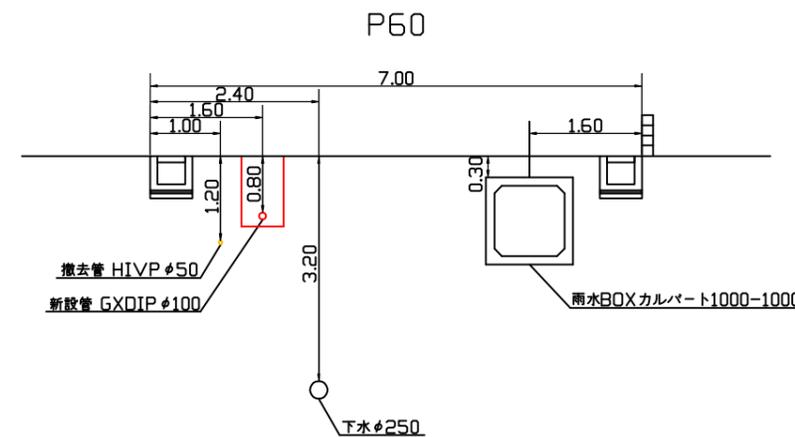
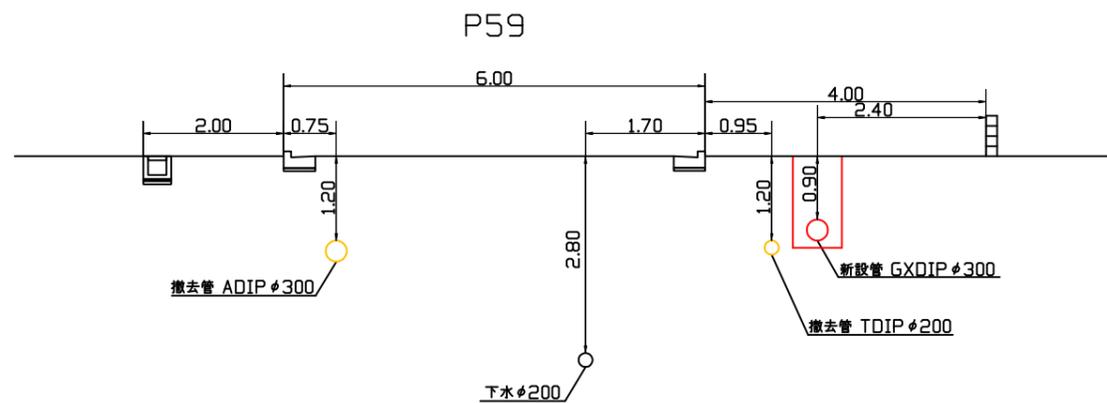
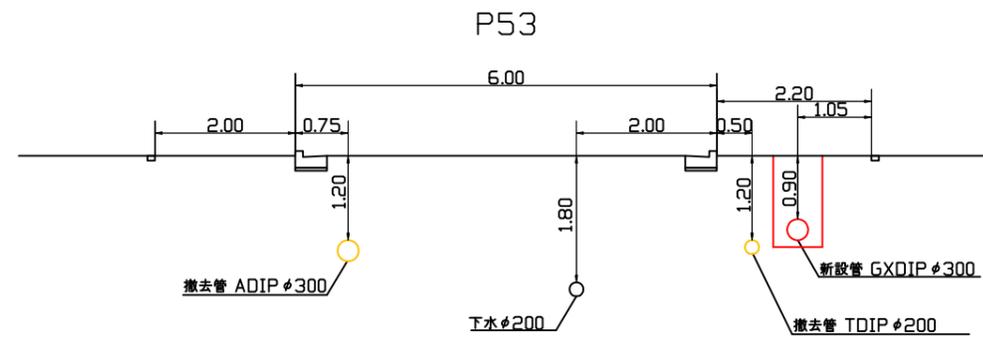
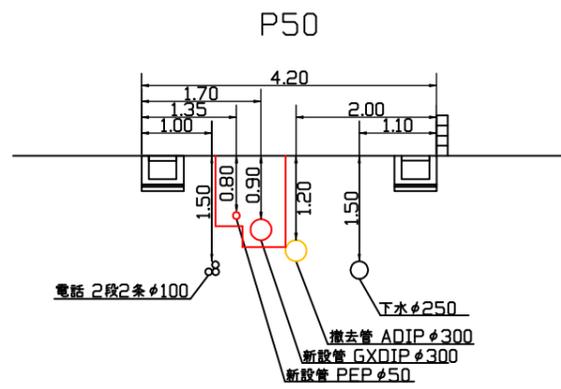
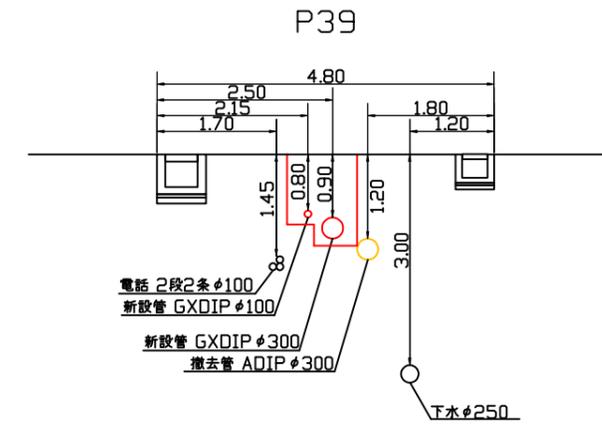
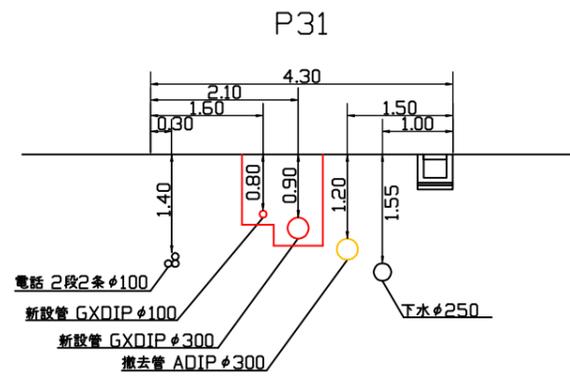
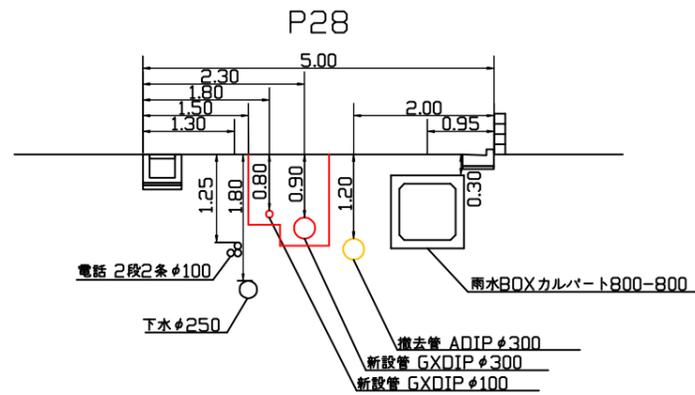
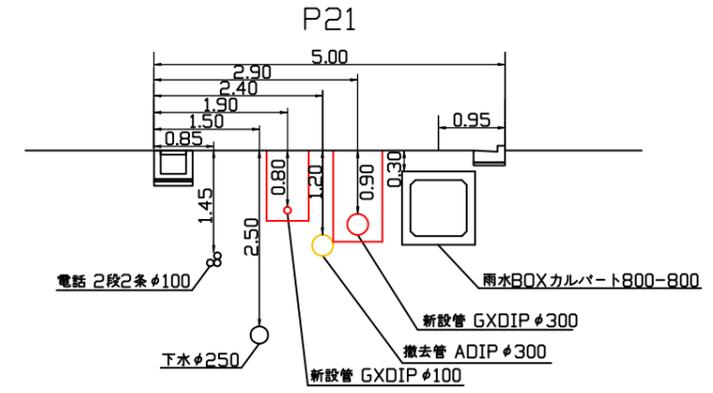
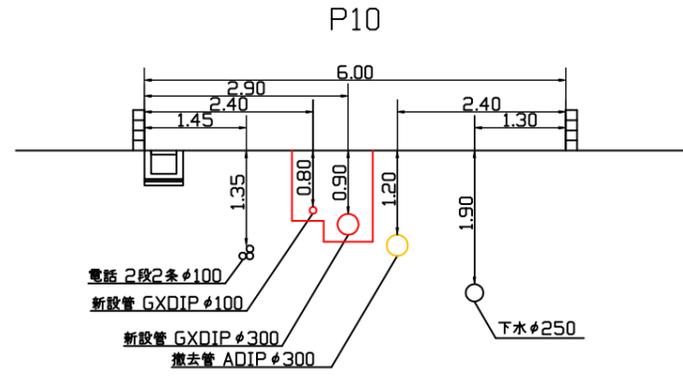
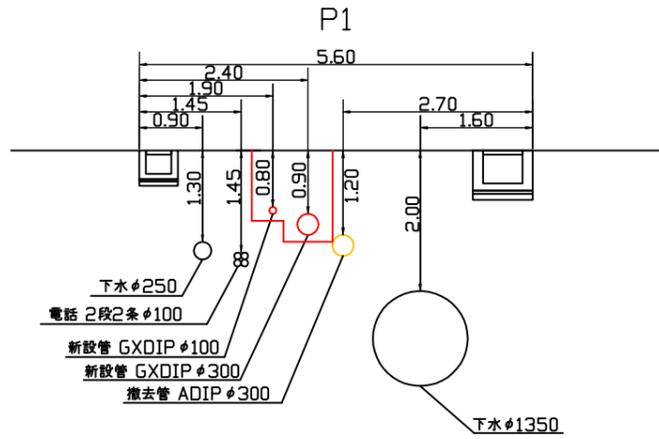
不断水分岐工4 150×150  
既設 φ150 TDIP に穿孔

不断水分岐工3 300×300  
既設 φ300 TDIP に穿孔

長井五丁目

# 断面図 S=1/50

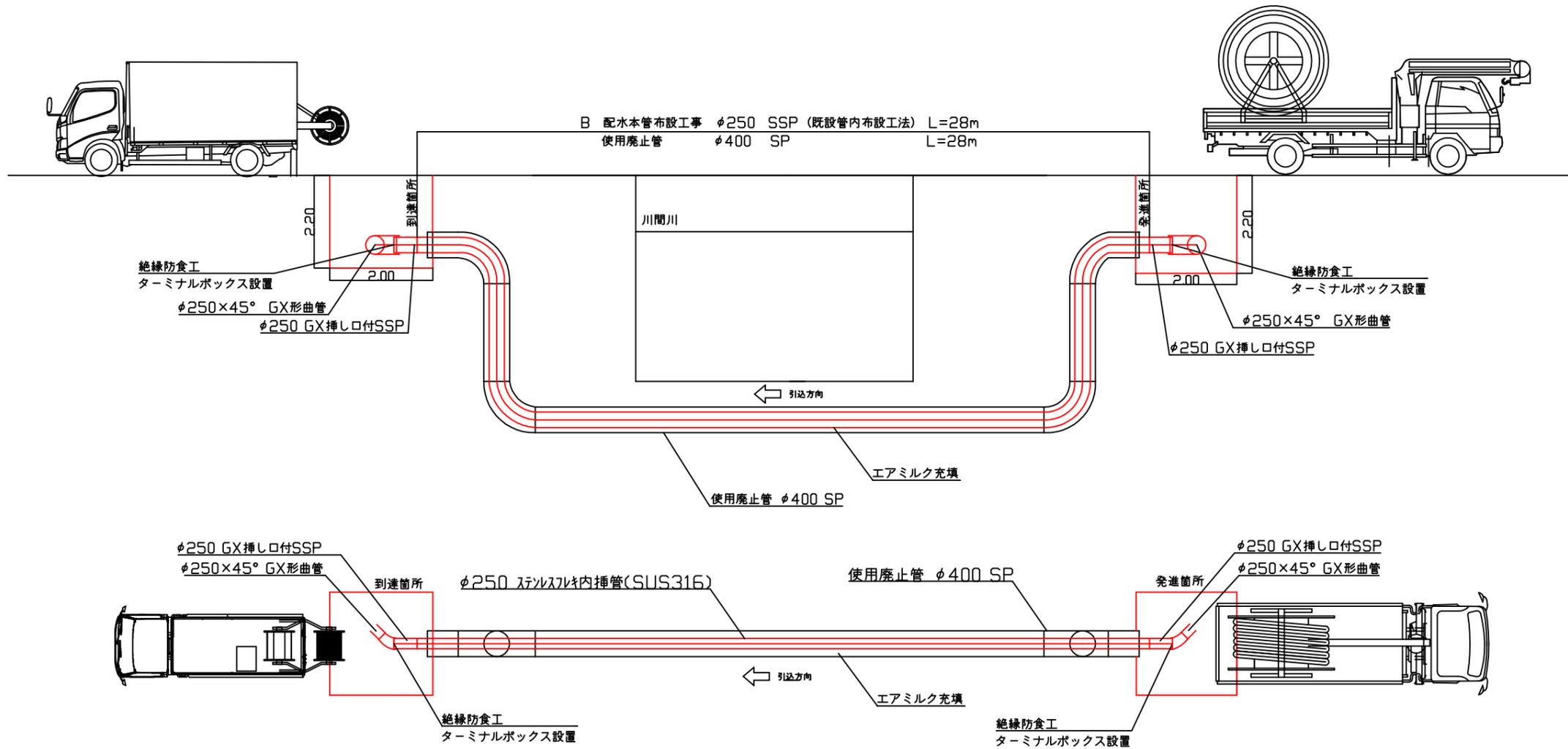
※他企業管の寸法は参考値



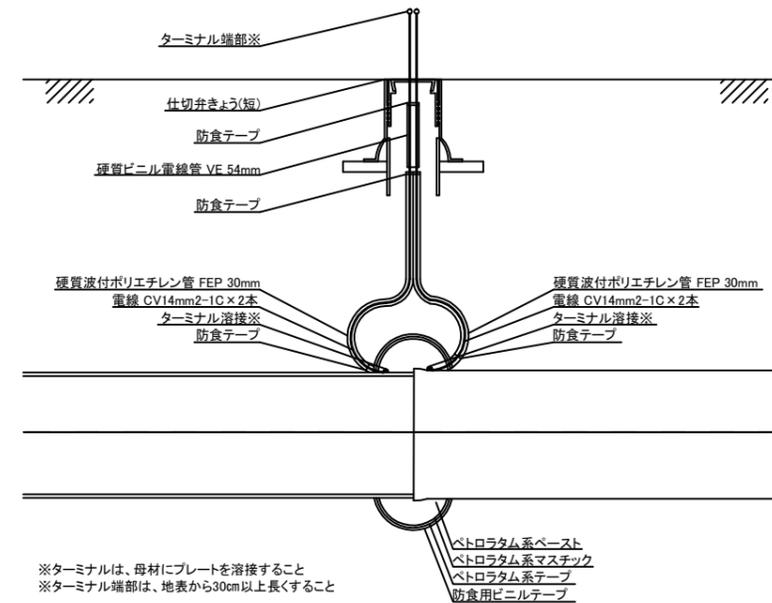
工事名	長井地区配水本管布設工事		
工事場所	横須賀市長井1丁目17番先から5丁目12番先まで		
図面名称	断面図		
図面番号	御幸浜22 B1, B2, B3, B4, C1, C4 御幸浜23 C1, C2, C3, C4 御幸浜24 C1, C2, C3 長井03 A2, A3		
施工業者			
令和5年(2023年)9月	課長	係長等	設計 監督 検査員
横須賀市上下水道局技術部水道施設課			
計画課			私道 無

原図用紙サイズ A1

# 既設管内布設工法 詳細図(参考)



## ターミナル設置工



※ターミナルは、母材にプレートを溶接すること  
 ※ターミナル端子は、地表から300mm以上長くすること

工事名				
長井地区配水本管布設工事				
工事場所				
横須賀市長井1丁目17番先から5丁目12番先まで				
図面名称				
既設管内布設工法 詳細図、ターミナル設置工				
図面番号				
御幸浜22 B1, B2, B3, B4, C1, C4 御幸浜23 C1, C2, C3, C4 御幸浜24 C1, C2, C3 長井03 A2, A3				
施工業者				
令和5年(2023年)9月				
課長	係長等	設計	監督	検査員
横須賀市上下水道局技術部水道施設課				
計画課			私道	無

原図用紙サイズ A1

