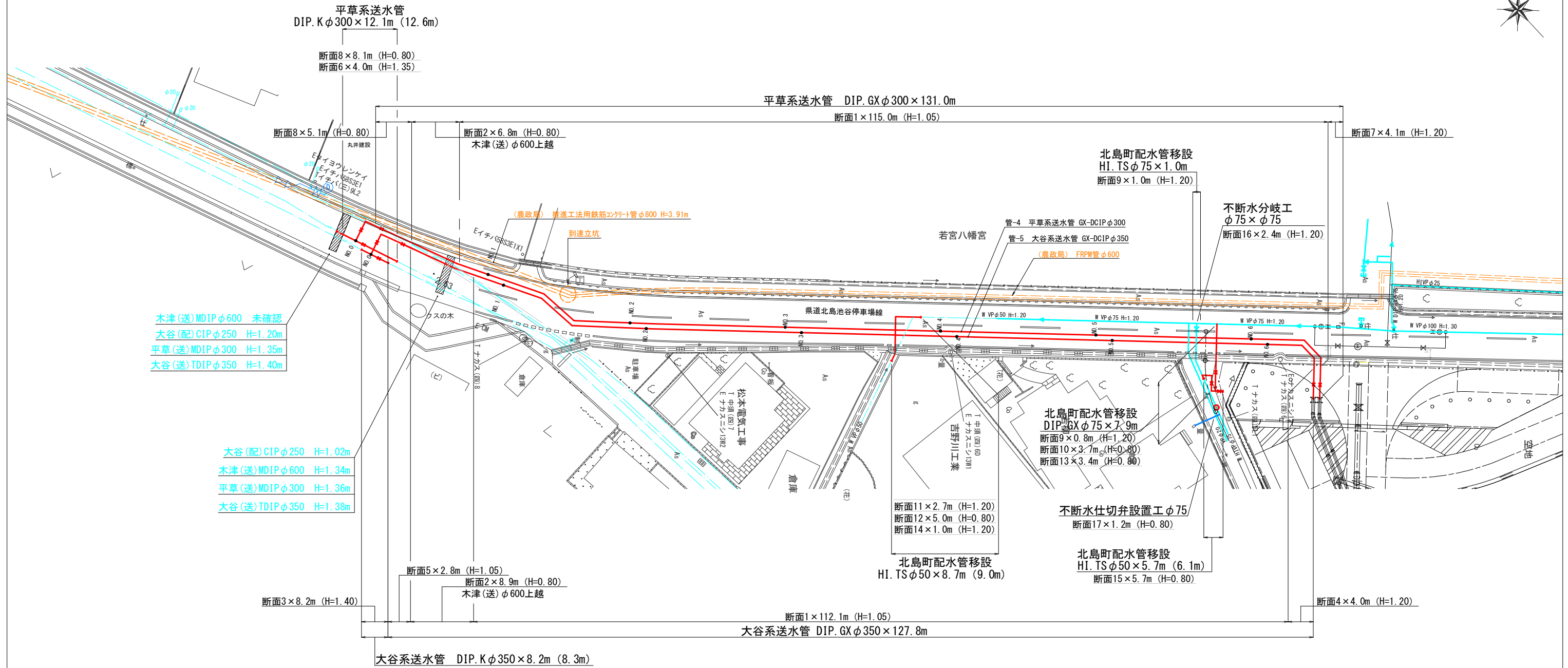


大谷・平草送水管布設替工事



「この地図は、電子地形図(国土地理院)を加工し、作成しています。」

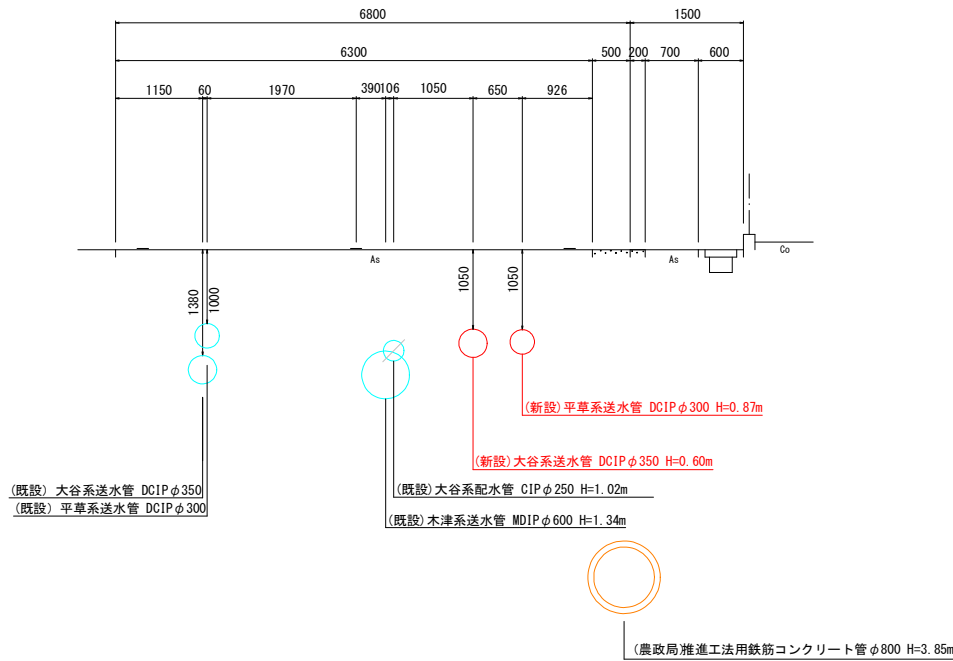
配管平面図 S=1:250



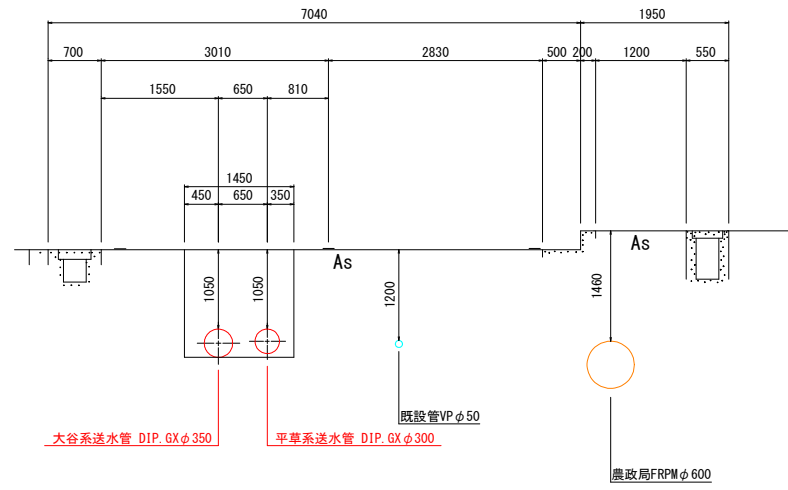
図面番号	1	図面総数	11葉
工事名称	大谷・平草送水管布設替工事		
図名	配管平面図	縮尺 (A1出力時)	1/500 (1/250)
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			

横断面図 S=1:50

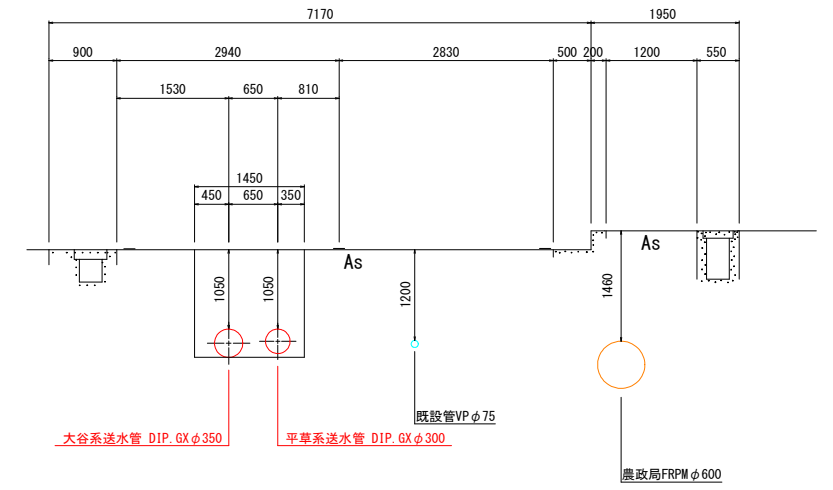
NO. 1



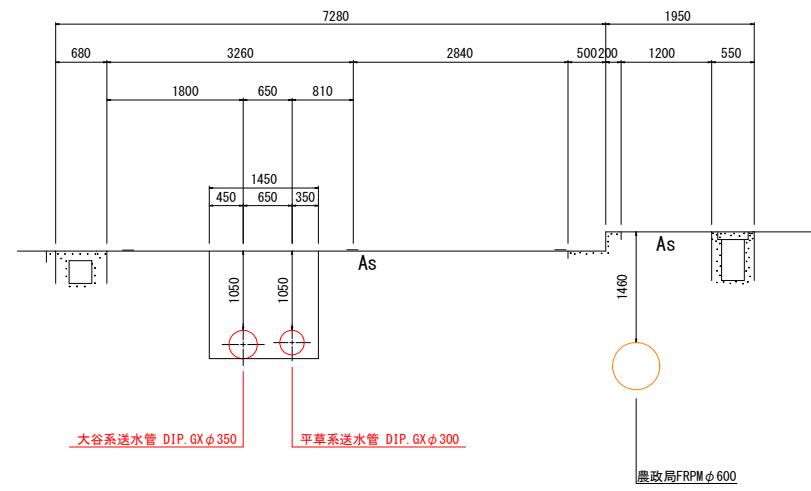
NO. 4



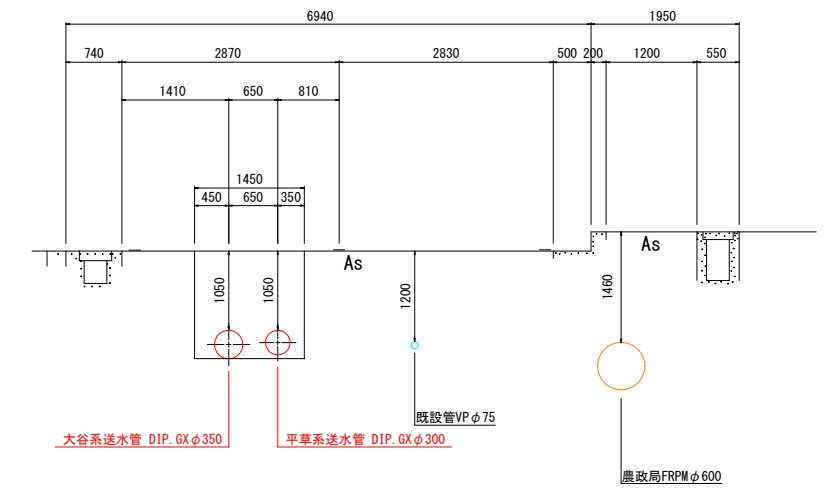
NO. 6



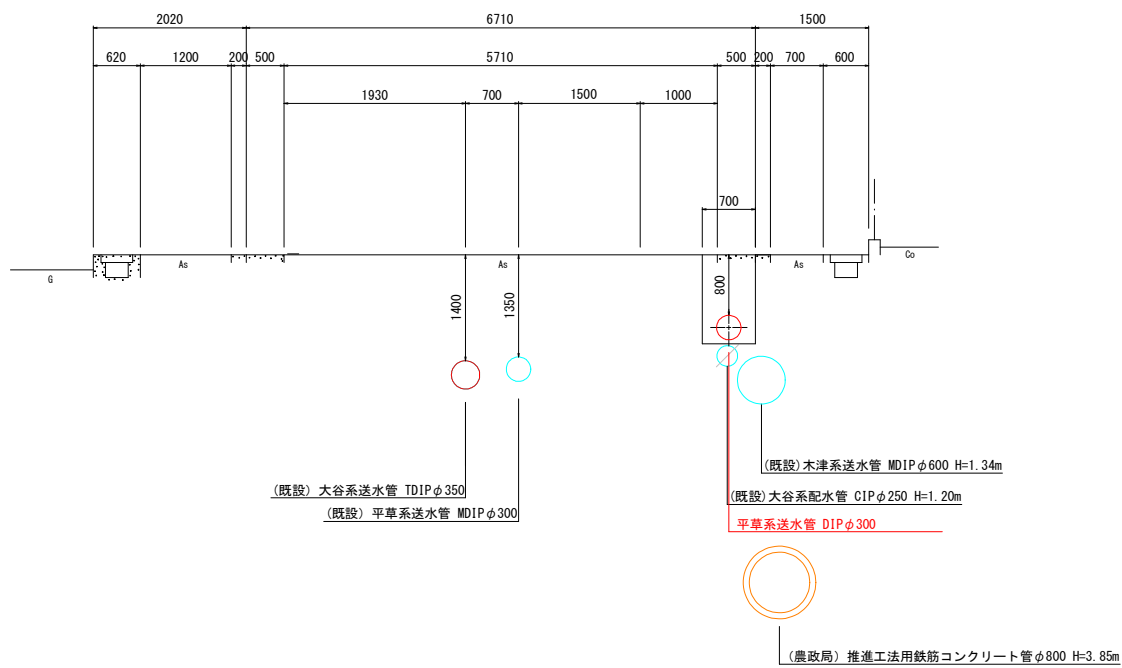
NO. 3



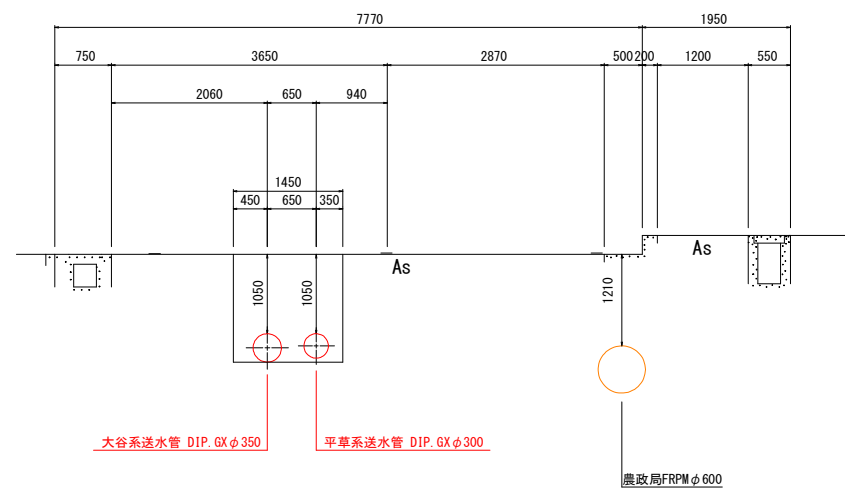
NO. 5



NO. 0

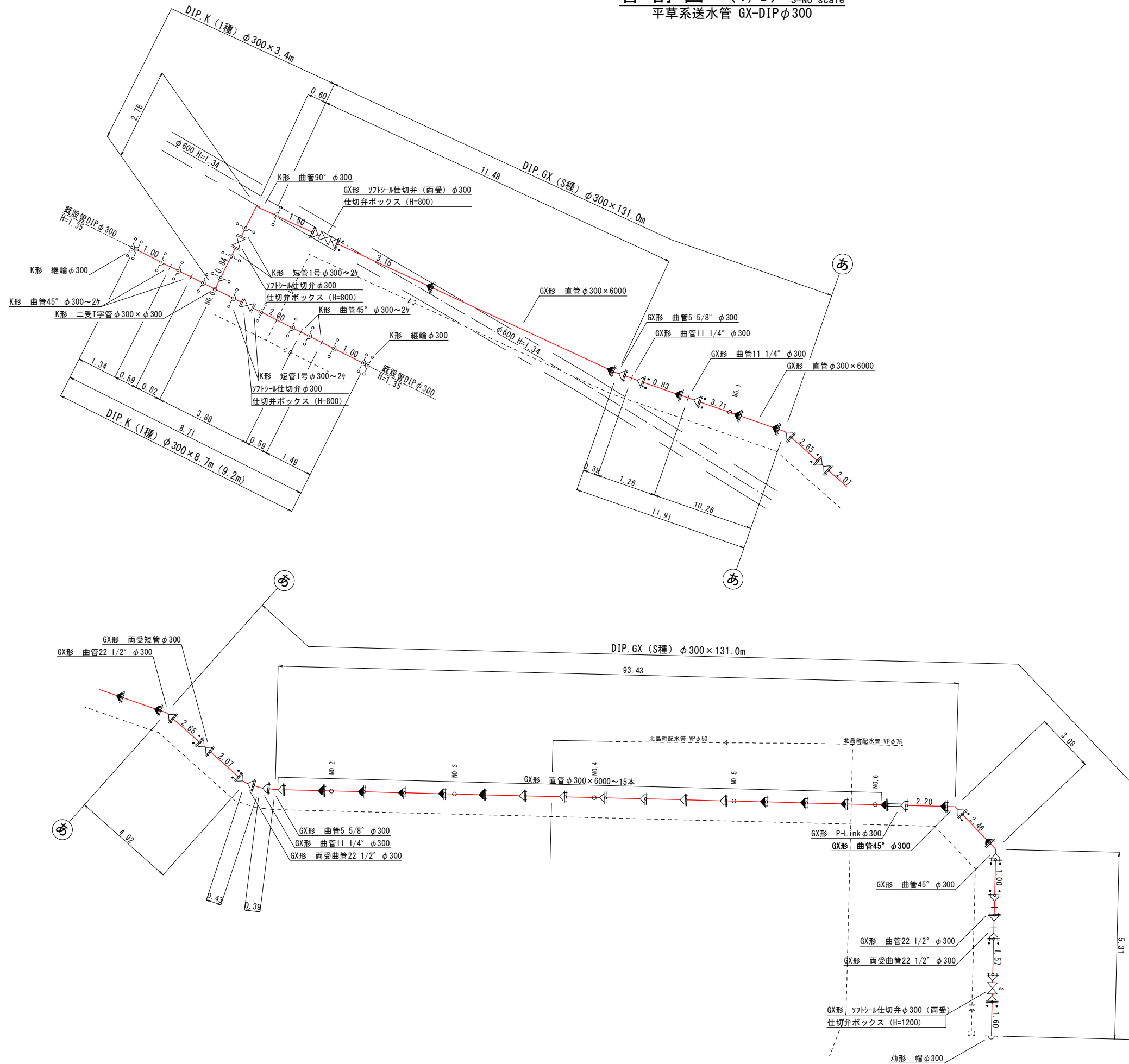


NO. 2



図面番号	2	図面総数	11葉
工事名称	大谷・平草送水管布設工		
図名	横断面図	縮尺 (A1出力時)	1/100 (1/50)
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			

管割図 (1/3) S=No scale
平草系送水管 GX-DIPφ300



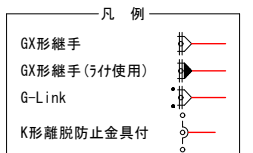
仕切弁ボックス組合せ表 (φ350タイプ)

名称	管径・(設置高)	φ300・(H=800)	φ300・(H=1200)
鉄蓋	150H (CVOS-32G-15L)	1	1
上部壁	150A (NWK-35-150AN)	-	1
中部壁	200B (NHVO-35-200B)	-	1
下部壁	300C (NHVO-35-300C)	-	1
上部壁	150CA (NWK-35-150CAN)	1	-
底板	60S (NHVO-35-60S)	1	1

必要一体化長さ一覧表 (1.6Mpa) ※"R"は引継ぎあり

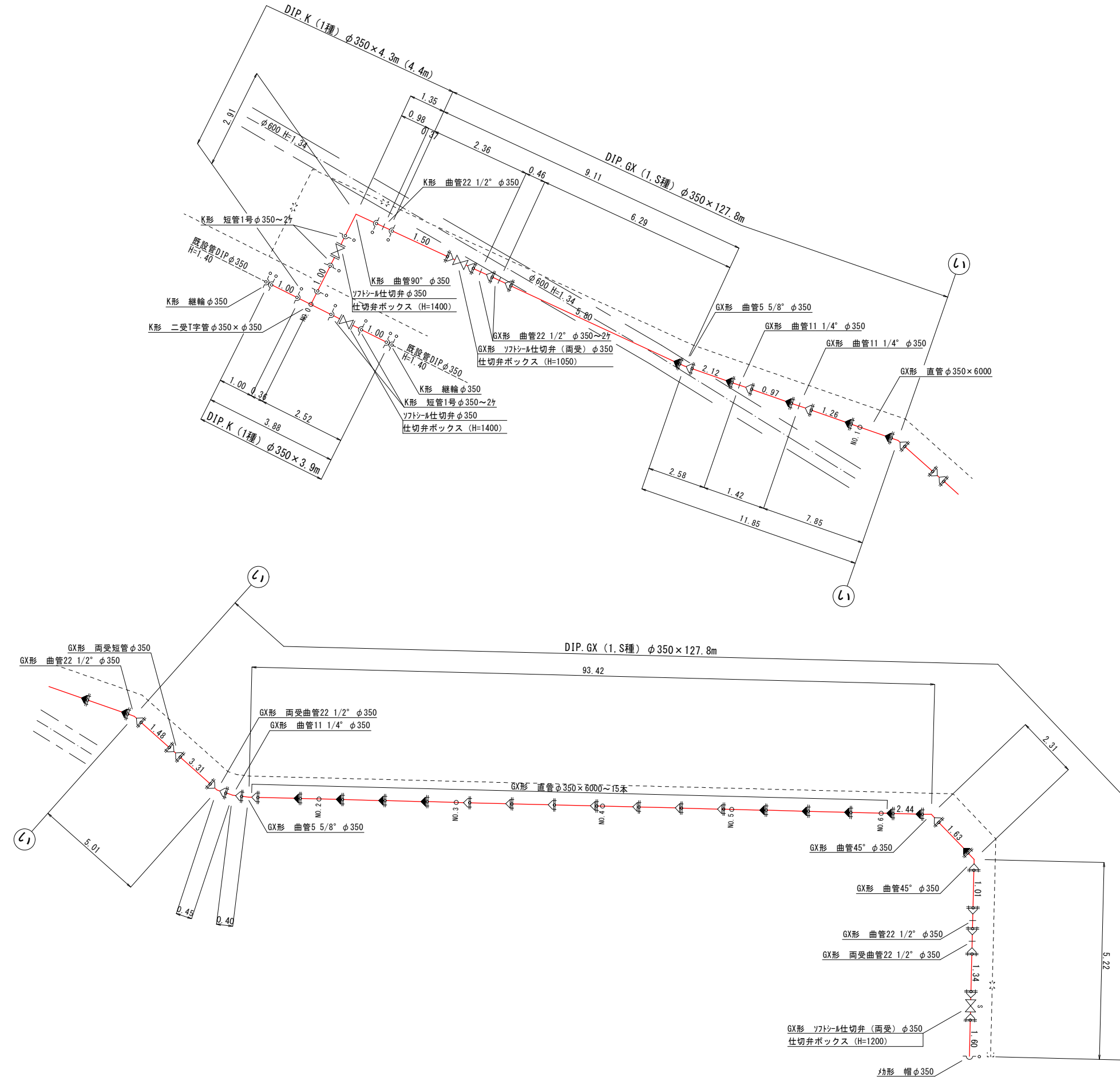
名称	管径・(土振り)	φ300・(H=0.80)	φ300・(H=1.05)	φ300・(H=1.20)
管端・仕切弁部		35.00m	27.80m	24.70m

- 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両側に一体化長さを確保すること。



図面番号	3	図面総数	11葉
工事名称	大谷・平草系送水管布設替工事		
図名	管割図(1/3)	縮尺	No Scale (A1出力時) (No Scale)
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			

管割図 (2/3) S=No scale
大谷系送水管 GX-DIPφ350



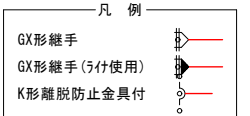
仕切弁ボックス組合せ表 (φ350タイプ)

名称	管径・(設置高)	φ350・(H=1050)	φ350・(H=1200)	φ350・(H=1400)
鉄蓋 150H (CVOS-32G-15L)		1	1	1
上部壁 150A (NVK-35-150AN)		-	1	1
中部壁 200B (NHVO-35-200B)		-	-	1
下部壁 300C (NHVO-35-300C)		-	1	1
上部壁 300CA (NVK-35-300CAN)		1	-	-
底版 60S (NHVO-35-60S)		1	1	1

必要一体化長さ一覧表 (1.3Mpa ※"U"付/なし有り)

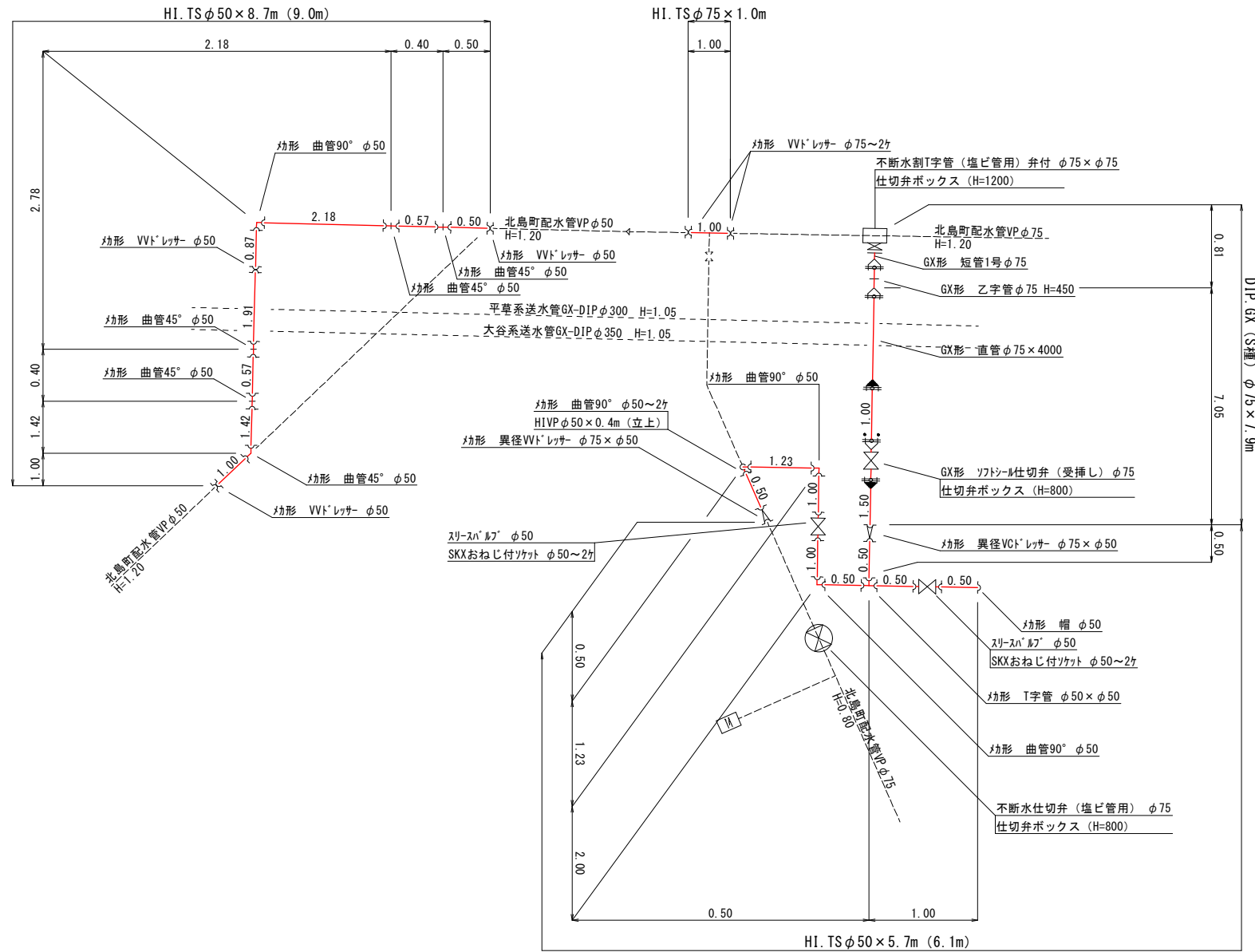
名称	管径・(土被り)	φ350・(H=1.05)	φ350・(H=1.20)	φ350・(H=1.40)
管端・仕切弁部		25.60m	22.90m	20.00m

- 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両側に一体化長さを確保すること。



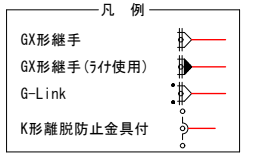
図面番号	4	図面総数	11葉
工事名称	大谷・平草送水管布設替工事		
図名	管割図(2/3)	縮尺	No Scale (A1出力時) (No Scale)
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			

管割図 (3/3) S=No scale
北島町配水管 HIVPφ75,50



仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)

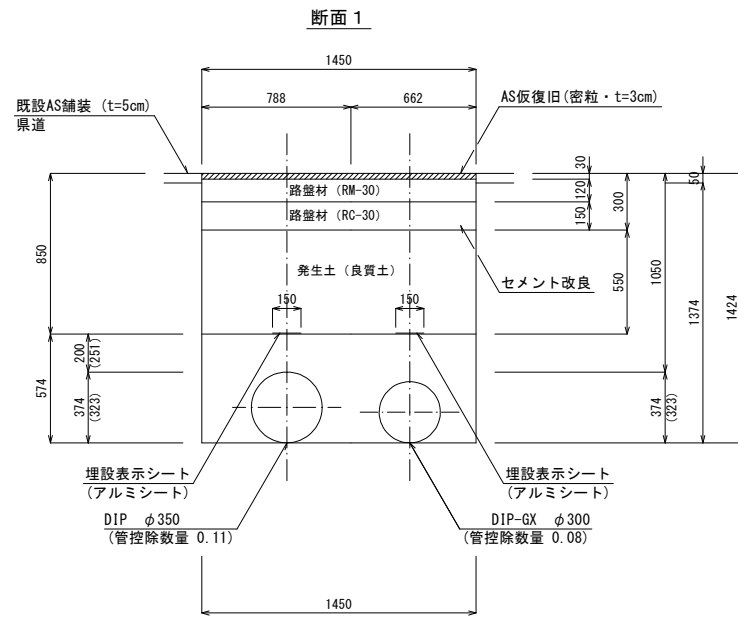
名称	管径・設置高	φ50・(H=800)	φ75・(H=800)	φ75・(H=1200)
鉄蓋	150H (CVOS-210-15L)	1	1	1
上部壁	150A (NWK-25-150AN)	1	1	1
中部壁	300B (NHVO-25-300B)	-	-	1
下部壁	300C (NHVO-25-300C)	1	1	1
底版	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1



図面番号	5	図面総数	11葉
工事名称	大谷・平草送水管布設替工事		
図名	管割図(3/3)	縮尺	No Scale (A1出力時) (No Scale)
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			

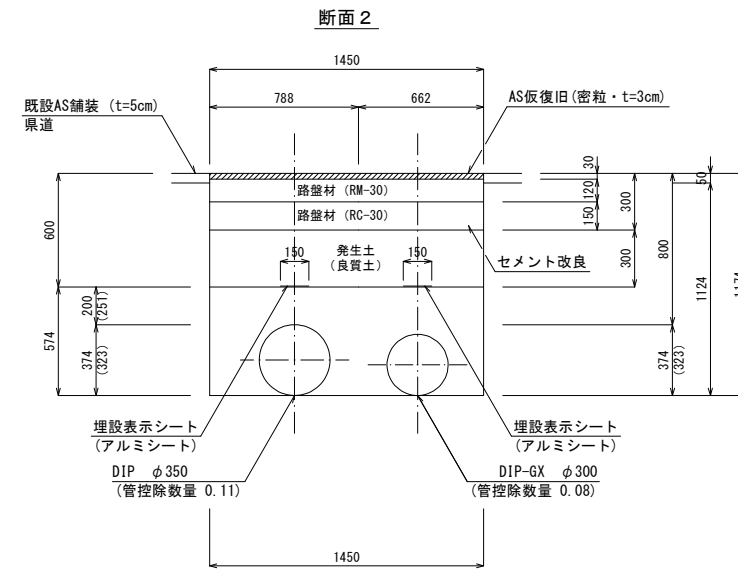
掘削標準断面図(1/3)

S=1/40



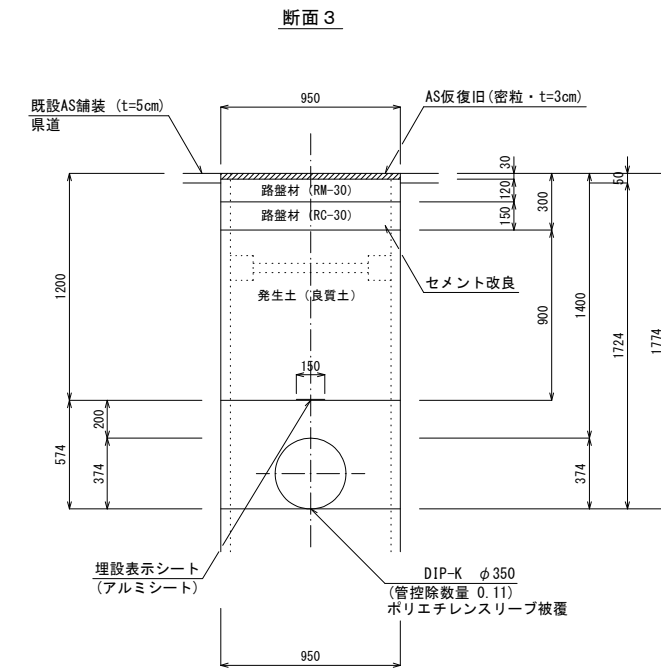
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	1.45
掘削	土砂	m ³	1.99
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.64
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.80
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	1.45
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	1.45
残土処理	土砂	m ³	0.55
残材処理	A S殻	m ³	0.07
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.45
土留工(両側)	H=2.0m以下	m	-



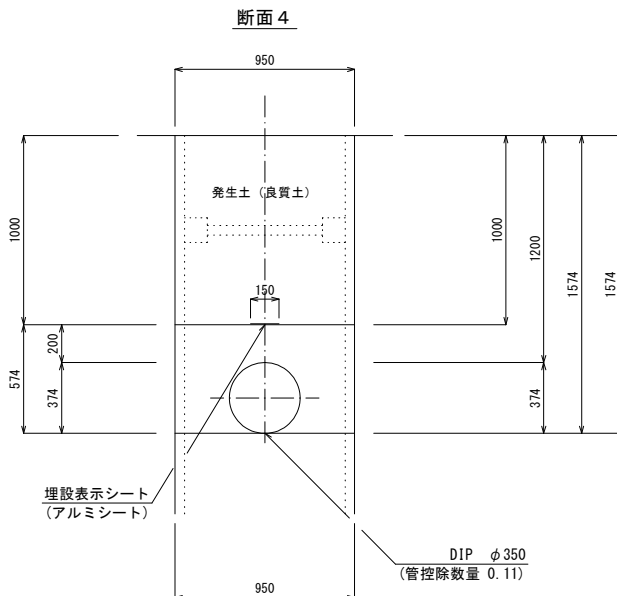
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	1.45
掘削	土砂	m ³	1.63
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.64
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.44
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	1.45
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	1.45
残土処理	土砂	m ³	0.55
残材処理	A S殻	m ³	0.07
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.45
土留工(両側)	H=2.0m以下	m	-



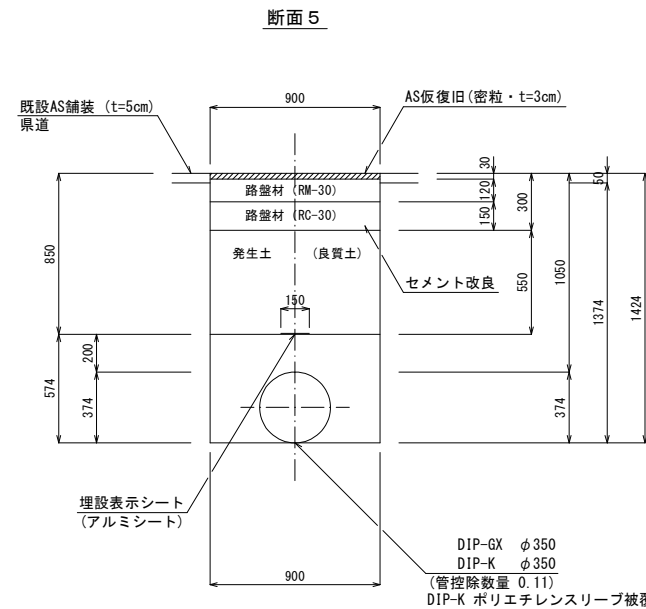
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.95
掘削	土砂	m ³	1.64
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.44
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.86
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	0.95
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	0.95
残土処理	土砂	m ³	0.34
残材処理	A S殻	m ³	0.05
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.95
土留工(両側)	H=2.0m以下	m	1.00



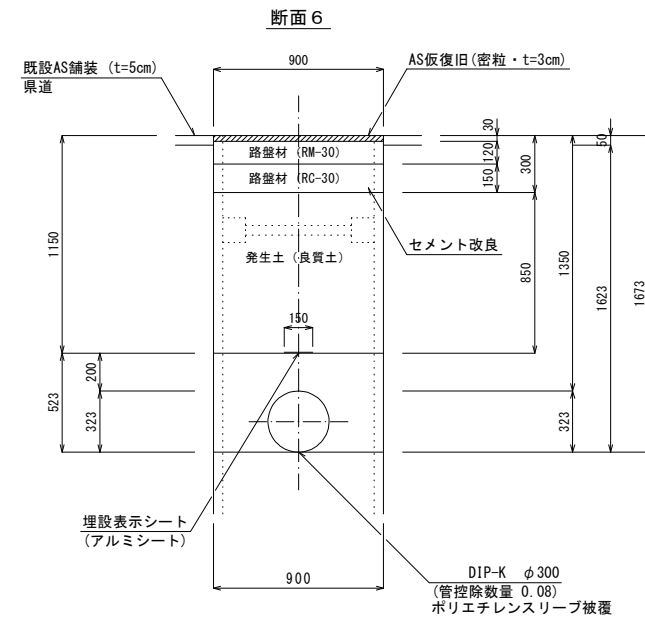
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	-
舗装掘削	A S	m ²	-
掘削	土砂	m ³	1.50
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.44
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.95
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	-
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	-
残土処理	土砂	m ³	0.11
残材処理	A S殻	m ³	-
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	-
土留工(両側)	H=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=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.90
掘削	土砂	m ³	1.24
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.41
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.50
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	0.90
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	0.90
残土処理	土砂	m ³	0.33
残材処理	A S殻	m ³	0.05
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.90



(1.0m当たり数量)

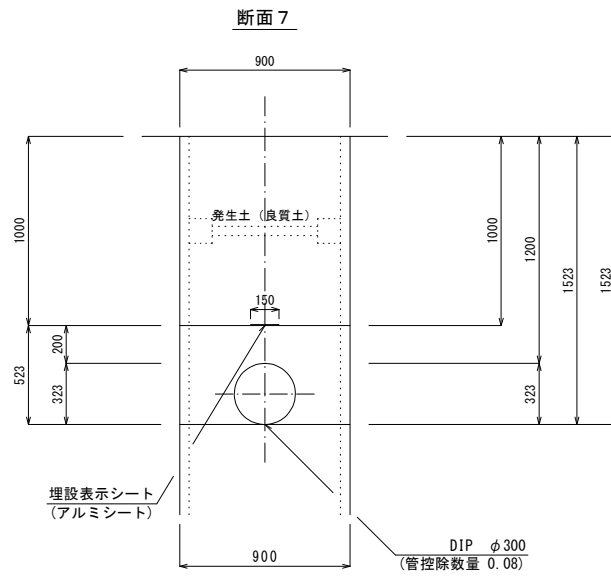
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.90
掘削	土砂	m ³	1.46
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.39
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.77
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	0.90
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	0.90
残土処理	土砂	m ³	0.30
残材処理	A S殻	m ³	0.05
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.90
土留工(両側)	H=2.0m以下	m	1.00

・掘削深さが1.5mを超える場合は、その土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、安全性を確保するため土留工を施すこと。
 ・土留工は軽量鋼矢板に替えて、アルミ矢板またはパネル式土留を使用してもよい。
 ・舗装復旧端から舗装目地までの幅が1.2m以下の場合には舗装目地まで打替えることとする。

図面番号	6	図面総数	11業
工事名称	大谷・平草送水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(1/3)	縮尺	1/40 (A1出力時) (1/20)
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			

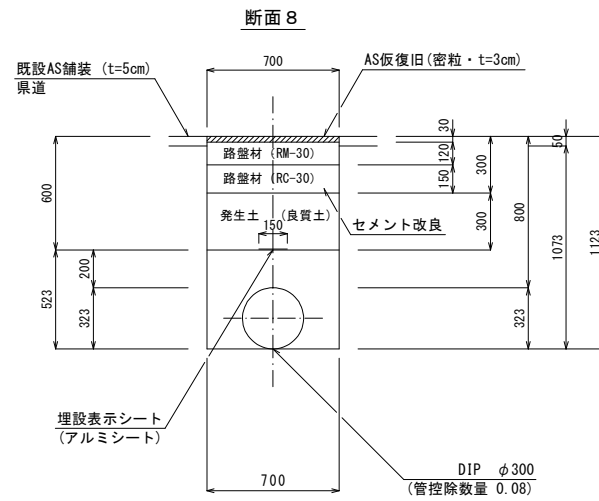
掘削標準断面図(2/3)

S=1/40



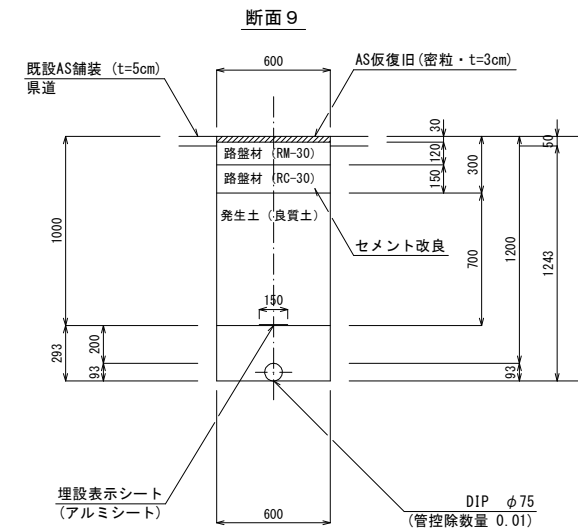
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	-
舗装掘削	A S	m ²	-
掘削	土 砂	m ³	1.37
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.39
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.90
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	-
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	-
残土処理	土 砂	m ³	0.08
残材処理	A S 殻	m ³	-
AS復旧	密粒 t=5cm	m ²	-
土留工(両側)	H=2.0m以下	m	1.00



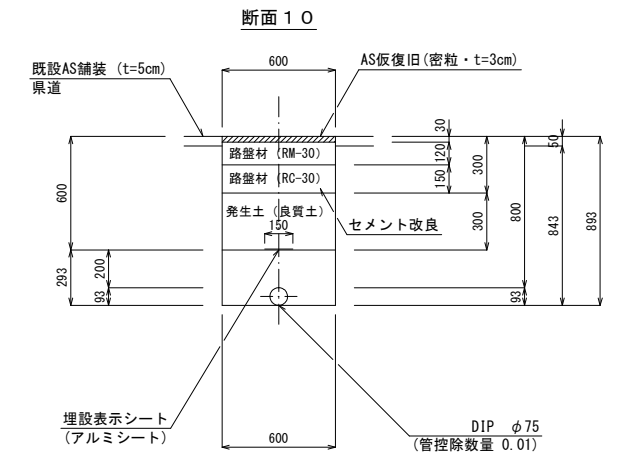
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.70
掘削	土 砂	m ³	0.75
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.29
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.21
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	0.70
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	0.70
残土処理	土 砂	m ³	0.25
残材処理	A S 殻	m ³	0.04
AS復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.70



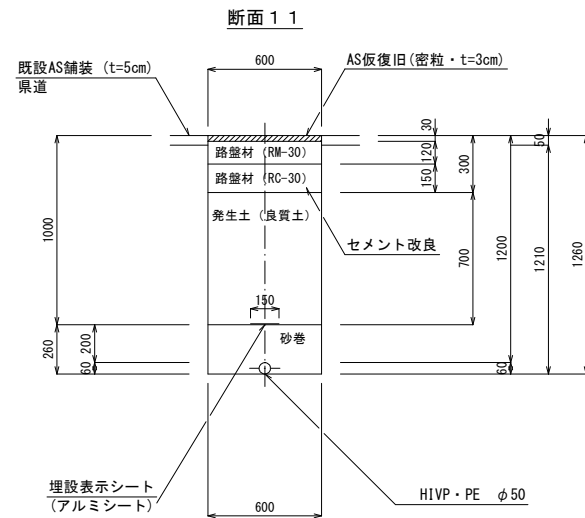
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.60
掘削	土 砂	m ³	0.75
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.17
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.42
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	0.60
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.16
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60



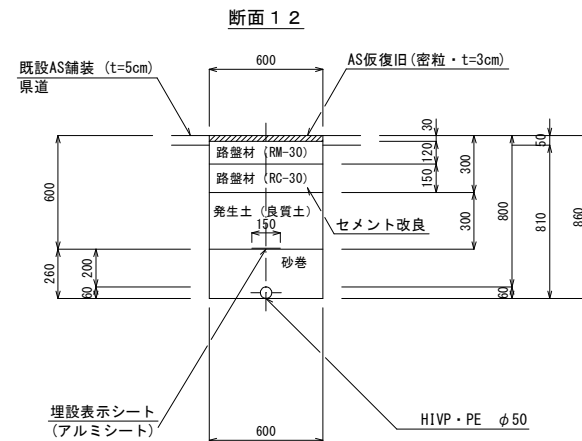
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.60
掘削	土 砂	m ³	0.51
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.17
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.18
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	0.60
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.16
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60



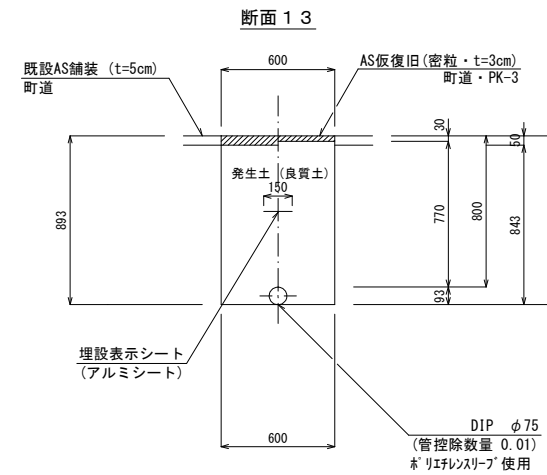
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.60
掘削	土 砂	m ³	0.73
埋戻	砂巻	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.42
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	0.60
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.31
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS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=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.60
掘削	土 砂	m ³	0.49
埋戻	砂巻	m ³	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.18
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	0.60
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	0.60
残土処理	土 砂	m ³	0.31
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60



(1.0m当たり数量)

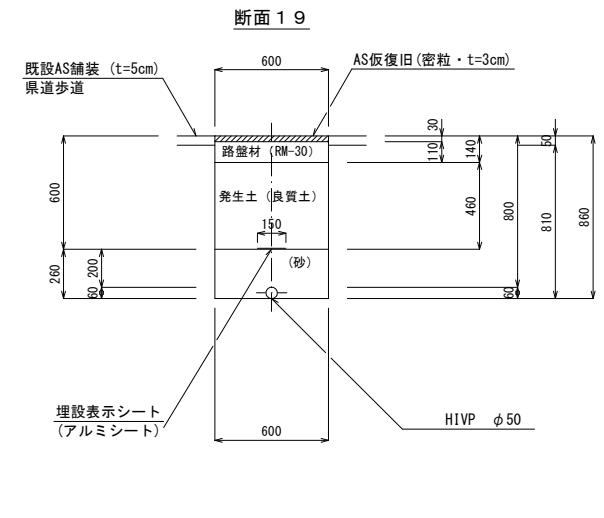
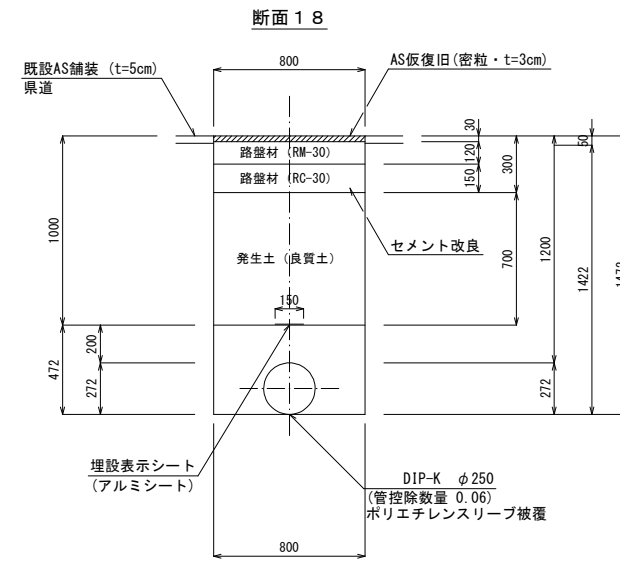
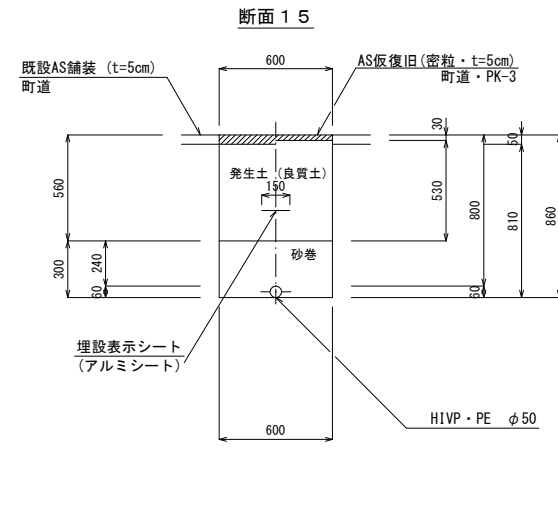
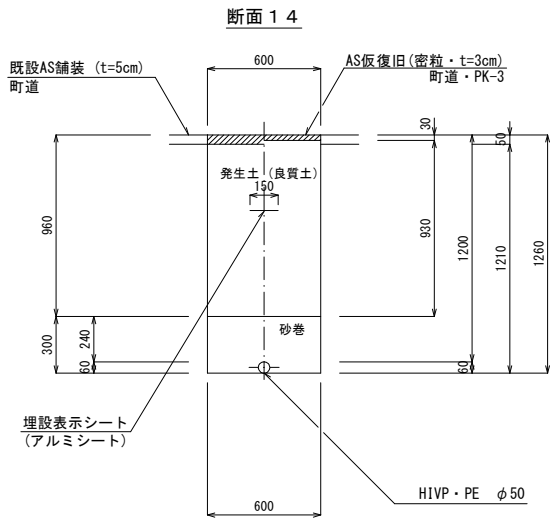
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.60
掘削	土 砂	m ³	0.51
埋戻	RC-40	m ²	-
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.51
路盤	RM-30 t=10cm	m ²	-
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	-
残土処理	土 砂	m ³	0.00
残材処理	A S 殻	m ³	0.03
AS復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

・掘削深さが1.5mを超える場合は、その土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、安全性を確保するため土留工を施すこと。
 ・土留工は軽鋼矢板に替えて、アルミ矢板またはパネル式土留を使用してもよい。
 ・舗装復旧端から舗装目地までの幅が1.2m以下の場合は舗装目地まで打替えることとする。

図面番号	7	図面総数	11葉
事業名称	大谷・平草送水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(2/3)	縮尺	1/40 (A1出力時) (1/20)
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			

掘削標準断面図(3/3)

S=1/40



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切筋	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.73
埋戻	砂巻	m ³	0.18
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.56
路盤	RM-30 t=10cm	m ²	-
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	-
残土処理	土砂	m ³	0.17
残材処理	A S殻	m ³	0.03
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

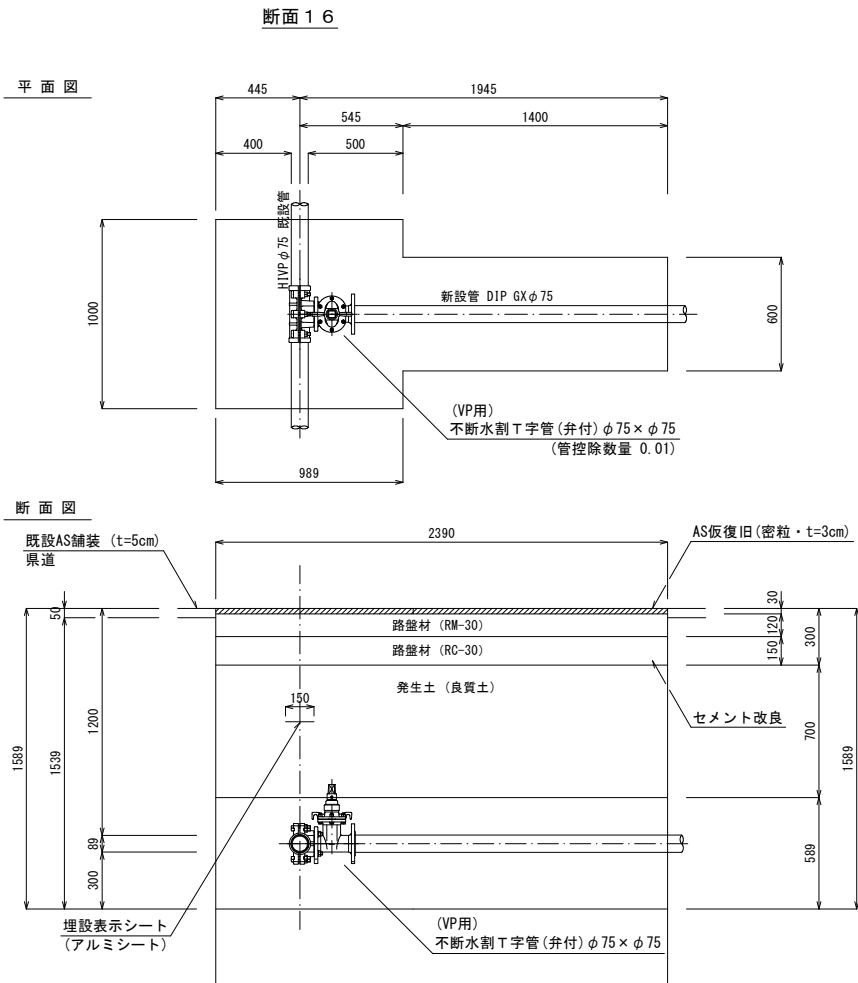
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切筋	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.49
埋戻	砂巻	m ³	0.18
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.32
路盤	RM-30 t=10cm	m ²	-
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	-
残土処理	土砂	m ³	0.17
残材処理	A S殻	m ³	0.03
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切筋	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.80
掘削	土砂	m ³	1.14
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.32
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.56
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	0.80
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	0.80
残土処理	土砂	m ³	0.26
残材処理	A S殻	m ³	0.04
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.80

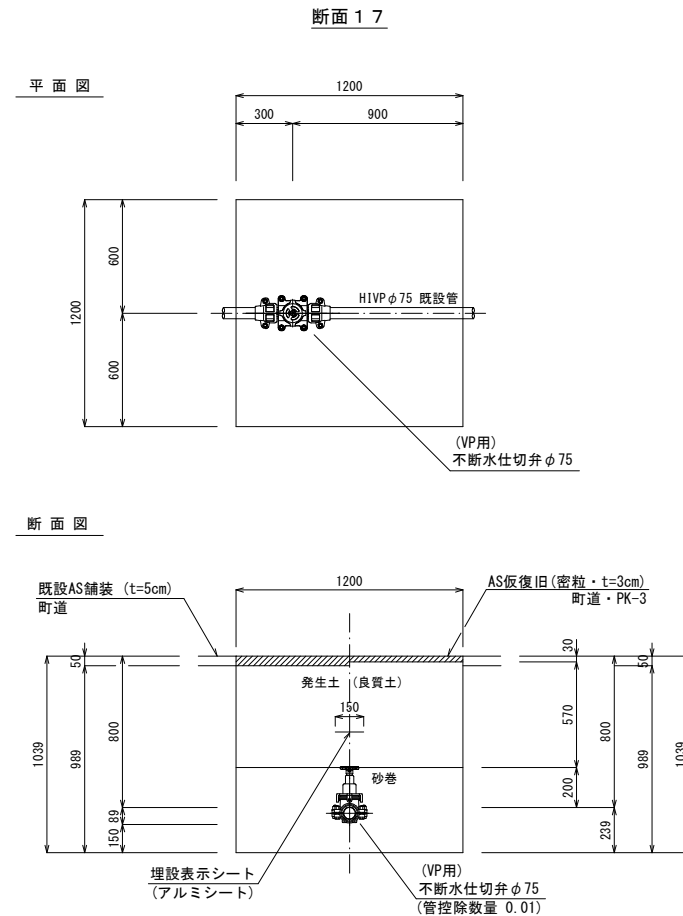
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切筋	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	0.60
掘削	土砂	m ³	0.49
埋戻	発生土(良質土)	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	A S殻	m ³	0.03
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
舗装切筋	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	1.59
掘削	土砂	m ³	2.45
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.93
埋戻	発生土(良質土)	m ³	1.11
路盤	RM-30 t=12cm	m ²	1.59
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	1.59
残土処理	土砂	m ³	0.41
残材処理	A S殻	m ³	0.08
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.59
土留工(両側)	H=2.0m以下	m	1.00



(1.0m当たり数量)

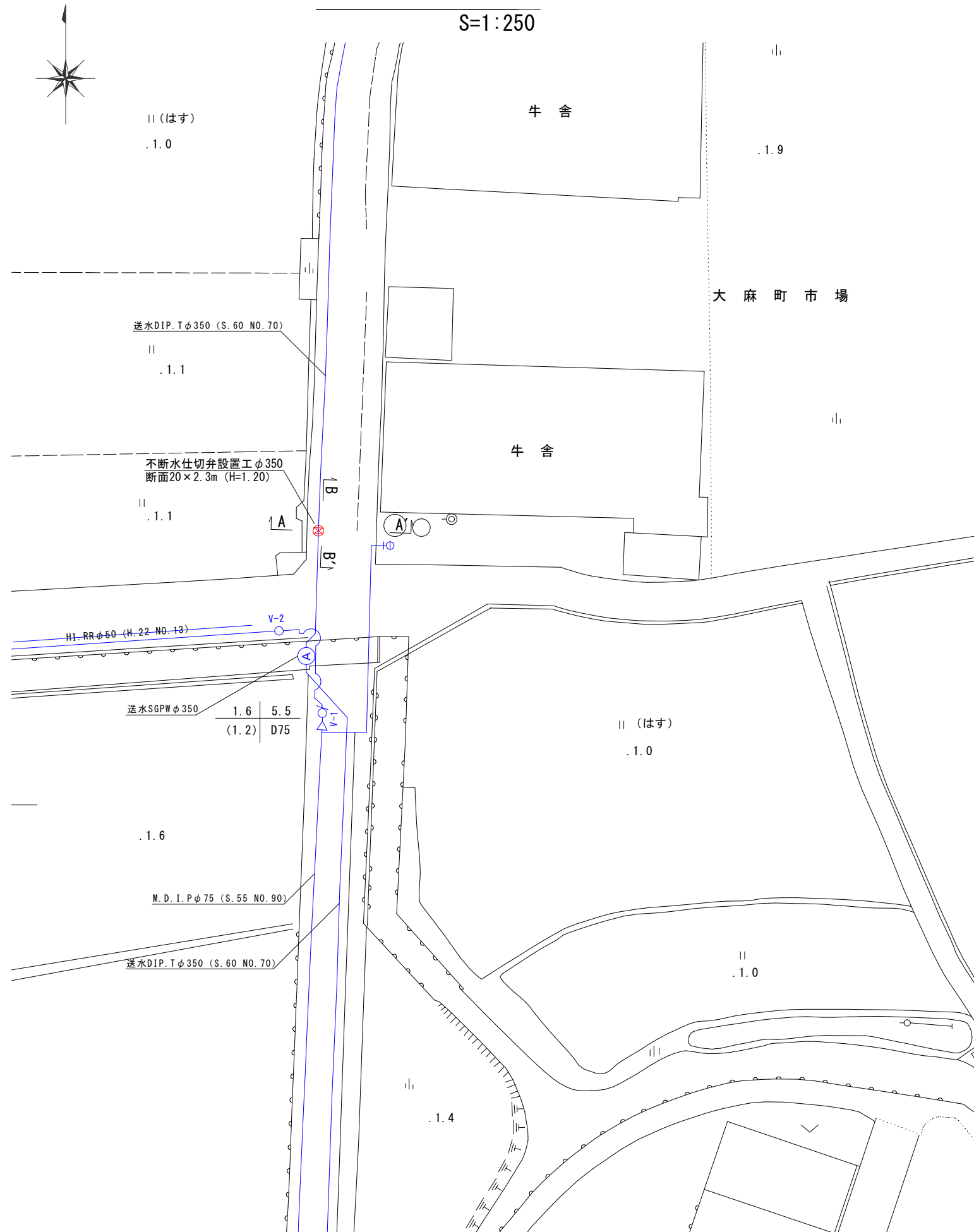
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切筋	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	A S	m ²	1.20
掘削	土砂	m ³	1.19
埋戻	砂巻	m ³	0.52
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.68
路盤	RM-30 t=10cm	m ²	-
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	-
残土処理	土砂	m ³	0.51
残材処理	A S殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.20

・掘削深さが1.5mを超える場合は、その土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、安全性を確保するため土留工を施すこと。
 ・土留工は軽量鋼矢板に替えて、アルミ矢板またはパネル式土留を使用してもよい。
 ・舗装復旧端から舗装目地までの幅が1.2m以下の場合は舗装目地まで打替えることとする。

図面番号	8	図面総数	11葉
事業名称	大谷・平草送水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(3/3)	縮尺	1/40 (A1出力時) (1/20)
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			

不断水工平面図

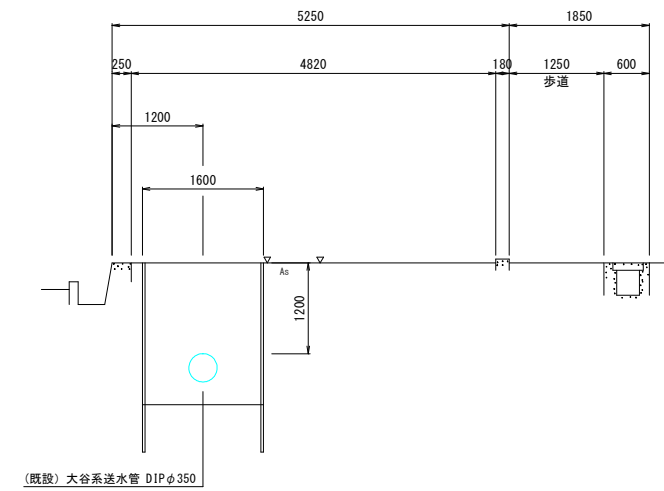
S=1:250



不断水工断面図

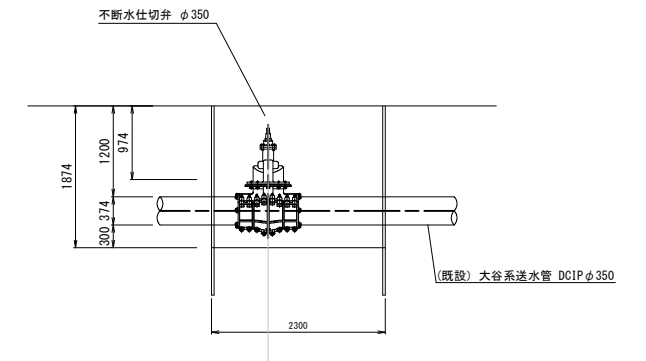
S=1:50

A-A' 断面図

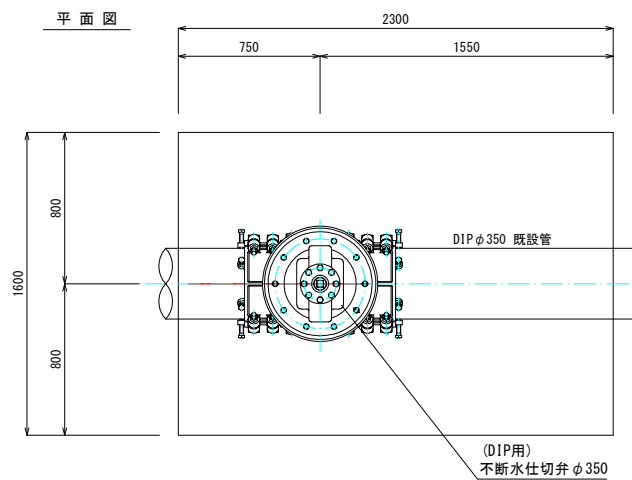


B-B' 断面図

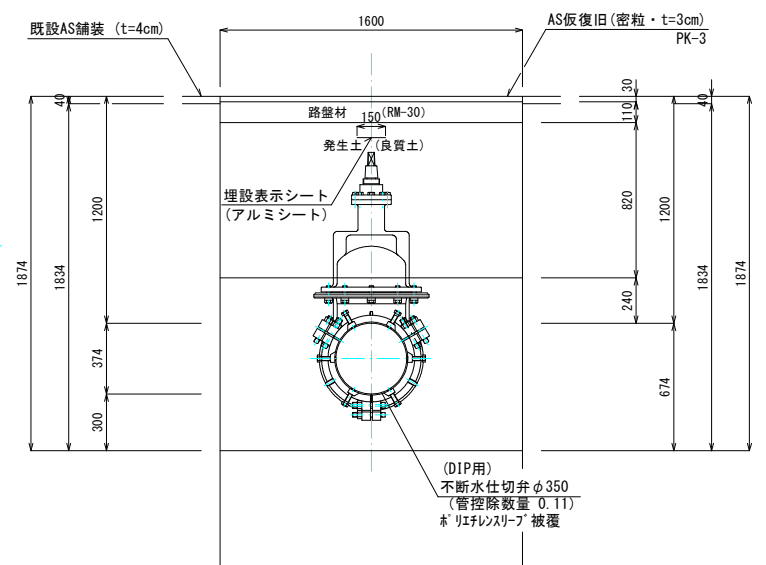
(不断水仕切弁設置工 φ350)



断面20



断面図



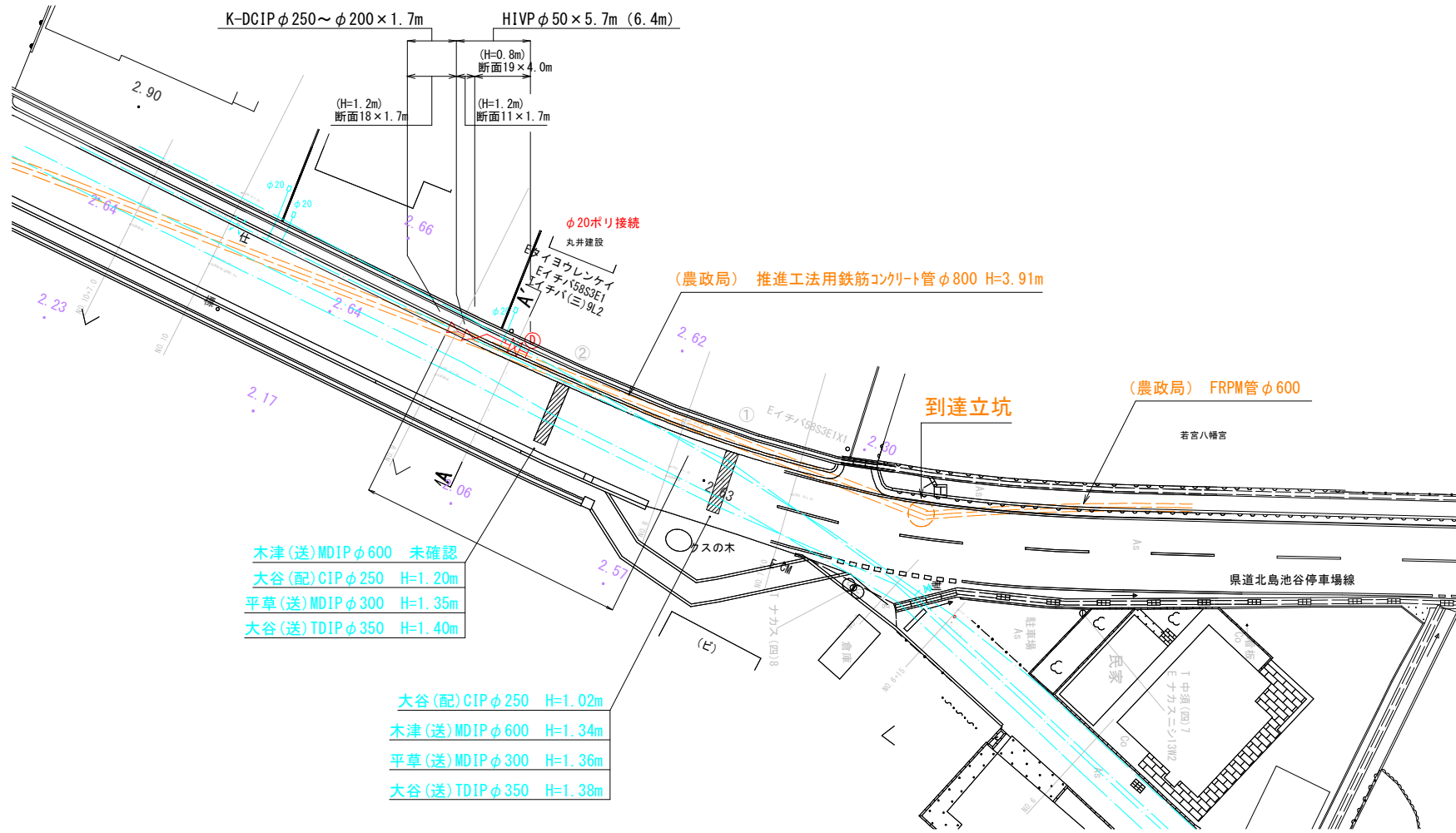
(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=5cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m ²	1.60
掘削	土砂	m ³	2.82
埋戻		m ³	-
埋戻	発生土(良質土)	m ³	2.66
路盤	RM-30 t=11cm	m ²	1.60
路盤	RC-30 t=15cm	m ²	-
残土処理	土砂	m ³	0.16
残材処理	AS殻	m ²	0.06
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.60
土留工(両側)	H=2.5m以下	m	1.00

図面番号	9	図面総数	11葉
工事名称	大谷・平草送水管布設替工事		
図名	不断水工平面図 不断水工断面図 断面20	縮尺 (A1出力時) (1/250、1/50、No scale)	
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			

配水管平面図

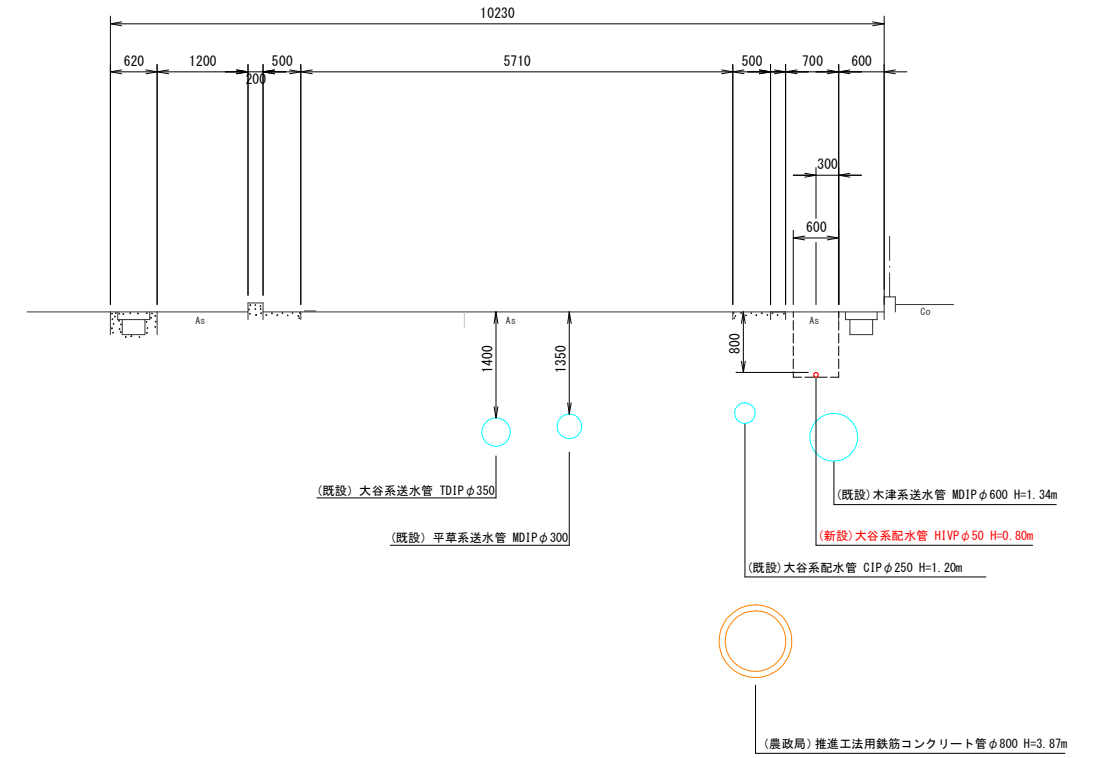
S=1:250



配水管断面図

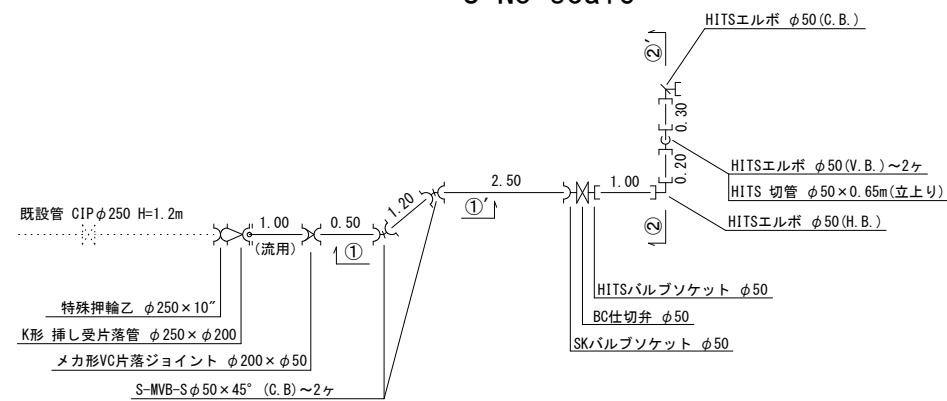
S=1:50

A-A' 断面図

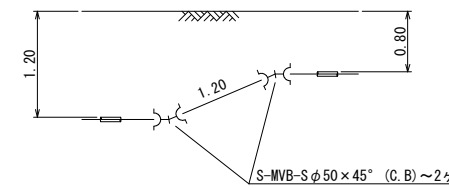


配水管管割図

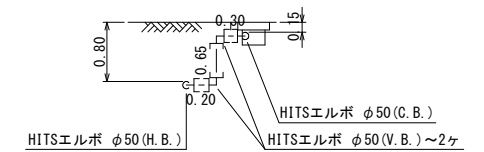
S=No scale



①-①' 断面図



②-②' 断面図

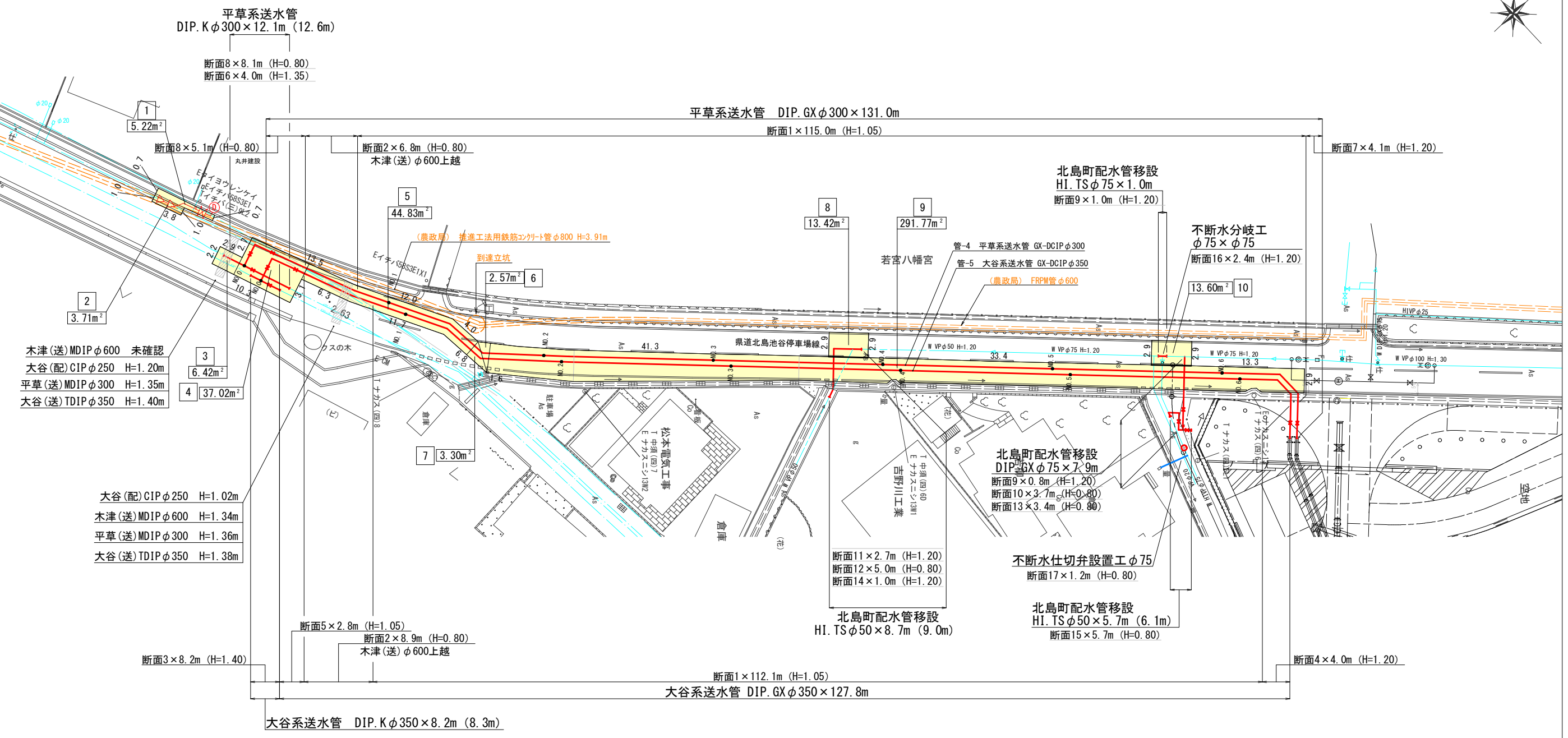


仕切井ボックス組合せ表 (φ250タイプ)		
名称	管径・(設置高)	φ50・(H=800)
鉄蓋	150H (CVOS-21G-15L)	1
上部壁	150A (NVK-25-150AN)	1
下部壁	200C (NHVO-25-300C)	1
底板	60S (NHVO-25-60S)	1

図番番号	10	図面総数	11葉
工事名称	大谷・平草送水管布設工事		
図名	配水管平面図 配水管断面図 配水管管割図	縮尺 (A1出力時)	1/500、1/100、No scale (1/250、1/50、No scale)
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			

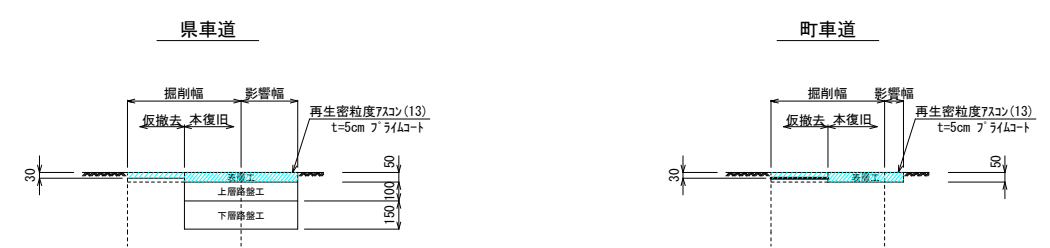
舗装復旧工平面図

S=1:250



舗装切断: 186.80m
 県道歩道面積: 5.22m²
 県道車道面積: 416.64m²

舗装本復旧図 S=1/40



図面番号	11	図面総数	11葉
工事名称	大谷・平草送水管布設替工事		
図種	舗装復旧工平面図	縮尺 (A1出力時)	1/500 (1/250)
作成年度	令和6年度	所属年度	令和6年度
鳴門市企業局水道事業課			