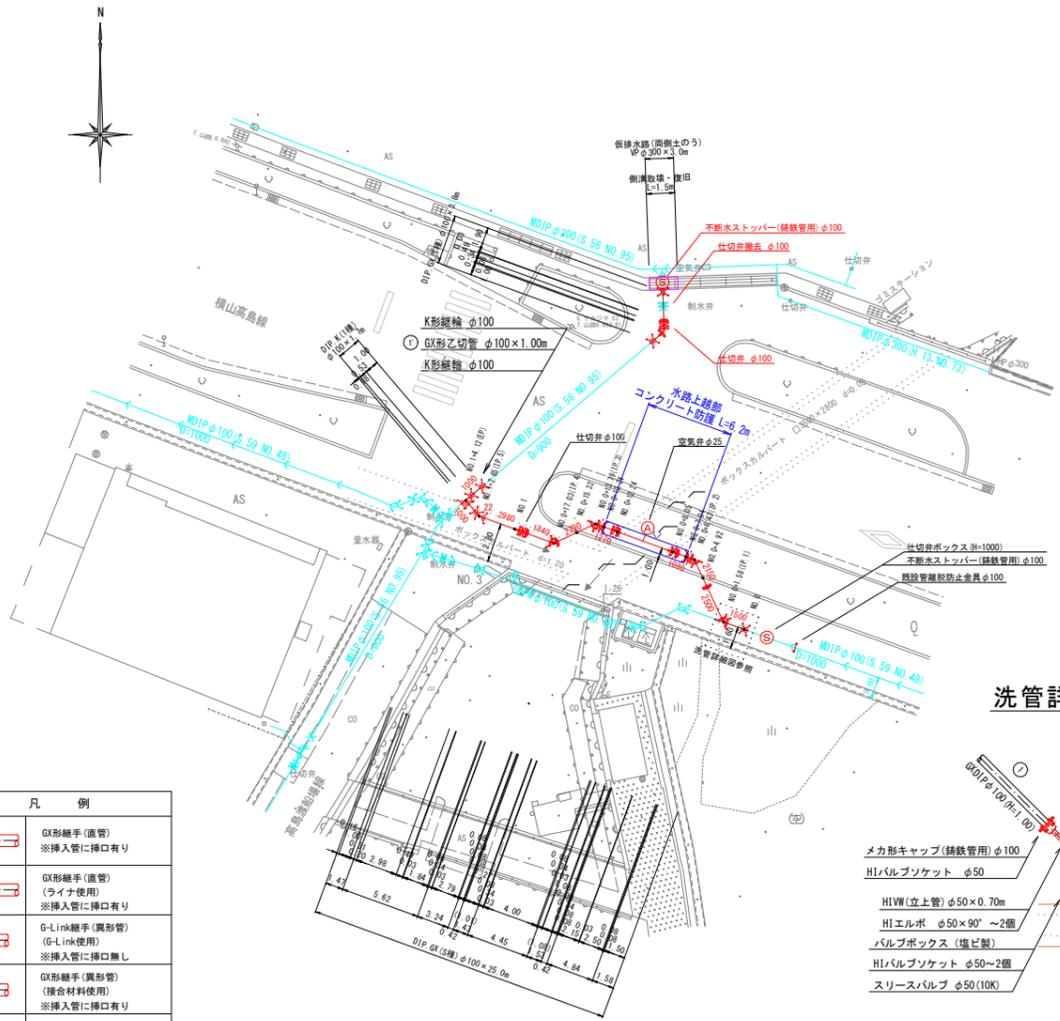


配管平面図 S=1:250



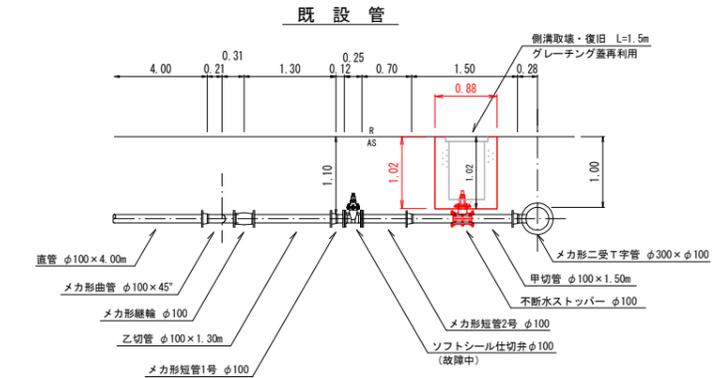
凡例

	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) (鋼合材料使用) ※挿入管に挿入有り
	鋼鉄管切断

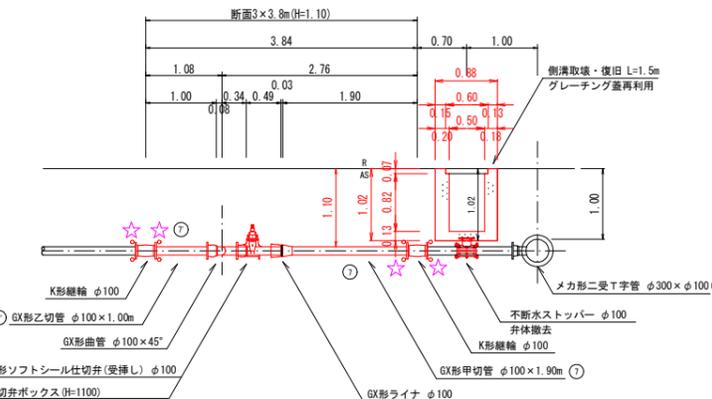
空気弁ボックス組合せ表(丸型)

名称	(設置高)	φ25・(H=340)
鉄蓋 100H (NW50-50G-10LD (8014))	1	
上下部壁 200AC (NW-50-200AC N/F)	1	
底板 40H (NFW-50-40S)	1	

仕切弁取替図 S=1:50



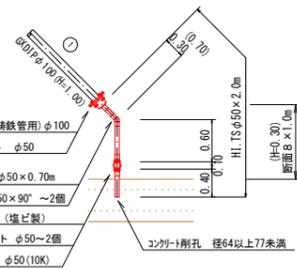
取替図



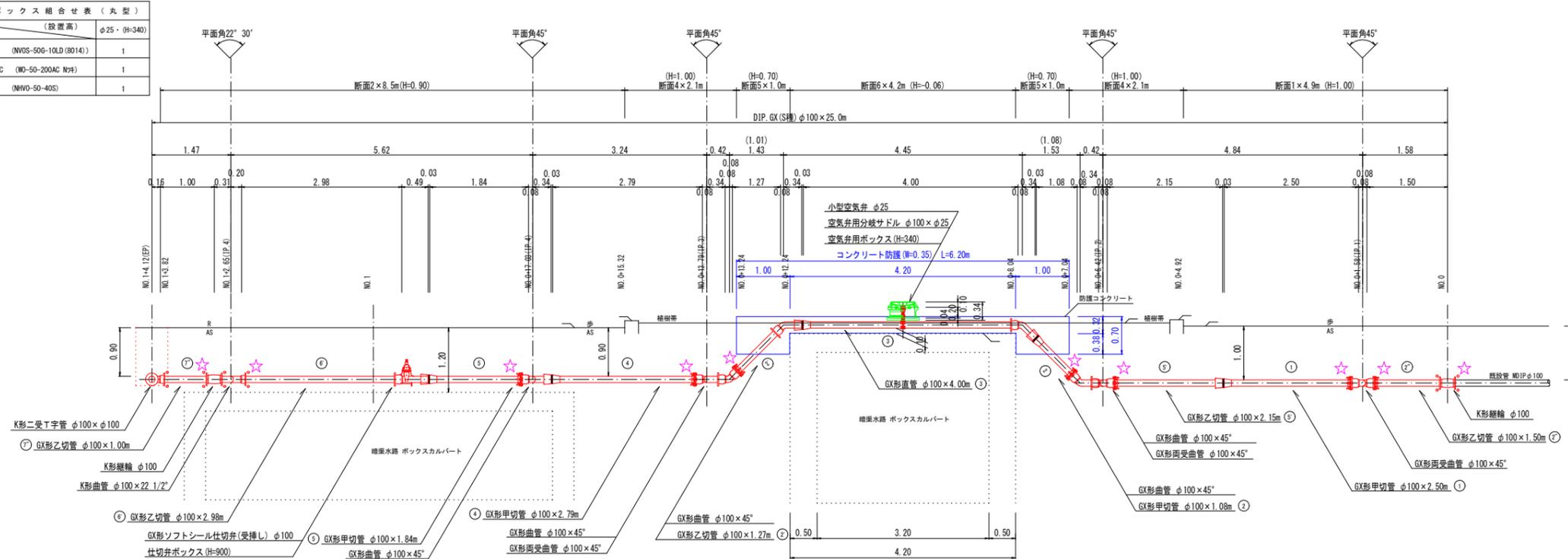
側溝取壊・復旧 数量表

種別	規格	単位	数量	数式	1箇所当たり
コンクリート(小型)	σck=18kN/mm ²	m ³	0.67	(0.88×1.02)-(0.50×0.82+0.90×0.07)×1.50	
型枠	無筋構造物	m ²	5.73	(1.02×1.50+0.82×1.50+0.07×1.50)×2	
コンクリート取壊	無筋・人力	m ³	0.67		

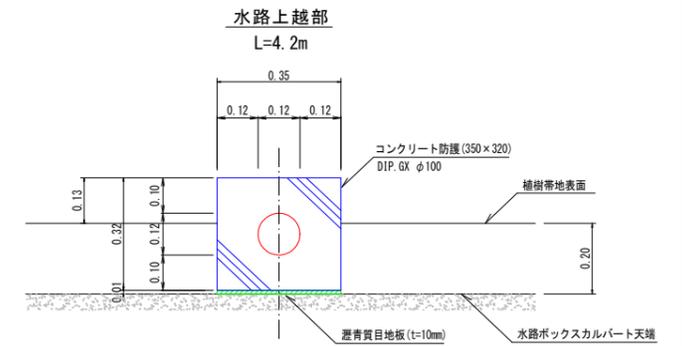
洗管詳細図 S=1:50



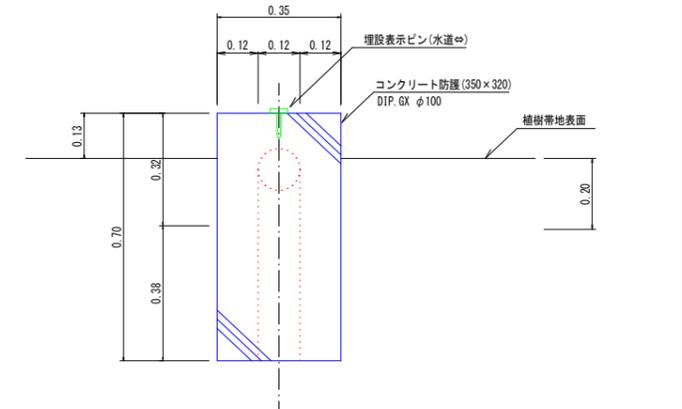
配管断面図 S=1:50



コンクリート防護断面図 S=1:10



防護端部 L=1.0m×2箇所



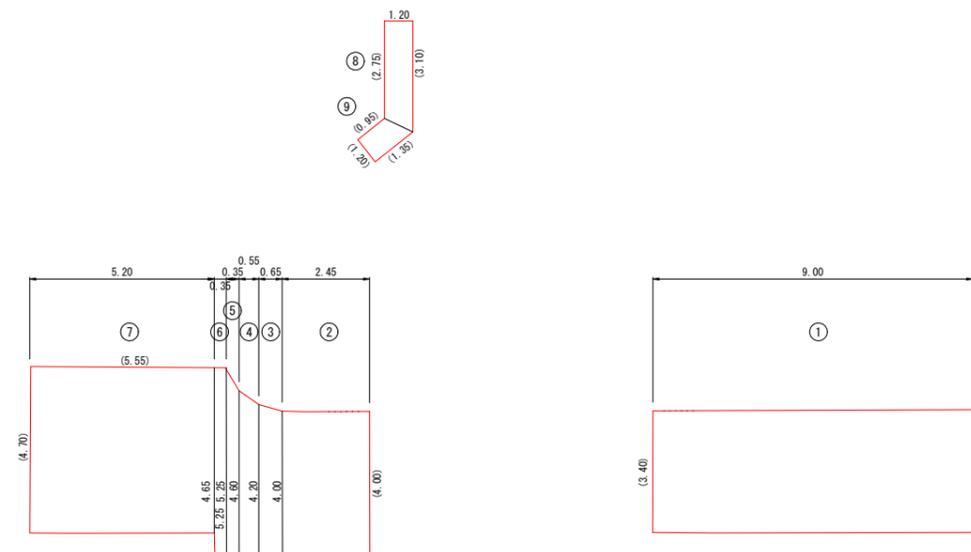
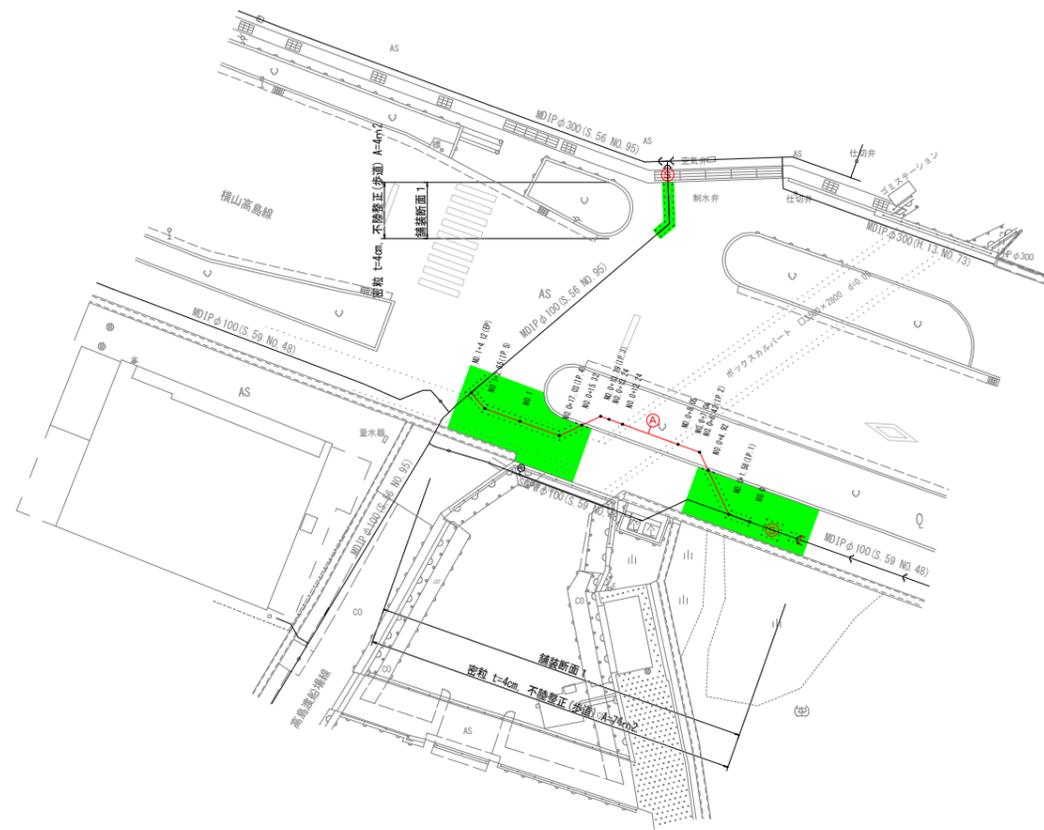
コンクリート防護 数量表

種別	規格	単位	数量	数式	1箇所当たり
コンクリート	σck=18kN/mm ²	m ³	0.89	(0.35×0.32-π/4×0.118)×4.2+(0.35×0.70-π/4×0.118)×1.0×2	
型枠	無筋構造物	m ²	5.98	(1.0×0.7×2+0.32×4.2+0.35×0.7)×2	
埋設表示ピン	水道⇔	本	2.00		

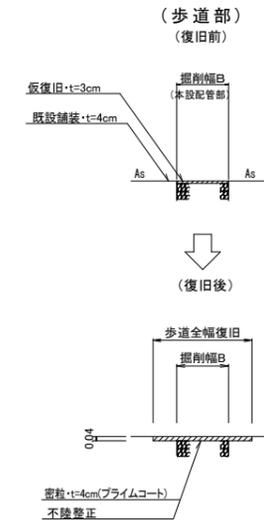
図面番号	第 2 号	図面総数	第 5 業
工事名称	横山高島線配水管布設替工事		
図名	配管平面図・詳細図		縮尺 図示
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

舗装復旧図

平面図 S=1:250

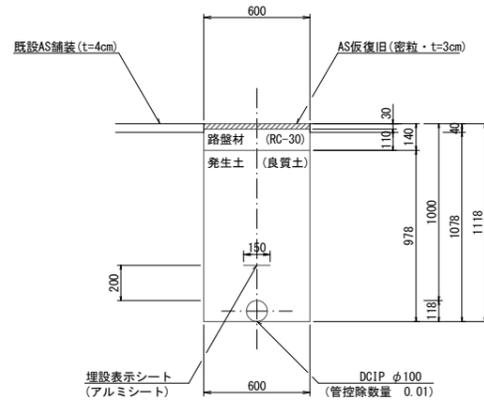


舗装断面 1



掘削標準断面図(1/2) S=1:20

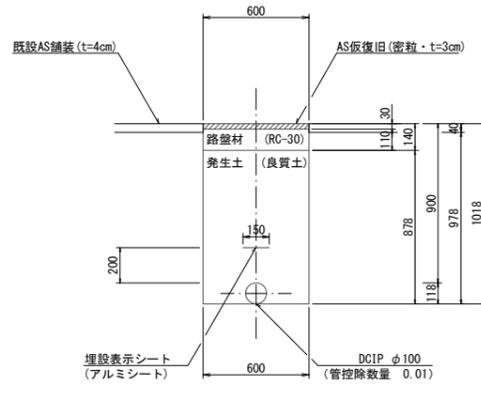
断面 1



(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	0.64
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.58
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.06
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

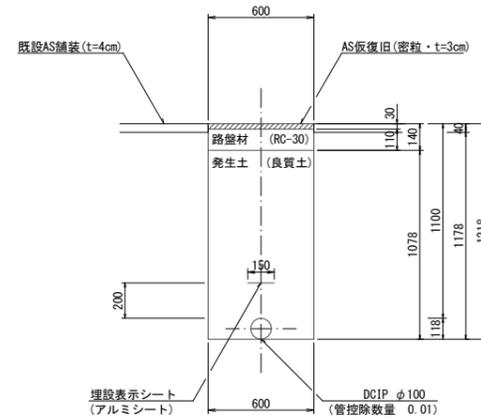
断面 2



(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	0.58
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.52
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.06
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

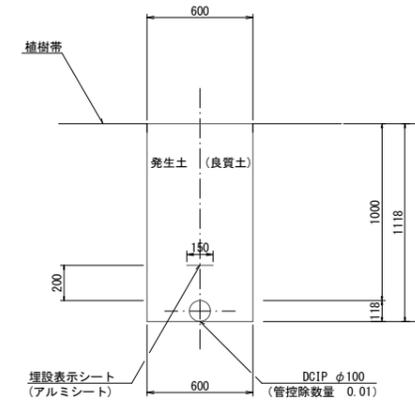
断面 3



(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	0.70
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.64
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.06
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

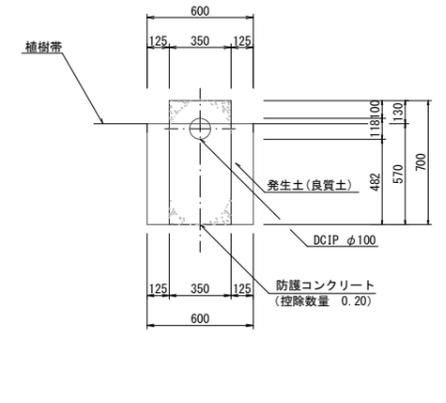
断面 4



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	0.67
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.66
残土処理	土砂	m ³	0.01

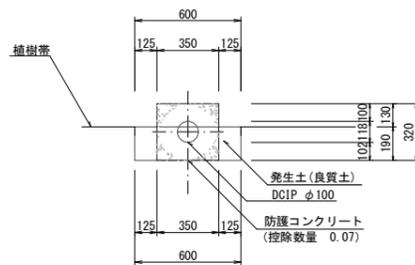
断面 5



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	0.34
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.14
残土処理	土砂	m ³	0.20

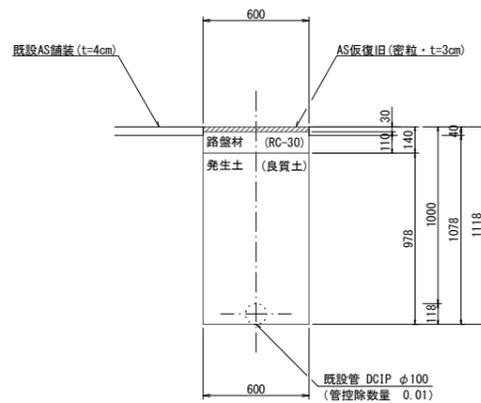
断面 6



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m ³	0.11
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.04
残土処理	土砂	m ³	0.07

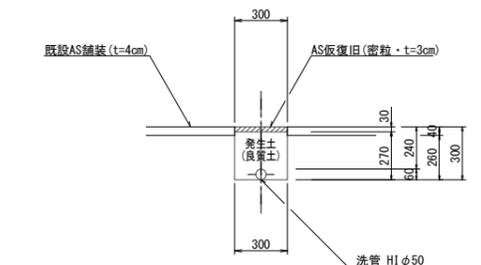
断面 7



(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	0.64
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.59
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	0.60
残土処理	土砂	m ³	0.05
残材処理	AS殻	m ³	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.60

断面 8



(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	0.08
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.08
残材処理	AS殻	m ³	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	0.30

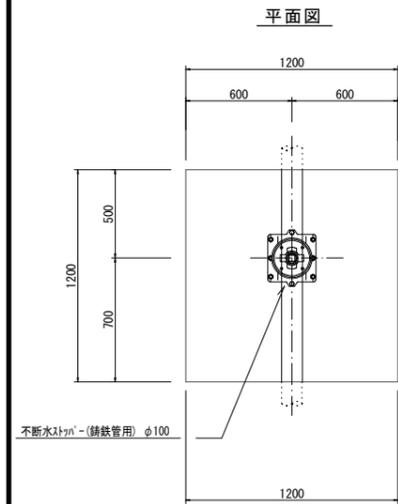
図面番号	第 4 号	図面総数	第 5 葉
工事名称	横山高島線配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(1/2)		縮尺 20 分の 1
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

掘削標準断面図(2/2) S=1:20

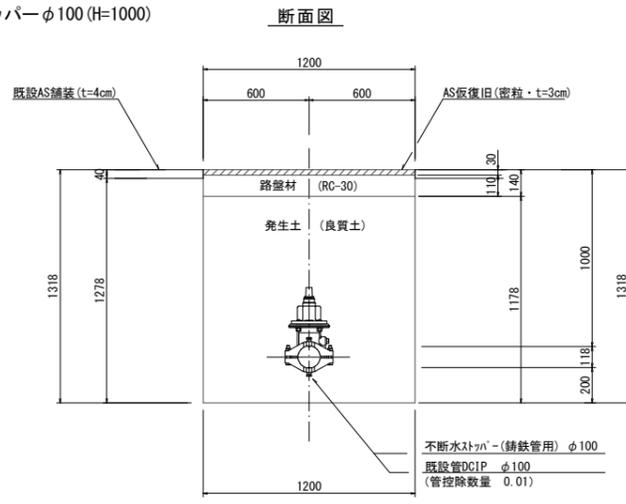
不断水工 1

不断水ストッパーφ100(H=1000)

断面図



不断水ストッパー(鑄鉄管用) φ100



不断水ストッパー(鑄鉄管用) φ100
既設管DCIP φ100
(管控除数量 0.01)

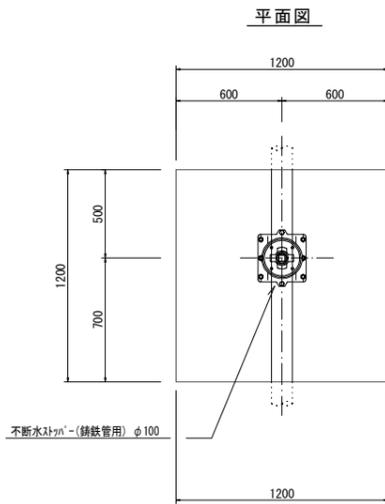
(1.0箇所当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	4.80
舗装掘削	AS	m ²	1.44
掘削	土砂	m ³	1.83
埋戻	発生土(良質土)	m ³	1.68
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	1.44
残土処理	土砂	m ³	0.15
残材処理	AS殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.44

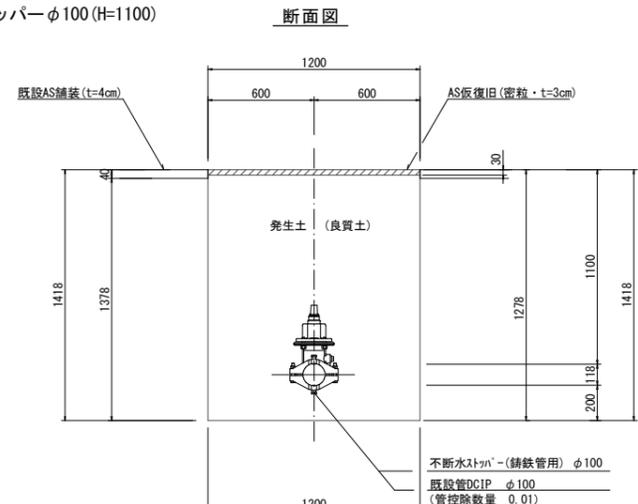
不断水工 2

不断水ストッパーφ100(H=1100)

断面図



不断水ストッパー(鑄鉄管用) φ100



不断水ストッパー(鑄鉄管用) φ100
既設管DCIP φ100
(管控除数量 0.01)

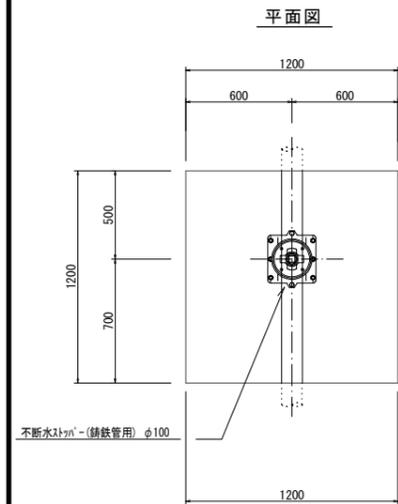
(1.0箇所当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	4.80
舗装掘削	AS	m ²	1.44
掘削	土砂	m ³	1.97
埋戻	発生土(良質土)	m ³	1.83
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	1.44
残土処理	土砂	m ³	0.14
残材処理	AS殻	m ³	0.06
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.44

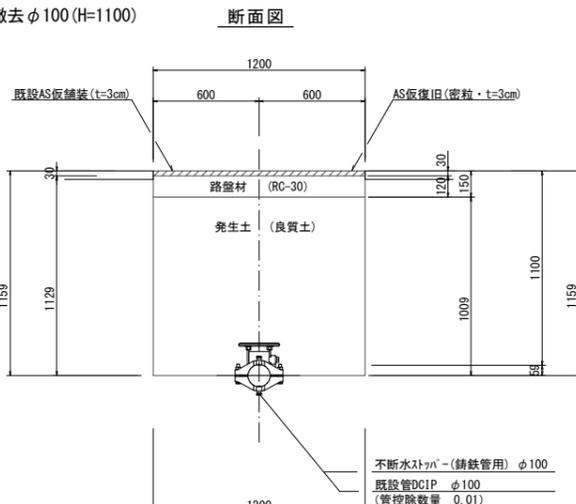
不断水工 3

不断水ストッパー弁体撤去φ100(H=1100)

断面図



不断水ストッパー(鑄鉄管用) φ100



不断水ストッパー(鑄鉄管用) φ100
既設管DCIP φ100
(管控除数量 0.01)

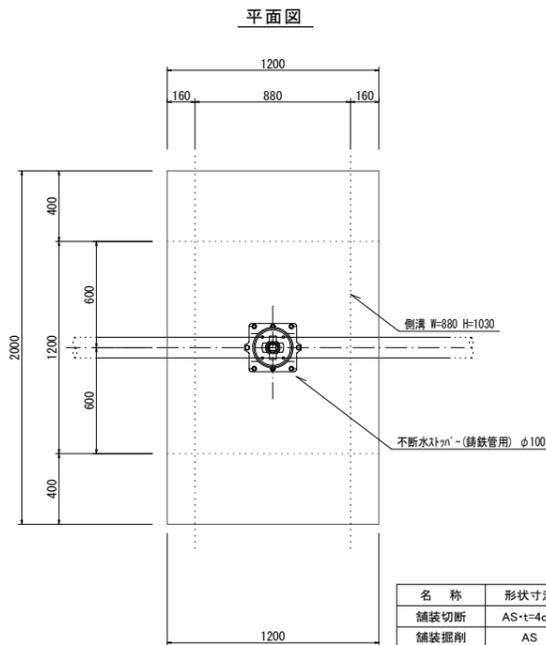
(1.0箇所当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装掘削	AS	m ²	1.44
掘削	土砂	m ³	1.62
埋戻	発生土(良質土)	m ³	-
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	-
残土処理	土砂	m ³	1.30
残材処理	AS殻	m ³	0.04
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	1.44

側溝取壊・復旧

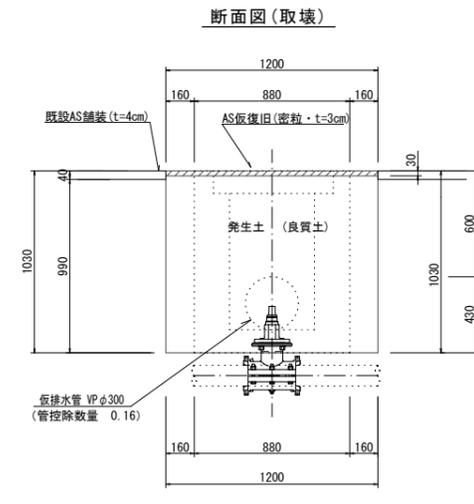
断面図(取壊)

断面図(復旧)

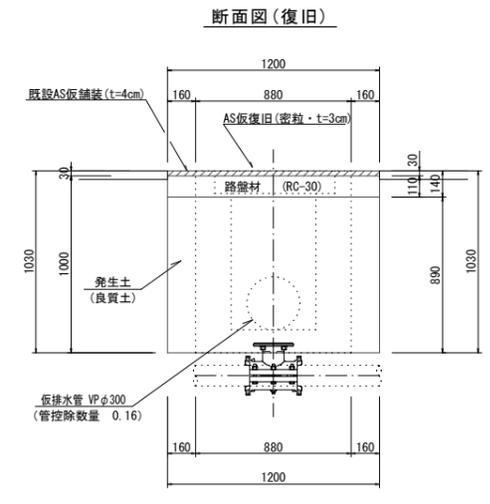


側溝 W=880 H=1030

不断水ストッパー(鑄鉄管用) φ100



仮排水管 VPφ300
(管控除数量 0.16)



仮排水管 VPφ300
(管控除数量 0.16)

(1.0箇所当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量		
			取壊	復旧	合計
舗装切断	AS・t=4cm	m	4.64	-	4.64
舗装掘削	AS	m ²	0.64	0.96	1.60
掘削	土砂	m ³	0.63	0.25	0.88
埋戻	発生土(良質土)	m ³	0.63	0.57	1.20
路盤	RC-30・t=11cm	m ²	-	0.64	0.64
残土処理	土砂	m ³	-	-	-
残材処理	AS殻	m ³	0.03	0.04	0.07
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m ²	2.40	0.64	3.04

図面番号	第 5 号	図面総数	第 5 業
工事名称	横山高島線配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(2/2) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和 6 年度	所属年度	令和 6 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			

