

本設配管平面図 S=1:500



図面番号	第 1 号	図面総数	第 7 葉
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事		
図名	本設配管平面図		縮尺 500 分の 1
作成年度	令和 8 年度	所属年度	令和 8 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			

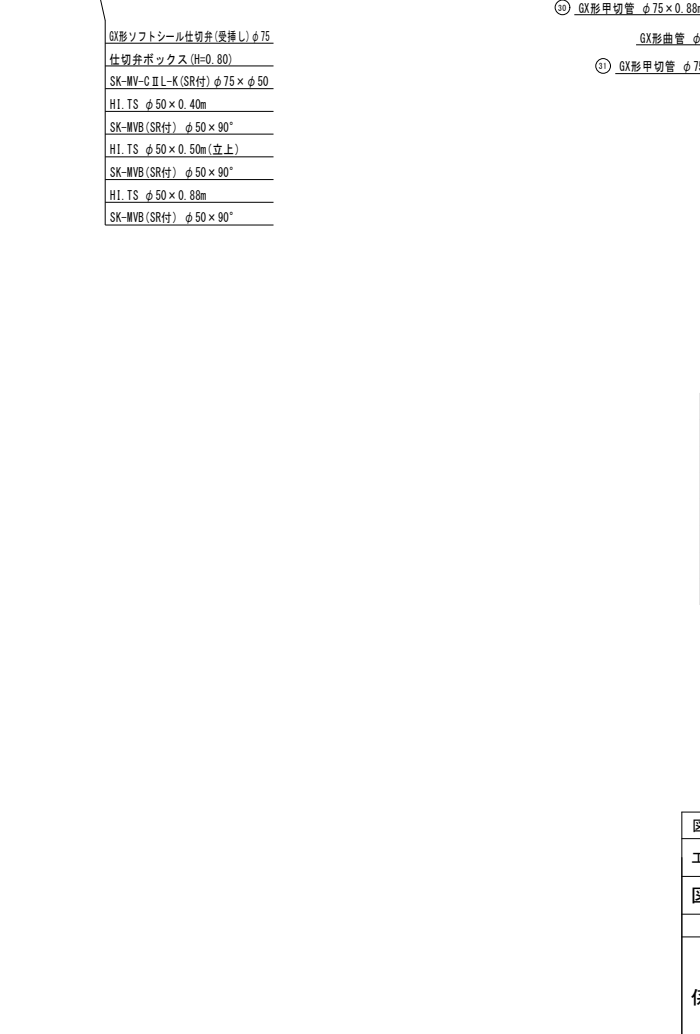
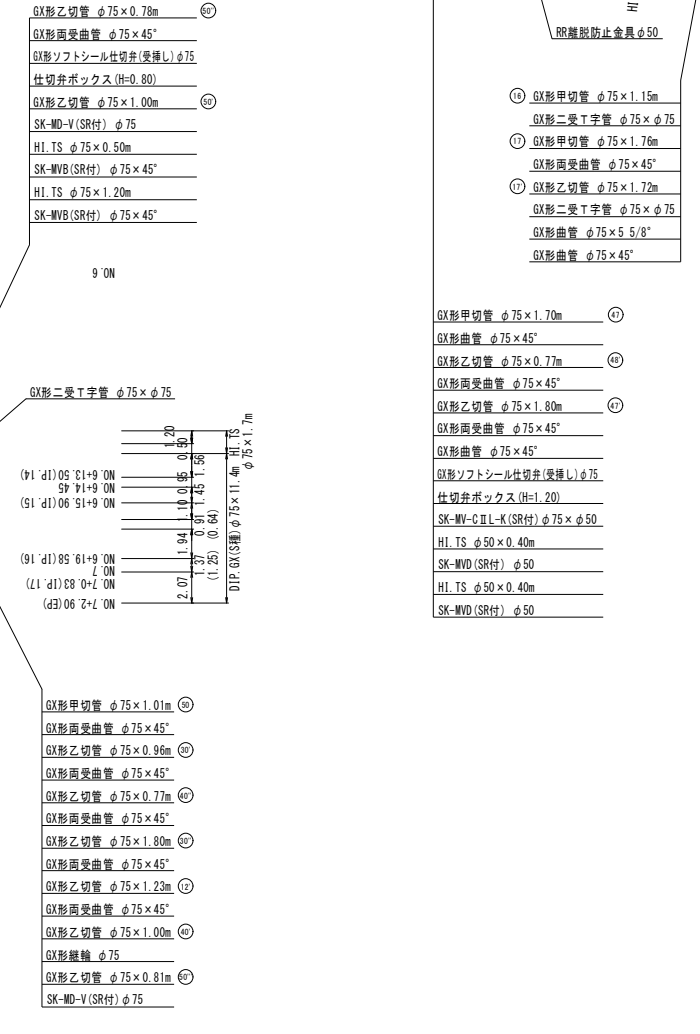
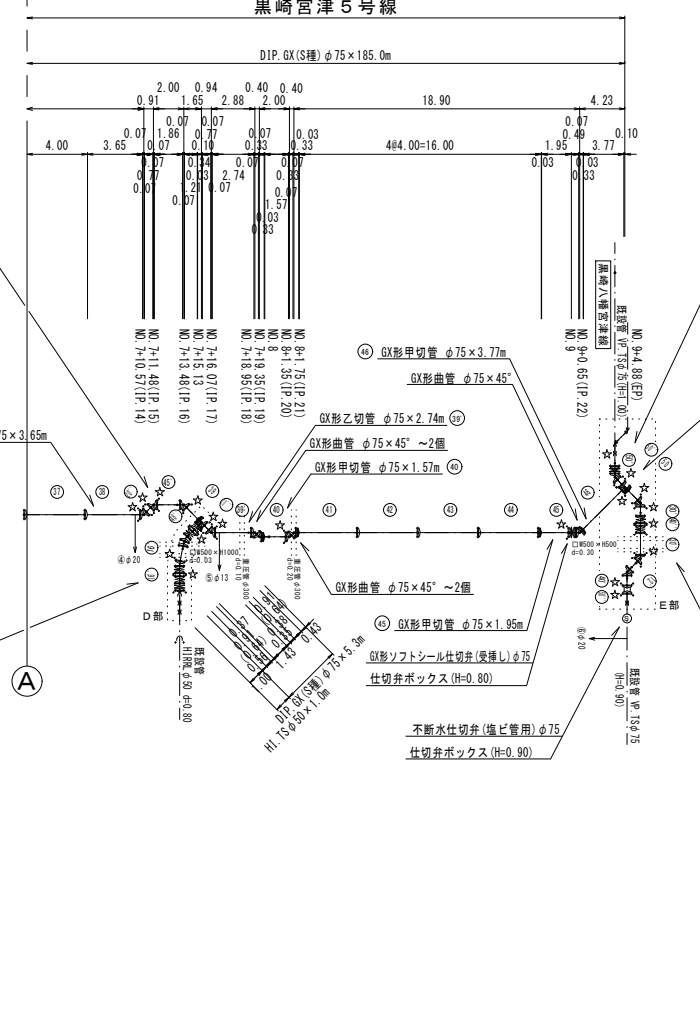
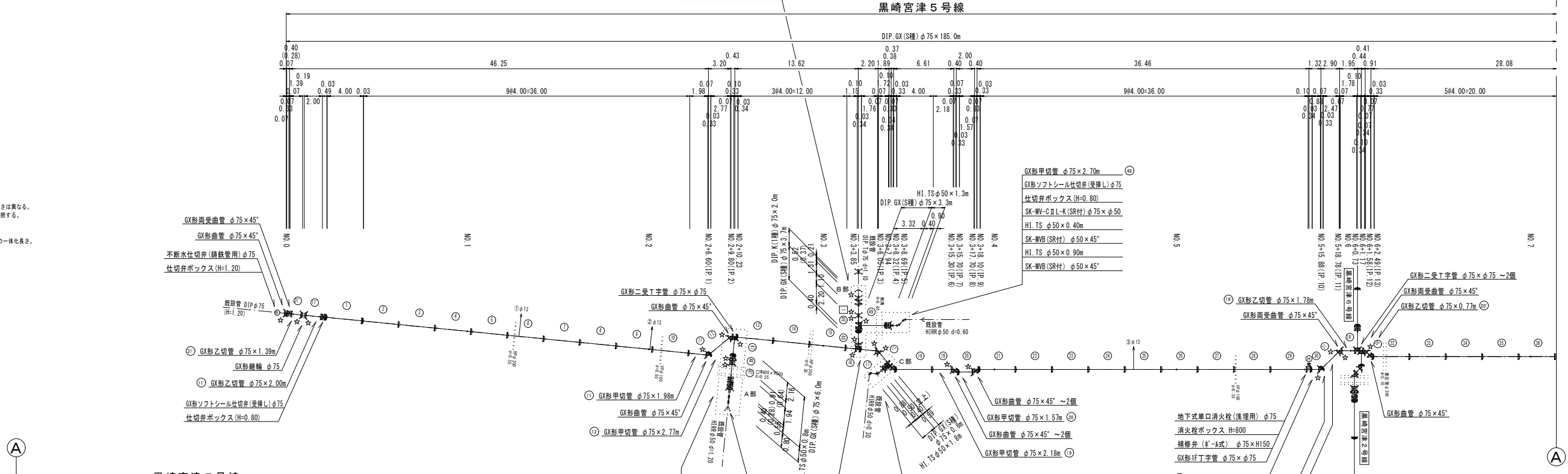
管割図 (1/2) S=1:250

凡 例	
	GX形継手(直管) ※挿入管に挿入有り
	GX形継手(直管) (アイブ使用) ※挿入管に挿入有り
	G-Link継手(異形管) (G-Link使用) ※挿入管に挿入無し
	GX形継手(異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿入有り
	継接管切断

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)	
管径(土質)	φ75・(H=0.80)
水平曲管 45°以下	1.0m
水平曲管 45°～90°以下	1.0m
水平丁字(三方向共通)	1.0m
管端・仕切弁部	4.5m (5.5m)

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、種合曲管や、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. 表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。
5. () 内の数値はポリエチレンスリーブ有り(μ=0.3)の場合の一体化長さ。

- GX形曲管 φ75×5/8"
- GX形甲切管 φ75×1.30m
- GX形ソフトシール仕切弁(受挿し)φ75
- 仕切弁ボックス(H=0.80)
- GX形二受T字管 φ75×φ75
- GX形乙切管 φ75×1.00m
- K形継輪 φ75
- K形甲切管 φ75×1.00m
- K形曲管 φ75×45°～2個



名称	(設置高)	(H=0.80)
鉄蓋	100H (NVIS-506-10LD (R014))	1
上部壁	200A (W-50-200A W#)	1
下部壁	300C (NHVO-50-300C)	1
底版	40H (NHVO-50-40S)	1

名称	管径・(設置高)	仕切弁ボックス			
		φ75 (H=800)	φ75 (H=1200)	不断水仕切弁φ75 (H=900)	不断水仕切弁φ75 (H=1200)
鉄蓋	150H (CVIS-210-15L)	1	1	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150A W#)	1	1	1	1
中部壁	100B (NHVO-25-100B)	1			
中部壁	300B (NHVO-25-300B)	1			1
下部壁	300C (NHVO-25-300C)	1	1	1	1
底版	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1	1

黒崎宮津5号線

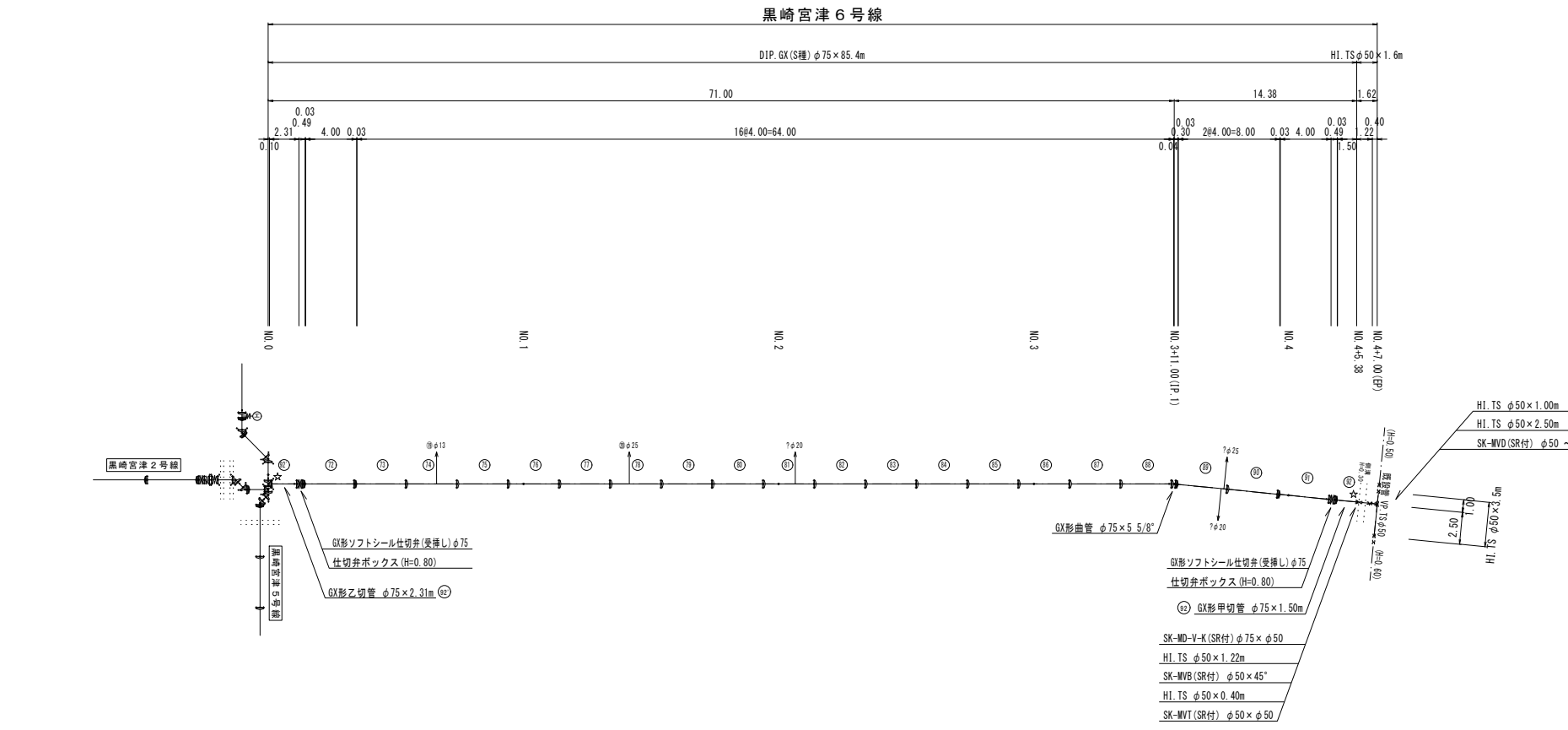
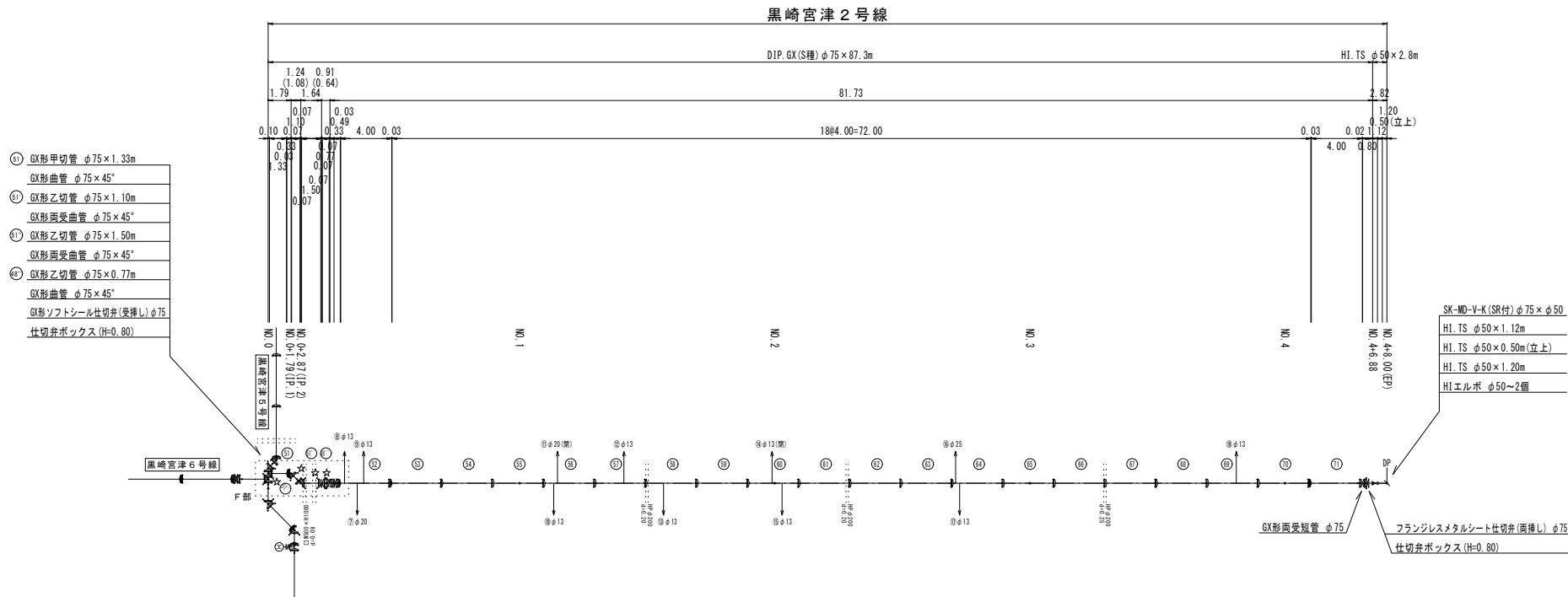
図面番号	第 2 号	図面総数	第 7 葉
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事		
図名	管割図(1/2) 縮尺 250分の1		
作成年度	令和8年度	所属年度	令和8年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

管割図 (2/2) S=1:250

名称	管径・(設置高)	必要一体化長さ
水平直管	φ75・(H=0.80)	1.0m
水平曲管	45°以下	1.0m
水平曲管	45°～90°以下	1.0m
水平丁字	(三方向共通)	1.0m
管端・仕切弁部		4.5m (5.5m)

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、組合曲管や、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。
 注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。
 注3. 必要一体化長さには異形管の長さを含めない。
 注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。
 注5. ()内の数値はポリエチレンスリーブ有り(μ=0.3)の場合の一体化長さ。

	G形継手(直管) ※挿入管に挿入有り
	G形継手(直管) (ライナ使用) ※挿入管に挿入有り
	G-Link継手(異形管) (G-Link使用) ※挿入管に挿入無し
	G形継手(異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿入有り
	铸铁管切断



名称	(設置高)	(H=0.80)
鉄蓋	100H (NVIS-506-10LD (R014))	1
上部壁	200A (WO-50-200A W#)	1
下部壁	300C (NHVO-50-300C)	1
底版	40H (NHVO-50-40S)	1

名称	管径・(設置高)	φ75 (H=800)	φ75 (H=1200)	不連続仕切弁φ75 (H=900)	不連続仕切弁φ75 (H=1200)
鉄蓋	150H (CVOS-210-15L)	1	1	1	1
上部壁	150A (NVK-25-150A W#)	1	1	1	1
中部壁	100B (NHVO-25-100B)		1		
中部壁	300B (NHVO-25-300B)				1
下部壁	300C (NHVO-25-300C)	1	1	1	1
底版	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1	1

黒崎宮津2号線
黒崎宮津6号線

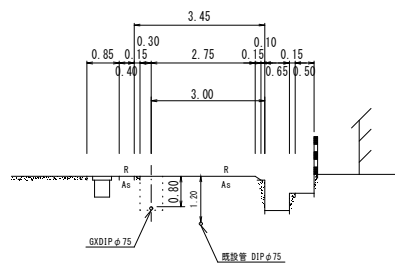
図面番号	第3号	図面総数	第7葉
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事		
図名	管割図(2/2) 縮尺 250分の1		
作成年度	令和8年度	所属年度	令和8年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

横断図 (1/2) S=1:100

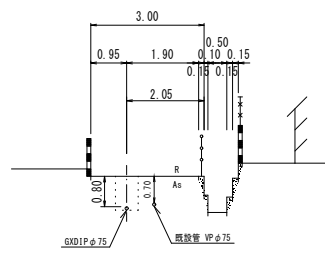
黒崎宮津5号線

黒崎八幡宮津線

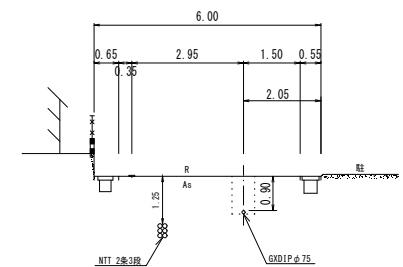
No. 3



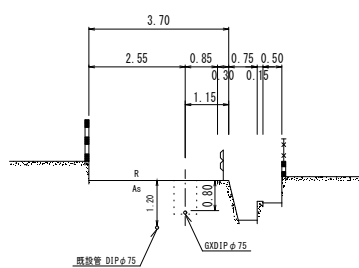
No. 7



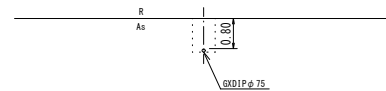
No. 7+2.90 (EP)



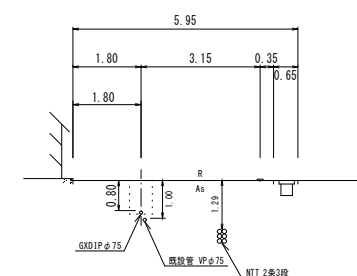
No. 2



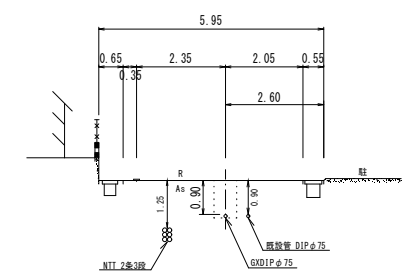
No. 6



No. 9+4.88 (EP)



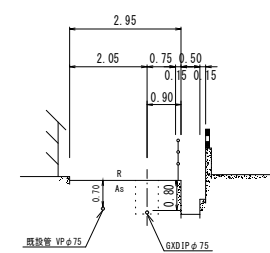
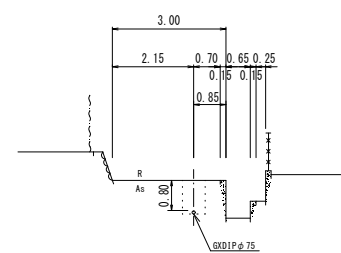
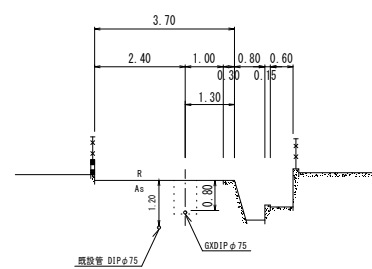
No. 7



No. 1

No. 5

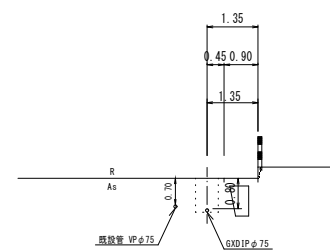
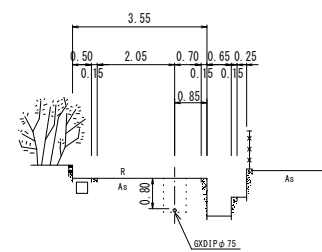
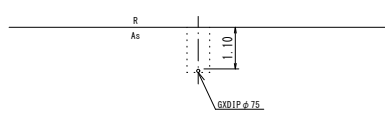
No. 9



No. 0

No. 4

No. 8



黒崎宮津5号線

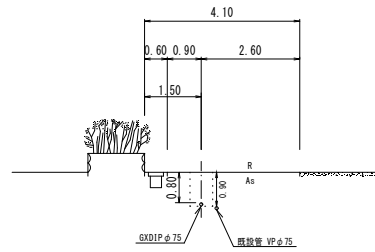
図面番号	第 4 号	図面総数	第 7 葉			
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事					
図名	横断図(1/2)				縮尺 100分の1	
作成年度	令和 8 年度		所属年度		令和 8 年度	
係員	課長	副課長	係長	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課						

横断図 (2/2) S=1:100

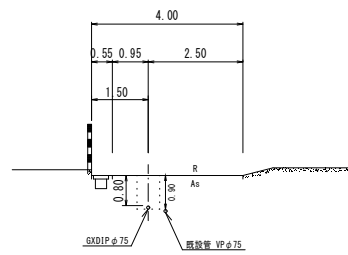
黒崎宮津2号線

黒崎宮津6号線

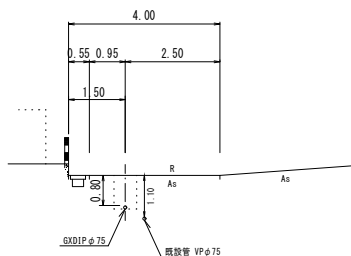
No. 3



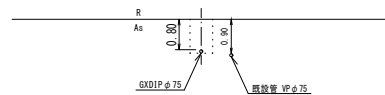
No. 2



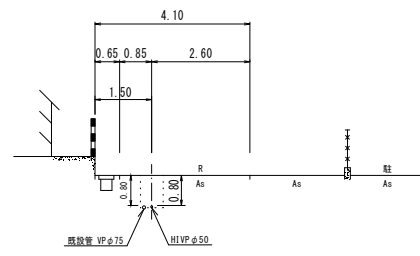
No. 1



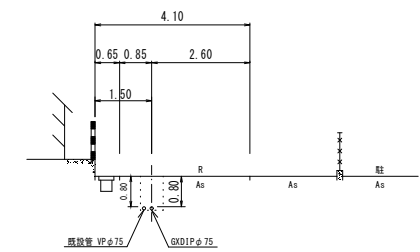
No. 0



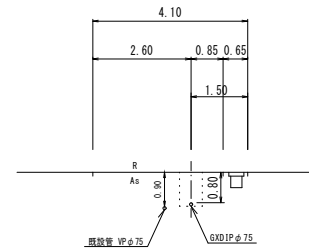
No. 4+8.00 (EP)



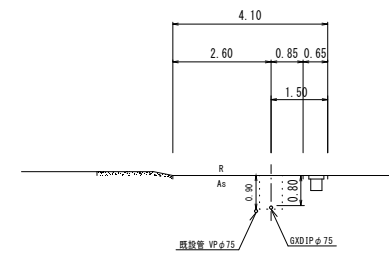
No. 4



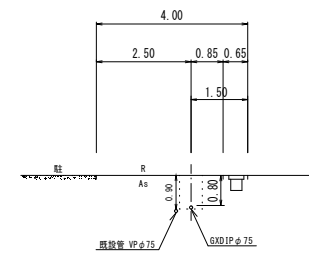
No. 3



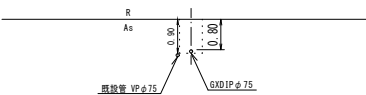
No. 2



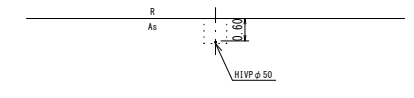
No. 1



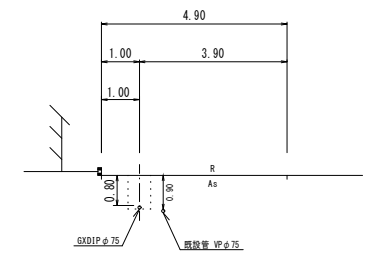
No. 0



No. 4+7.00 (EP)



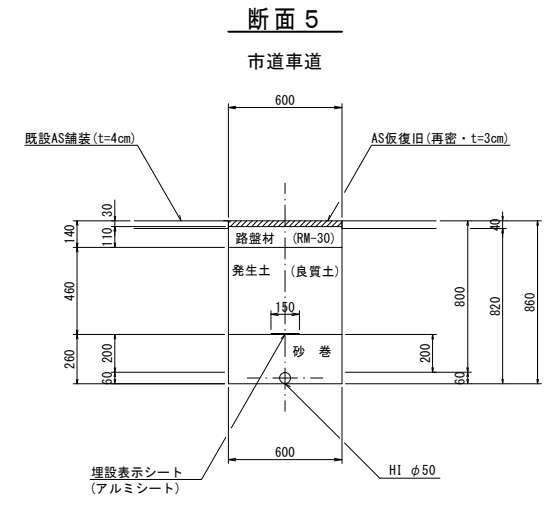
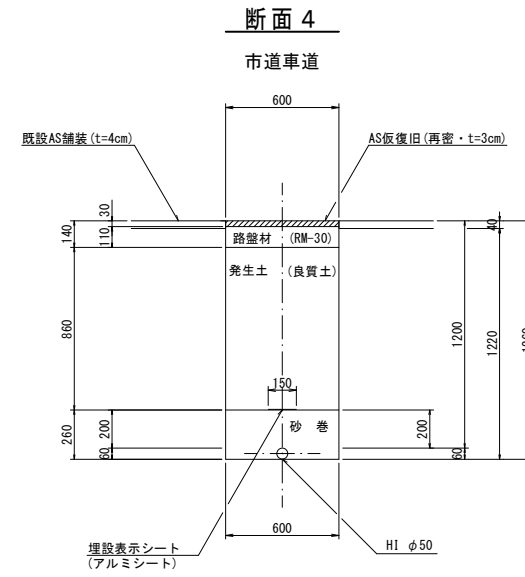
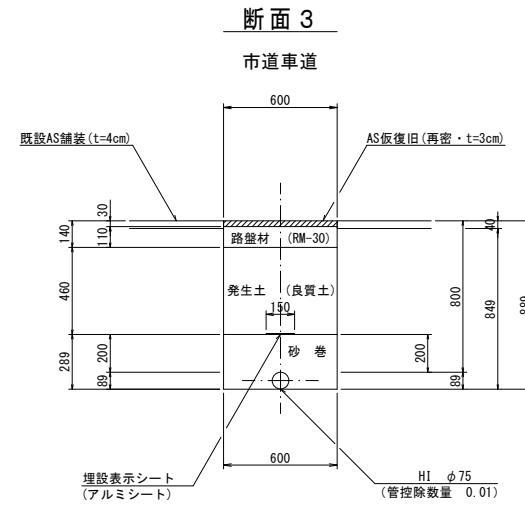
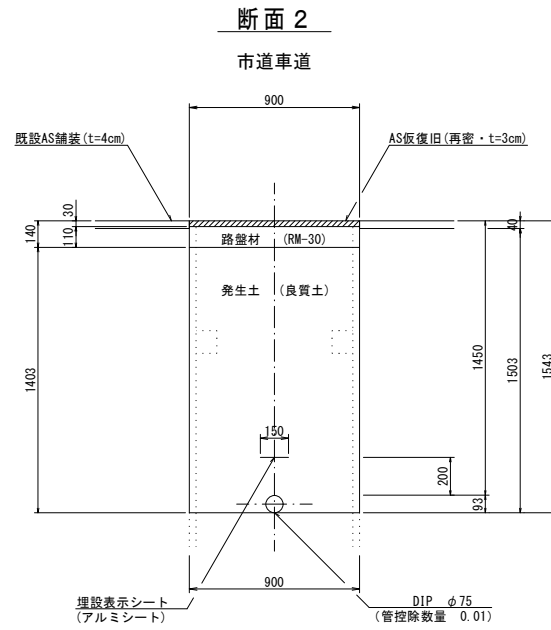
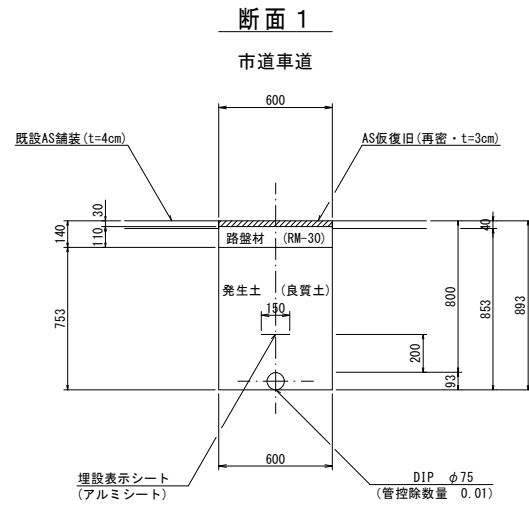
No. 4



黒崎宮津2号線
黒崎宮津6号線

図面番号	第 5 号	図面総数	第 7 葉			
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事					
図名	横断図(2/2)			縮尺 100分の1		
作成年度	令和 8 年度	所属年度		令和 8 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(1/2) S=1:20



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.51
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.44
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.07
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.90
掘削	土砂	m ³	1.35
埋戻	発生土(良質土)	m ³	1.25
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.90
残土処理	土砂	m ³	0.10
残材処理	AS殻	m ³	0.04
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.90
土留工	掘削深2.0m以下	m	1.00

(1.0m当たり数量)

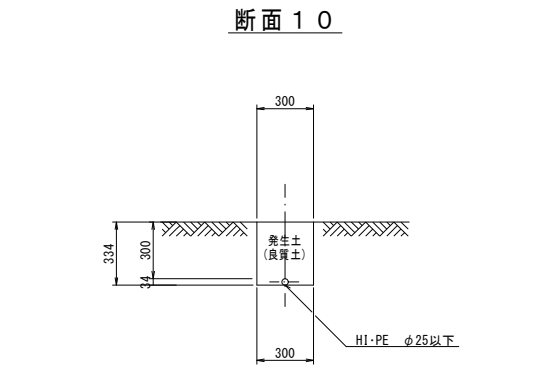
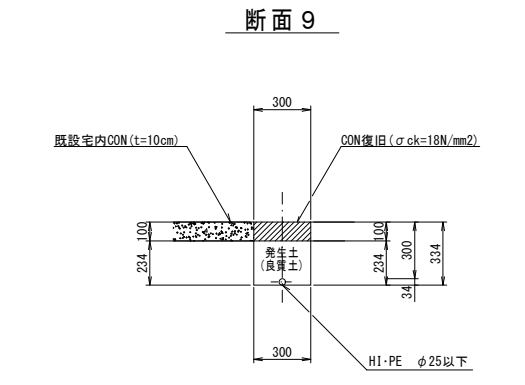
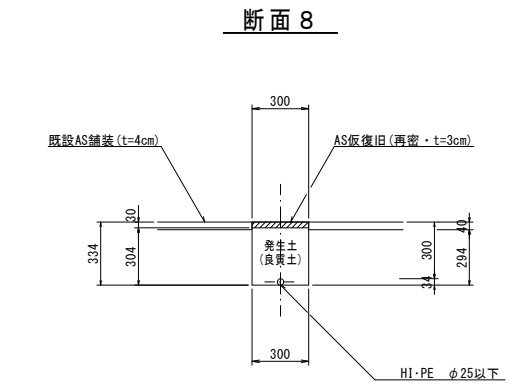
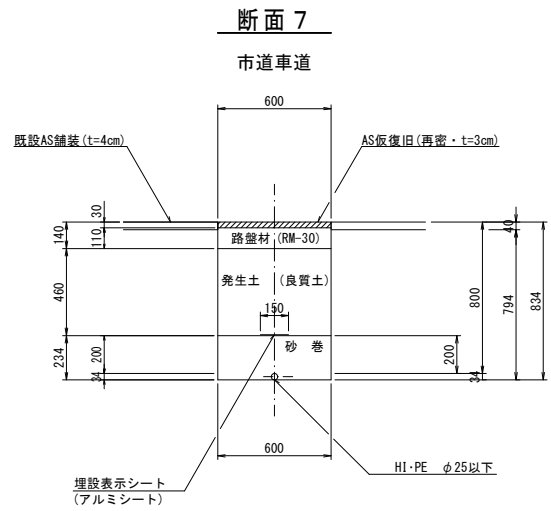
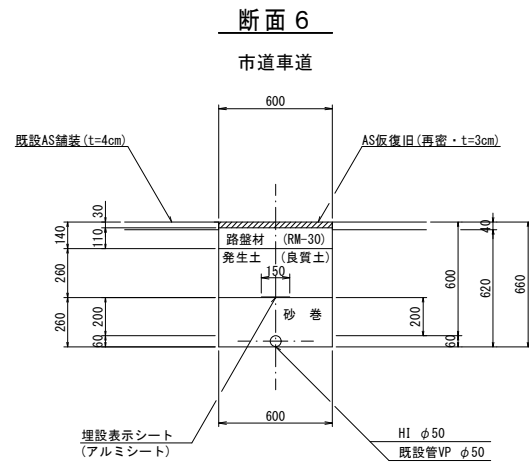
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.51
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.28
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.23
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.73
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.52
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.21
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.49
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.28
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.21
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.37
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.16
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.21
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.48
砂巻	粗目	m ³	0.14
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.28
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.20
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.30
掘削	土砂	m ³	0.09
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.09
残材処理	AS殻	m ³	0.01
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	0.30

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	CON・t=10cm	m	2.00
コンクリート取壊し		m ³	0.03
人力掘削	土砂	m ³	0.07
人力埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.07
残材処理	CON殻	m ³	0.03
CON復旧	σck=18N/mm ²	m ³	0.03

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
人力掘削	土砂	m ³	0.10
人力埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.10

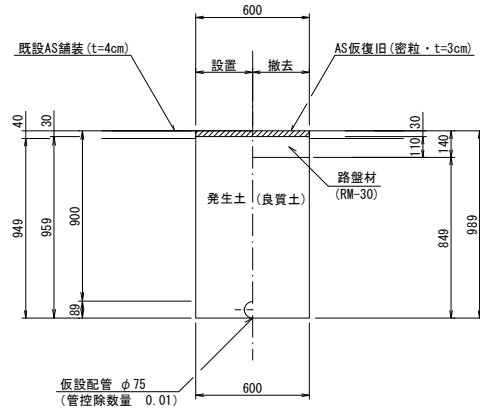
黒崎宮津2号線
黒崎宮津5号線
黒崎宮津6号線

図面番号	第6号	図面総数	第7葉
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事		
図名	掘削標準断面図(1/2) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和8年度	所属年度	令和8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(2/2) S=1:20

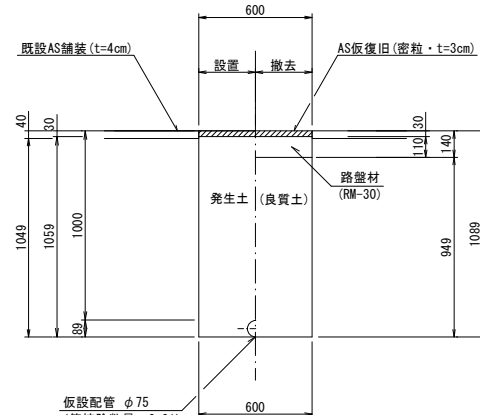
断面 1 1

市道車道



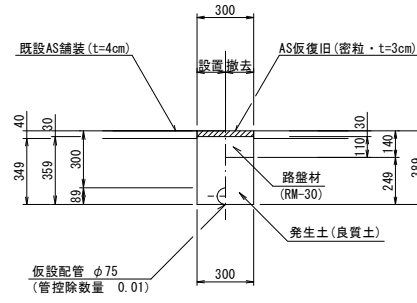
断面 1 2

市道車道



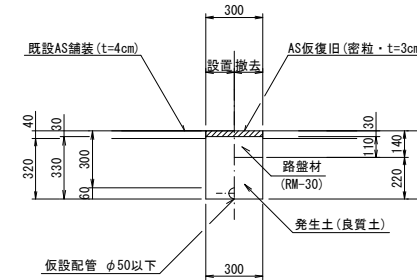
断面 1 3

市道車道



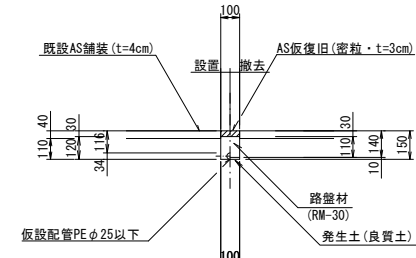
断面 1 4

市道車道



断面 1 5

市道車道



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量	数量内訳	
				設置	撤去
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00	2.00	-
舗装掘削	既設-仮舗装(AS)	m ²	1.20	0.60	0.60
掘削	土砂	m ³	1.14	0.57	0.57
埋戻	発生土(良質土)	m ³	1.08	0.57	0.51
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60	-	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.06	-	0.06
残材処理	A S 殻	m ³	0.04	0.02	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.20	0.60	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量	数量内訳	
				設置	撤去
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00	2.00	-
舗装掘削	既設-仮舗装(AS)	m ²	1.20	0.60	0.60
掘削	土砂	m ³	1.26	0.63	0.63
埋戻	発生土(良質土)	m ³	1.20	0.63	0.57
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60	-	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.06	-	0.06
残材処理	A S 殻	m ³	0.04	0.02	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.20	0.60	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量	数量内訳	
				設置	撤去
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00	2.00	-
舗装掘削	既設-仮舗装(AS)	m ²	0.60	0.30	0.30
掘削	土砂	m ³	0.20	0.10	0.10
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.17	0.10	0.07
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.30	-	0.30
残土処理	土砂	m ³	0.03	-	0.03
残材処理	A S 殻	m ³	0.02	0.01	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60	0.30	0.30

(1.0m当たり数量)

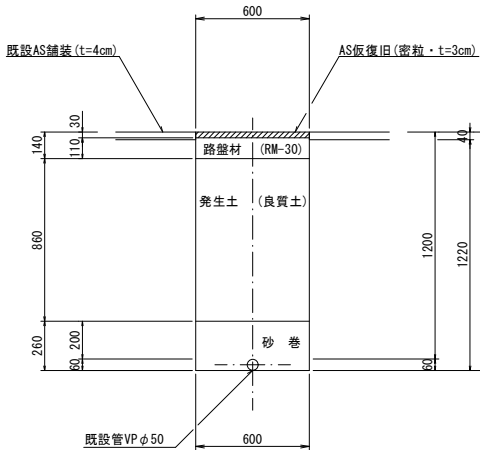
名称	形状寸法	単位	数量	数量内訳	
				設置	撤去
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00	2.00	-
舗装掘削	既設-仮舗装(AS)	m ²	0.60	0.30	0.30
掘削	土砂	m ³	0.20	0.10	0.10
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.17	0.10	0.07
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.30	-	0.30
残土処理	土砂	m ³	0.03	-	0.03
残材処理	A S 殻	m ³	0.02	0.01	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60	0.30	0.30

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量	数量内訳	
				設置	撤去
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00	2.00	-
舗装掘削	既設-仮舗装(AS)	m ²	0.20	0.10	0.10
掘削	土砂	m ³	0.02	0.01	0.01
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.01	0.01	-
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.10	-	0.10
残土処理	土砂	m ³	0.01	-	0.01
残材処理	A S 殻	m ³	0.01	0.004	0.003
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.20	0.10	0.10

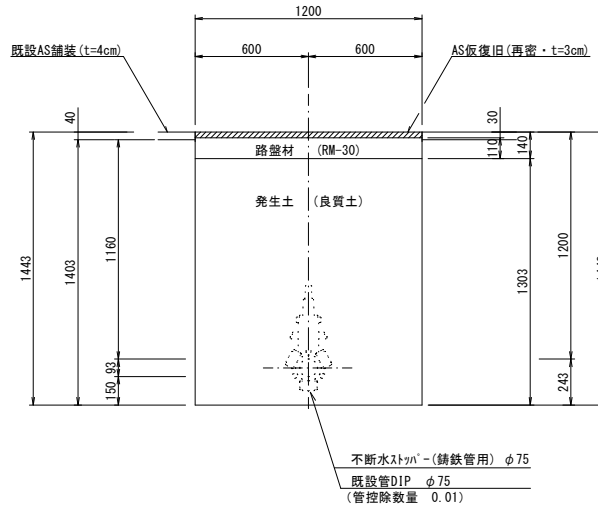
断面 1 6

市道車道



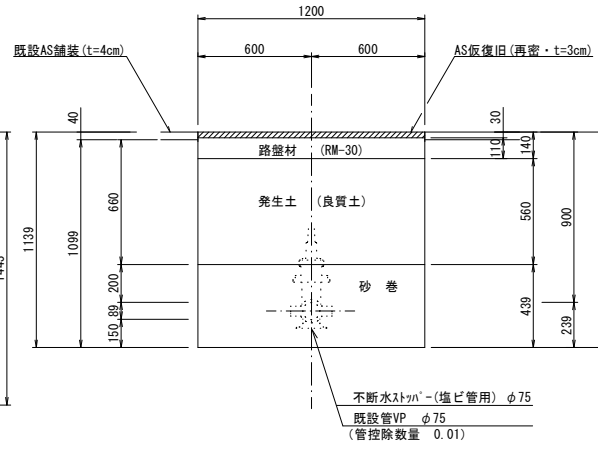
不断水断面 1

市道車道



不断水断面 2

市道車道



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.73
砂巻	粗目	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.52
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.21
残材処理	A S 殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	1.20
掘削	土砂	m ³	1.67
埋戻	発生土(良質土)	m ³	1.55
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	1.20
残土処理	土砂	m ³	0.12
残材処理	A S 殻	m ³	0.05
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	1.20

(1.0m当たり数量)

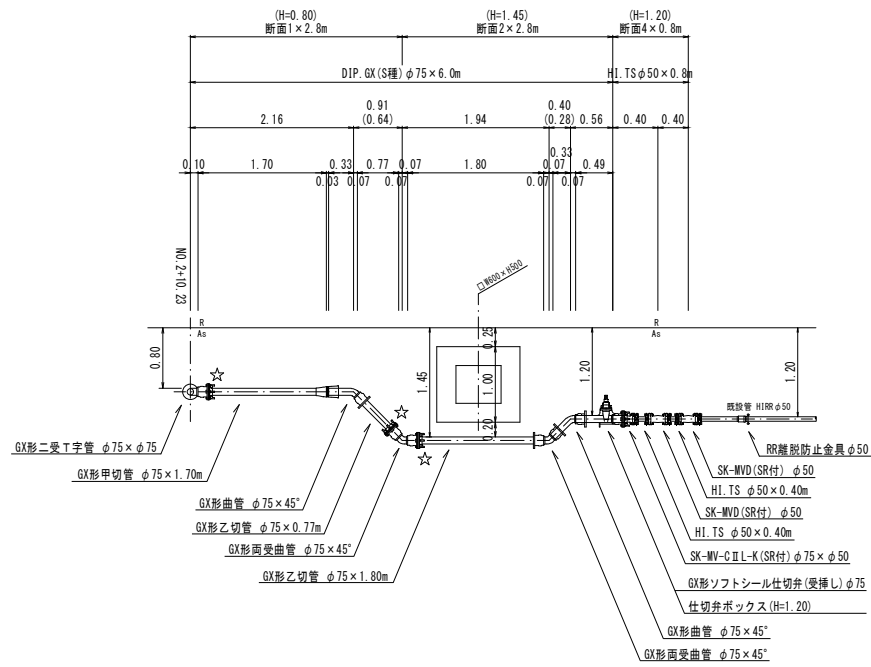
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	1.20
掘削	土砂	m ³	1.31
砂巻	粗目	m ³	0.52
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.67
路盤	RM-30・t=11cm	m ²	1.20
残土処理	土砂	m ³	0.64
残材処理	A S 殻	m ³	0.05
AS仮復旧	再密 t=3cm	m ²	1.20

黒崎宮津2号線
黒崎宮津5号線
黒崎宮津6号線

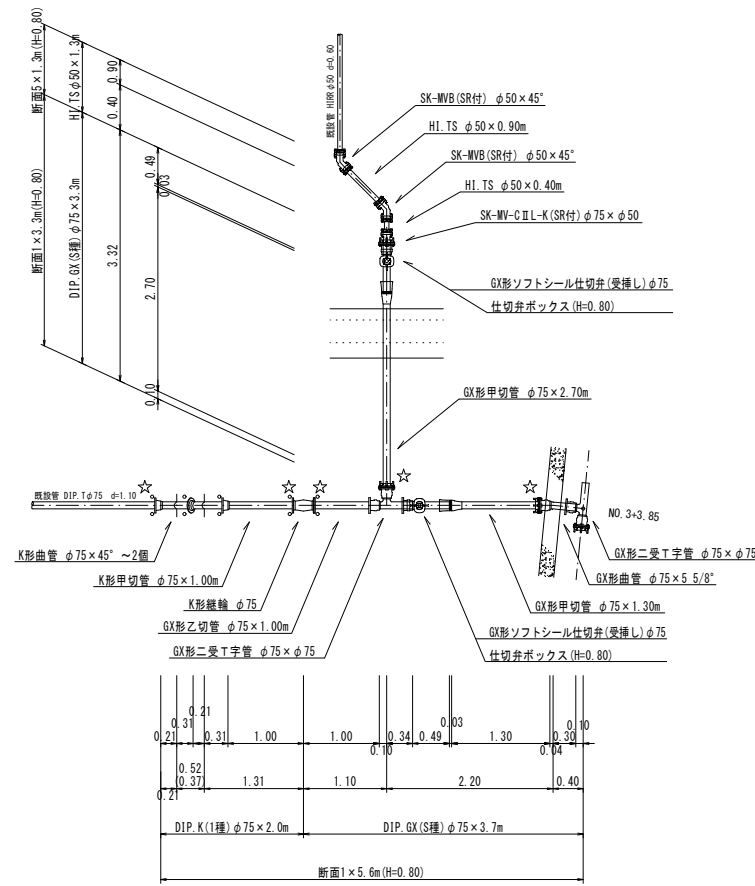
図面番号	第 7 号	図面総数	第 7 葉
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事		
図名	掘削標準断面図(2/2) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和8年度	所属年度	令和8年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

配管詳細図 (1/2) S=1:50

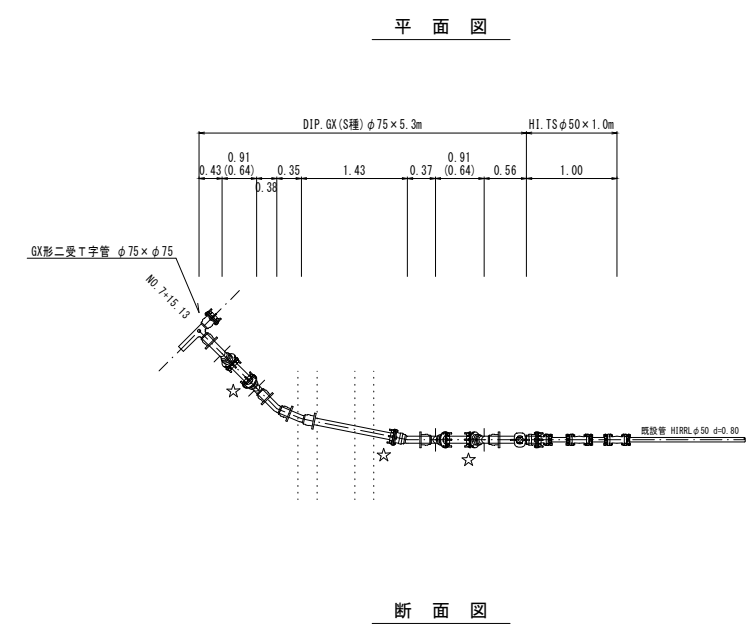
A部詳細図
NO. 2+10.23



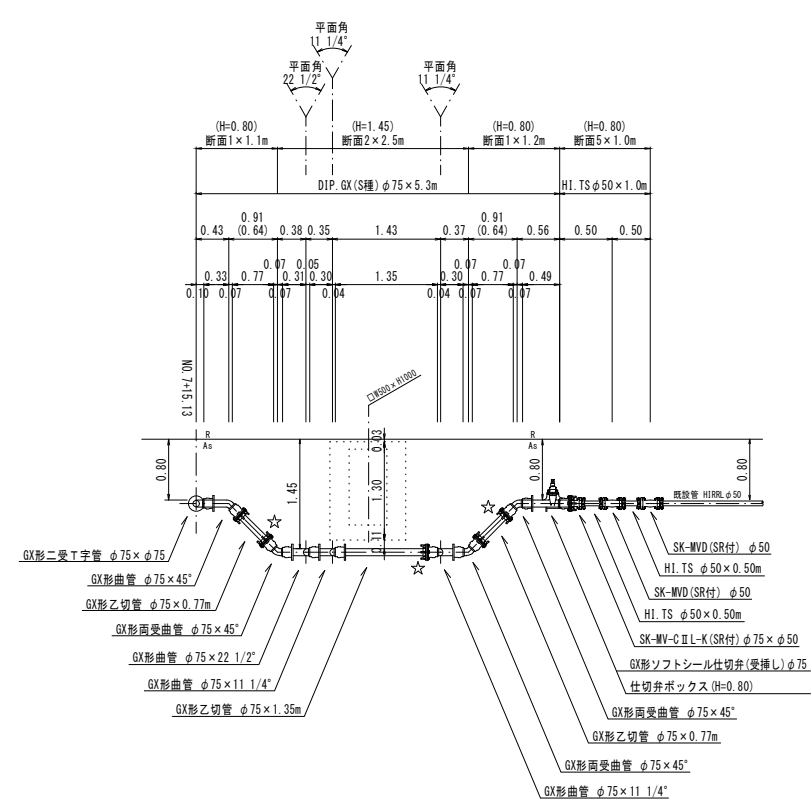
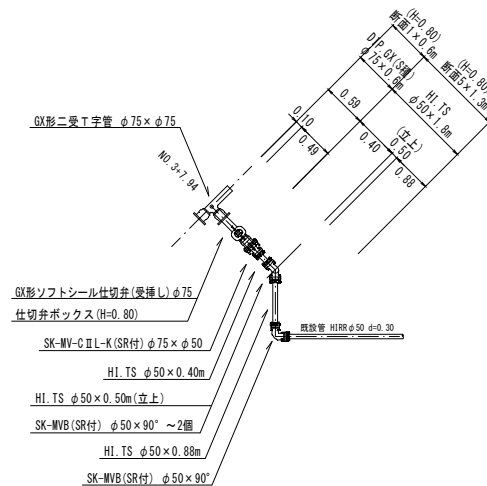
B部詳細図
NO. 3+3.85



D部詳細図
NO. 7+15.13



C部詳細図
NO. 3+7.94



黒崎宮津5号線

図面番号	参考図第 1 号	図面総数	参考図第 5 葉
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事		
図名	配管詳細図 (1/2) 縮尺 50 分の 1		
作成年度	令和 8 年度	所属年度	令和 8 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=1:500

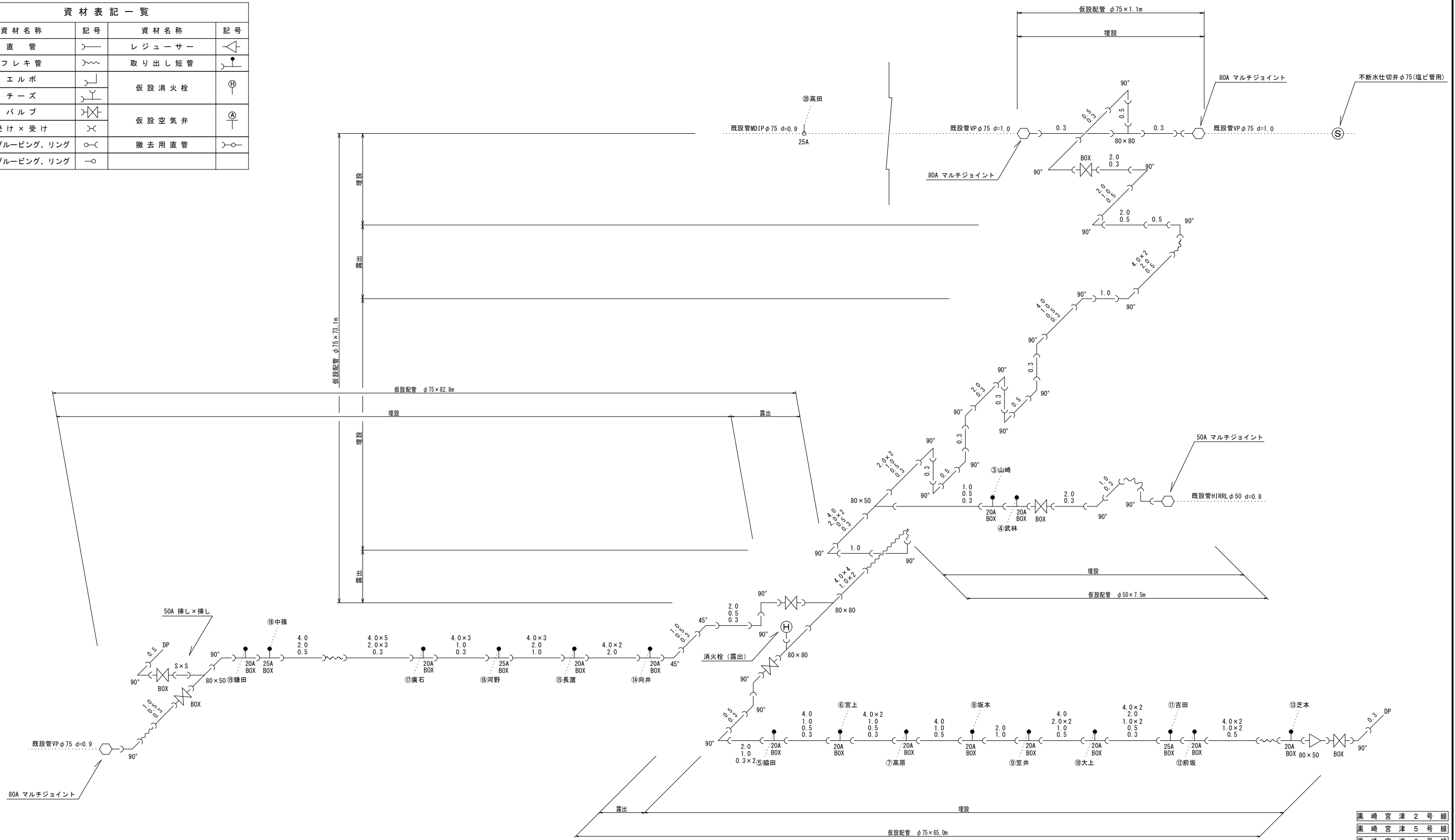


黒崎宮津2号線
 黒崎宮津5号線
 黒崎宮津6号線

図面番号	参考図第3号	図面総数	参考図第5葉
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事		
図名	本設配管平面図		縮尺 500分の1
作成年度	令和8年度	所属年度	令和8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			

仮設配管図 (1/2) S=Free

資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レギュレーター	△
フレキ管	〰	取り出し短管	┌
エルボ	└	仮設消火栓	⊕
チーズ	┌	仮設空気弁	⊕
バルブ	⊕	撤去用直管	—
受け×受け	┌	挿し×挿し	┌
受け×グルーピング、リング	○		
挿し×グルーピング、リング	○		

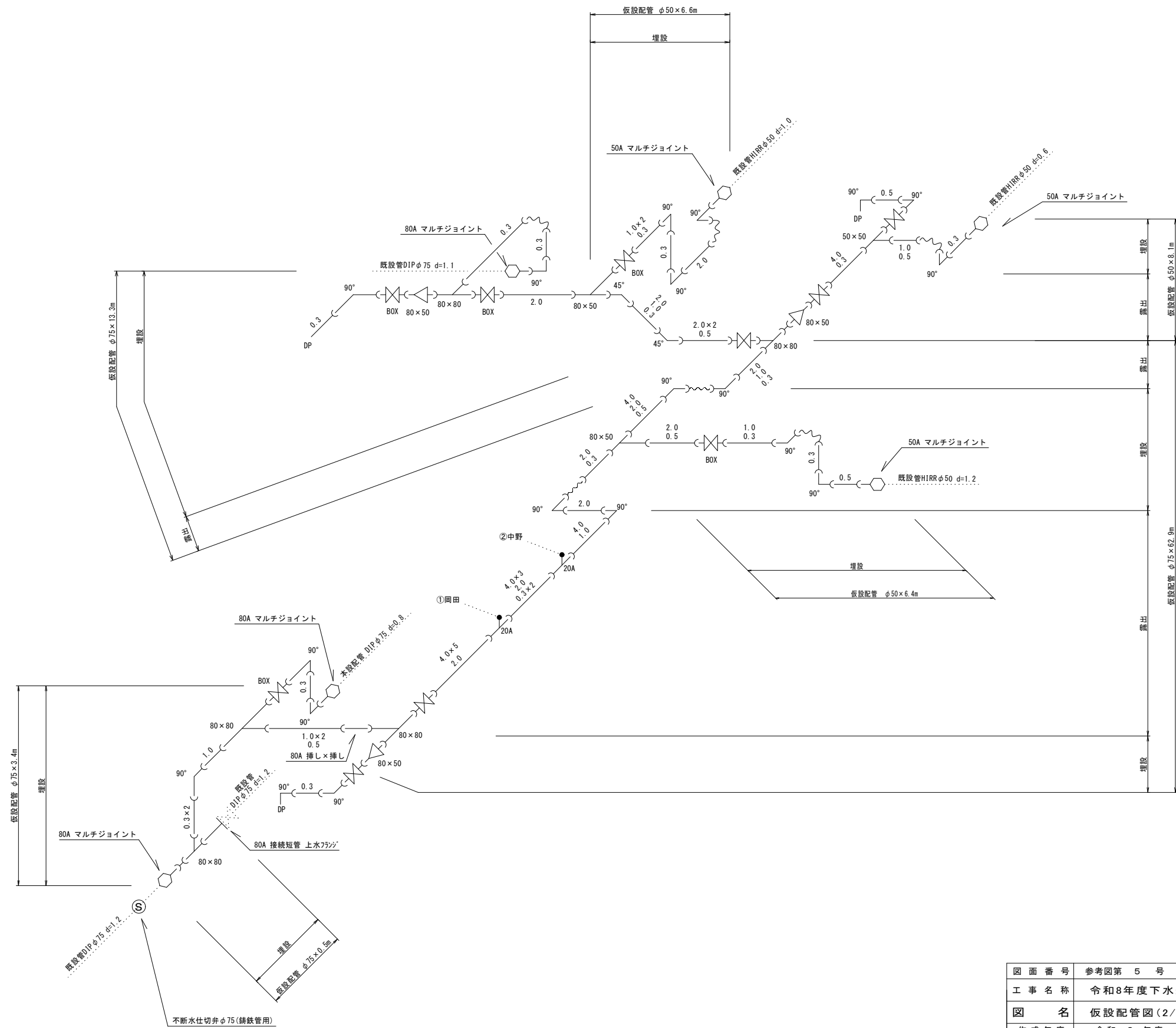


黒崎宮津2号線
 黒崎宮津5号線
 黒崎宮津6号線

図面番号	参考図第4号	図面総数	参考図第5葉
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事		
図名	仮設配管図(1/2)		縮尺 Free
作成年度	令和8年度	所属年度	令和8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			

仮設配管図 (2/2) S=Free

資材名称	記号	資材名称	記号
直管	—	レギュレーター	△
フレキ管	〰	取り出し短管	┌
エルボ	└	仮設消火栓	⊕
チーズ	┌	仮設空気弁	⊕
バルブ	⊕	撤去用直管	—○
受け×受け	⊕		
受け×グルーピング、リング	○—		
挿し×グルーピング、リング	—○		



黒崎宮津5号線

図面番号	参考図第5号	図面総数	参考図第5葉
工事名称	令和8年度下水道管渠築造工事に伴う配水管移設工事		
図名	仮設配管図(2/2)		縮尺 Free
作成年度	令和8年度	所属年度	令和8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			