

本設配管平面図 S=1:500



仕切井集計表

名称	形状寸法	単位	数量
GXL仕切井(受挿)	φ100	基	1.0
GXL仕切井(両受)	φ100	基	1.0
GXL仕切井(受挿)	φ75	基	5.0
不排水割T字管仕切井	φ200×φ100	基	1.0
不排水割T字管仕切井	φ100×φ100	基	1.0

- (給水管接続上の留意点)
- 給水管の接続で、内止接続以外の場合において、ポリエチレン層管及び給管の場合は取替えを行う事。
  - 給水管接続の際、メーター内の2次側管種を確認し、給管の場合は取替えを行う事。
  - サドル切込み時の切り筋は、公接時に磁石等で除去しておくこと。

※埋設部の鋪設管には、ポリエチレンスリブ被覆を施工すること。

図面番号	第 1 号	図面総数	第 10 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	本設配管平面図		縮尺 500 分の 1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 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			

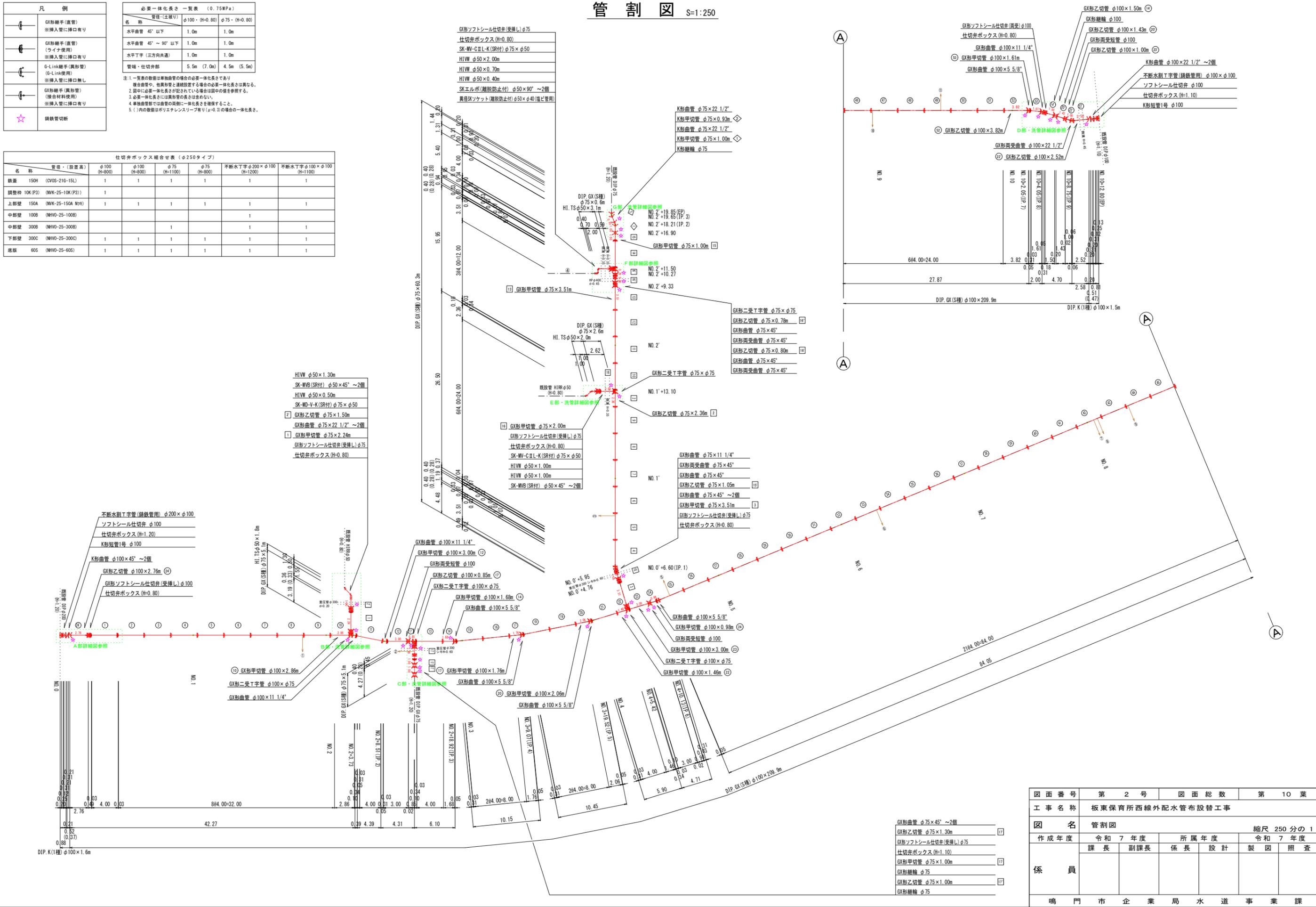
凡 例	
	GX継手(直管) ※挿入管に挿入有り
	GX継手(直管) (ライズ使用) ※挿入管に挿入有り
	G-Link継手(異形管) (G-Link使用) ※挿入管に挿入無し
	GX継手(異形管) (接合材料使用) ※挿入管に挿入有り
	継手切断

必要一体化長さ一覧表 (0.75MPa)		
管径(上被り)	φ100・(H=0.80)	φ75・(H=0.80)
名称		
水平曲管 45°以下	1.0m	1.0m
水平曲管 45°～90°以下	1.0m	1.0m
水平丁字 (三方向共通)	1.0m	1.0m
管端・仕切弁部	5.5m (7.0m)	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、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を含めない。  
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(φ=0.5)の場合の一体化長さ。

仕切弁ボックス組合せ表 (φ250タイプ)					
名称	管径・設置高	φ100 (H=800)	φ100 (H=800)	φ75 (H=1100)	φ75 (H=800)
鉄蓋	150H (CVOS-21G-15L)	1	1	1	1
調整枠	10K (P3) (NW-25-10K (P3))	1			
上部壁	150A (NW-25-150A N等)	1	1	1	1
中部壁	100B (NHVO-25-100B)				1
下部壁	300B (NHVO-25-300B)				1
下部壁	300C (NHVO-25-300C)	1	1	1	1
底板	60S (NHVO-25-60S)	1	1	1	1

# 管 割 図 S=1:250



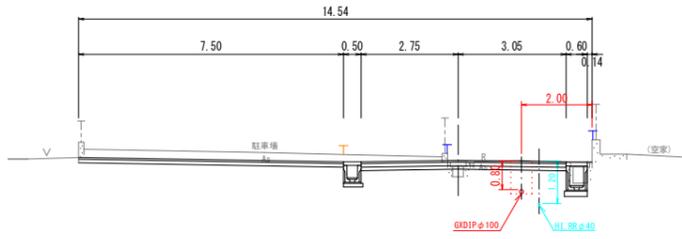
図面番号	第 2 号	図面総数	第 10 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図 名	管割図		
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 年度
係 員	課 長	副課長	係 長
			設 計
			製 図
			照 査
鳴 門 市 企 業 局 水 道 事 業 課			

# 横断面図(1/2) S=1:100

## 板東保育所西線

NO. 2

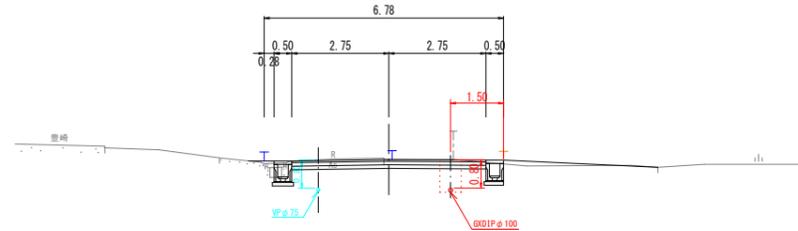
GH=22.243  
FH=22.230



TP=18.000

NO. 5

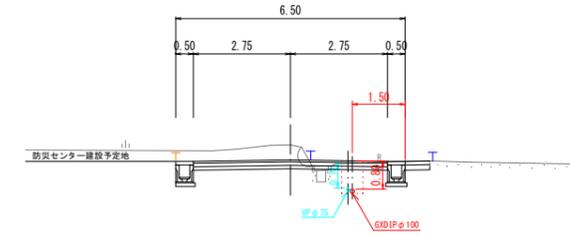
GH=20.894  
FH=20.901



TP=18.000

NO. 7

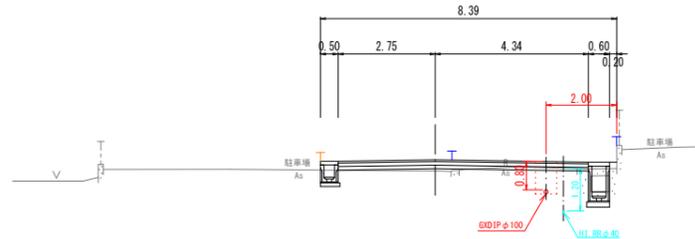
GH=20.803  
FH=20.377



TP=15.000

NO. 1

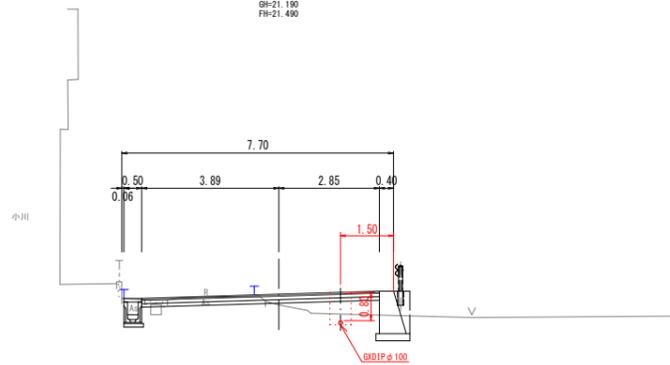
GH=22.607  
FH=22.917



TP=18.000

NO. 4

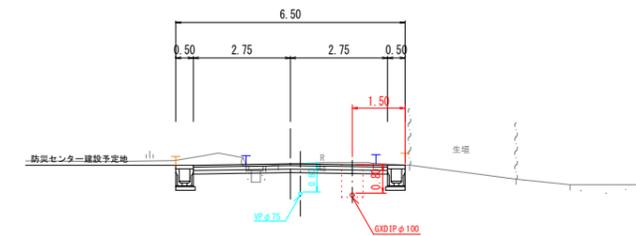
GH=21.190  
FH=21.490



TP=18.000

NO. 6

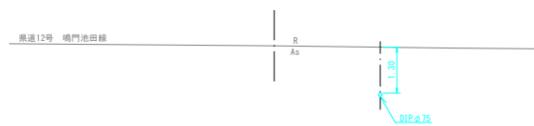
GH=20.590  
FH=20.598



TP=15.000

No. 0

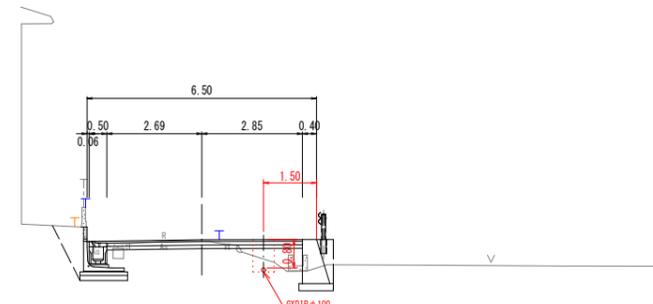
GH=23.442  
FH=



TP=18.000

NO. 3

GH=21.765  
FH=21.899



TP=18.000

↑ : 新設境界  
↓ : 既設境界

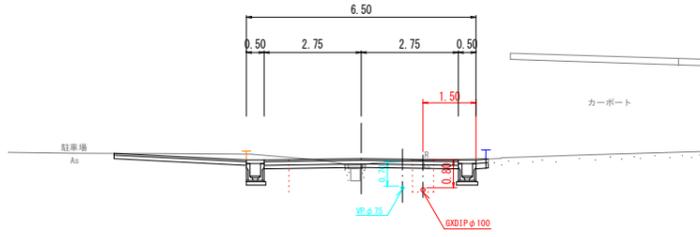
図面番号	第 3 号	図面総数	第 10 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	横断面図(1/2)		縮尺 100 分の 1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

横断面図(2/2) S=1:100

板東保育所西線

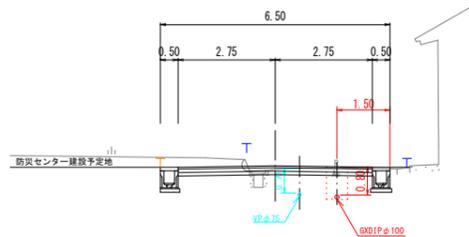
板東保育所線

NO. 10  
BH-19.104  
FH-19.285



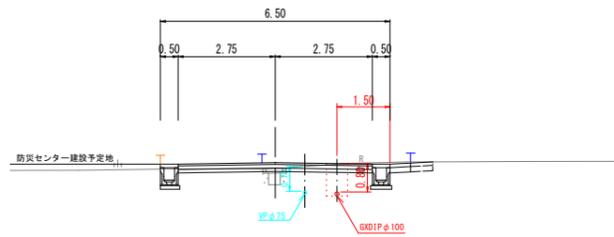
TP=15.000

NO. 9  
BH-19.596  
FH-19.692



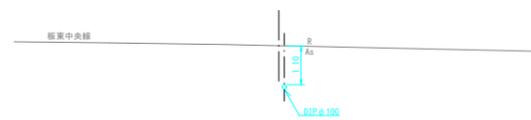
TP=15.000

NO. 8  
BH-19.940  
FH-20.105



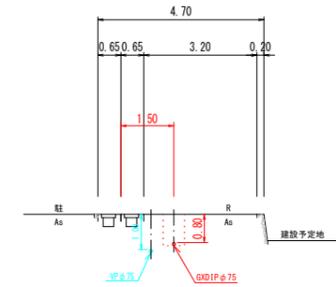
TP=15.000

EP  
BH-18.773  
FH-

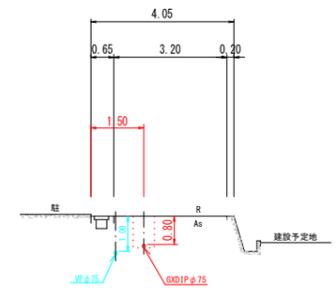


TP=15.000

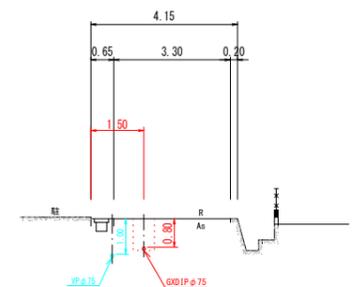
NO. 2'+19.85(EP)



NO. 2'



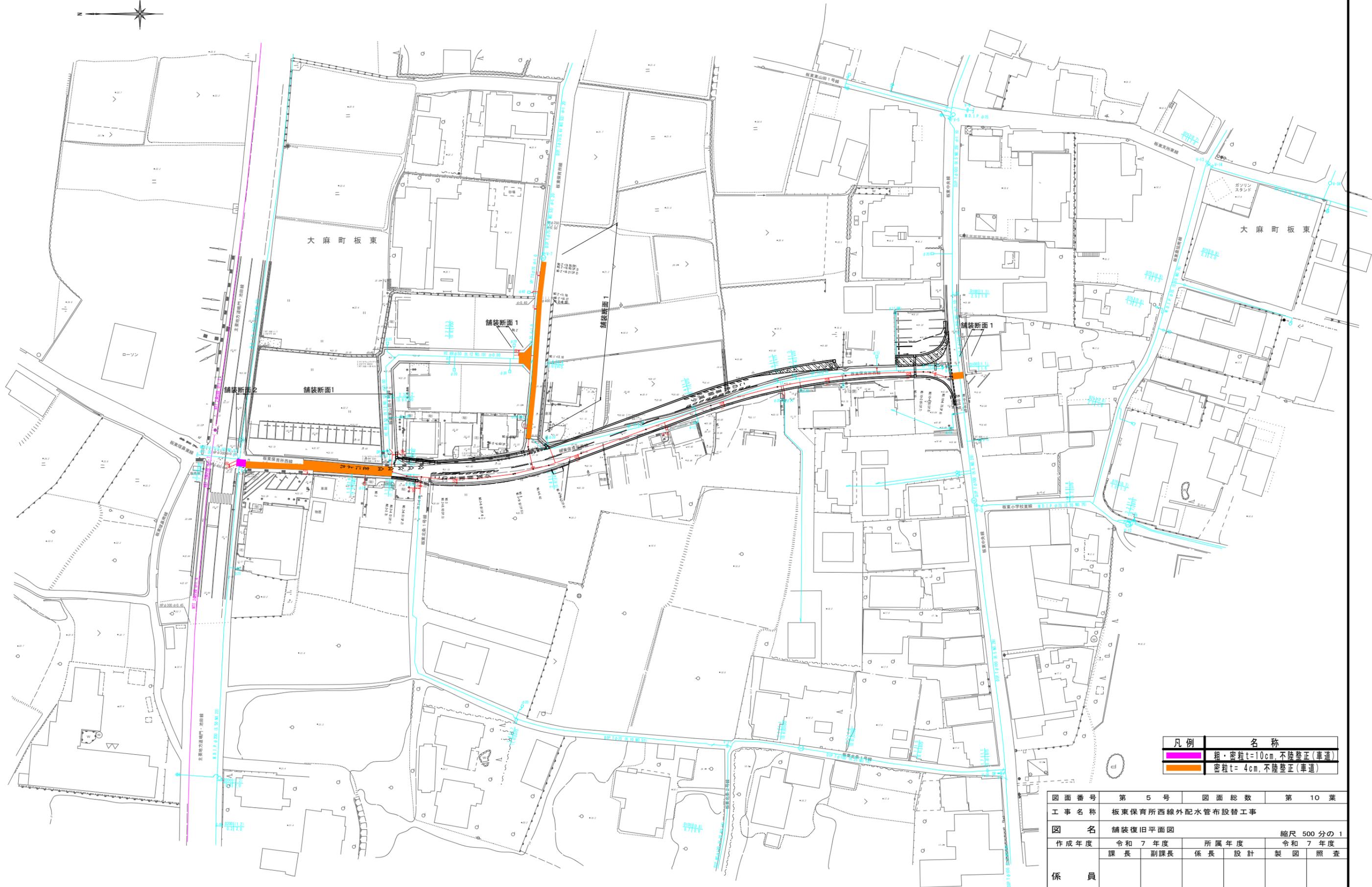
NO. 1'



T : 新設境界  
T : 既設境界

図面番号	第 4 号	図面総数	第 10 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	横断面図(2/2)		縮尺 100分の1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 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			

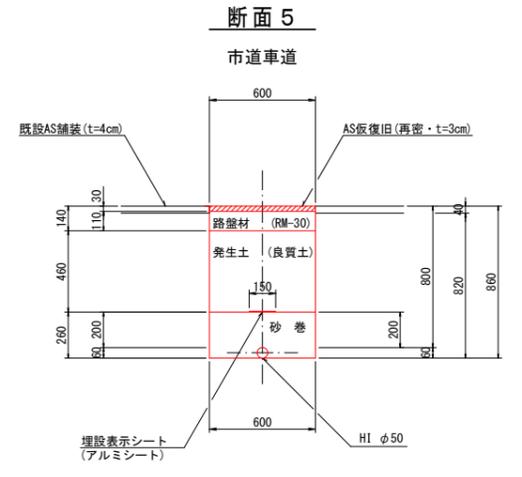
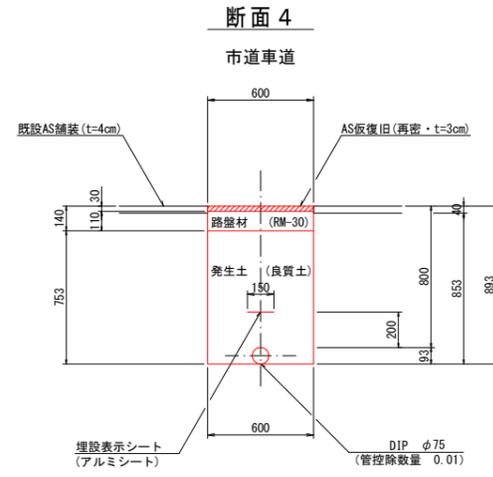
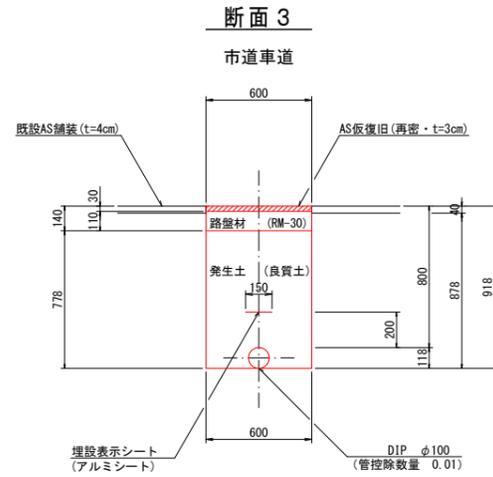
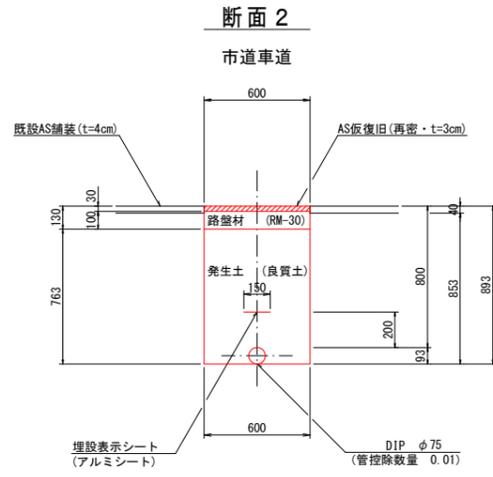
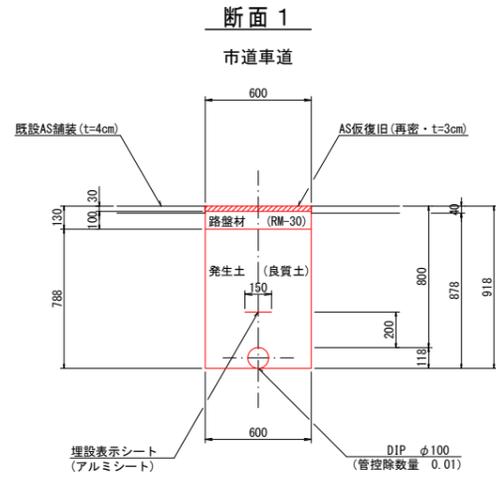
舗装復旧平面図 S=1:500



凡例	名称
<span style="background-color: #FF69B4; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	粗・密粒t=10cm,不陸整正(車道)
<span style="background-color: #FF8C00; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 10px;"></span>	密粒t=4cm,不陸整正(車道)

図面番号	第 5 号	図面総数	第 10 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	舗装復旧平面図		縮尺 500分の1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 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(1/3) 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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.53
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.46
路盤	RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.07
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.51
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.45
路盤	RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.06
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

(1.0m当たり数量)

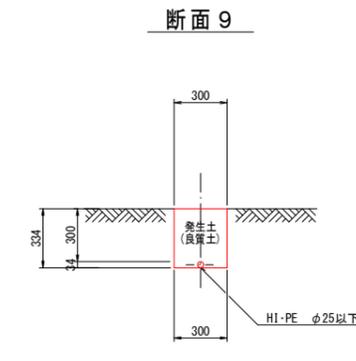
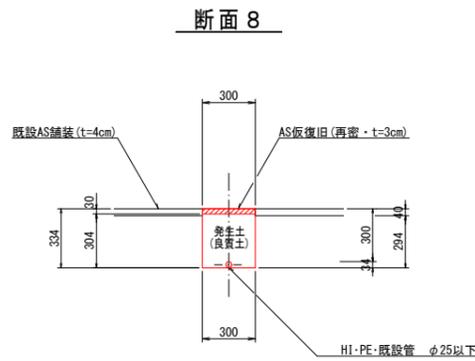
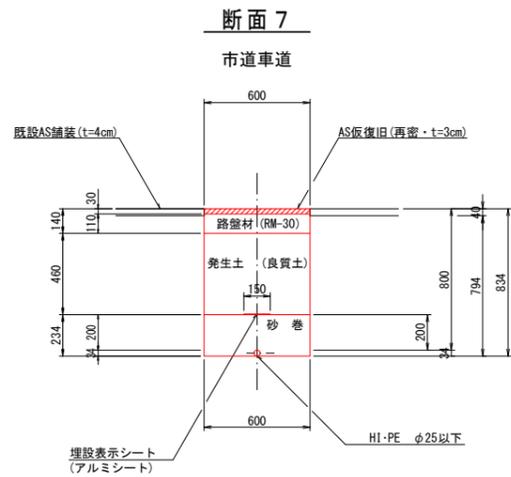
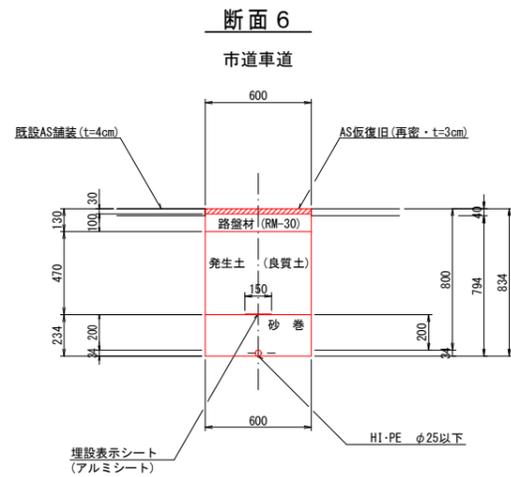
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.53
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.46
路盤	RM-30・t=11cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.07
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

(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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.51
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.44
路盤	RM-30・t=11cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.07
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.49
砂巻	粗目	m <sup>3</sup>	0.16
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.28
路盤	RM-30・t=11cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.21
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.48
砂巻	粗目	m <sup>3</sup>	0.14
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.28
路盤	RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.20
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.48
砂巻	粗目	m <sup>3</sup>	0.14
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.28
路盤	RM-30・t=11cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.20
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.30
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.09
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.09
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.01
AS仮復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30

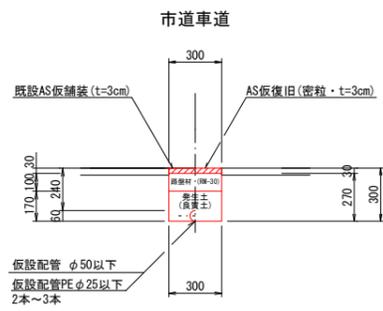
(1.0m当たり数量)

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

図面番号	第 6 号	図面総数	第 10 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(1/3) 縮尺 20分の1		
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 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(2/3) S=1:20

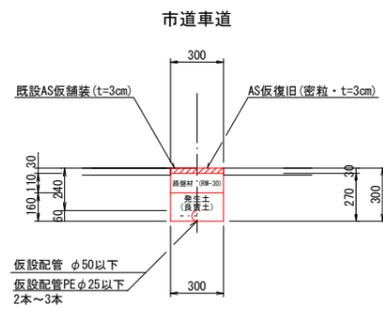
断面 1 0



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.30
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.08
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.05
路盤	RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.30
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.03
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30

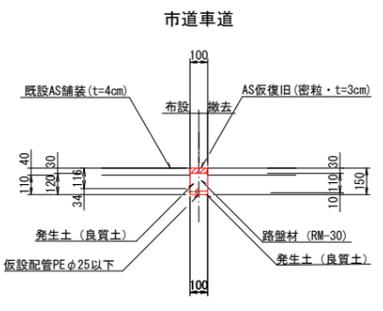
断面 1 1



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.30
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.08
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.05
路盤	RM-30・t=11cm	m <sup>2</sup>	0.30
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.03
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.01
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.30

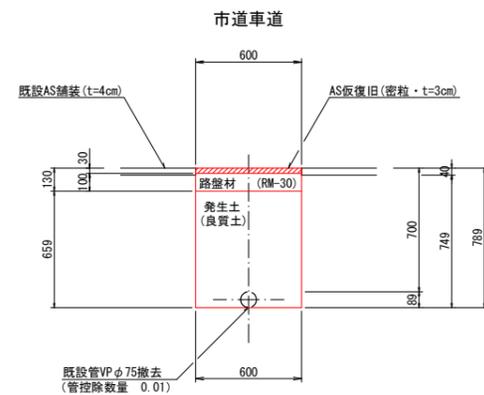
断面 1 2



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	布設数量	撤去数量	合計数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	1.00	-	1.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.10	0.10	0.20
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.01	0.01	0.02
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.01	0.00	0.01
路盤	RM-30・t=11cm	m <sup>2</sup>	-	0.10	0.10
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.00	0.01	0.01
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.00	0.00	0.00
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.10	0.10	0.20

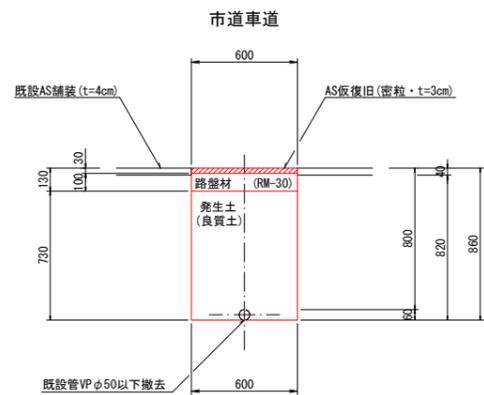
断面 1 3



(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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.44
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.40
路盤	RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.04
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

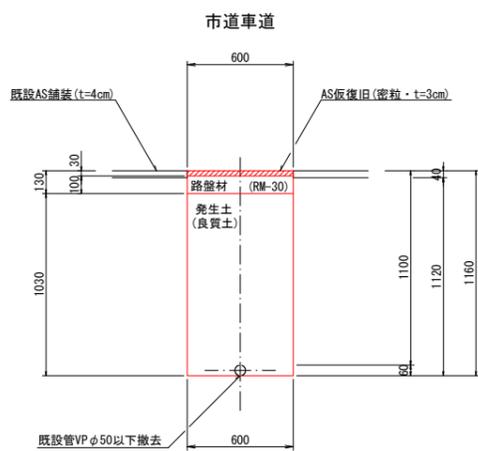
断面 1 4



(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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.49
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.44
路盤	RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.05
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

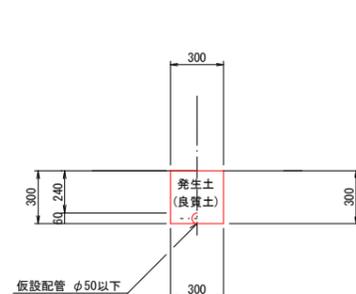
断面 1 5



(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 <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.67
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.62
路盤	RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.05
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	密粒 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

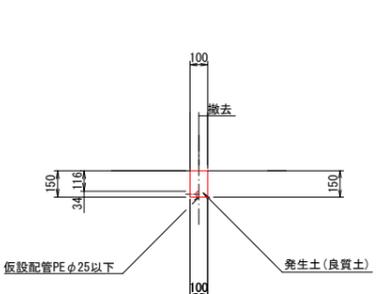
断面 1 6



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.09
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.09
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	-

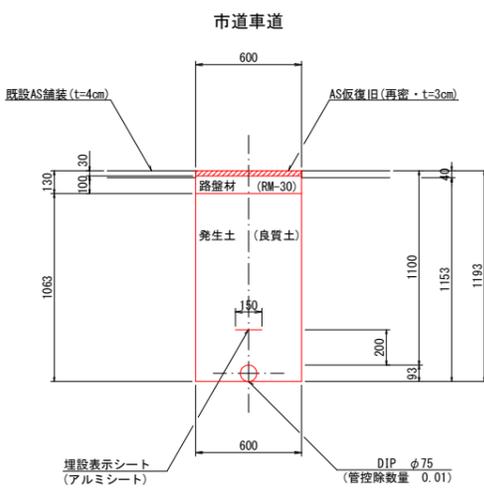
断面 1 7



(1.0m当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.02
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.02
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	-

断面 1 8



(1.0m当たり数量)

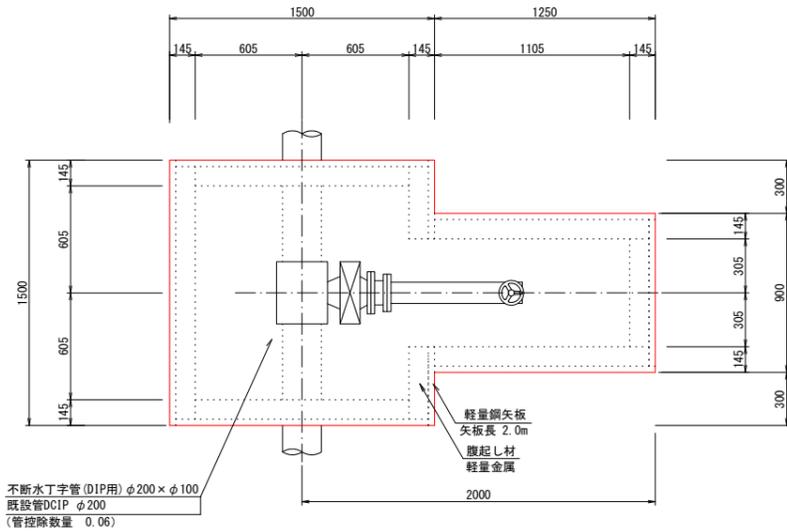
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切断	AS・t=4cm	m	2.00
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	0.60
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	0.69
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	0.63
路盤	RM-30・t=10cm	m <sup>2</sup>	0.60
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.06
残材処理	A S 殻	m <sup>3</sup>	0.02
AS仮復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	0.60

図面番号	第 7 号	図面総数	第 10 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(2/3)		縮尺 20 分の 1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 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(3/3) S=1:20

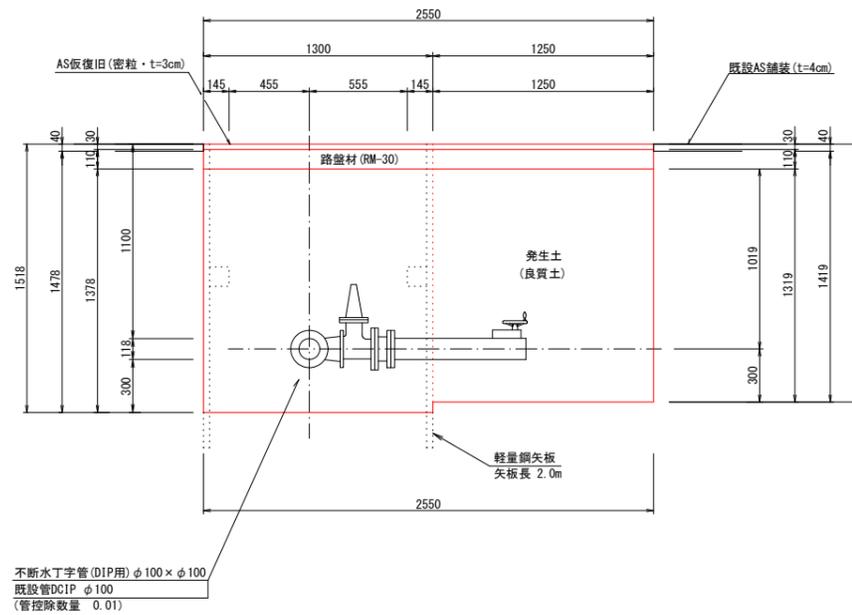
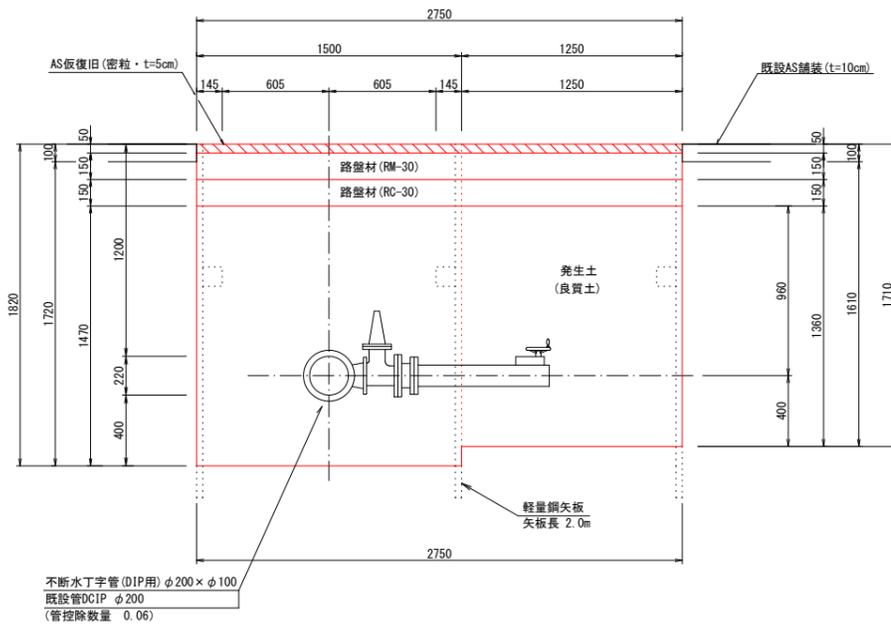
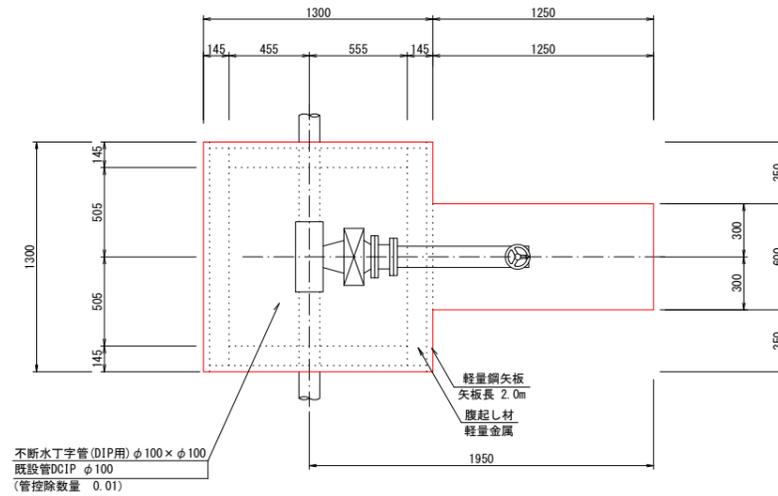
## 不断水断面 1

県道車道部  
φ200×100 (D1P)



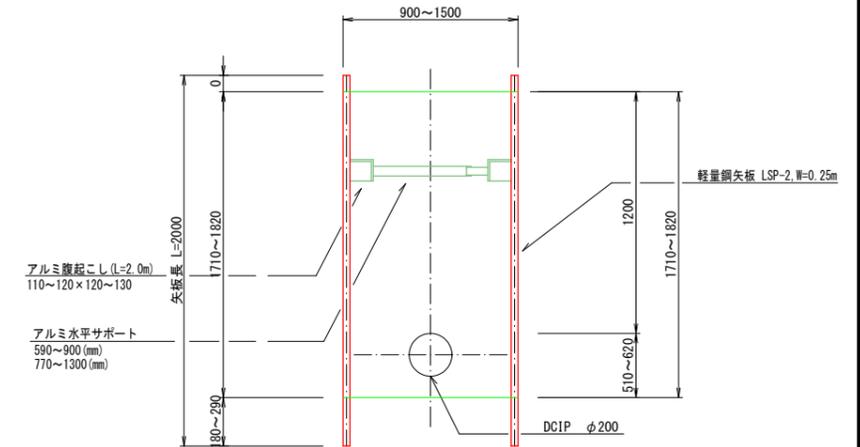
## 不断水断面 2

市道車道部  
φ100×100 (D1P)



## 【参考図】

## 土留工設置断面図



・掘削深さが1.5mを超える場合は、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工を使用してもよい。  
・土留工について、任意仮設とする。

(1.0箇所当たり数量)

名称	形状寸法	単位	数量
舗装切替	AS・t=10cm	m	8.50
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	3.38
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	5.62
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	4.78
路盤	RM-30・t=15cm	m <sup>2</sup>	3.38
路盤	RC-30・t=15cm	m <sup>2</sup>	3.38
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.84
残材処理	AS殻	m <sup>3</sup>	0.34
AS板復旧	再密 t=5cm	m <sup>2</sup>	3.38
土留工	(両側)2.0m以下	m	4.25

(1.0箇所当たり数量)

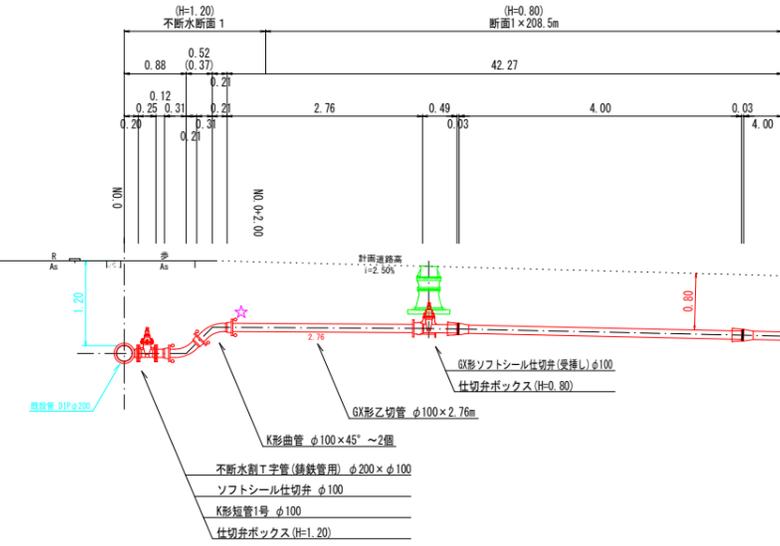
名称	形状寸法	単位	数量
舗装切替	AS・t=4cm	m	7.70
舗装掘削	AS	m <sup>2</sup>	2.44
掘削	土砂	m <sup>3</sup>	3.55
埋戻	発生土(良質土)	m <sup>3</sup>	3.31
路盤	RM-30・t=11cm	m <sup>2</sup>	2.44
残土処理	土砂	m <sup>3</sup>	0.24
残材処理	AS殻	m <sup>3</sup>	0.10
AS板復旧	再密 t=3cm	m <sup>2</sup>	2.44
土留工	(両側)2.0m以下	m	2.60

図面番号	第 8 号	図面総数	第 10 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	掘削標準断面図(3/3)		縮尺 20分の1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 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

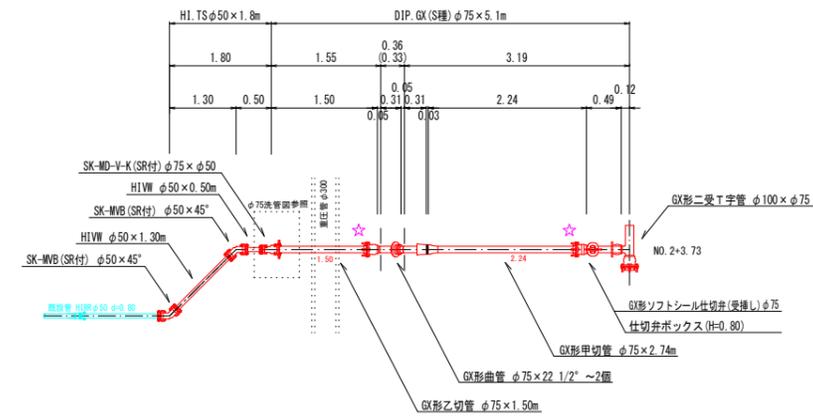
県道部取出



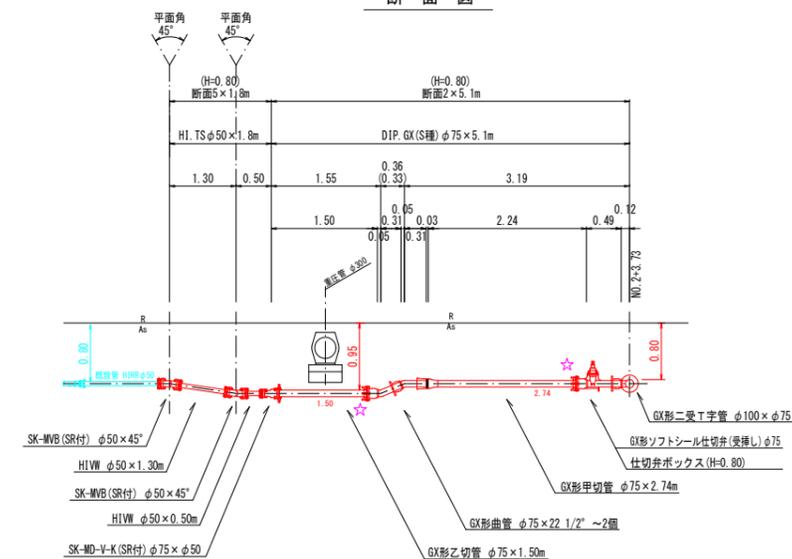
B部詳細図

板東東山田4号線

平面図

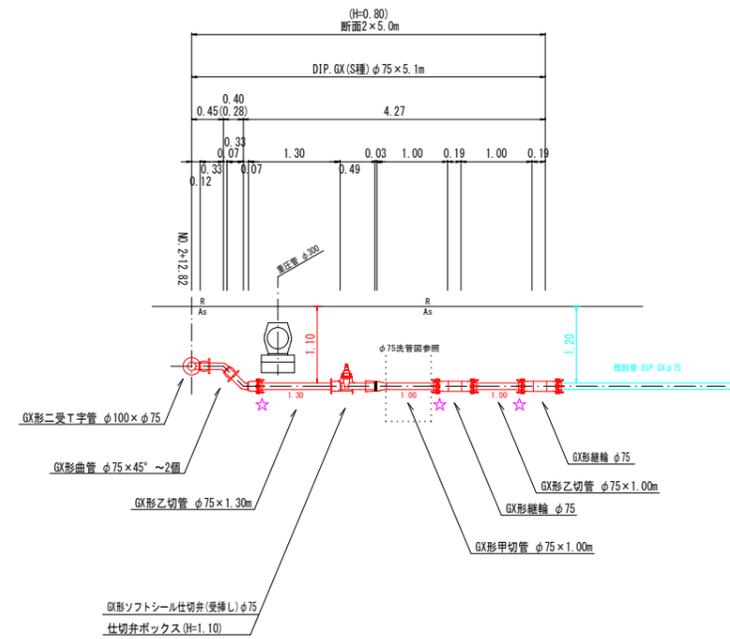


断面図



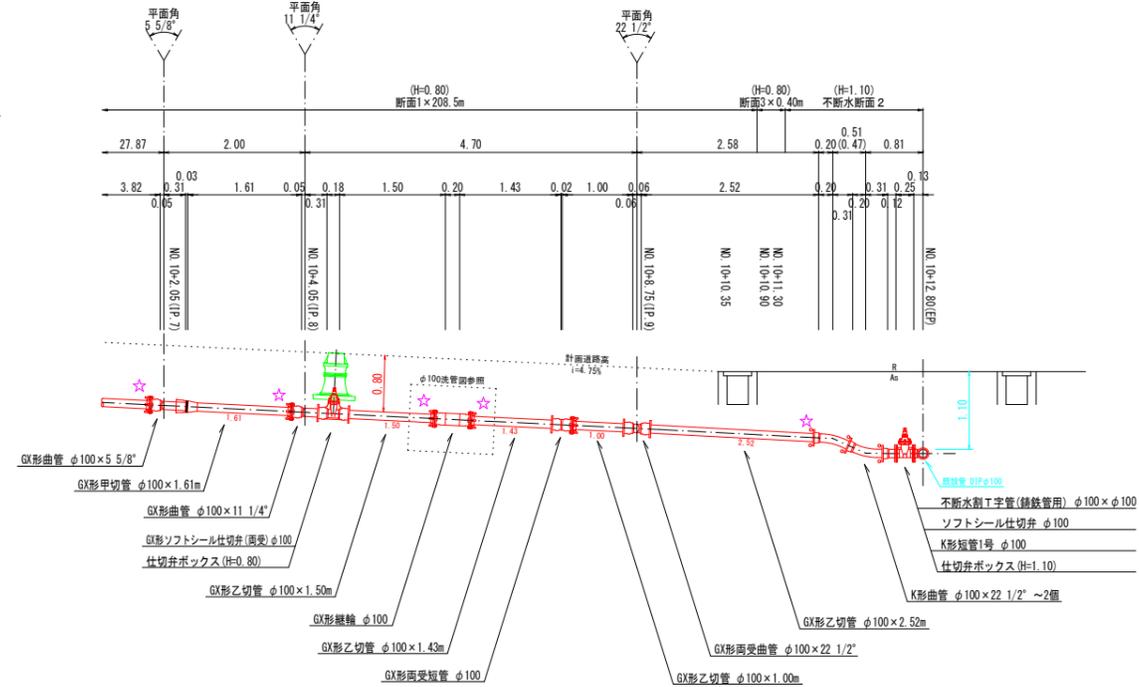
C部詳細図

板東北条1号線



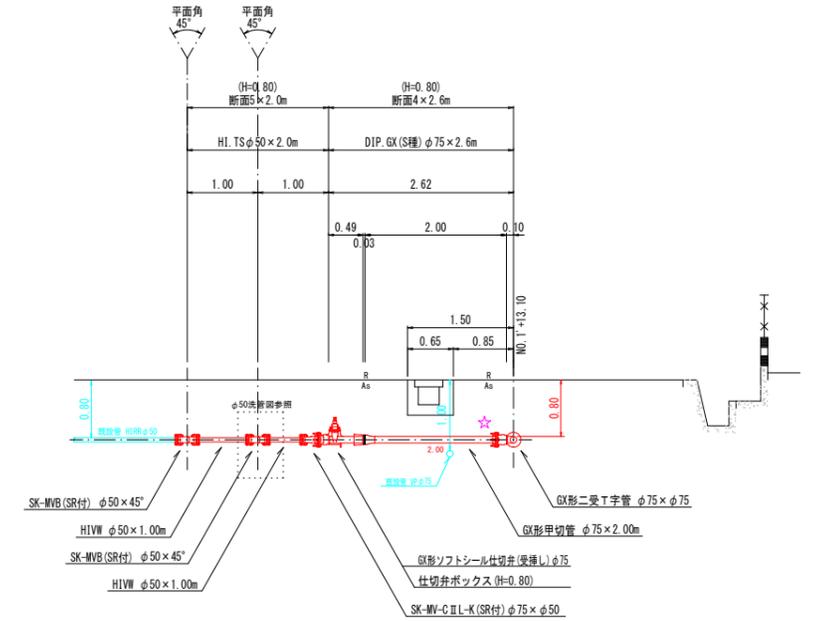
D部詳細図

市道部取出



E部詳細図

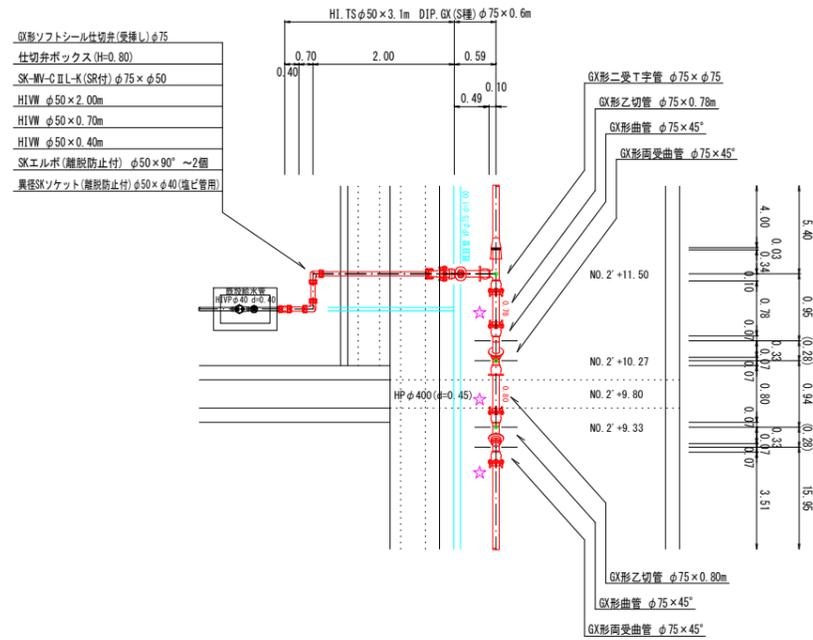
板東東山田4号線



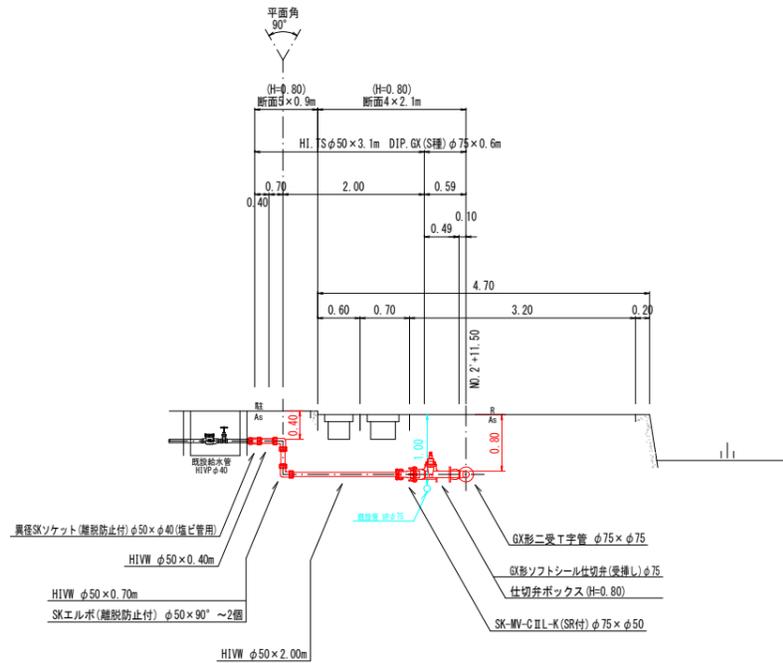
図面番号	第 9 号	図面総数	第 10 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	配管詳細図(1/2)		縮尺 50 分の 1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 年度
係員	課長	副課長	係長
	設計	製図	照査
鳴門市企業局水道事業課			

F部詳細図  
みやま保育園給水

平面図

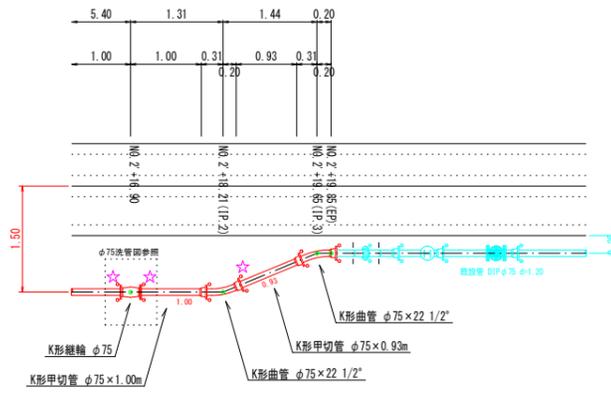


断面図

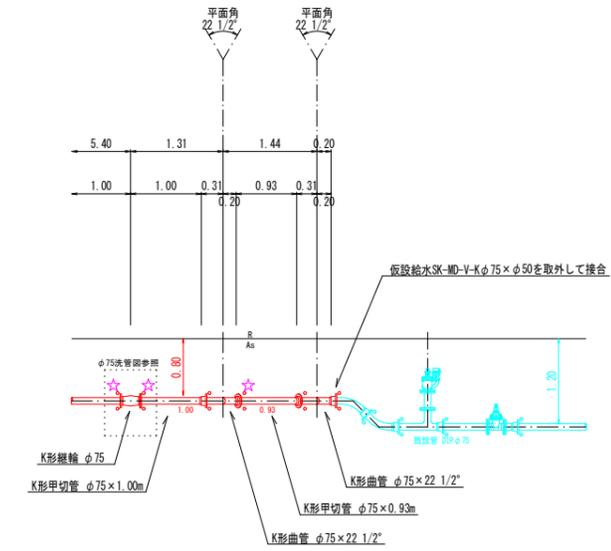


G部詳細図  
板東保育所線φ75接続

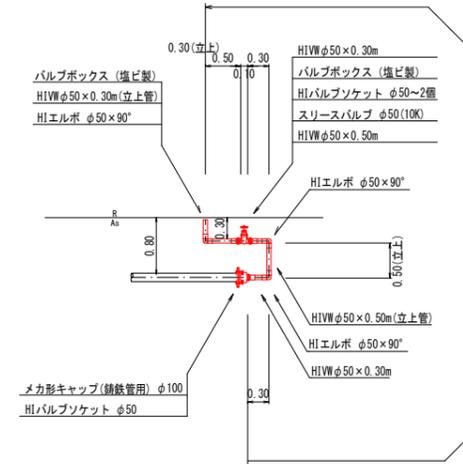
平面図



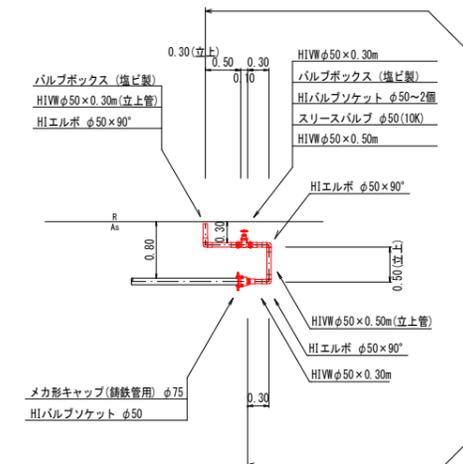
断面図



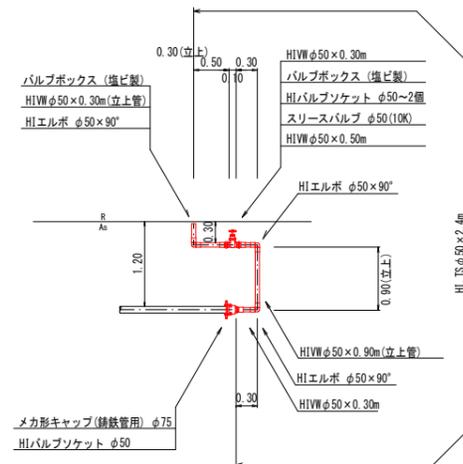
洗管詳細図  
φ100



洗管詳細図  
φ75 (H=800)



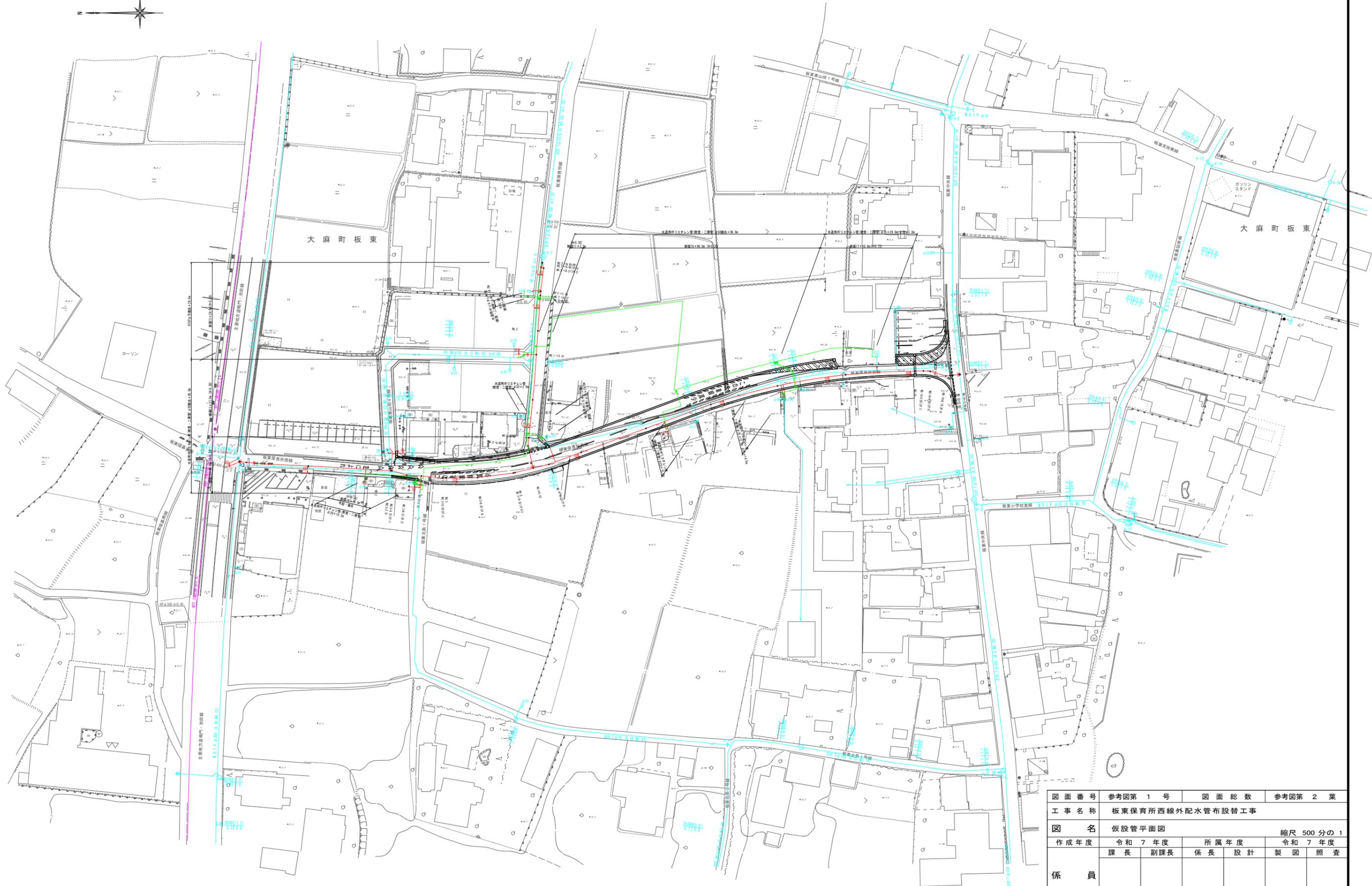
洗管詳細図  
φ75 (H=1200)



図面番号	第 10 号	図面総数	第 10 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	配管詳細図(2/2)		縮尺 50 分の 1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 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			

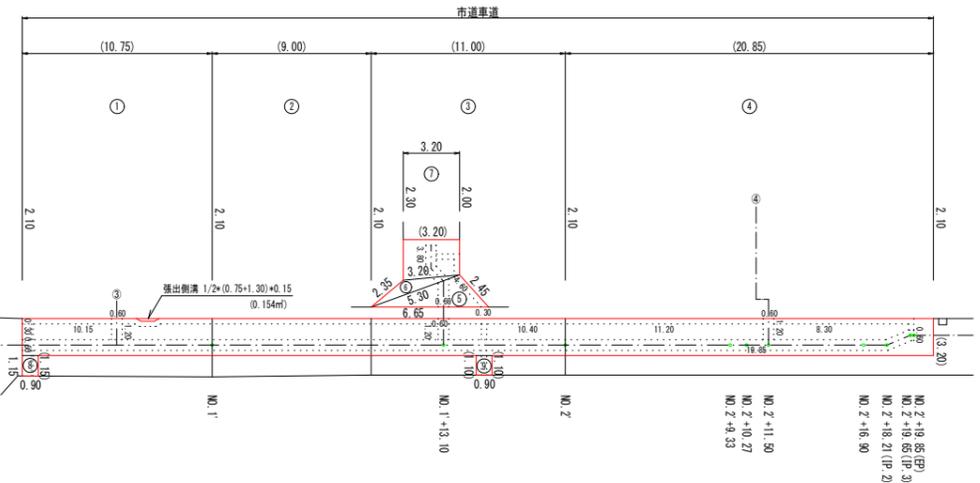
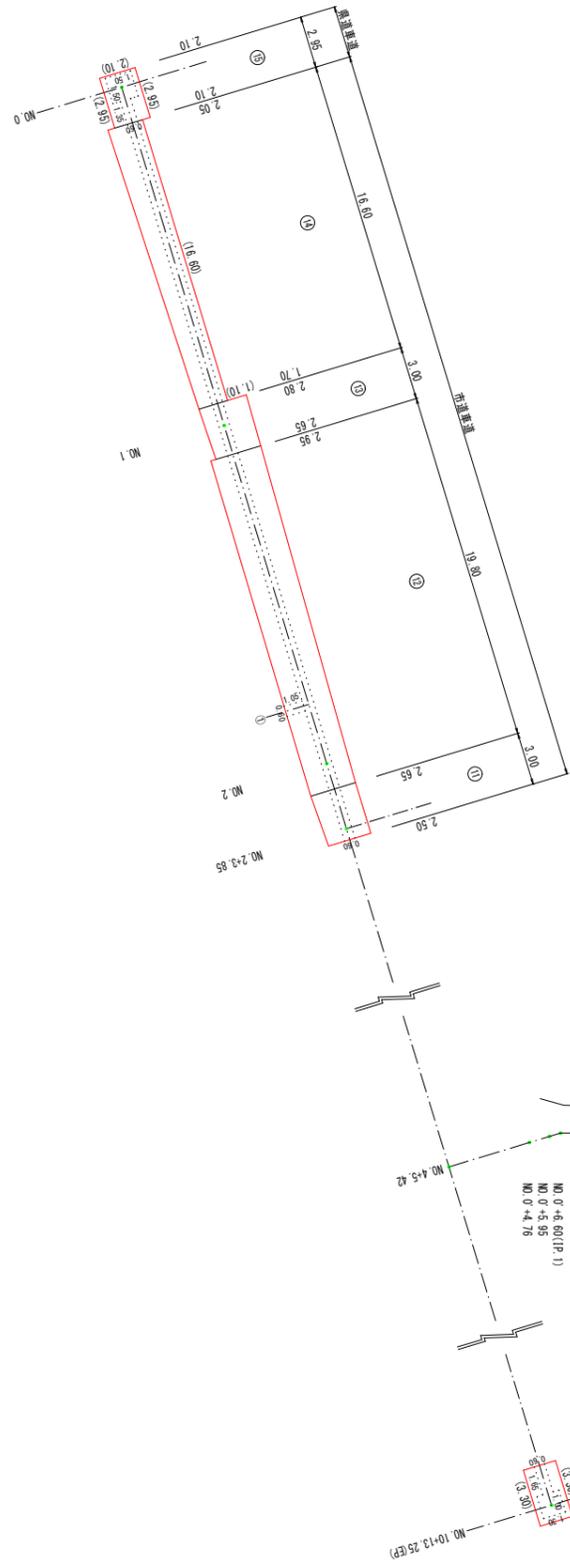
# 仮設管平面図

S=1:500

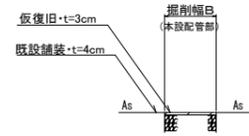


図面番号	参考図第 1 号	図面総数	参考図第 2 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	仮設管平面図		縮尺 500分の1
作成年度	令和 7 年度	所属年度	令和 7 年度
係員	課長	副課長	係長 設計 製図 照査
鳴門市企業局水道事業課			

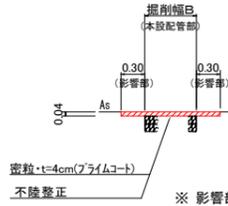
# 舗装復旧展開図 S=1:200



(市道部)  
舗装断面 1  
(復旧前)

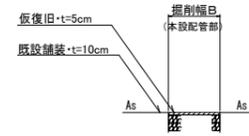


(復旧後)

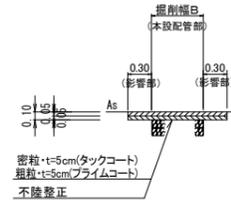


※ 影響部から施工目地までの距離が1.2m以内の場合は全面復旧します

(県道部)  
舗装断面 2  
(復旧前)



(復旧後)



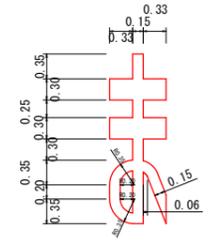
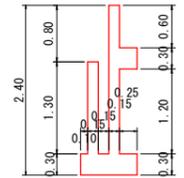
停止線 (実線・白線・W=45cm)

NO.0 付近 施工延長L= 2.00m  
合計 L= 2.00m



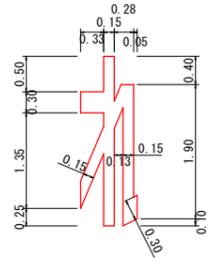
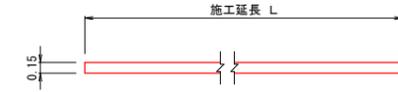
止まれ (文字・白線)

NO.0 付近  
合計 1箇所



外側線 (破線・白線・W=15cm)

NO.10+13.25 (EP) 付近 施工延長L= 1.00m  
(0.50m x 2箇所)



◎ 面積=2.797m 幅15cm換算施工実延長 L=18.65m

区画線数量集計表

指示表示	種別	規格	面積 (m <sup>2</sup> )	巾15cm換算施工実長(m)	施工箇所数 (力所)	施工延長(m)	合計(m)	改め
其他表示	停止線	W=45cm・実線・白線				2.00	2.00	2
	外側線	W=15cm・破線・白線				1.00	1.00	1
	止まれ	文字・白線	2.797	18.65	1	18.65	18.65	19

(1.0式当たり)

図面番号	参考図第 2 号	図面総数	参考図第 2 葉
工事名称	板東保育所西線外配水管布設替工事		
図名	舗装復旧展開図 200分の1		
作成年度	令和 7 年度	所属年度 令和 7 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		