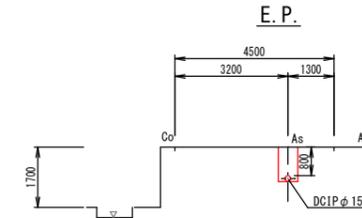
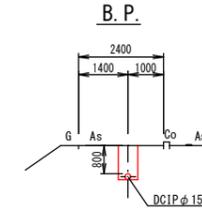
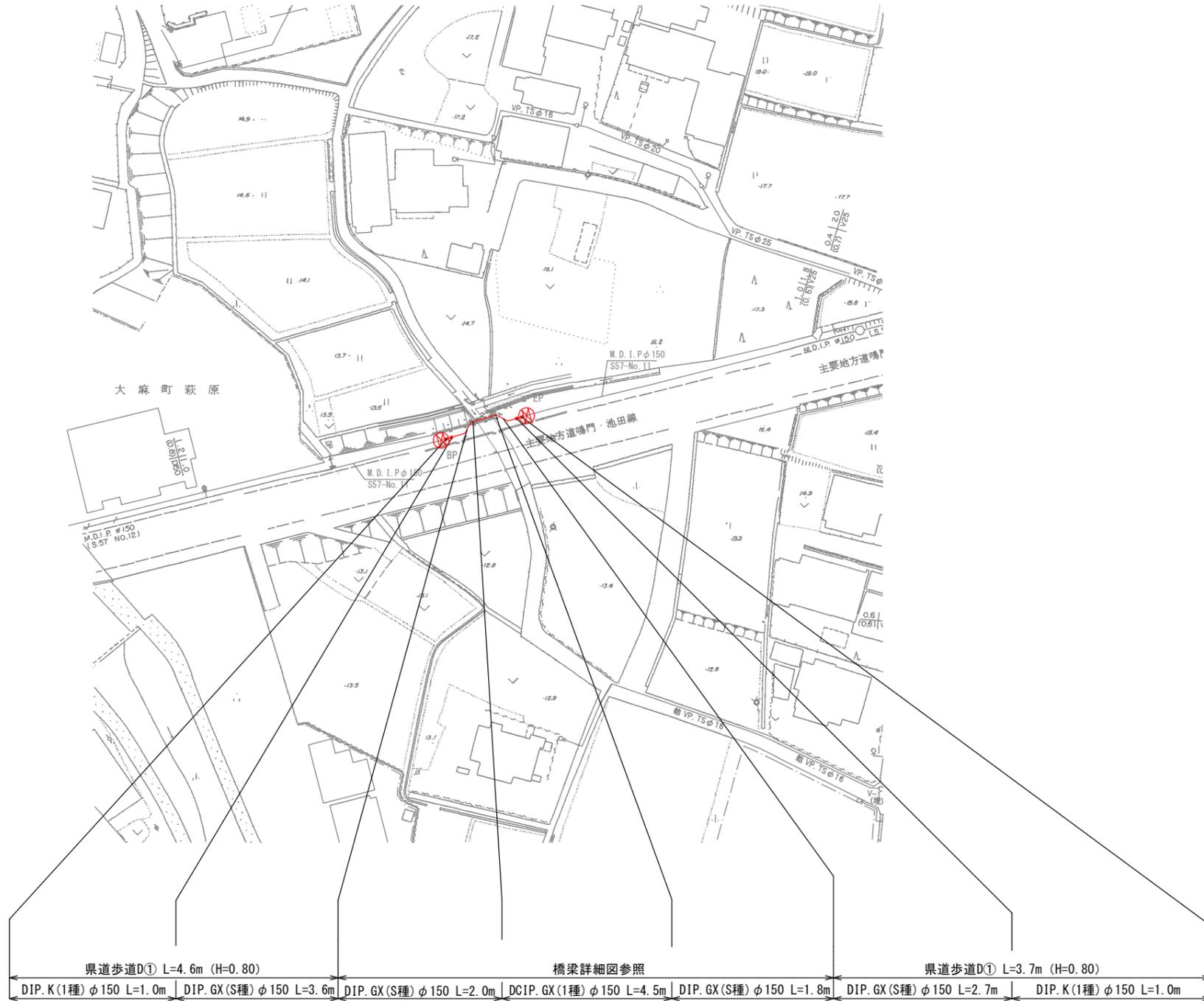


本設配管平面・横断図

平面図 S=1:500

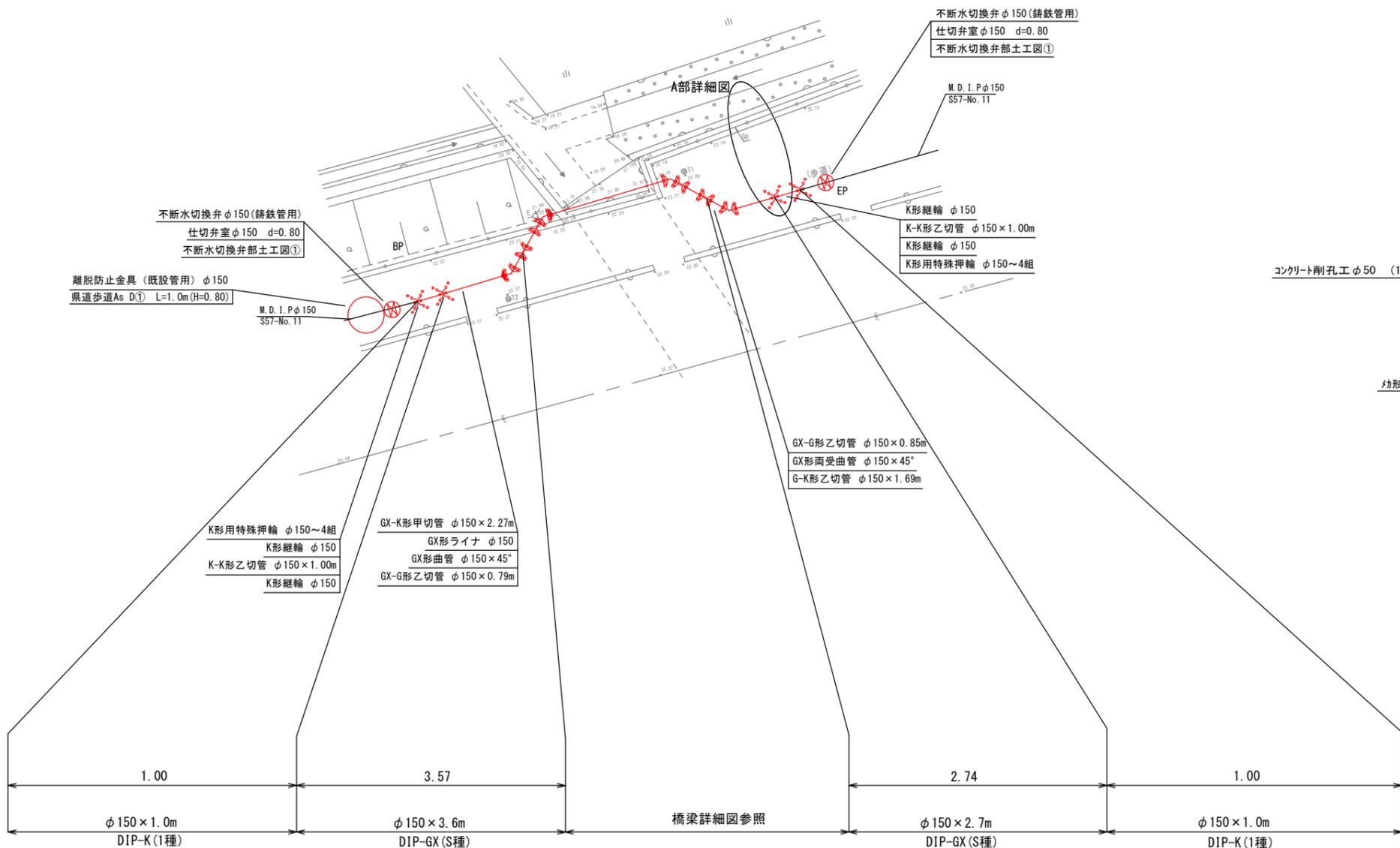
横断図 S=1:100



露出鋼管①					
図面番号	第 1 号	図面総数	第 14 葉		
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事				
図名	本設配管平面・横断図			縮尺	図示
作成年度	令和 4 年度	所属年度		令和 4 年度	
係員	課長	副課長	係長	設計	製図
					照査
鳴門市企業局水道事業課					

配管図

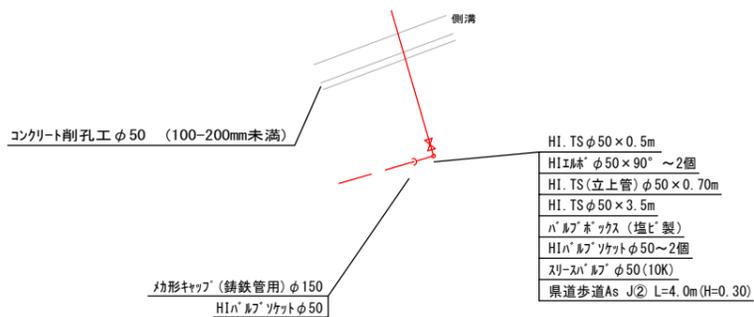
平面図 S=1:100



名称	管径(主振り)	φ150 (H=0.80)			
水平曲管 45°以下		1.0m			
水平曲管 45°~90°以下		4.0m			
水平丁字 (三方向共通)		1.0m			
管端・仕切弁部		7.0m			

注: 1. 一覧表の数值は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、複合曲管や、他異形管と連続設置する場合の必要一体化長さは異なる。
2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
3. 必要一体化長さには異形管の長さは含まない。
4. 単独曲管部では曲管の高側に一体化長さを確保すること。

(仮設工事)
A部詳細図
洗管



名称	主振り	(H=800)
鉄蓋 150H (CVOS-21G-15L)		2
上部壁 150A (NVK-25-150AN)		2
中間壁 100B (NHVO-25-100B)		
中間壁 300B (NHVO-25-300B)		
下部壁 300C (NHVO-25-300C)		2
底板 60S (NHVO-25-60S)		2

凡例

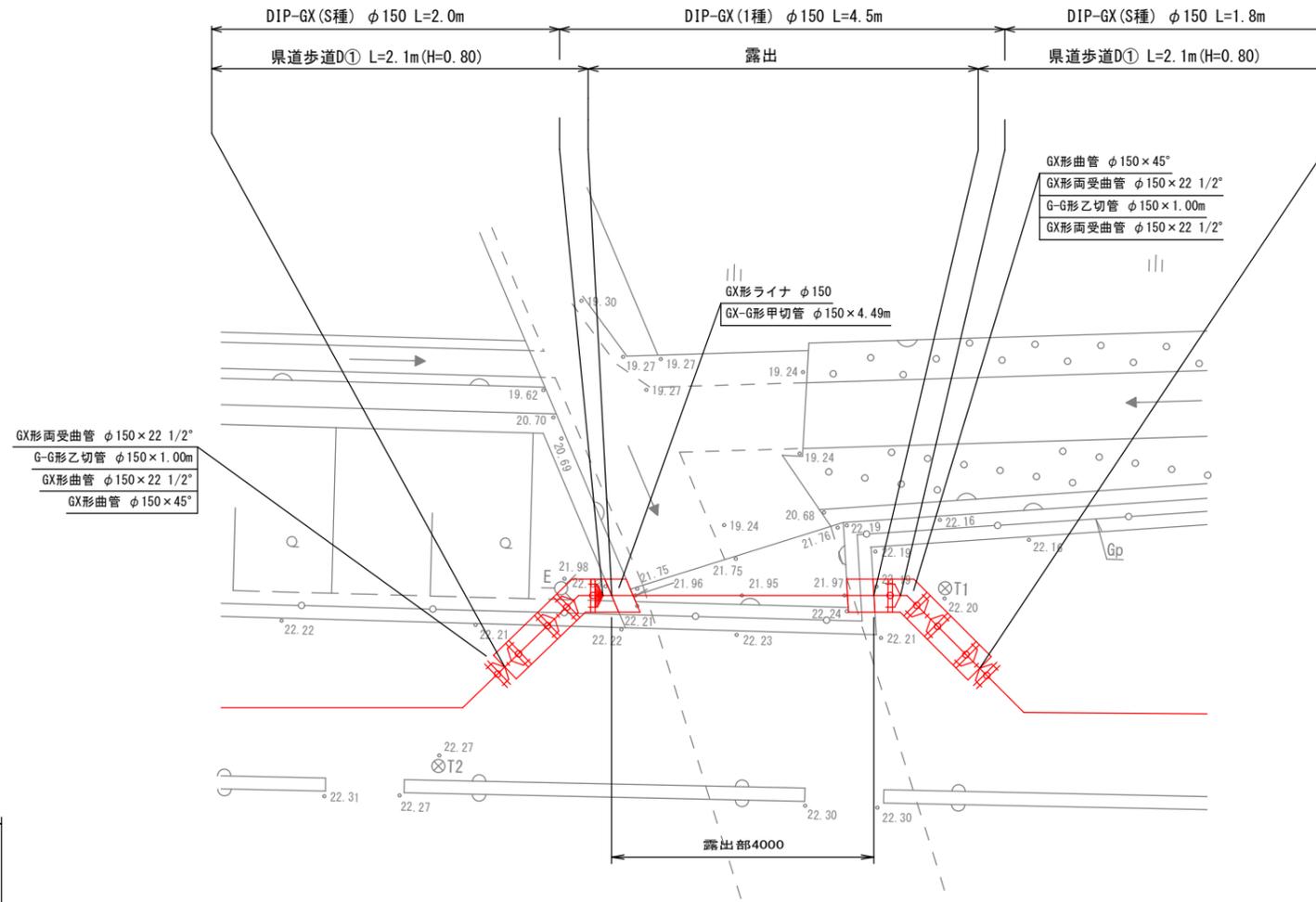
GX形継手	
GX形継手 (ライナ使用)	
G-Link	
K形継手 (特殊押輪使用)	

露出鋼管①

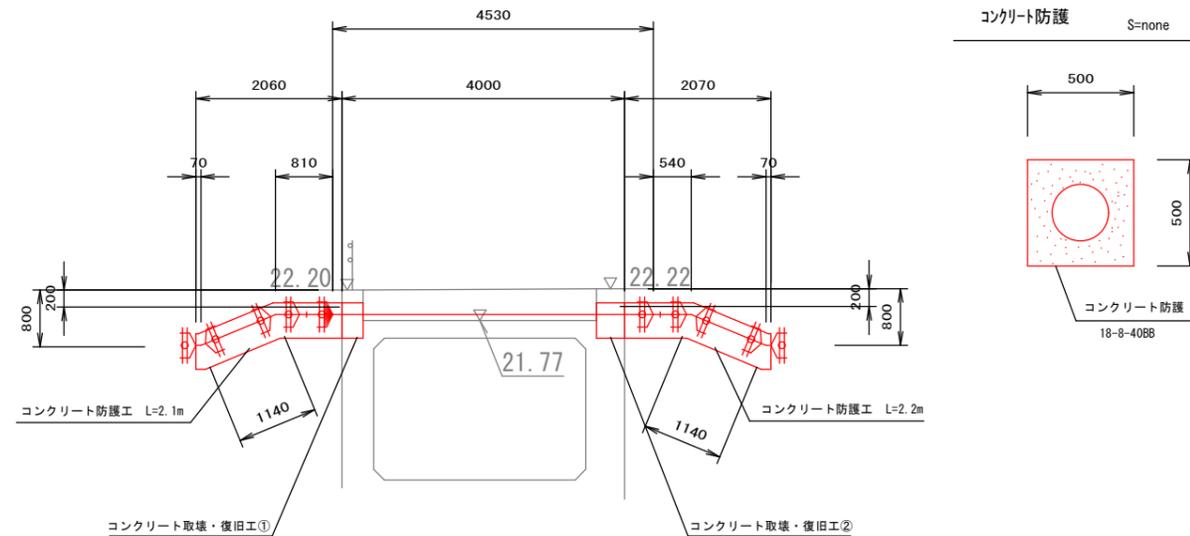
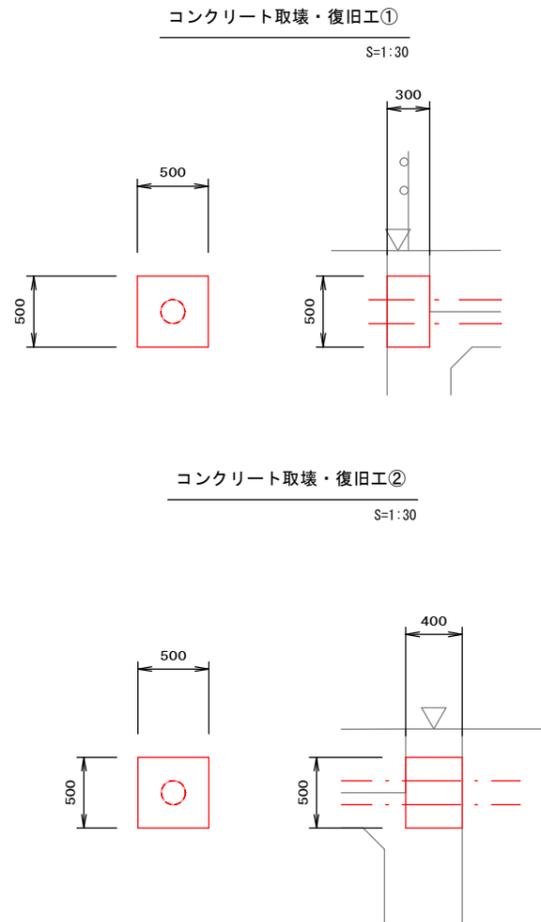
図面番号	第 2 号	図面総数	第 14 葉
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事		
図名	配管図		
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

橋梁詳細図

平面図 S=1:50



側面図



凡例

GX形継手	
GX形継手(ライナ使用)	
G-Link	
K形継手(特殊押輪使用)	

露出鋼管①					
図面番号	第 3 号	図面総数	第 14 葉		
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事				
図名	橋梁詳細図				縮尺 1/50
作成年度	令和 4 年度	所属年度		令和 4 年度	
係員	課長	副課長	係長	設計	製図
鳴門市企業局水道事業課					

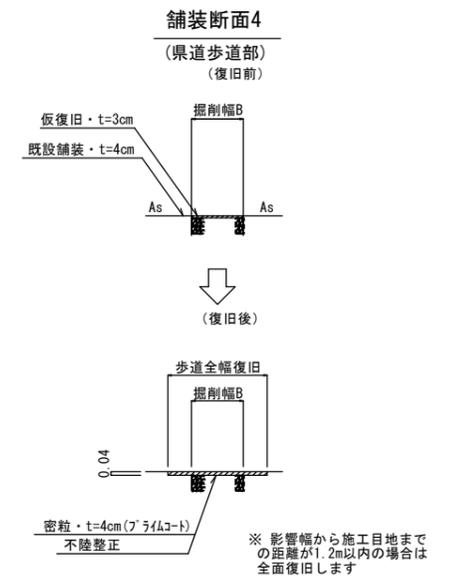
舗装復旧平面図

S=1:250



舗装復旧展開図

S=FREE



凡例	名称
	粗粒t=5cm+密粒t=5cm, 不陸整正(車道)
	密粒t=5cm, 不陸整正(車道)
	密粒t=5cm, 不陸整正(歩道)
	密粒t=4cm, 不陸整正(車道)
	密粒t=4cm, 不陸整正(歩道)

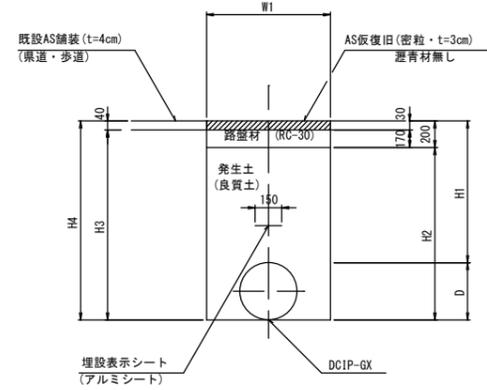
露出鋼管①

図面番号	第 4 号	図面総数	第 14 葉				
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事						
図名	舗装復旧平面図・詳細図					縮尺	1/250
作成年度	令和 4 年度	所属年度			令和 4 年度		
	課長	副課長	係長	設計	製図	照査	
係員							
鳴門市企業局水道事業課							

掘削標準断面図

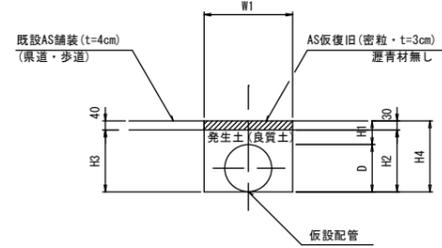
S=1:20

断面D
(県道歩道部)



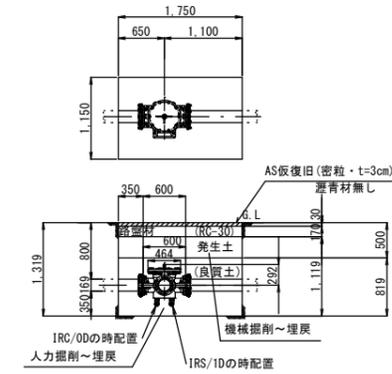
タイプ 種別	①
口径	φ150
管外径 D	169
舗装幅 W1	550
土盛り H1	800
埋戻し H2	769
機械掘削 H3	919
掘削深 H4	969

断面J
(県道歩道部)



タイプ 種別	①	②
口径	φ100	φ50
管外径 D	114	61
舗装幅 W1	300	300
土盛り H1	186	239
埋戻し H2	250	250
機械掘削 H3	250	250
掘削深 H4	300	300

不断水切換弁部土工図① S=1:50
不断水切換弁 φ150(本体体積:0.02m3)

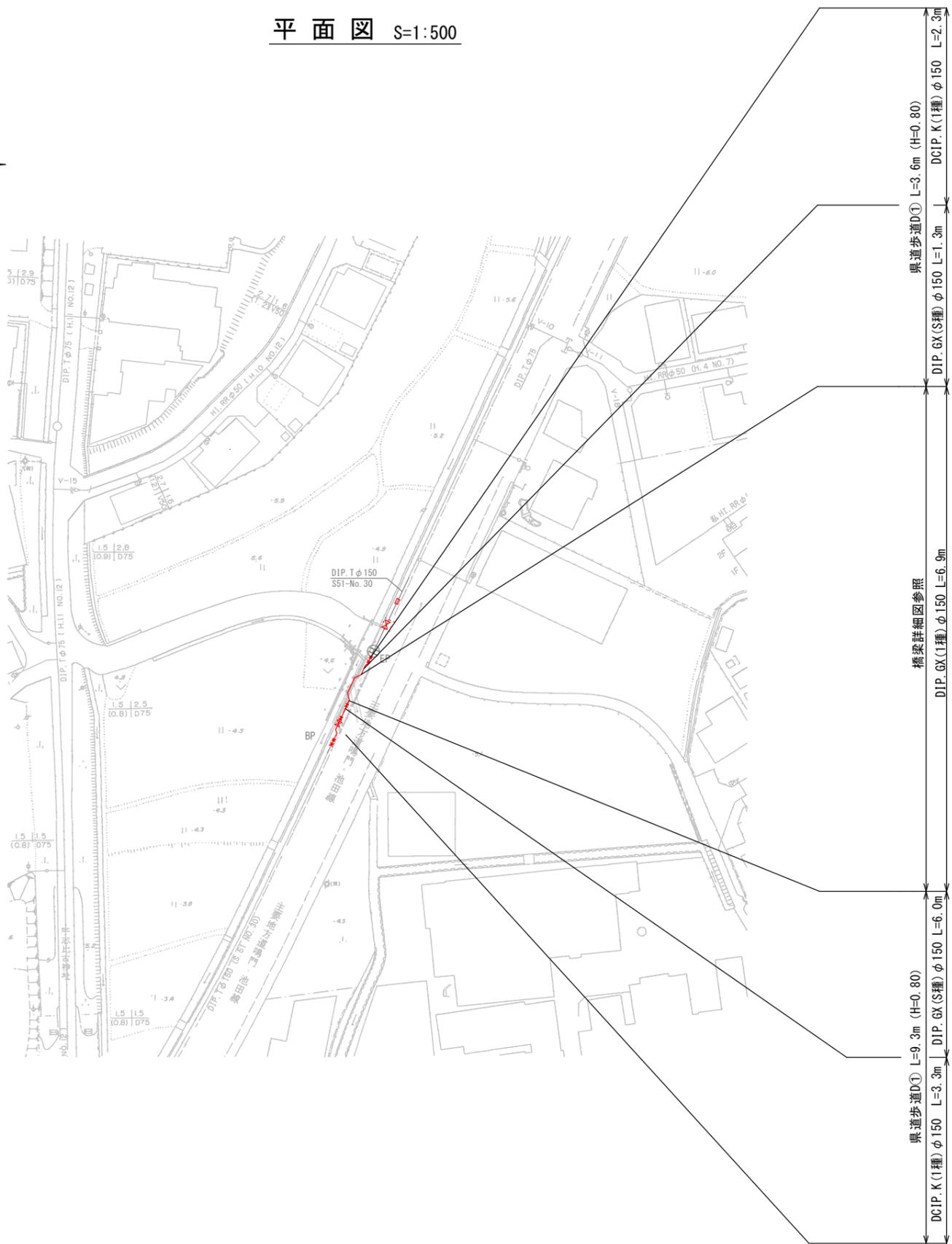


露出鋼管①					
図面番号	第 5 号	図面総数	第 14 葉		
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事				
図名	掘削標準断面図				縮尺 1/20
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度		
係員	課長	副課長	係長	設計	製図 照査
鳴門市企業局水道事業課					

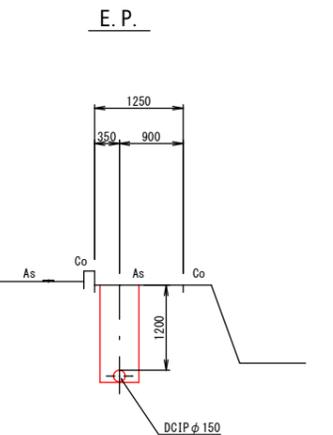
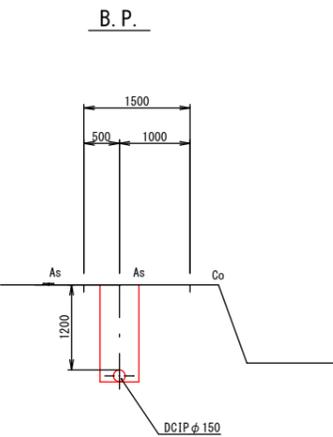
※埋設シートは、管頂から200離れた箇所に布設する。

本設配管平面・横断図

平面図 S=1:500



横断図 S=1:100

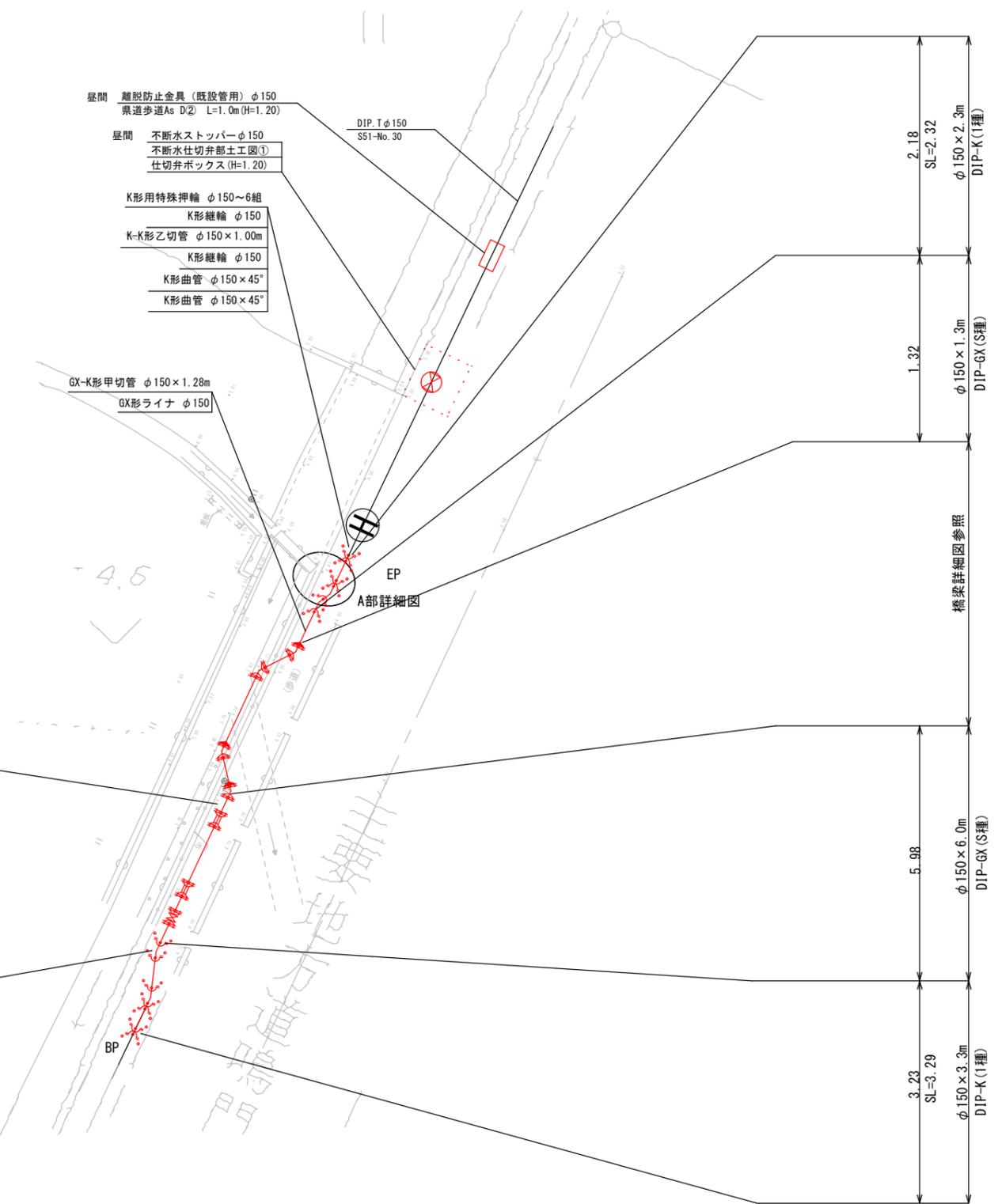


露出鋼管②					
図面番号	第 6 号	図面総数	第 14 葉		
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事				
図名	本設配管平面・横断図			縮尺	図示
作成年度	令和 4 年度	所属年度		令和 4 年度	
係員	課長	副課長	係長	設計	製図
					照査
鳴門市企業局水道事業課					



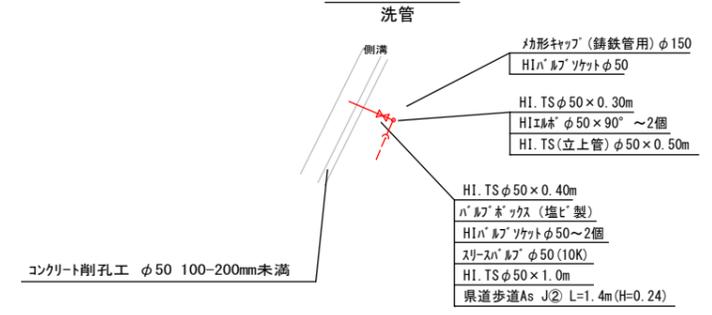
配管図

平面図 S=1:100



注:1. 一覧表の数値は単独曲管の場合の必要一体化長さであり
 複合曲管や、他異形管と連続設置する場合は必要一体化長さは異なる。
 2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
 3. 必要一体化長さには異形管の長さは含まない。
 4. 単独曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。

(仮設工事) A部詳細図



凡例

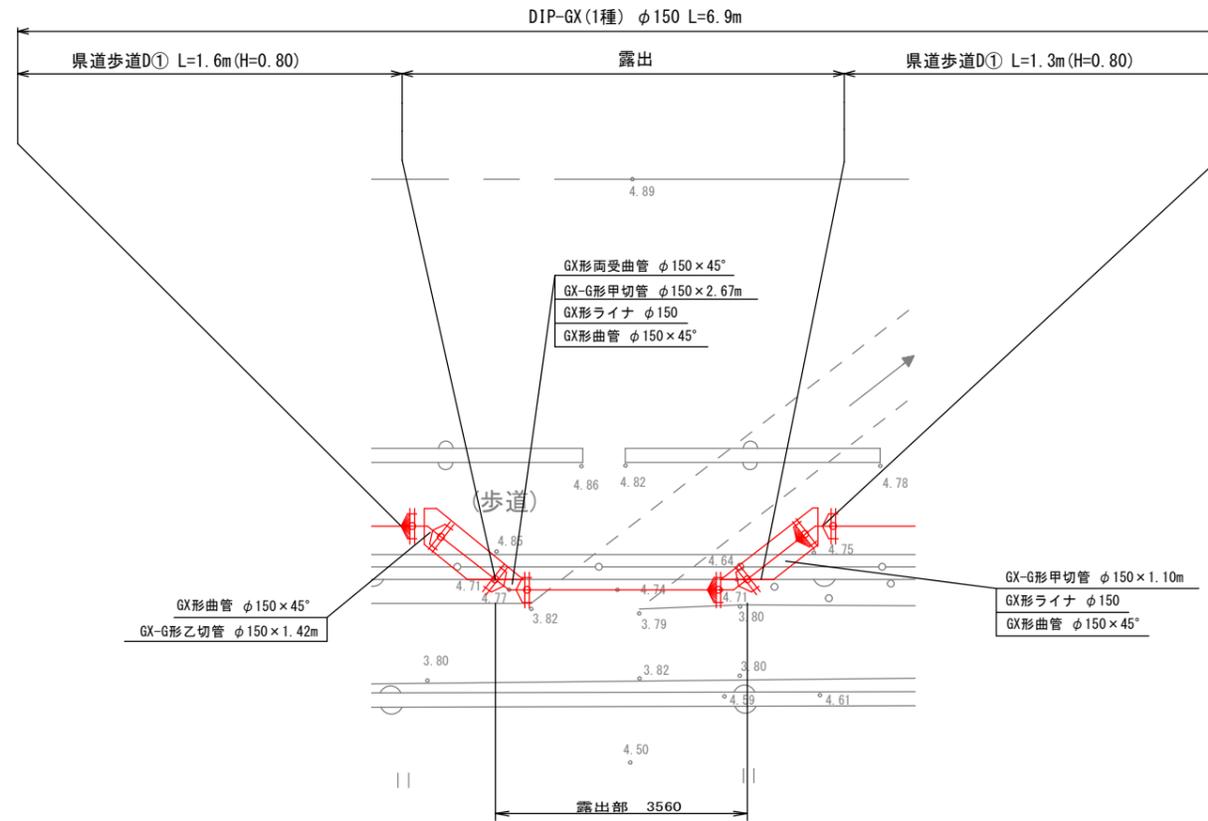
GX形継手	
GX形継手 (ライナ使用)	
G-Link	
K形用特殊押輪	

名称	土被り	
	(H=800)	(H=1200)
鉄蓋 150H (CVOS-21G-15L)	1	1
上部壁 150A (NVK-25-150AN)	1	1
中間壁 100B (NHVO-25-100B)		1
中間壁 300B (NHVO-25-300B)		1
下部壁 300C (NHVO-25-300C)	1	1
底板 60S (NHVO-25-60S)	1	1

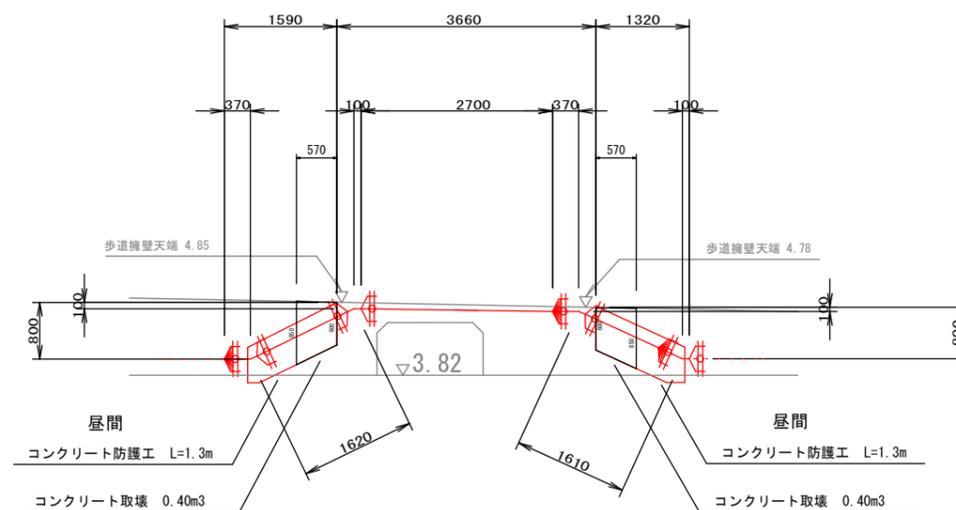
露出鋼管②		図面番号		図面総数		第 14 葉	
工 事 名 称	大麻地区露出鋼管取替工事						
図 名	配管図 縮尺 1/100						
作 成 年 度	令和 4 年度	所 属 年 度		令和 4 年度			
	課 長	副課長	係 長	設 計	製 図	照 査	
係 員							
鳴門市企業局水道事業課							

橋梁詳細図

平面図 S=1:50

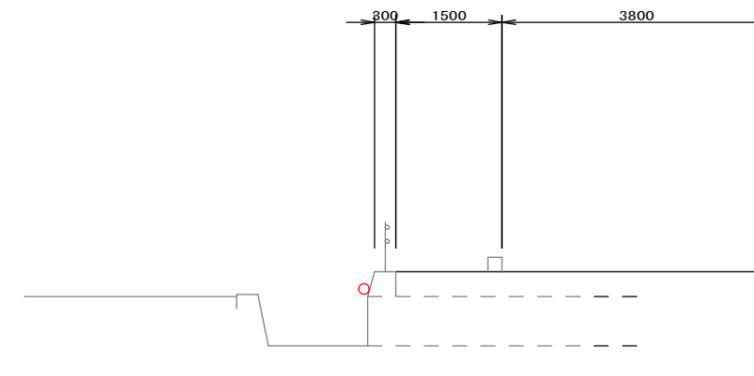


側面図 S=1:50

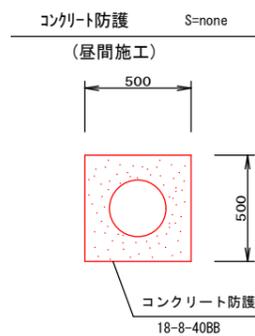


DL=0.00

断面図 S=1:50



DL=0.00

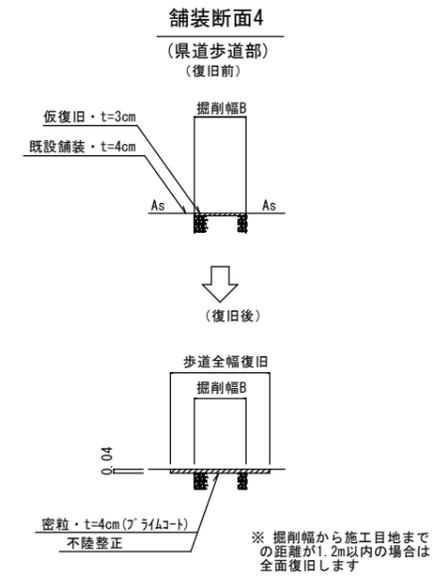


露出鋼管②					
図面番号	第 8 号	図面総数	第 14 葉		
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事				
図名	橋梁詳細図				縮尺 1/50
作成年度	令和 4 年度	所属年度		令和 4 年度	
係員	課長	副課長	係長	設計	製図 照査
鳴門市企業局水道事業課					

舗装復旧平面図 S=1:250



舗装復旧展開図 S=FREE

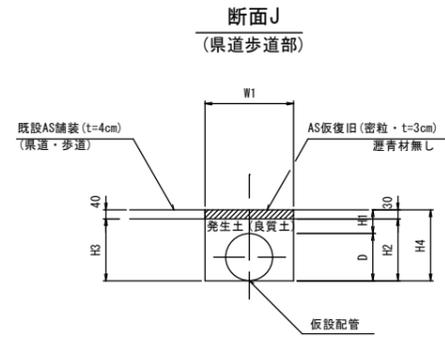
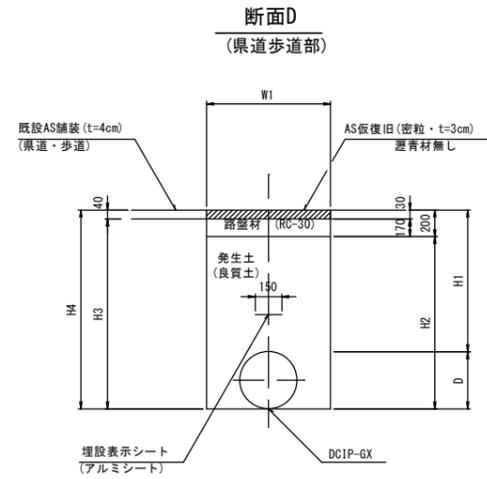


凡例	名称
	粗粒t=5cm+密粒t=5cm、不陸整正(車道)
	密粒t=5cm、不陸整正(車道)
	密粒t=5cm、不陸整正(歩道)
	密粒t=4cm、不陸整正(車道)
	密粒t=4cm、不陸整正(歩道)

露出鋼管②						
図面番号	第 9 号	図面総数	第 14 葉			
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事					
図名	舗装復旧平面図・詳細図				縮尺	1/250
作成年度	令和 4 年度		所属年度		令和 4 年度	
係員	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課						

掘削標準断面図

S=1:20

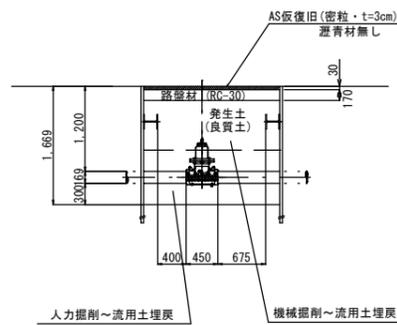
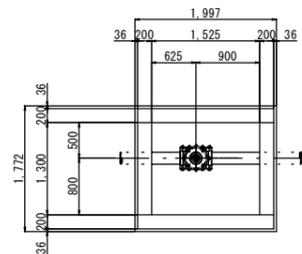


タイプ 種別	①	②
口径	φ150	φ150
管外径 D	169	169
舗装幅 W1	550	550
土被り H1	800	1200
埋戻し H2	769	1169
機械掘削 H3	919	1319
掘削深 H4	969	1369

タイプ 種別	①	②	③	④
口径	φ100	φ50	φ150	φ25以下
管外径 D	114	61	165	34
舗装幅 W1	300	300	300	300
土被り H1	186	239	135	266
埋戻し H2	250	250	250	250
機械掘削 H3	250	250	250	250
掘削深 H4	300	300	300	300

不断水仕切弁部土工図① S=1:50

不断水仕切弁 φ150 (本体体積:0.02m³)
(屋間施工)



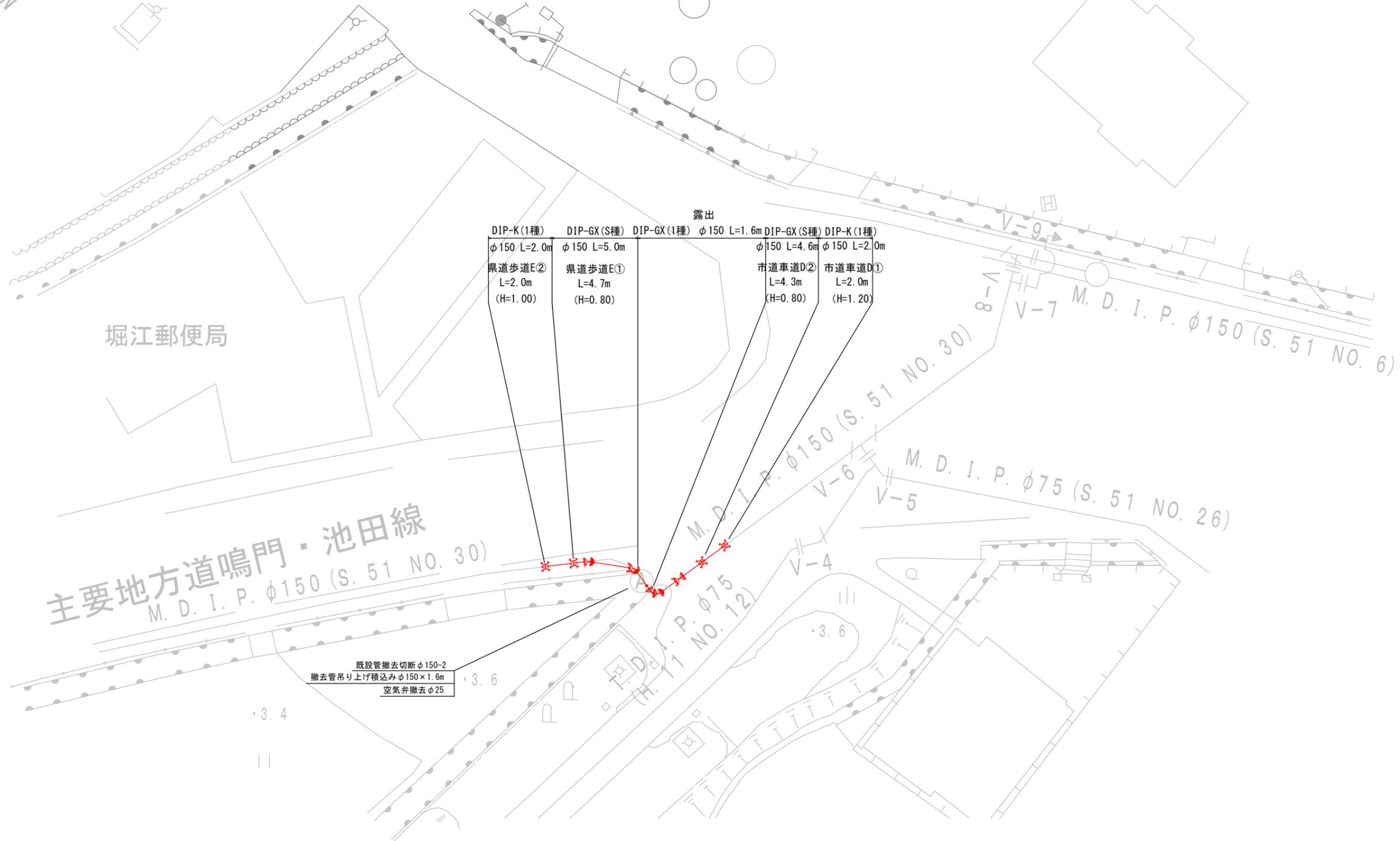
露出鋼管②					
図面番号	第 10 号	図面総数	第 14 葉		
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事				
図名	掘削標準断面図				縮尺 1/20, 1/50
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度		
係員	課長	副課長	係長	設計	製図 照査
鳴門市企業局水道事業課					

※埋設シートは、管頂から200離れた箇所に布設する。

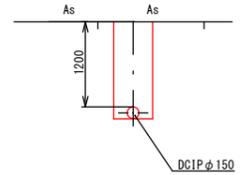
本設配管平面・横断図

平面図 S=1:150

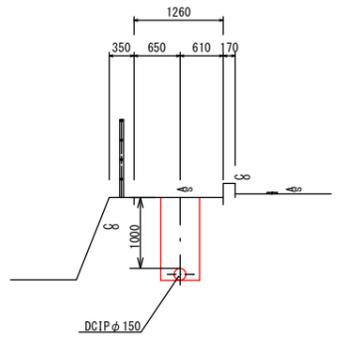
横断図 S=1:50



B.P.



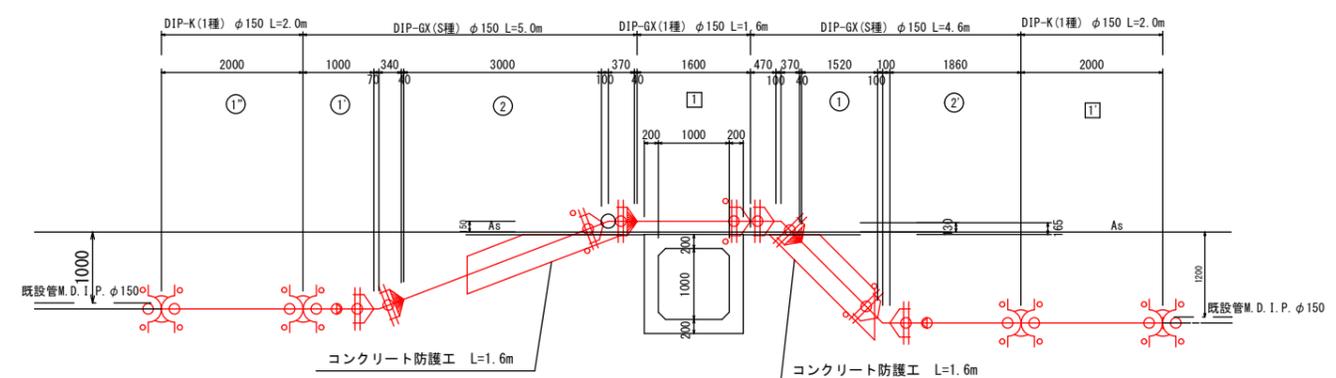
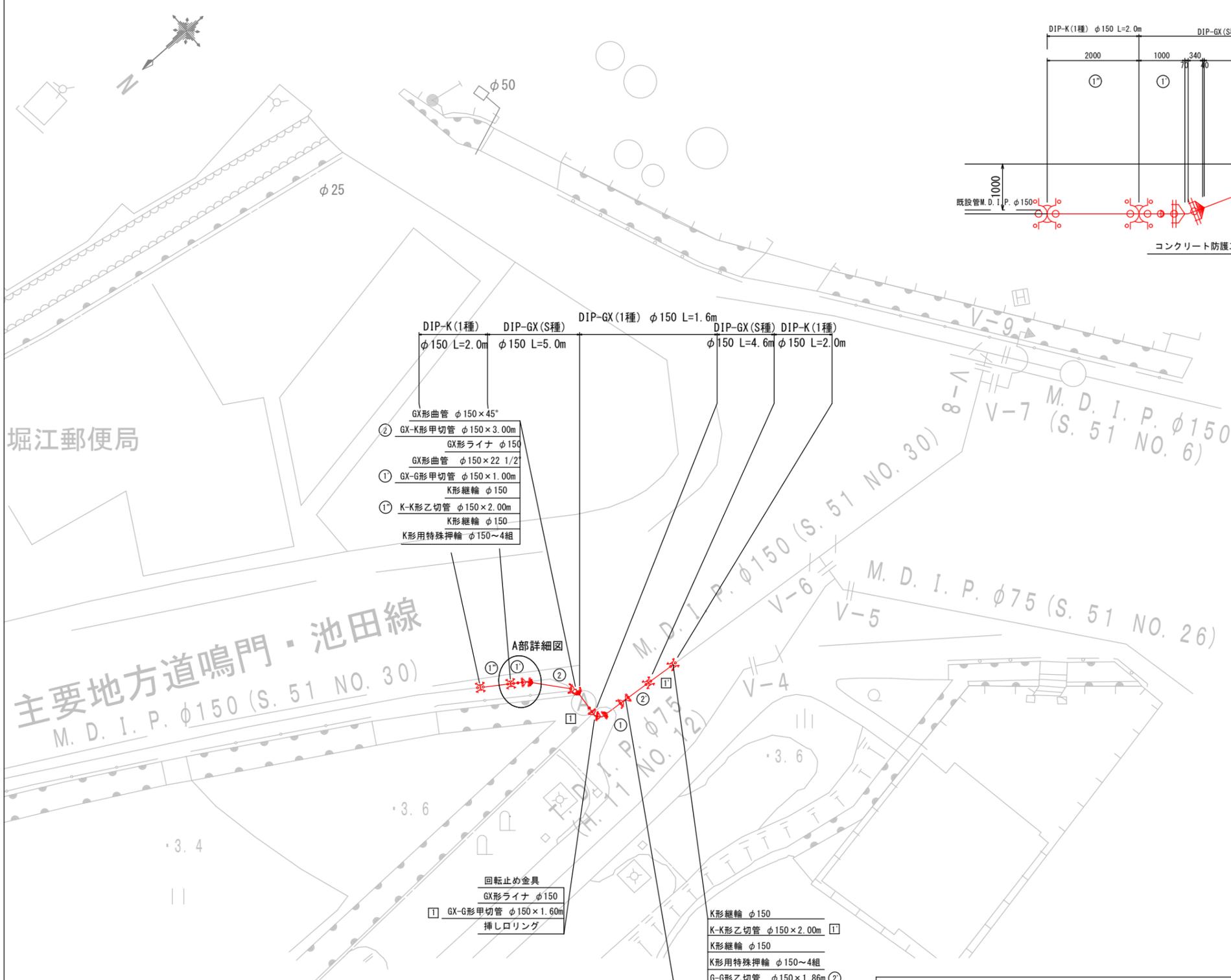
E.P.



露出鋼管③					
図面番号	第 11 号	図面総数	第 14 葉		
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事				
図名	本設配管平面・横断図			縮尺	図示
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度		
係員	課長	副課長	係長	設計	製図 照査
鳴門市企業局水道事業課					

配管図 S=1:150

側面図 S=1:50



堀江郵便局

主要地方道鳴門・池田線
M. D. I. P. φ150 (S. 51 NO. 30)

- DIP-K (1種) φ150 L=2.0m
 - DIP-GX (S種) φ150 L=5.0m
 - DIP-GX (1種) φ150 L=1.6m
 - DIP-GX (S種) φ150 L=4.6m
 - DIP-K (1種) φ150 L=2.0m
- GX形曲管 φ150×45°
 - GX-K形甲切管 φ150×3.00m
 - GX形ライナ φ150
 - GX形曲管 φ150×22 1/2°
 - GX-G形甲切管 φ150×1.00m
 - K形継輪 φ150
 - K-K形乙切管 φ150×2.00m
 - K形継輪 φ150
 - K形用特殊押輪 φ150~4組

A部詳細図

- 回転止め金具
- GX形ライナ φ150
- GX-G形甲切管 φ150×1.60m
- 挿しロリング

- K形継輪 φ150
- K-K形乙切管 φ150×2.00m
- K形継輪 φ150
- K形用特殊押輪 φ150~4組
- G-G形乙切管 φ150×1.86m

- GX形両受曲管 φ150×45°
- GX-K形甲切管 φ150×1.52m
- GX形ライナ φ150
- GX形曲管 φ150×45° ~2個

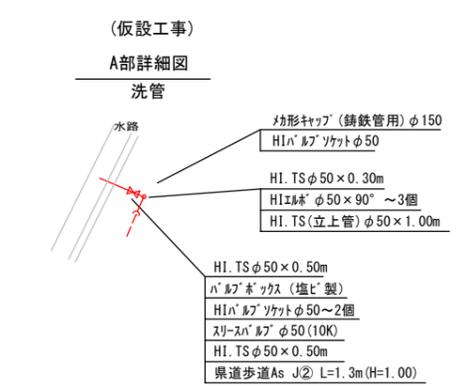
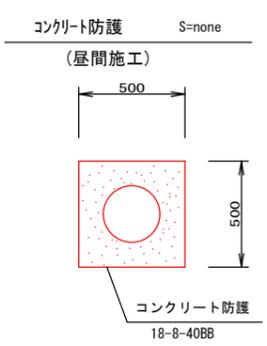
凡例

GX形継手	
GX形継手(ライナ使用)	
G-Link	
K形継手(特殊押輪使用)	

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa) ※ポリエチレンスリーブ無し

名称	管径・(土被り)	φ150・(H=0.80)			
水平曲管 45°以下		1.0m			
水平曲管 45°~90°以下		4.0m			
水平丁字(三方向共通)		1.0m			
管端・仕切弁部		7.0m			

注:1. 一覧表の数値は単独曲管の場合の必要一体化長さであり、複合曲管や、他異形管と連続設置する場合は必要一体化長さは異なる。
2. 図中に必要一体化長さが記されている場合は図中の値を参照する。
3. 必要一体化長さには異形管の長さは含まない。
4. 単独曲管部では曲管の両側に一体化長さを確保すること。



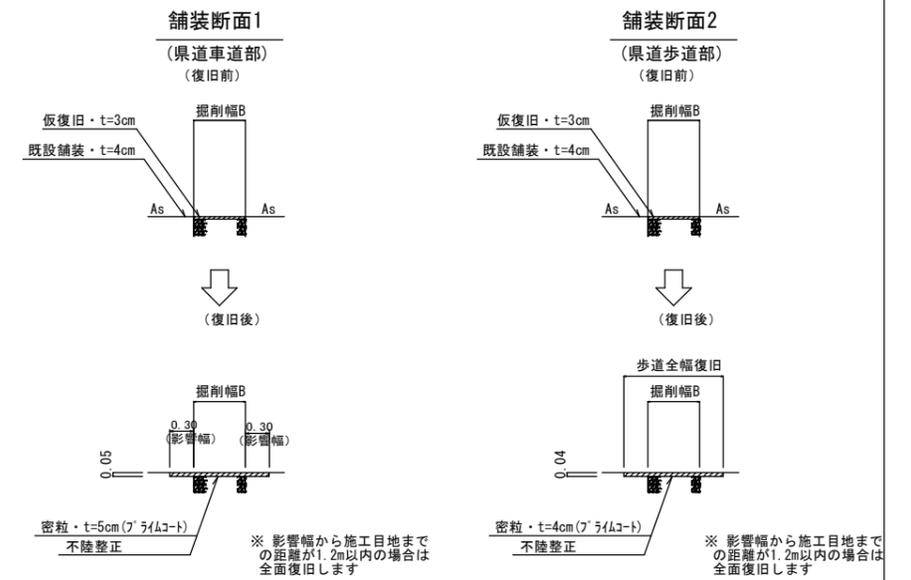
露出鋼管③

図面番号	第 12 号	図面総数	第 14 葉
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事		
図名	配管図・詳細図		縮尺 図示
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

舗装復旧平面図 S=1:150



舗装復旧展開図 S=FREE



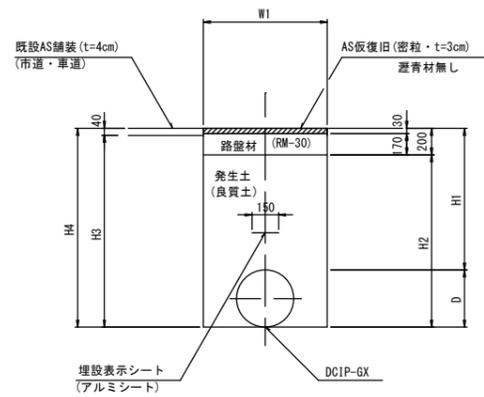
凡例	名称
	粗粒t=5cm+密粒t=5cm、不陸整正(車道)
	密粒t=5cm、不陸整正(車道)
	密粒t=5cm、不陸整正(歩道)
	密粒t=4cm、不陸整正(車道)
	密粒t=4cm、不陸整正(歩道)

露出銅管③						
図面番号	第 13 号	図面総数	第 14 葉			
工事名称	大麻地区露出銅管取替工事					
図名	舗装復旧平面図・詳細図			縮尺	図示	
作成年度	令和 4 年度	所属年度		令和 4 年度		
	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
係員						
	鳴門市企業局水道事業課					

掘削標準断面図

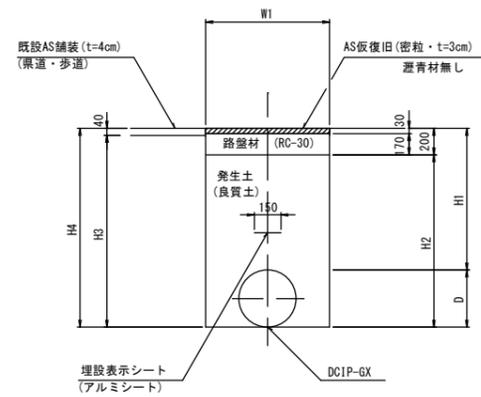
S=1:20

断面D
(市道車道部)



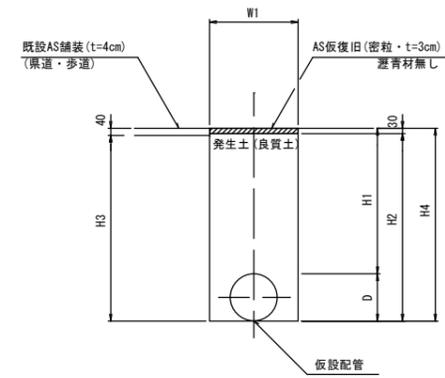
タイプ 種別	①	②
口径	φ150	φ150
管外径 D	169	169
舗装幅 W1	550	550
土被り H1	1200	800
埋戻し H2	1169	769
機械掘削 H3	1329	929
掘削深 H4	1369	969

断面E
(県道歩道部)



タイプ 種別	①	②
口径	φ150	φ150
管外径 D	169	169
舗装幅 W1	550	550
土被り H1	800	1000
埋戻し H2	769	969
機械掘削 H3	929	1129
掘削深 H4	969	1169

断面J
(県道歩道部)

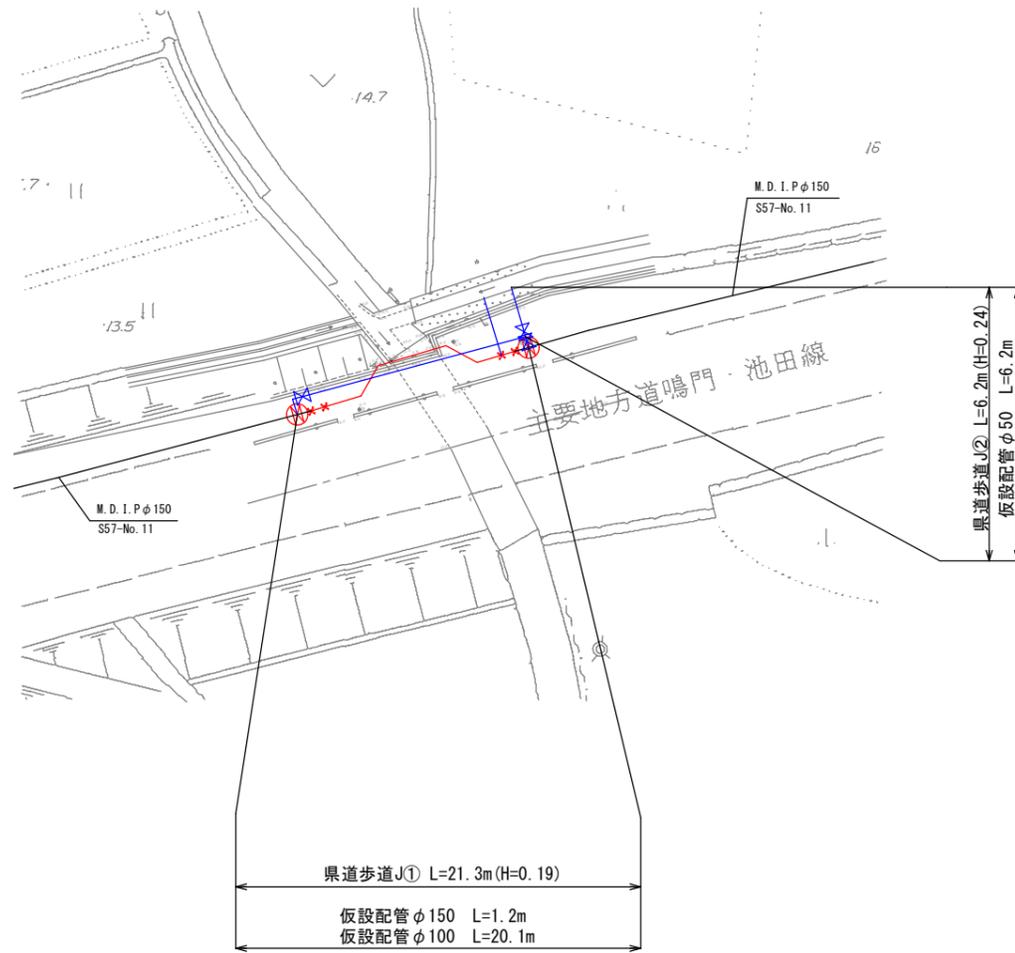


タイプ 種別	①	②	③
口径	φ75	φ50	φ50
管外径 D	89	61	61
舗装幅 W1	300	300	300
土被り H1	1000	1000	239
埋戻し H2	1059	1031	270
機械掘削 H3	1049	1021	260
掘削深 H4	1089	1061	300

※埋設シートは、管頂から200離れた箇所に布設する。

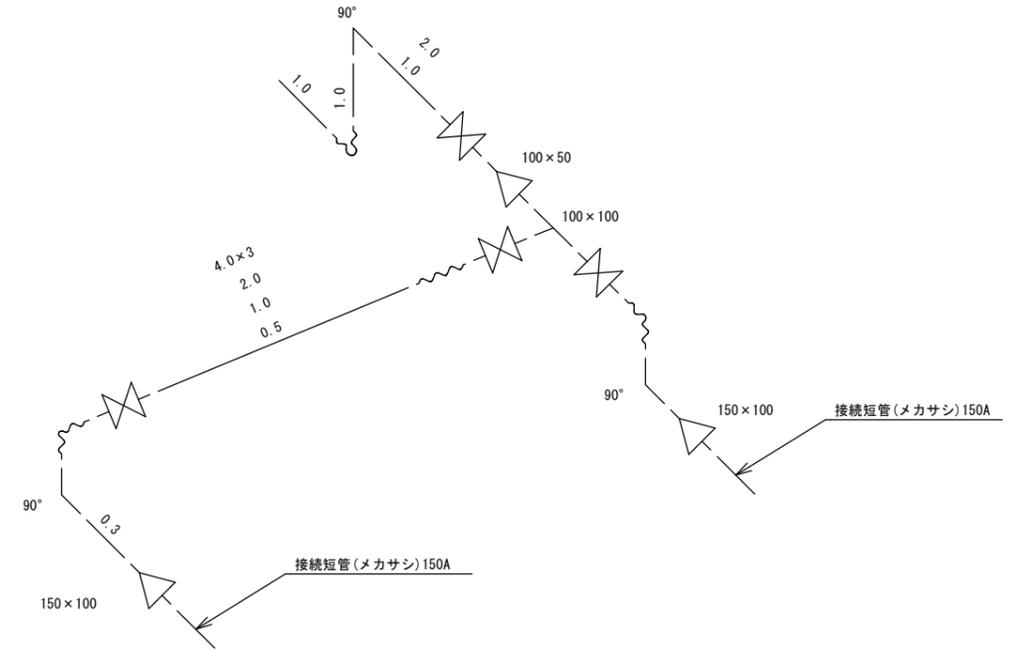
露出鋼管③					
図面番号	第 14 号	図面総数	第 14 葉		
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事				
図名	掘削標準断面図				縮尺 1/20
作成年度	令和 4 年度	所属年度		令和 4 年度	
係員	課長	副課長	係長	設計	製図 照査
鳴門市企業局水道事業課					

仮設配管平面図 S=1:250



仮設配管詳細図

S=FREE



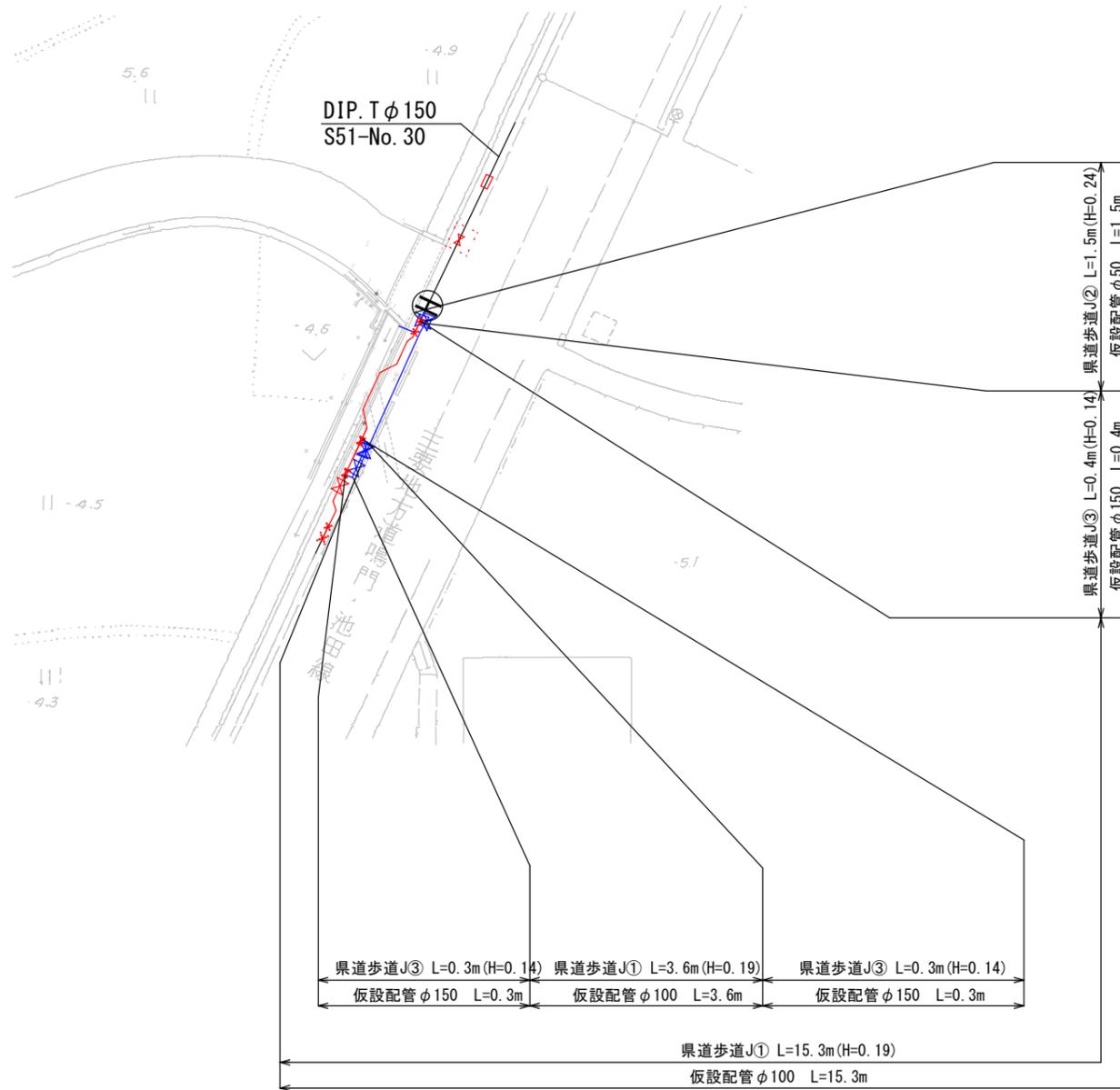
資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	バルブ	
フレキ管	~~~~	レジューサー	
エルボ	└	取り出し	
チーゾ	├		

露出鋼管①

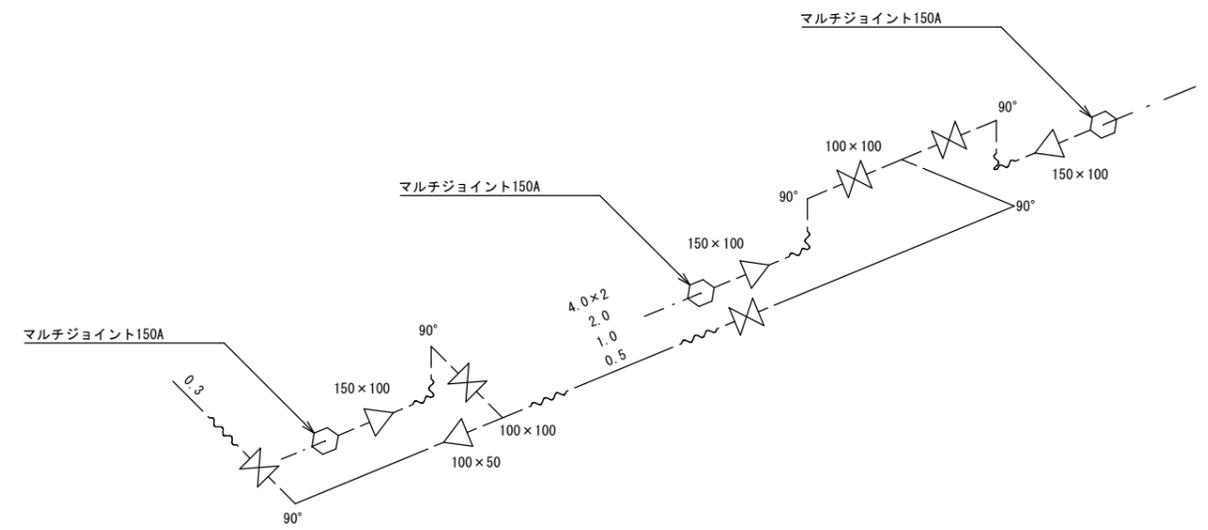
図面番号	参考図第 1 号	図面総数	参考図第 3 葉
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事		
図名	仮設配管平面図・詳細図		縮尺 1/250
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

仮設配管平面図 S=1:250



仮設配管詳細図

S=FREE



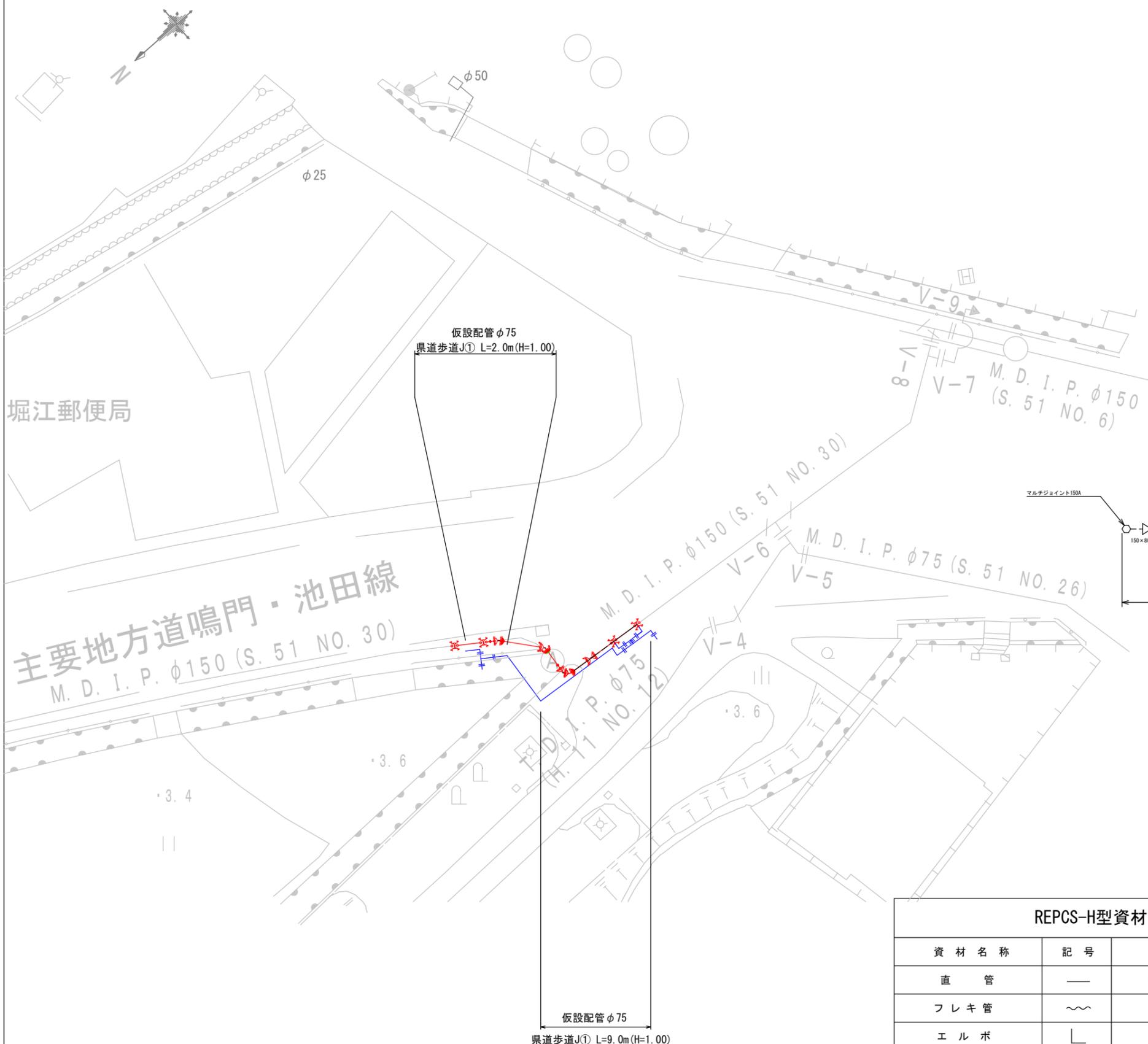
資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	バルブ	
フレキ管	~~~~	レジューサー	
エルボ	└	取り出し	
チーゾ	⊥		

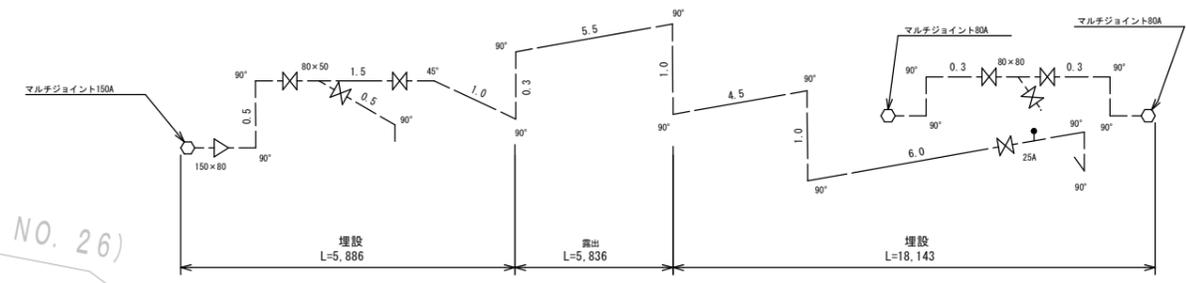
露出鋼管②

図面番号	参考図第 2 号	図面総数	参考図第 3 葉
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事		
図名	仮設配管平面図・詳細図		縮尺 1/250
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

仮設配管平面図 S=1:150



仮設配管詳細図 S=FREE



REPCS-H型資材表記一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レジャーサー	△
フレキ管	〰	取り出し	●
エルボ	└	仮設消火栓	⊕
チーズ	┌	仮設空気弁	⊙
バルブ	⊕	パイプガード	▬

露出鋼管③

図面番号	参考図第 3 号	図面総数	参考図第 3 葉
工事名称	大麻地区露出鋼管取替工事		
図名	仮設配管平面図・詳細図		縮尺 1/250
作成年度	令和 4 年度	所属年度	令和 4 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			