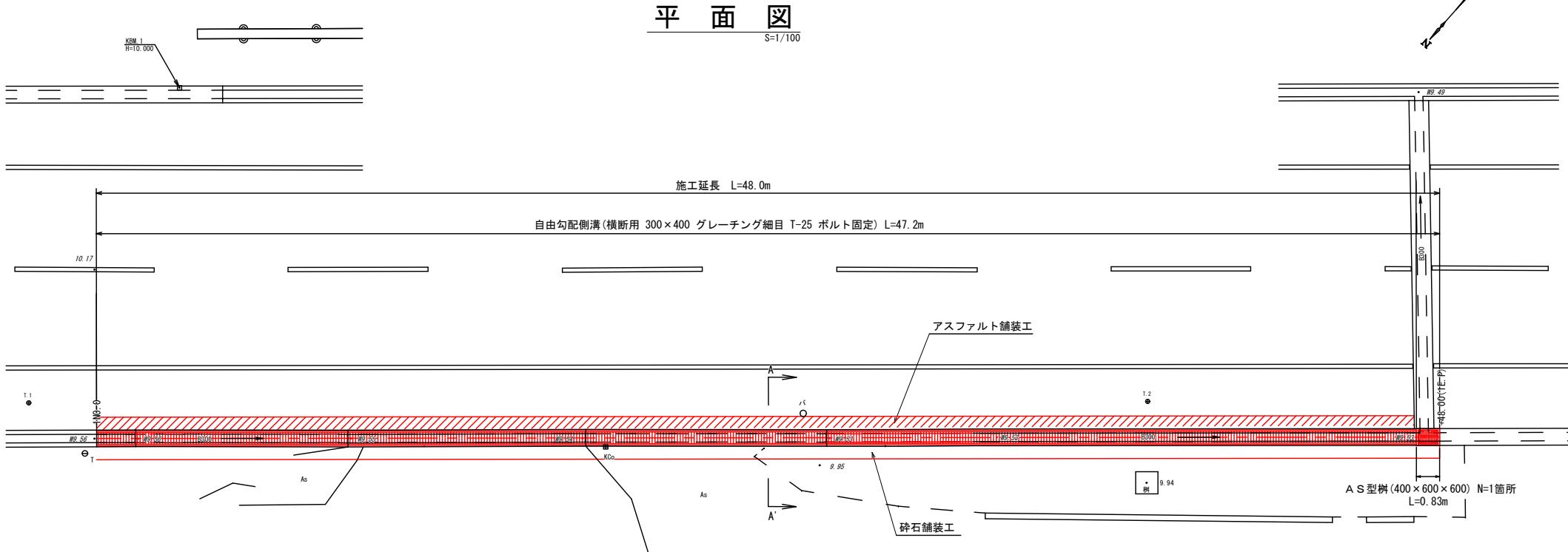
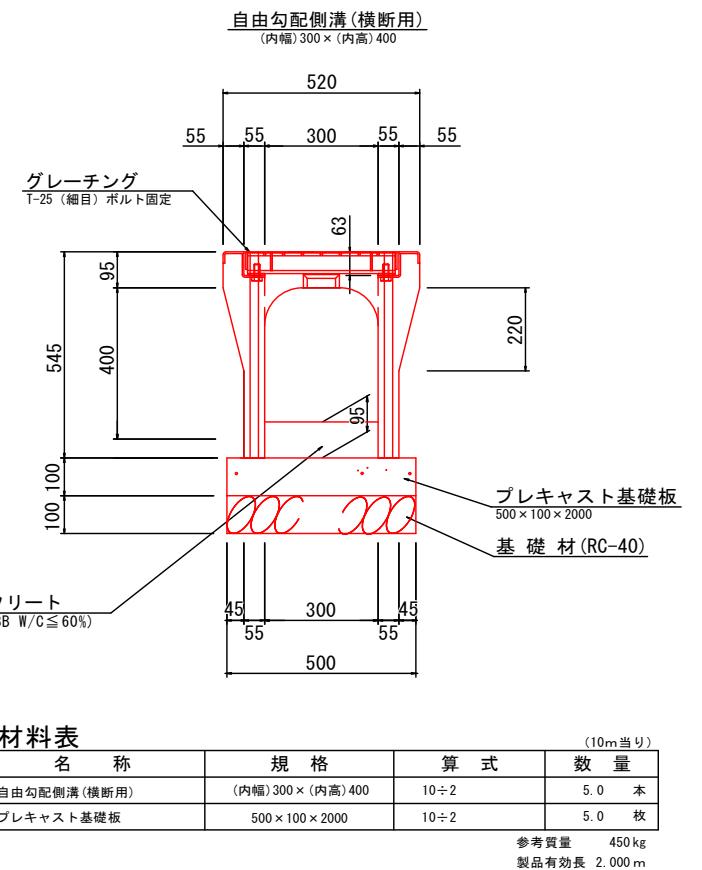


側溝工①  
計画図

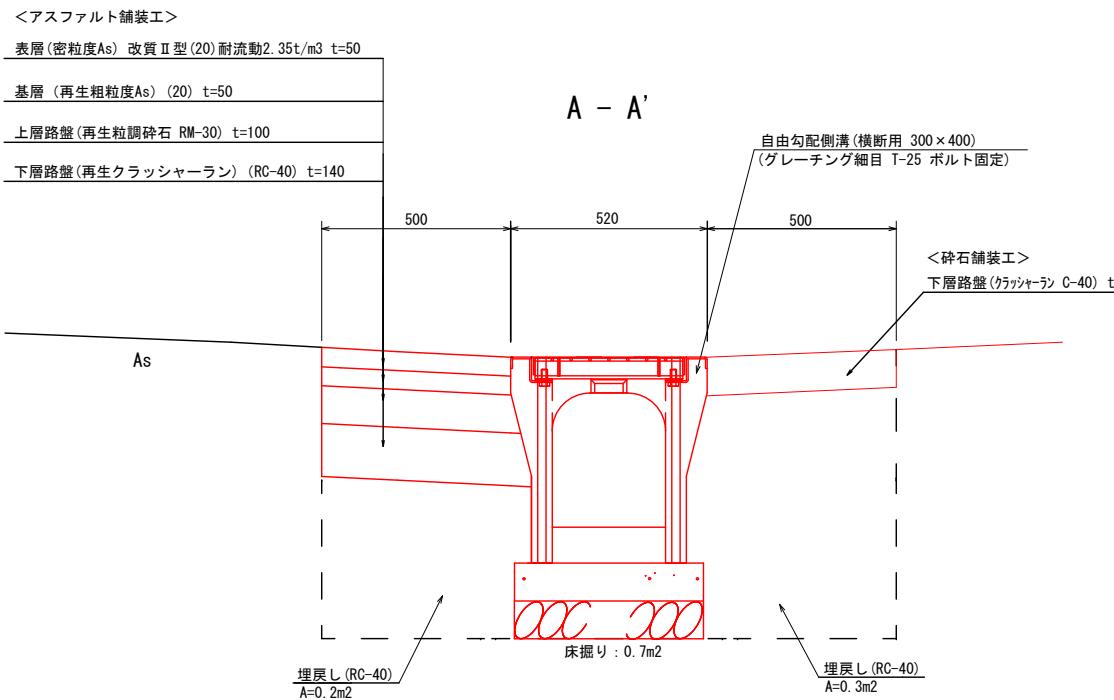
平面図 S=1/100



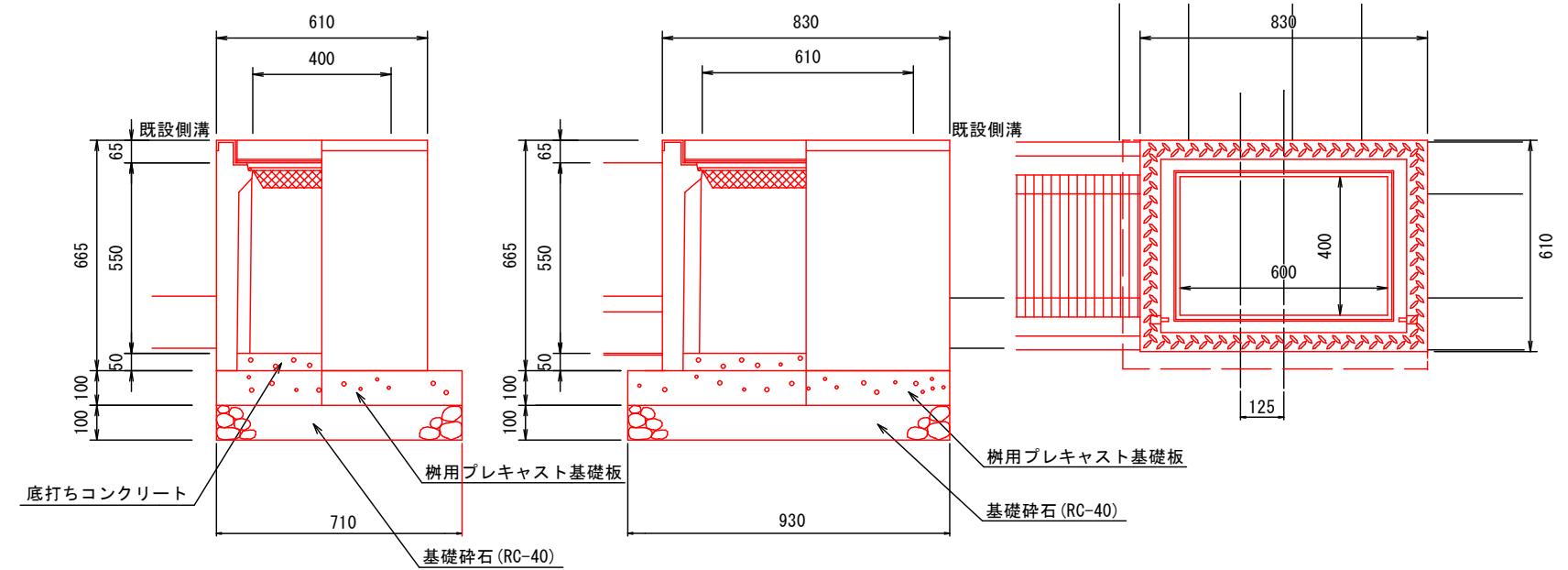
構造物詳細図  
S=1/10



横断図 S=1/10



A-S型枠 (400×600×600)  
S=1/10



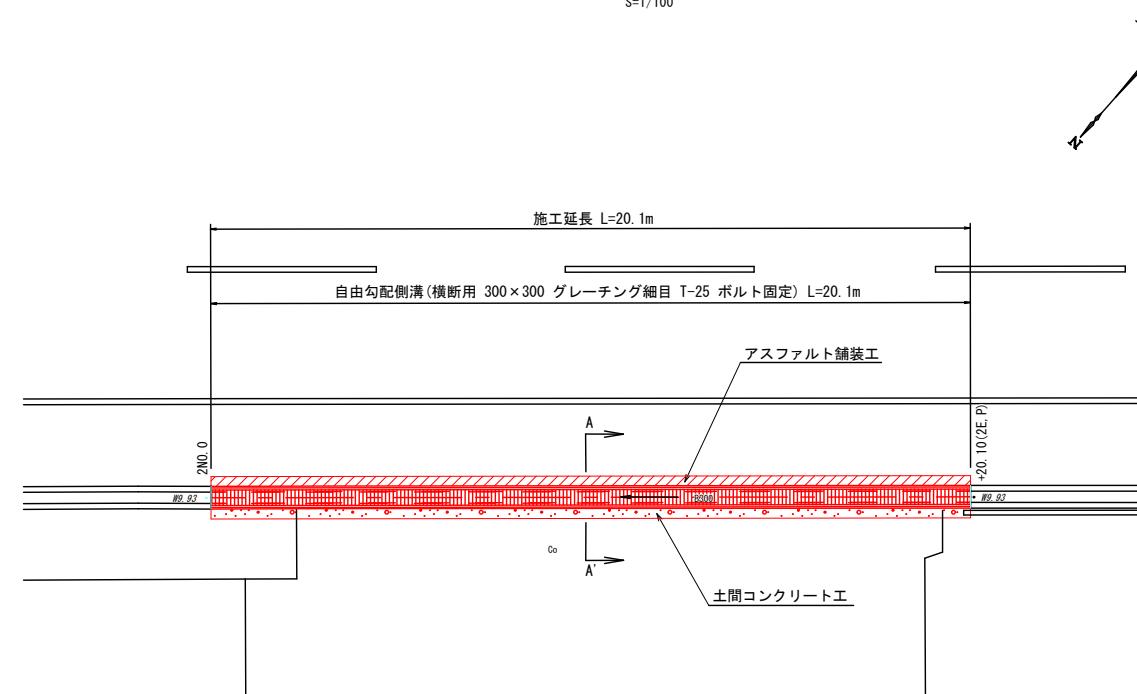
名 称	規 格	単位	数 量
A-S型 可変側溝用枠	400×600×600	基	1.00
樹用プレキャスト基礎板	400×600用	基	1.00
基礎碎石	RC-40 t = 100	m <sup>2</sup>	0.58
底打ちコンクリート	18-8-25(20)BB(W/C≤60%)	m <sup>3</sup>	0.02
グレーチング蓋	400×600 用	枚	1.00

工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事		
図面名	側溝工① 計画図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	1/19
事業者名	四日市港管理組合		

側溝工②  
計画図

平面図

S=1/100

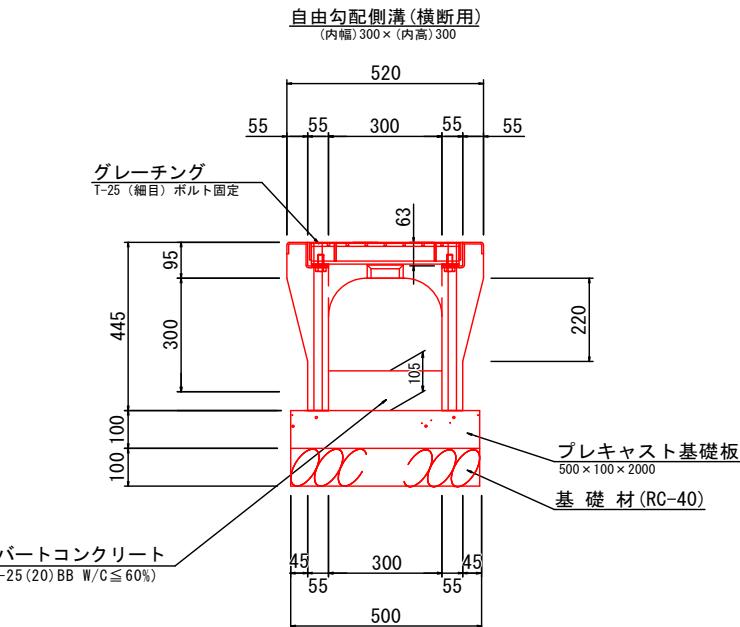
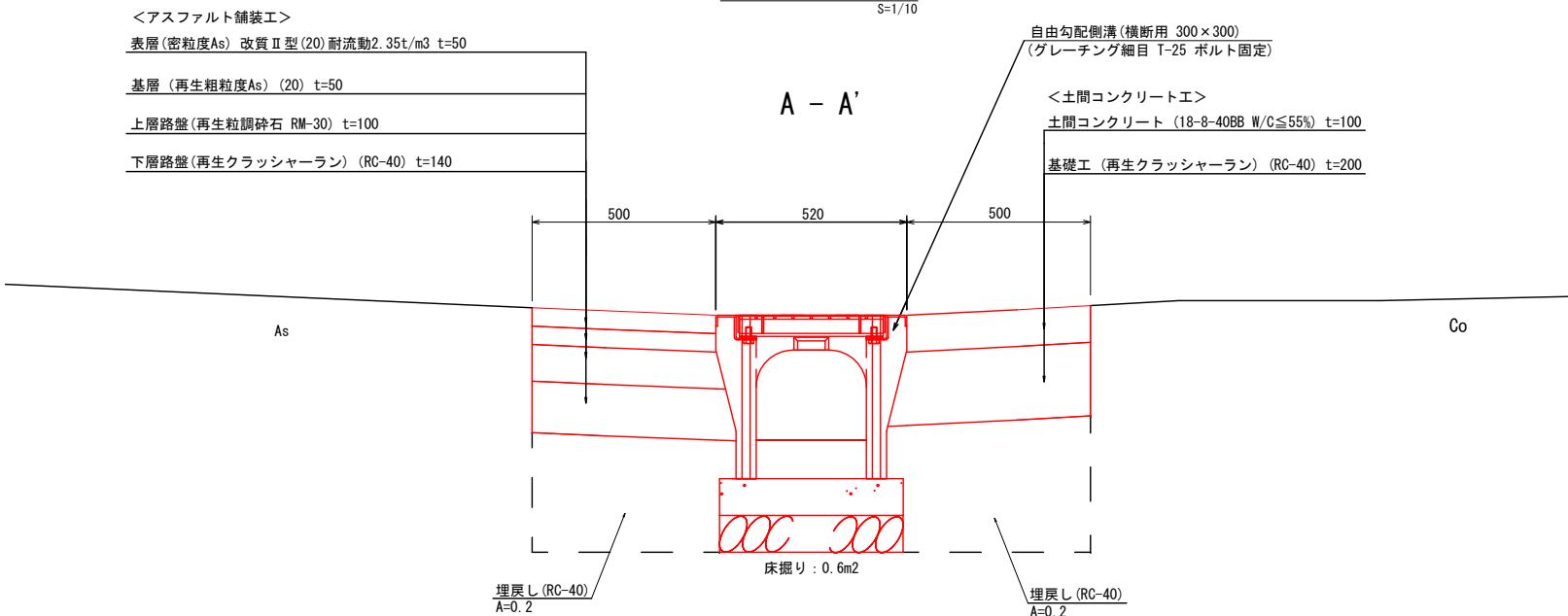


構造物詳細図

S=1/10

横断図

S=1/10



材料表

名 称	規 格	算 式	数 量
自由勾配側溝(横断用)	(内幅)300×(内高)300	10÷2	5.0 本
プレキャスト基礎板	500×100×2000	10÷2	5.0 枚

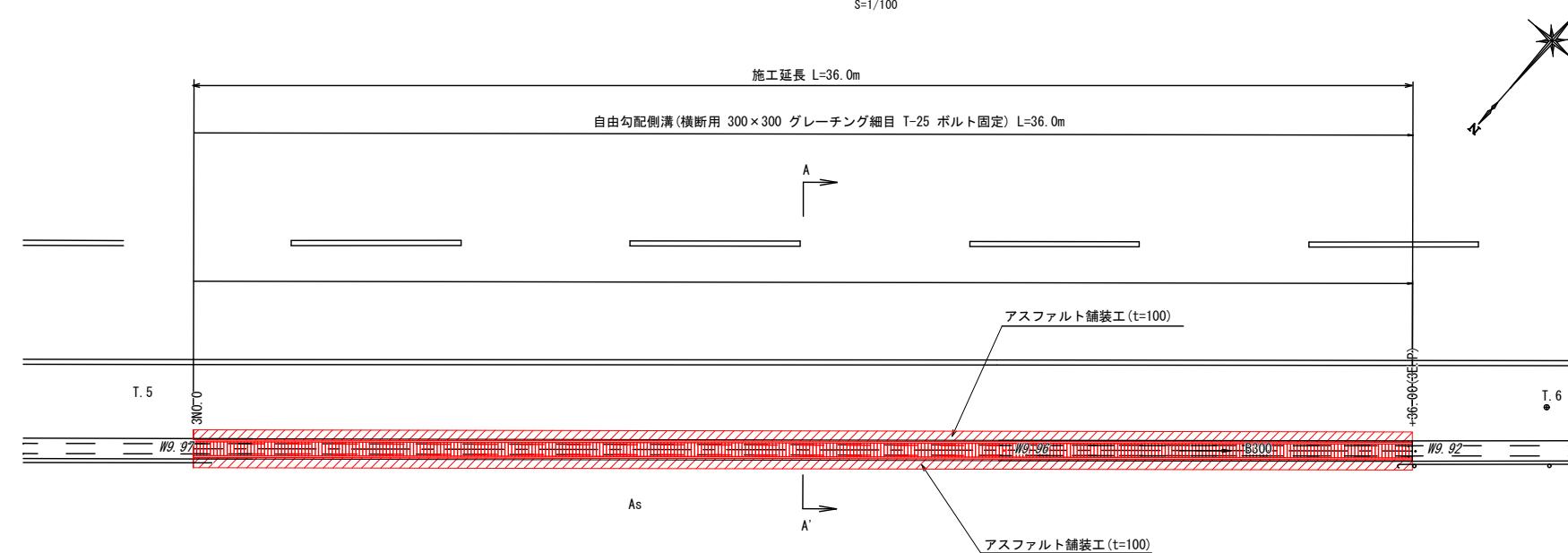
参考質量 400kg  
製品有効長 2.000m

工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事	
図面名	側溝工② 計画図	
縮尺	図示(A1)	図面番号 2/19
事業者名	四日市港管理組合	

側溝工③  
計画図

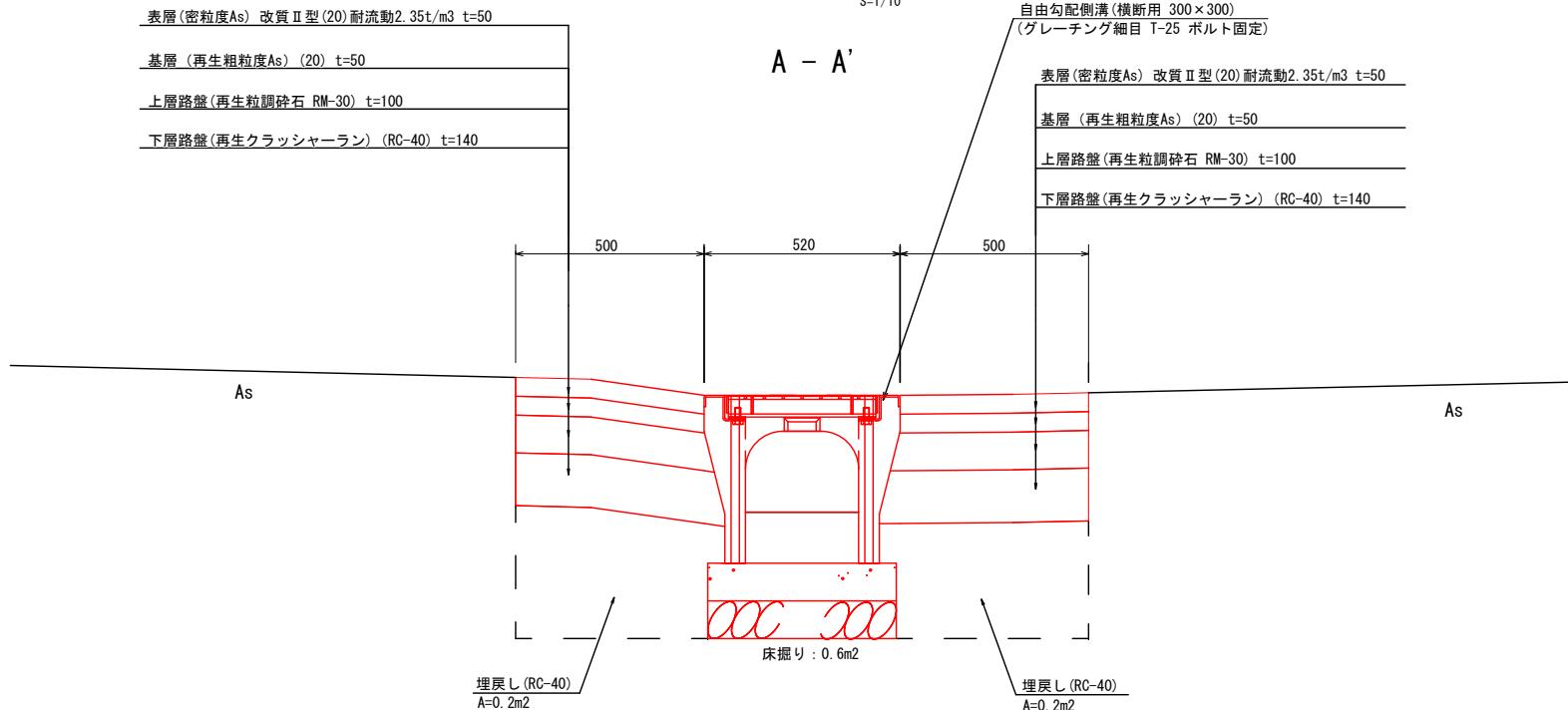
平面図

S=1/100



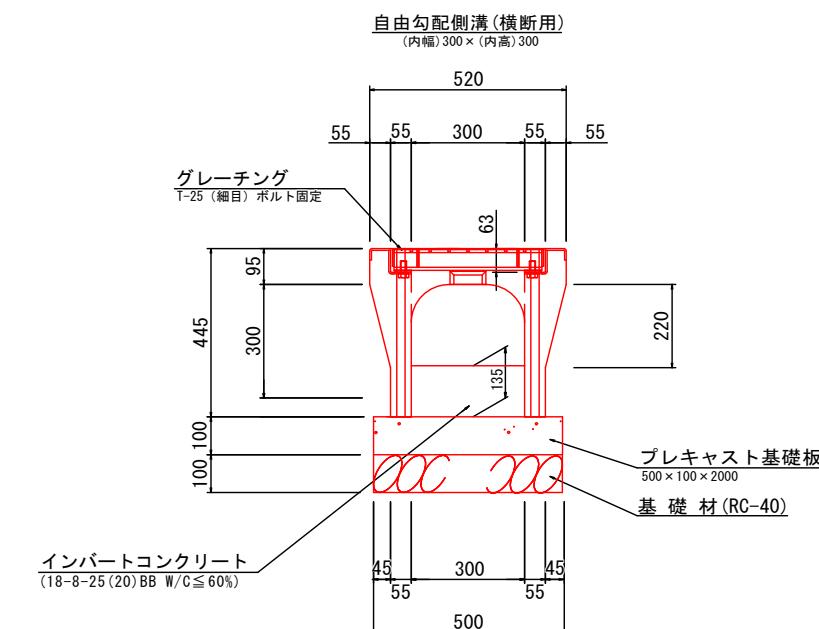
横断図

S=1/10



構造物詳細図

S=1/10



材料表

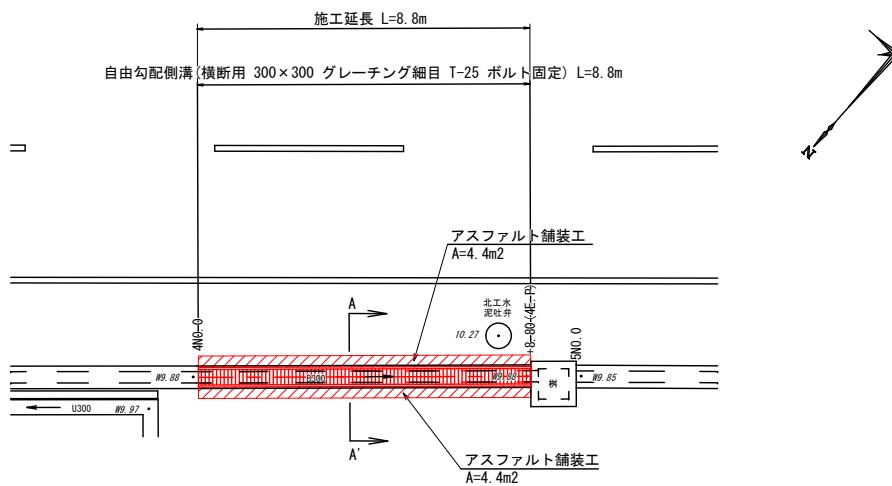
名 称	規 格	算 式	数 量
自由勾配側溝(横断用)	(内幅)300×(内高)300	10÷2	5.0 本
プレキャスト基礎板	500×100×2000	10÷2	5.0 枚

参考質量 400kg  
製品有効長 2.000m

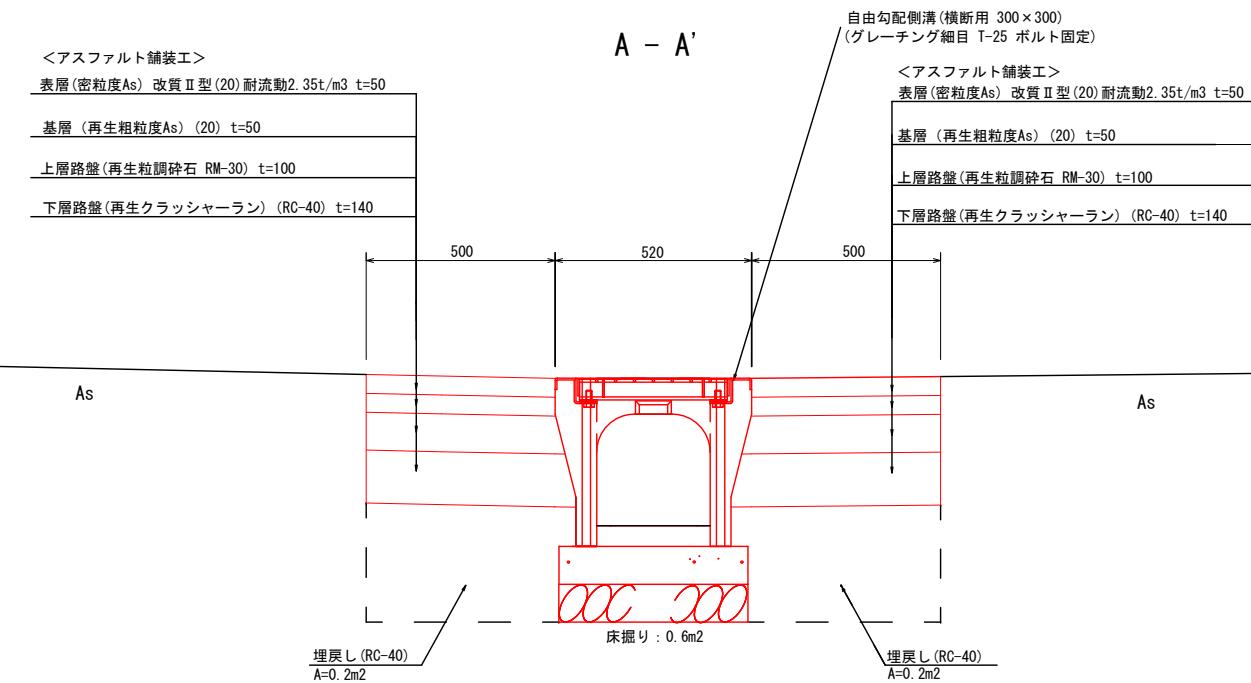
工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事	
図面名	側溝工③ 計画図	
縮尺	図示(A1)	図面番号 3/19
事業者名	四日市港管理組合	

側溝工④  
計画図

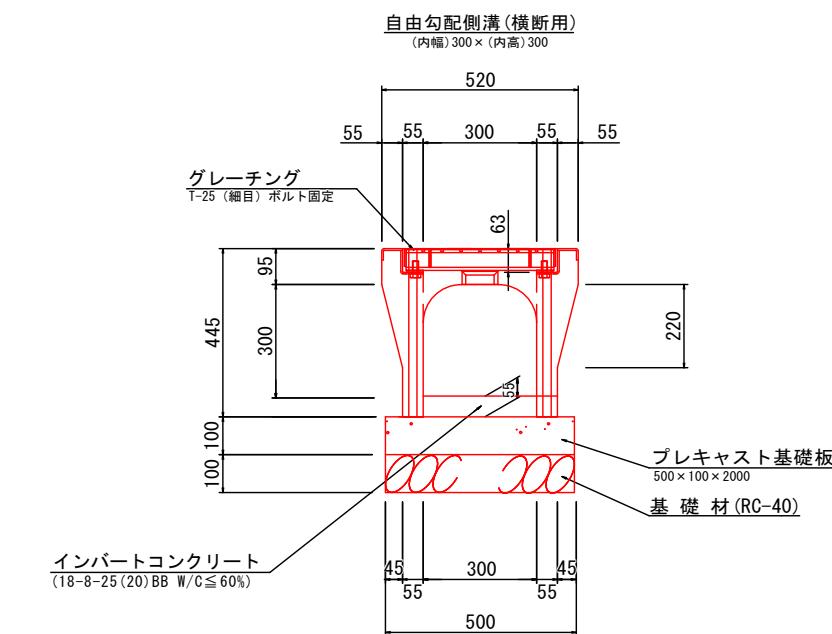
平面図  
S=1/100



横断図  
S=1/10



構造物詳細図  
S=1/10



材料表

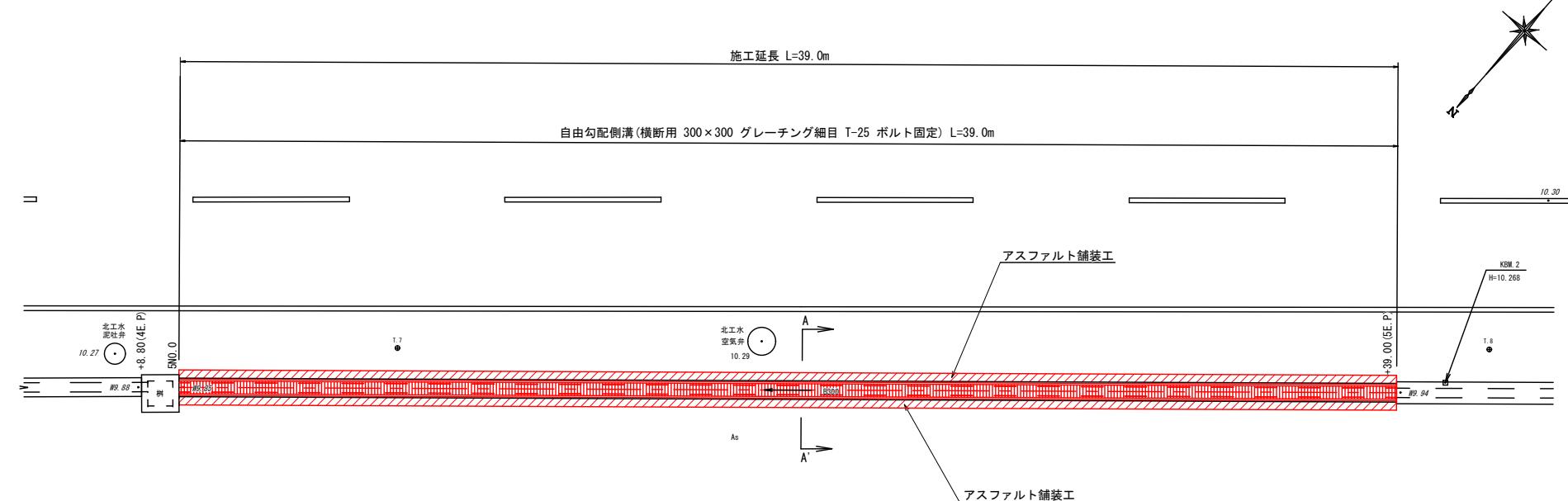
名 称	規 格	算 式	数 量
自由勾配側溝(横断用)	(内幅)300×(内高)300	10÷2	5.0 本
プレキャスト基礎板	500×100×2000	10÷2	5.0 枚

参考質量 400kg  
製品有効長 2.000m

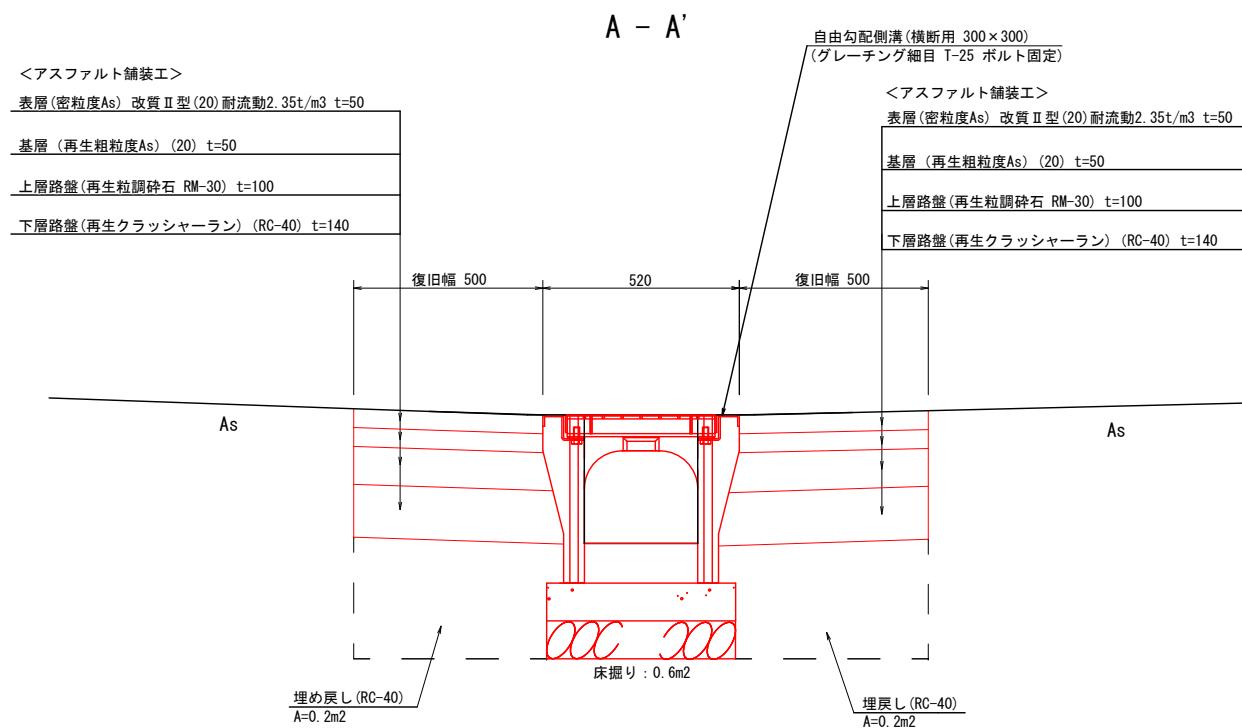
工事名	富地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事	
図面名	側溝工④ 計画図	
縮尺	図示 (A1)	図面番号 4/19
事業者名	四日市港管理組合	

側溝工⑤  
計画図

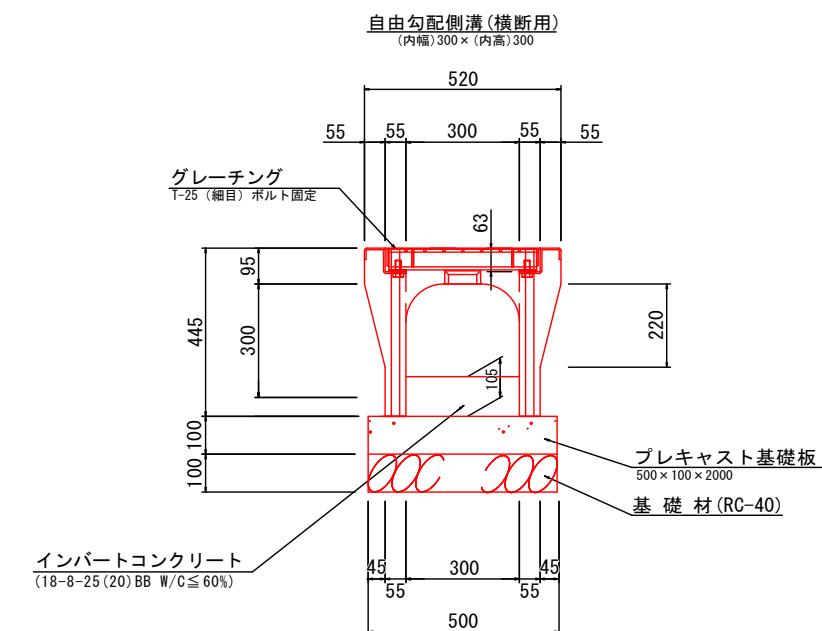
平面図  
S=1/100



横断図  
S=1/10



構造物詳細図  
S=1/10



名 称	規 格	算 式	数 量
自由勾配側溝(横断用)	(内幅)300×(内高)300	10÷2	5.0 本
プレキャスト基礎板	500×100×2000	10÷2	5.0 枚

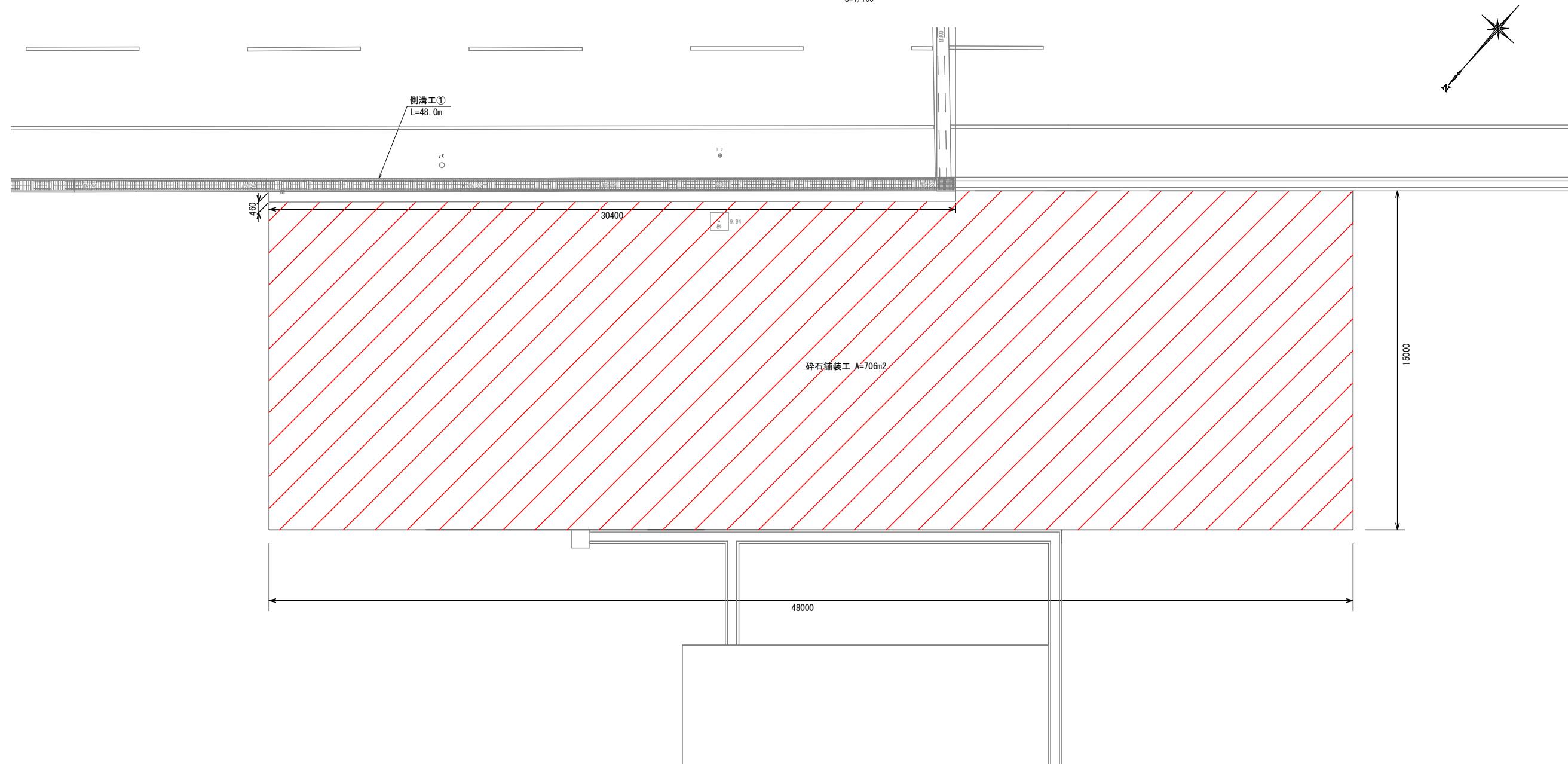
(10m当り)  
参考質量 400kg  
製品有効長 2.000m

工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修(側溝等)工事	
図面名	側溝工⑤ 計画図	
縮尺	図示(A1)	図面番号 5/19
事業者名	四日市港管理組合	

隣接地  
計画図

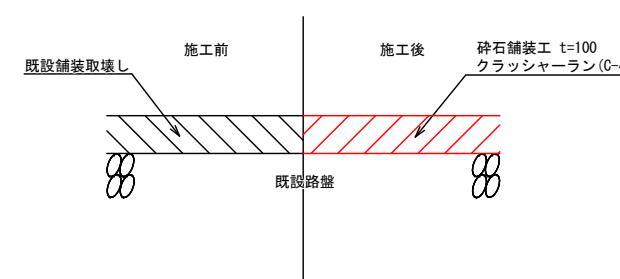
平面図

S=1/100



碎石舗装工 工法図

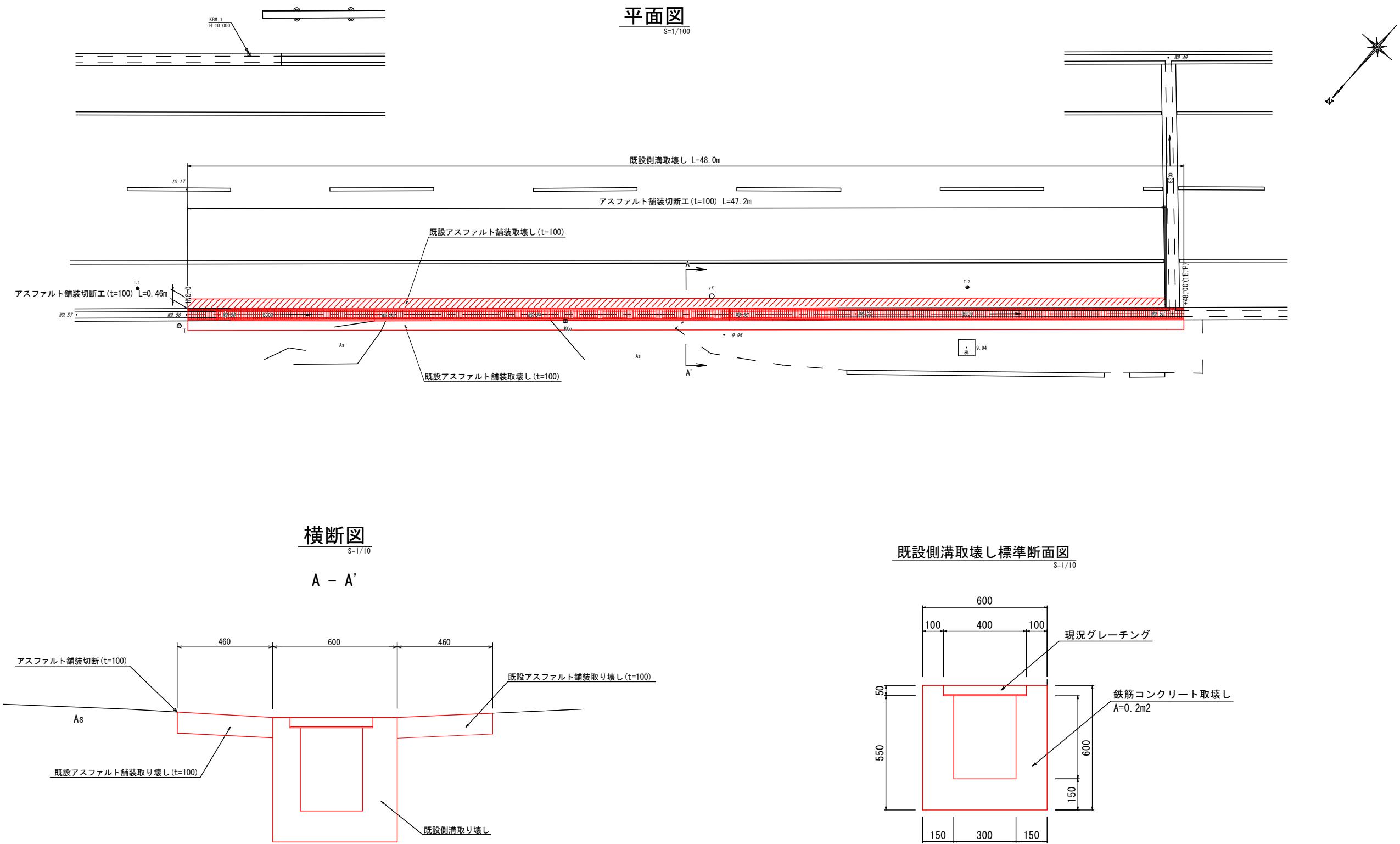
S=1/10



工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事		
図面名	隣接地 計画図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	6/19
事業者名	四日市港管理組合		

## 側溝工 ①

既設撤去図

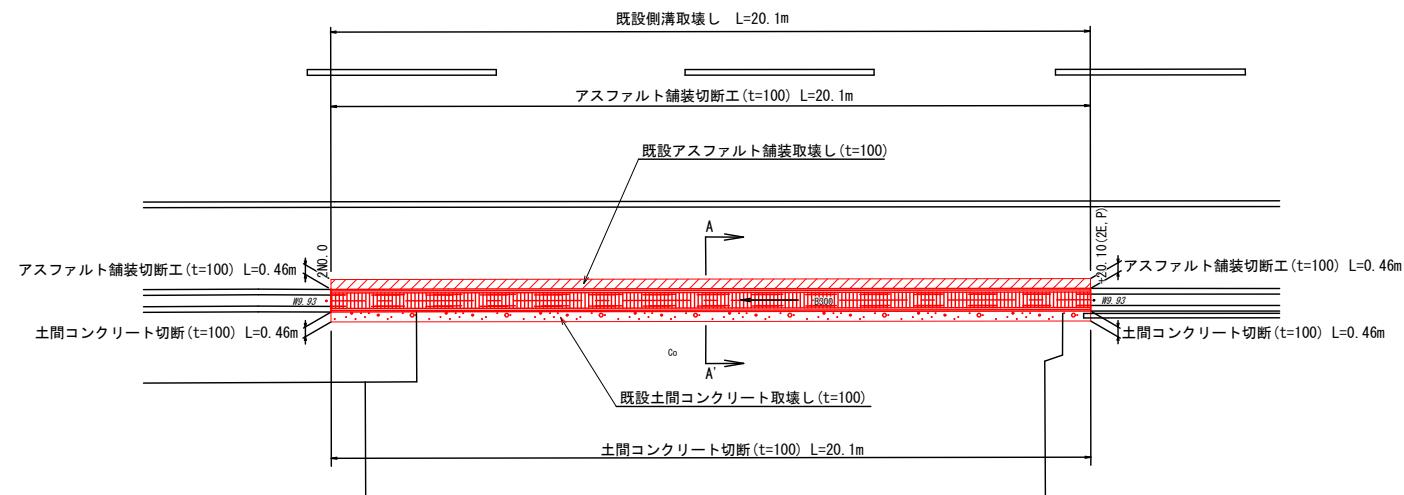


工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事		
図面名	側溝工① 既設撤去図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	7/19
事業者名	四日市港管理組合		

側溝工②  
既設撤去図

平面図

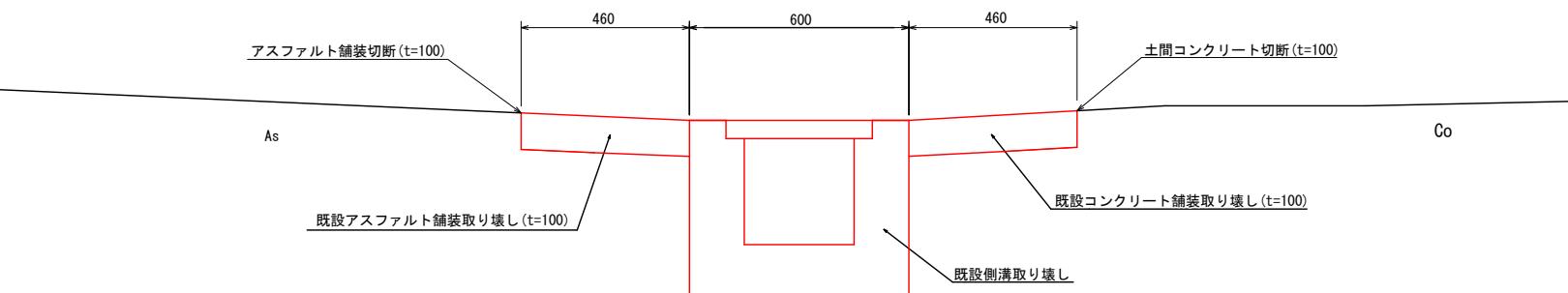
S=1/100



横断図

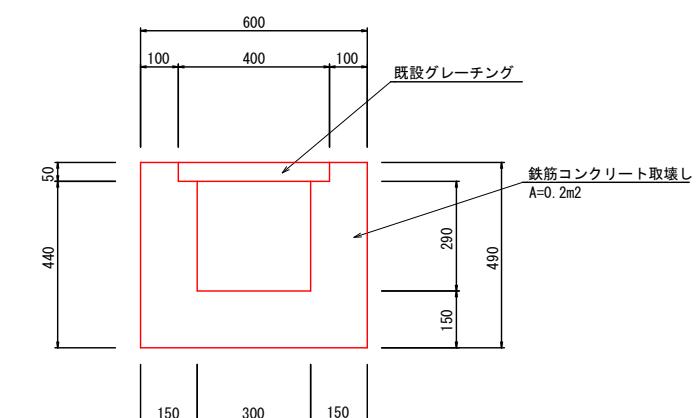
S=1/10

A - A'



既設側溝取壊し標準断面図

S=1/10

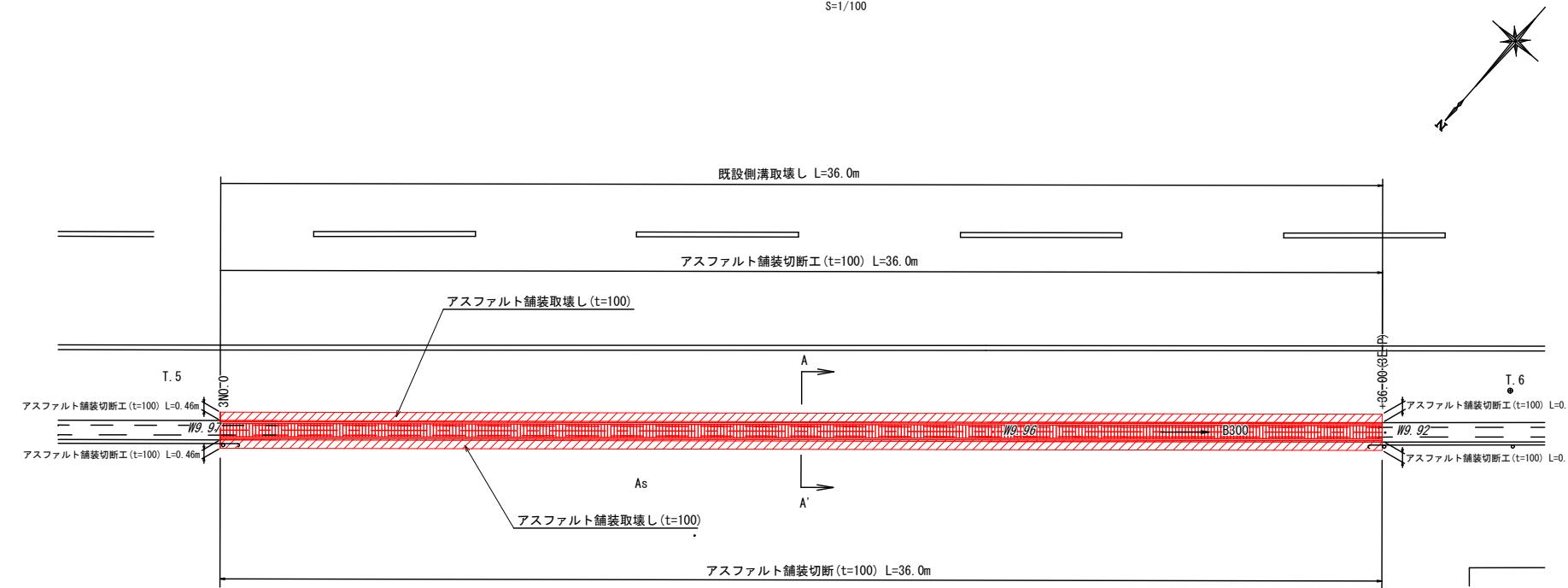


工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事		
図面名	側溝工② 既設撤去図		
縮尺	図示 (A1)	図面番号	8/19
事業者名	四日市港管理組合		

側溝工③  
既設撤去図

平面図

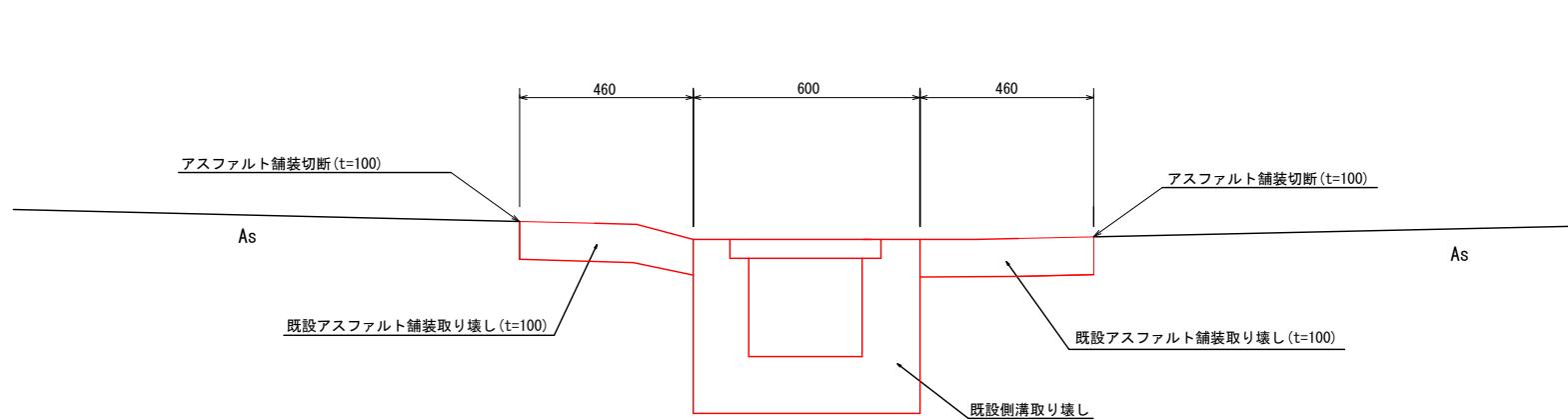
S=1/100



横断図

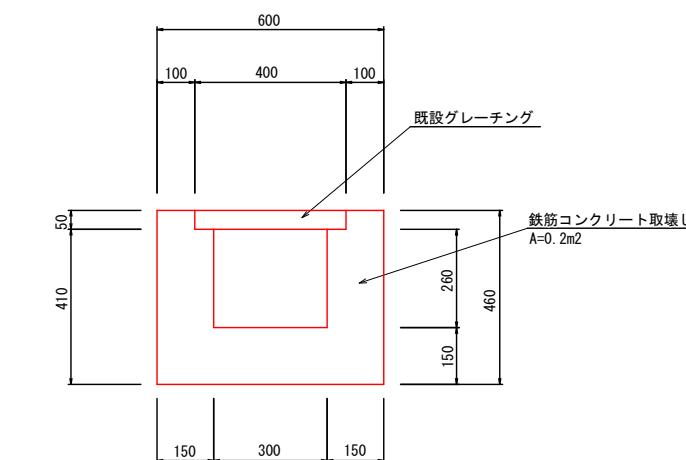
S=1/10

A - A'



既設側溝取壊し標準断面図

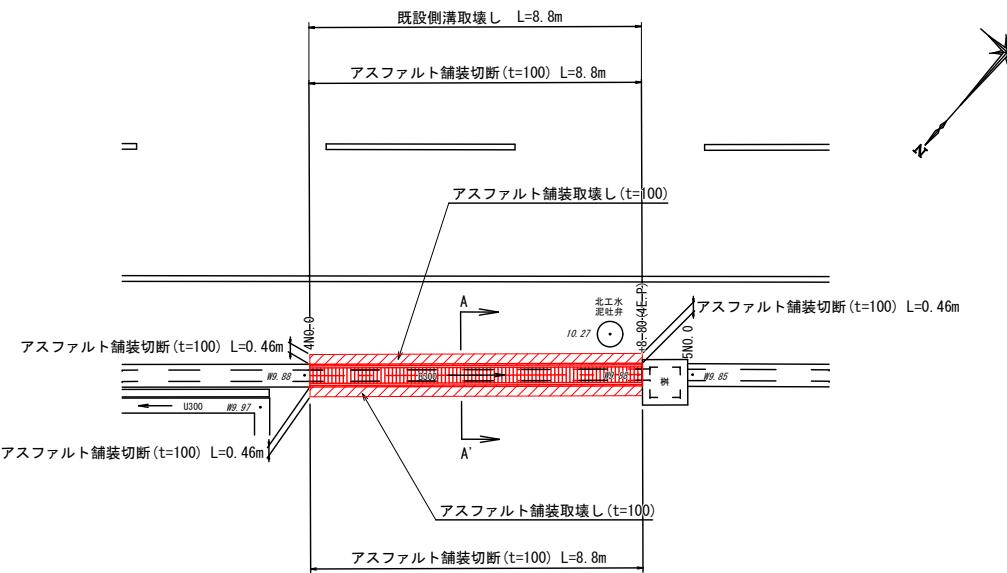
S=1/10



工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事		
図面名	側溝工③ 撤去図面		
縮尺	図示 (A1)	図面番号	9/19
事業者名	四日市港管理組合		

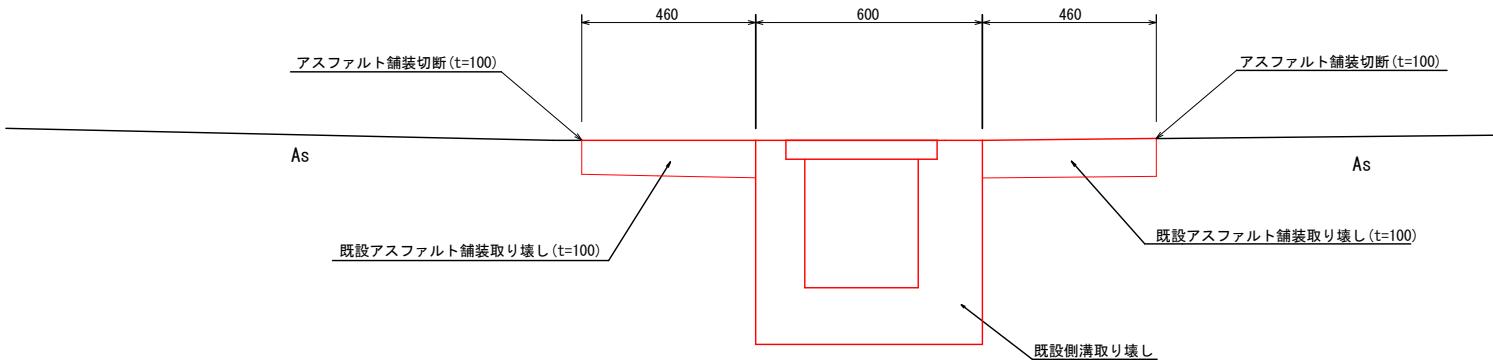
側溝工④  
撤去図面

平面図  
S=1/100

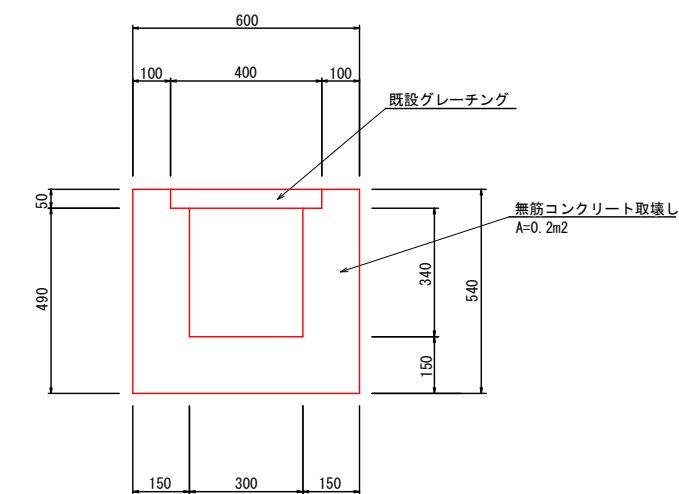


横断図  
S=1/10

A - A'



既設側溝取壊し標準断面図  
S=1/10

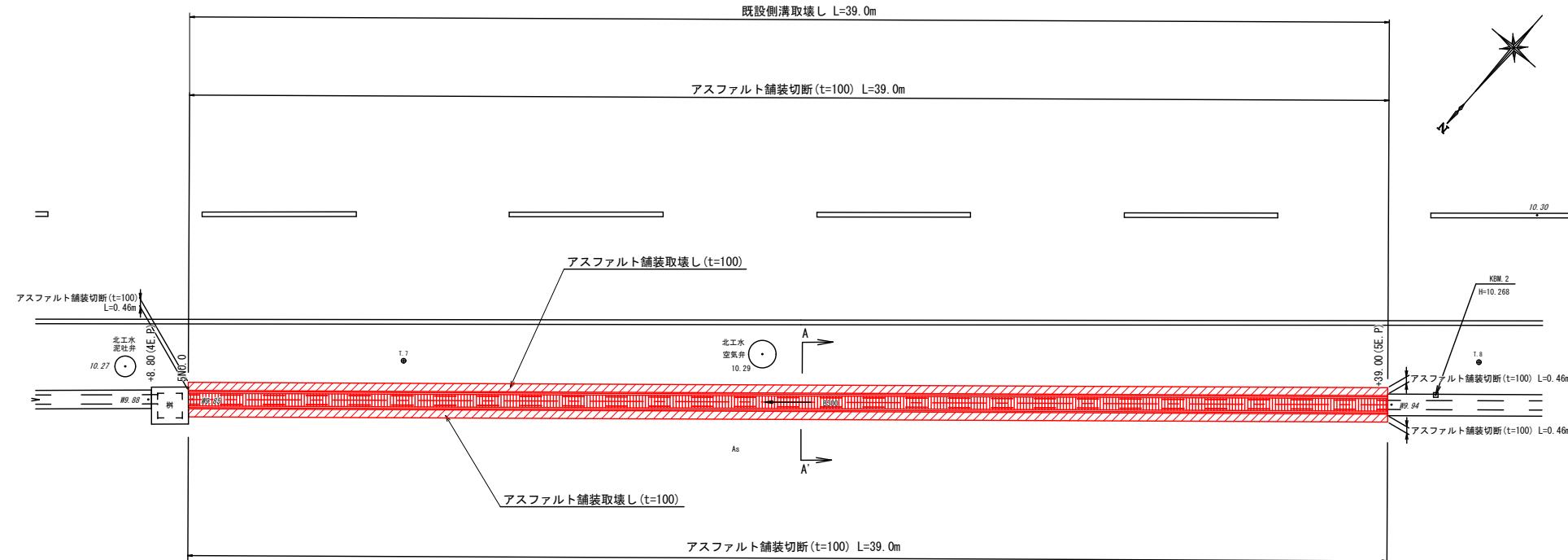


工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事	
図面名	側溝工④ 撤去図面	
縮尺	図示(A1)	図面番号 10/19
事業者名	四日市港管理組合	

側溝工⑤  
既設撤去図

平面図

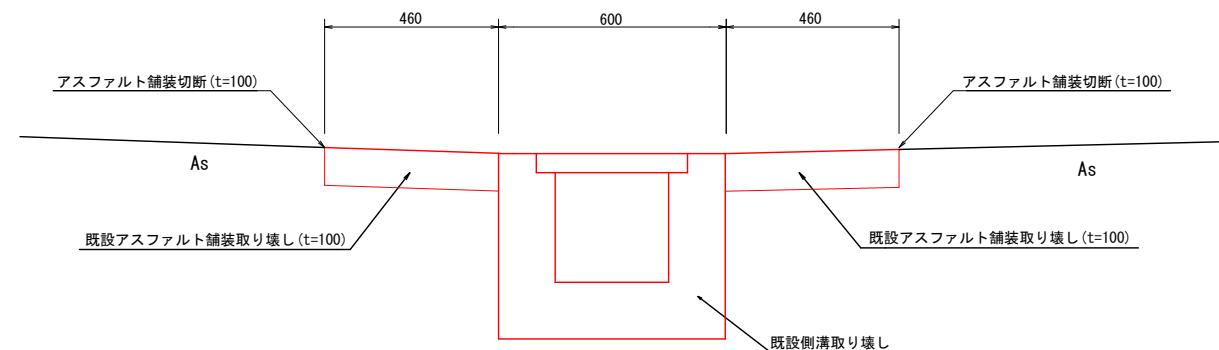
S=1/100



横断図

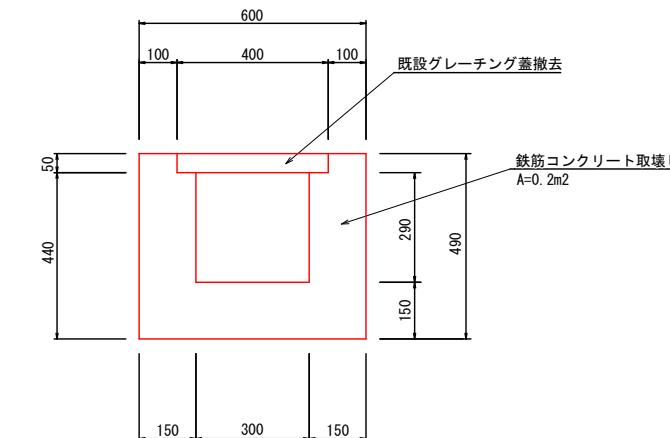
S=1/10

A - A'



既設側溝取壊し標準断面図

S=1/10

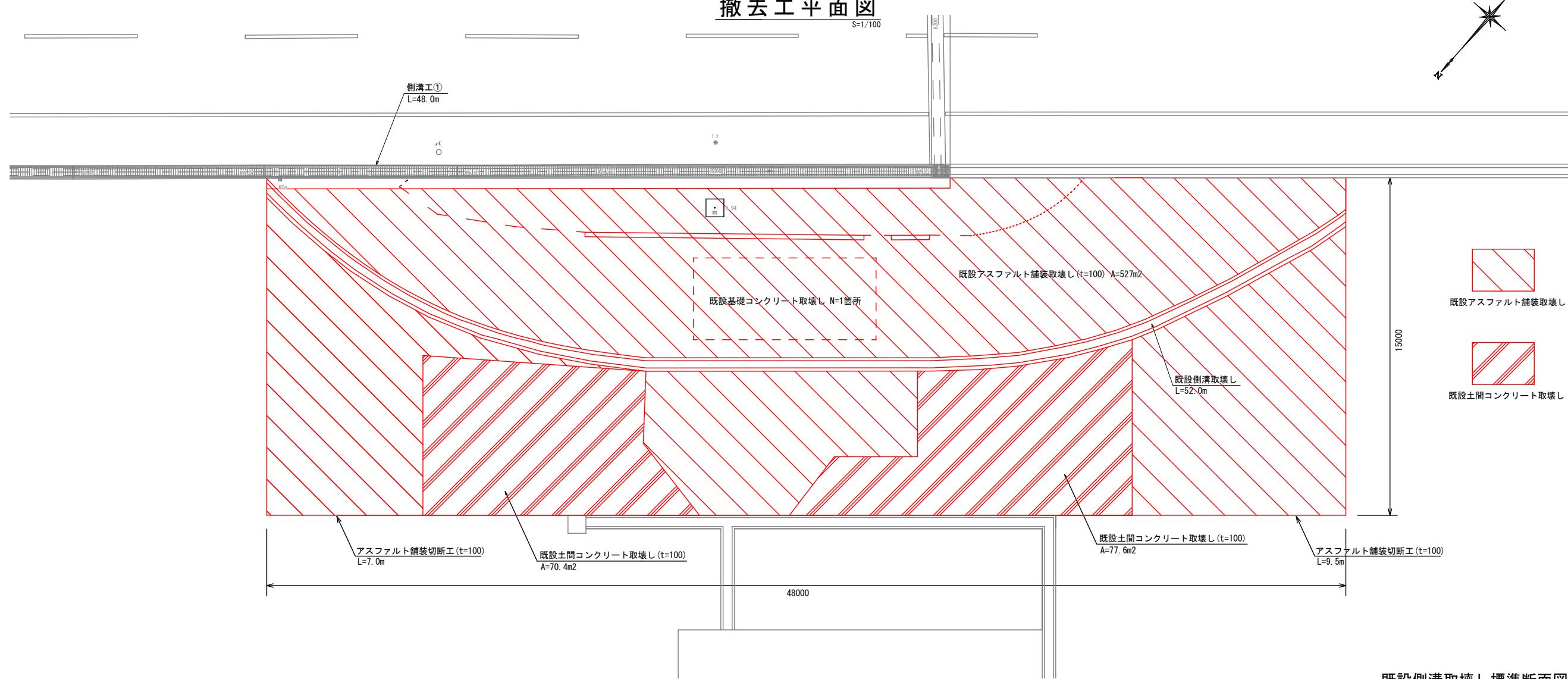


工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事	
図面名	側溝工⑤ 既設撤去図	
縮尺	図示(A1)	図面番号 11/19
事業者名	四日市港管理組合	

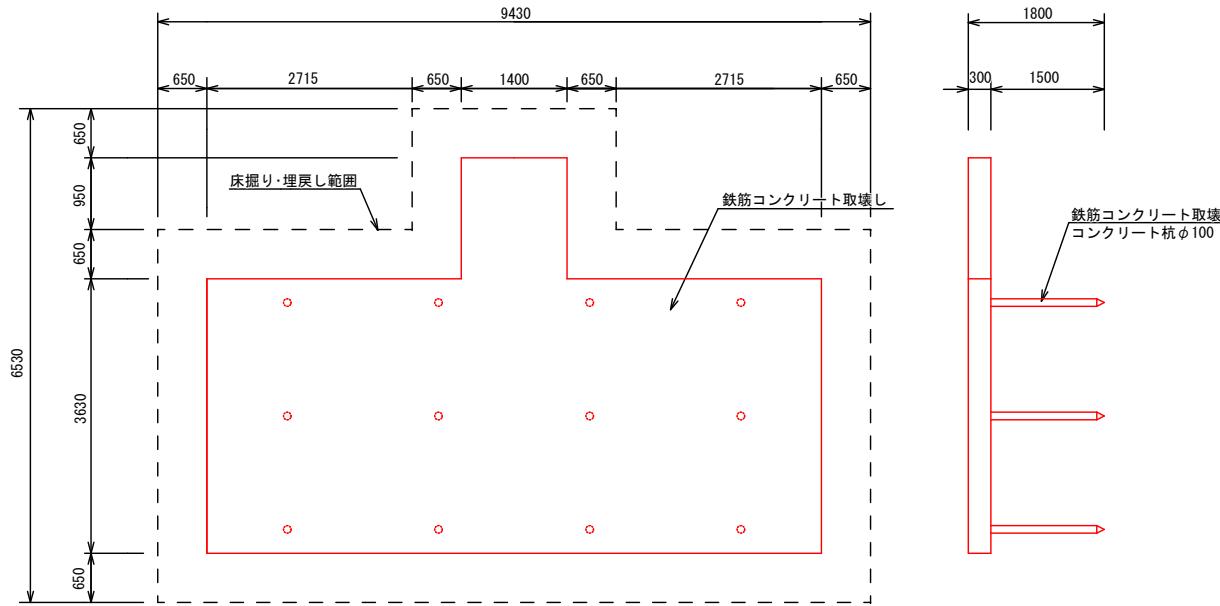
隣接地  
既設撤去図

撤去工平面図

S=1/100



既設基礎コンクリート取壊し参考図



S=1/50

S=1/10

既設側溝取壊し標準断面図

S=1/10

既設アスファルト舗装取壊し

床掘り 埋戻し(流用土)

9430 650 4930 650

1300 100

650 3630 650

1800 300 1500

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

650 3630 650

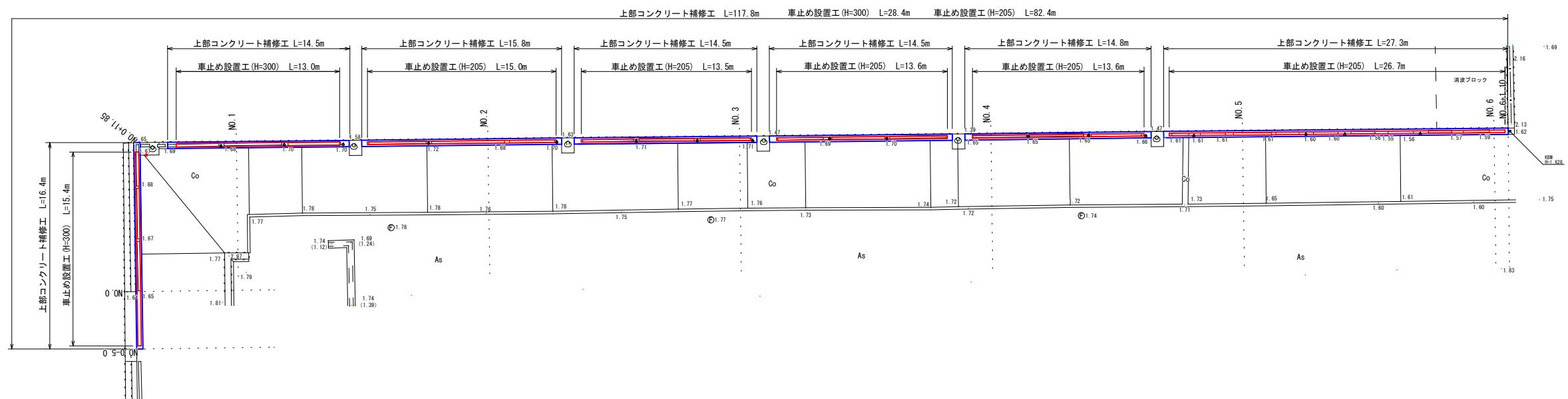
650 3630 650

650 3630 650

富双3号岸壁  
計画平面図



S=1/200



工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事		
図面名	富双埠頭3号岸壁 計画平面図		
縮尺	1:200 (A1)	図面番号	13/19
事業者名	四日市港管理組合		

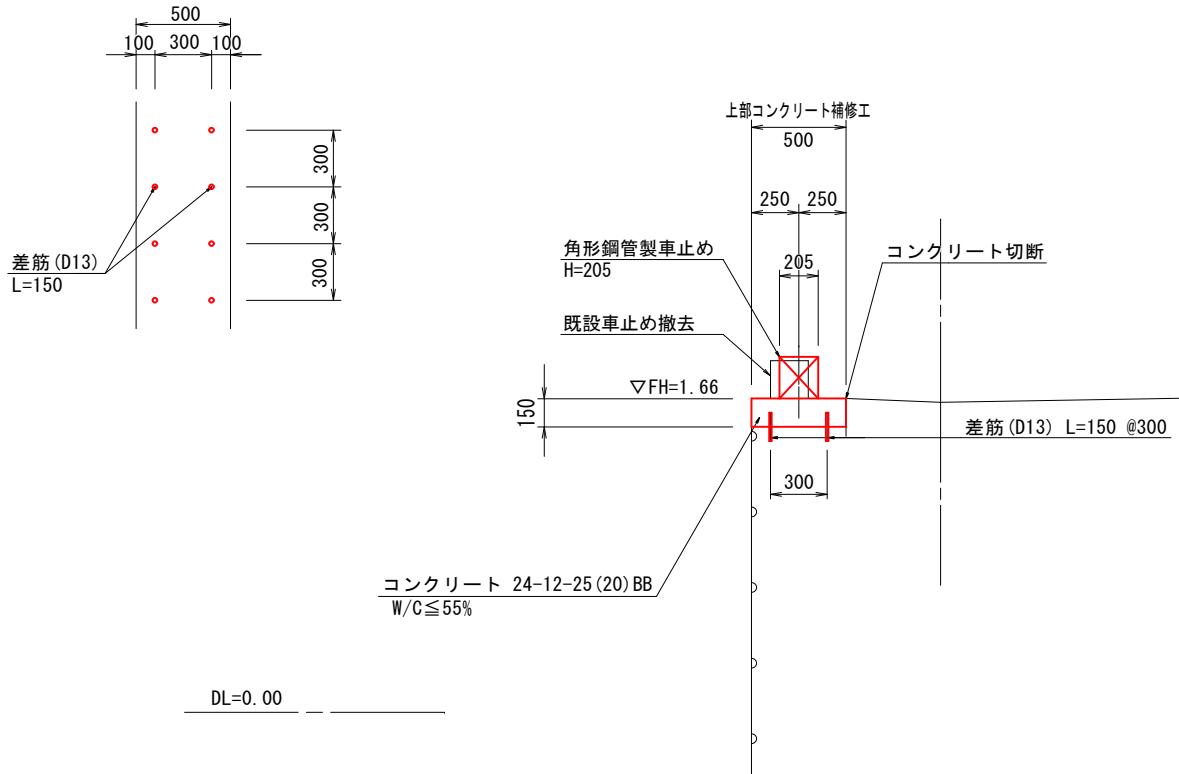
富双3号岸壁  
標準断面図

S=1/20

差筋工配筋図 S=1/20

NO. 4

GH=1.64  
FH=1.66

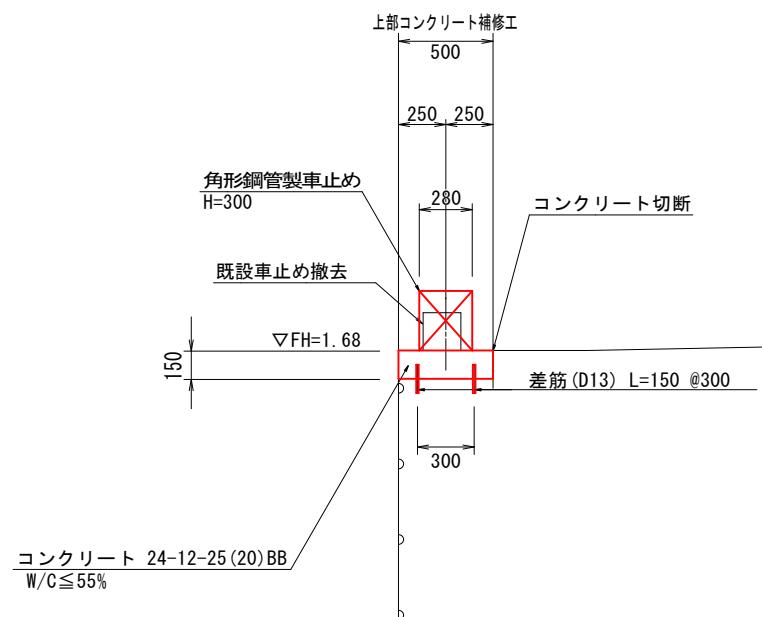


Co

As

NO. 1

GH=1.68  
FH=1.68



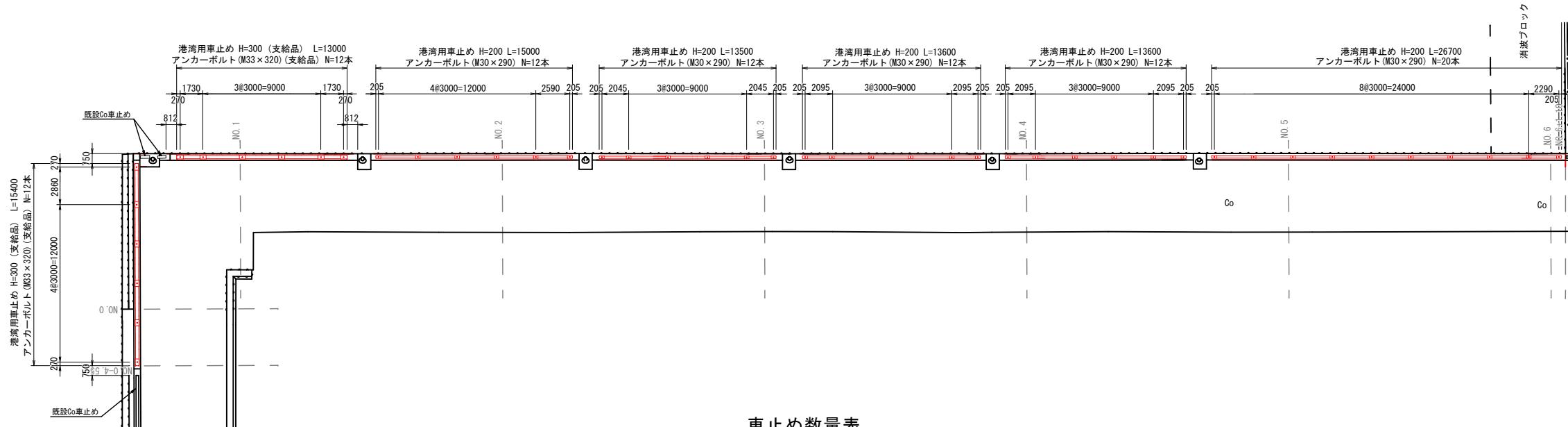
Co

Co

工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（倒溝等）工事		
図面名	富双埠頭3号岸壁 標準断面図		
縮尺	1:20 (A1)	図面番号	14/19
事業者名	四日市港管理組合		

※コンクリート工については、10.0mに1箇所目地板（樹脂発泡体t=10mm）を設置すること。

富双3号岸壁  
車止め割付図 (参考図) S = 1/200



## 車止め数量表

CS300N (支給品)				
車止め高さ	車止め長さ (m)	× 数量 (本)	延長 (m)	アンカーボルト数量
H=300	3.000	×	7	21.00
	2.860	×	1	2.86
	1.730	×	2	3.46

24本(M33×320)  
樹脂カッセル使用

CS200N				
車止め高さ	車止め長さ (m)	×	数量 (本)	延長 (m)
H=205	3.000	×	21	63.00
	2.590	×	1	2.59
	2.290	×	1	2.29
	2.095	×	4	8.38
	2.045	×	2	4.09

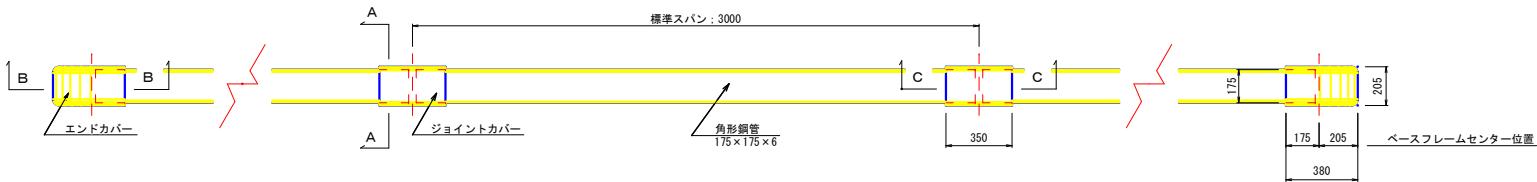
68本(M30×290  
樹脂カーボル使)

工事名	富双地区 富双2号幹線 ほか補修（側溝等）工事		
図面名	富双3号岸壁 車止め割付図		
縮尺	1:200(A1)	図面番号	15/19
事業者名	四日市港管理組合		

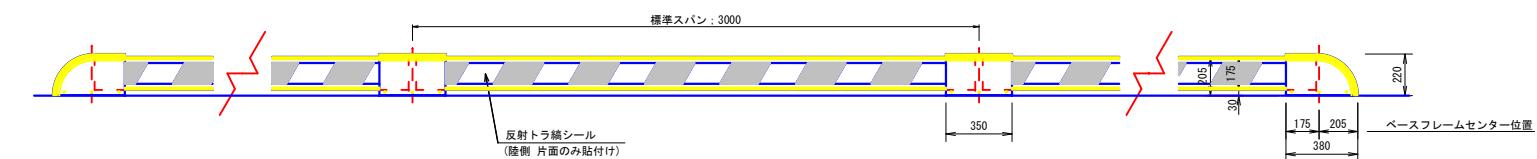
## 富双3号岸壁 車止め設置工詳細図 (1) 【港湾用車止め (H = 205)】

### 【港湾用車止め (H = 205)】

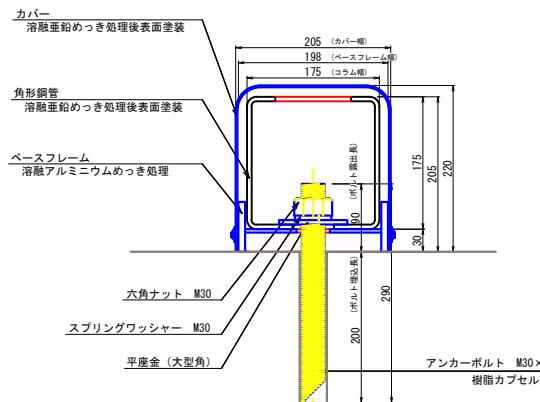
平面図 S = 1 : 20



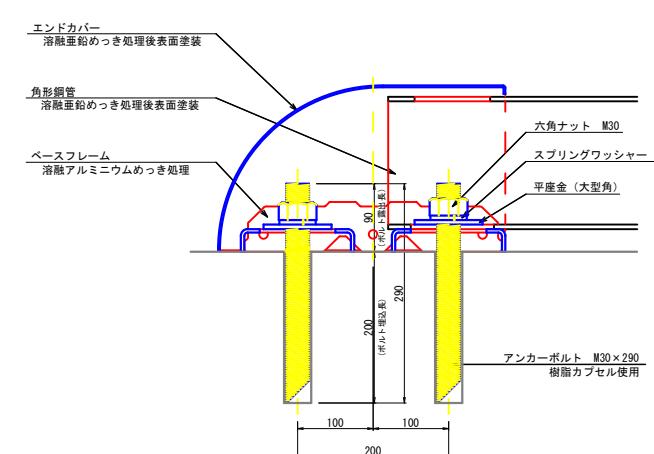
立面図 S = 1 : 20



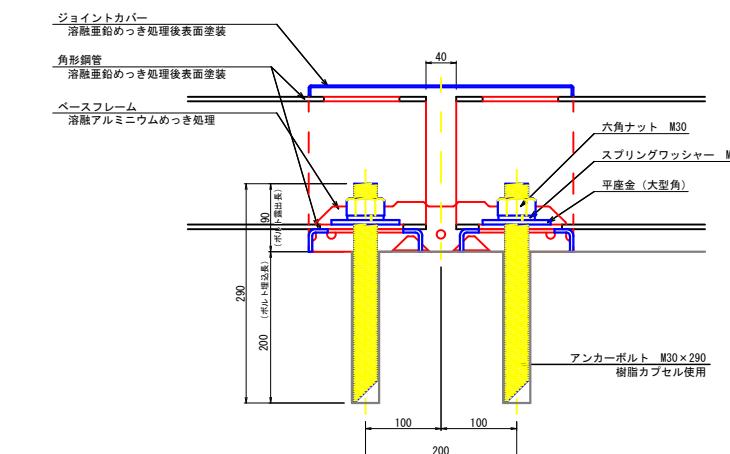
A-A S = 1 : 5  
【アンカーボルト部断面／共通



B-B S = 1 : 5  
【エンドカバー部断面】



C-C S=1:5  
【ジョイントカバー部断面】

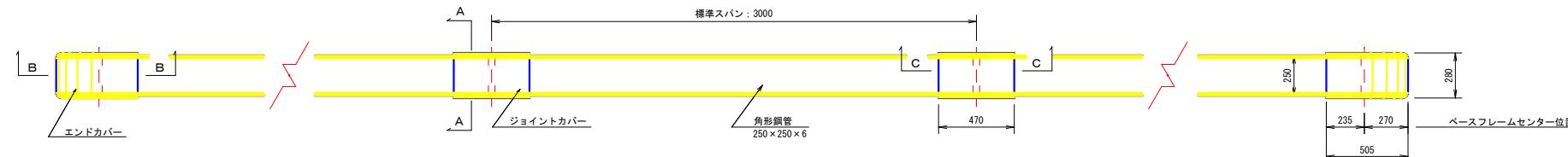


※二次製品の寸法については参考値とする。

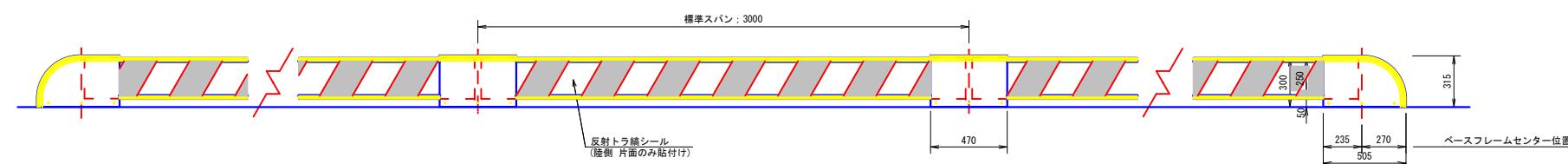
工事名	富双地区 富双2号幹線 ほか補修（側溝等）工事		
図面名	富双3号岸壁 車止め設置工詳細図（1）		
縮尺	図示(A1)	図面番号	16/19
事業者名	四日市港管理組合		

富双3号岸壁  
車止め設置工詳細図（2）  
【港湾用車止め（H = 300）】

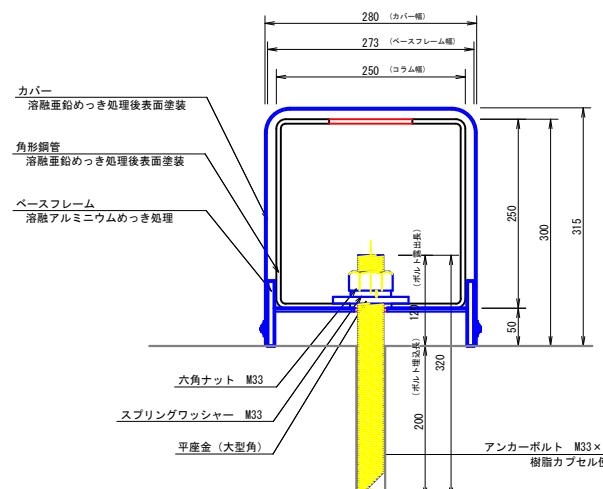
平面図 S = 1 : 20



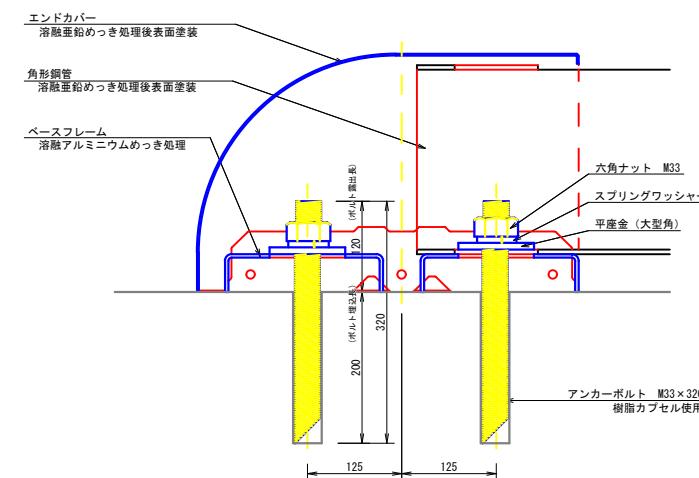
立面図 S = 1 : 20



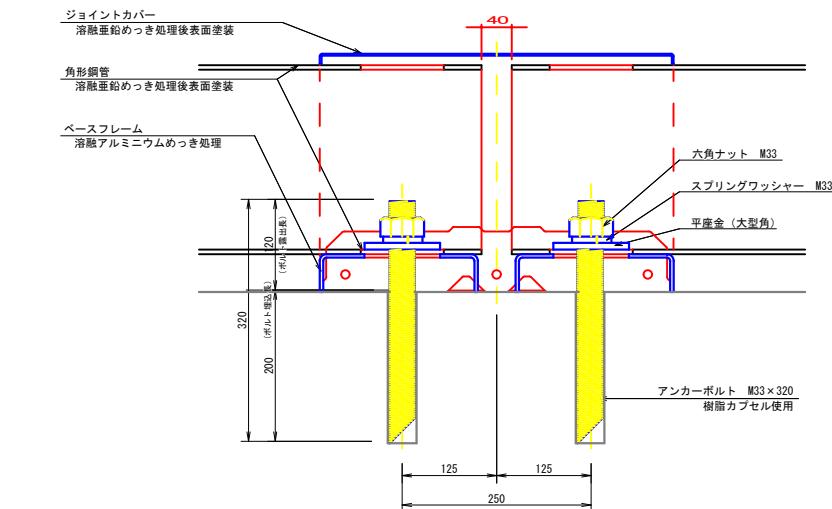
A-A S = 1 : 5  
【アンカーボルト部断面／共通】



B-B S = 1 : 5  
【エンドカバー部断面】



C-C S = 1 : 5  
【ジョイントカバー部断面】

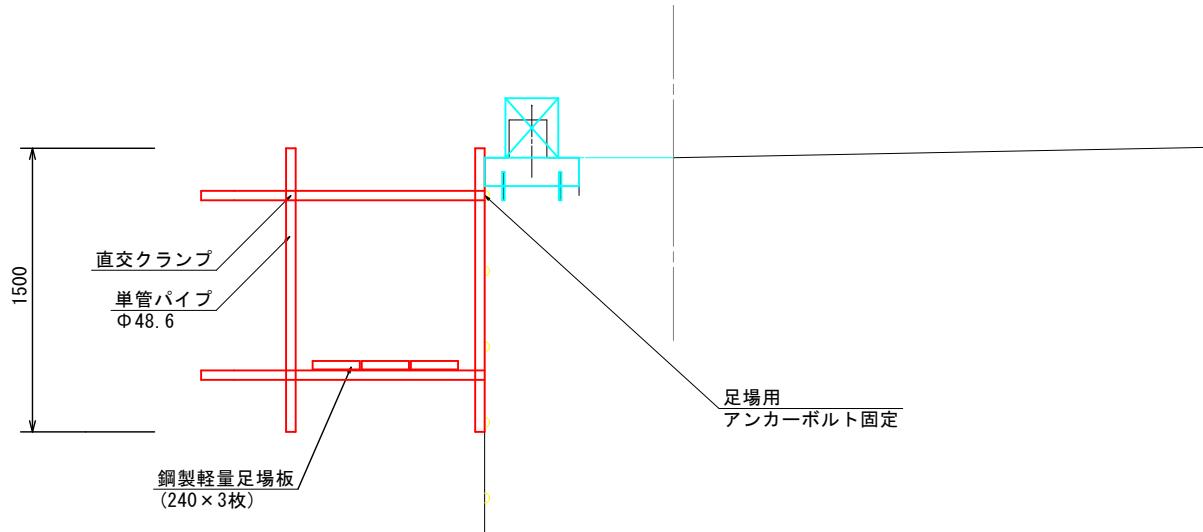


※二次製品の寸法については参考値とする。

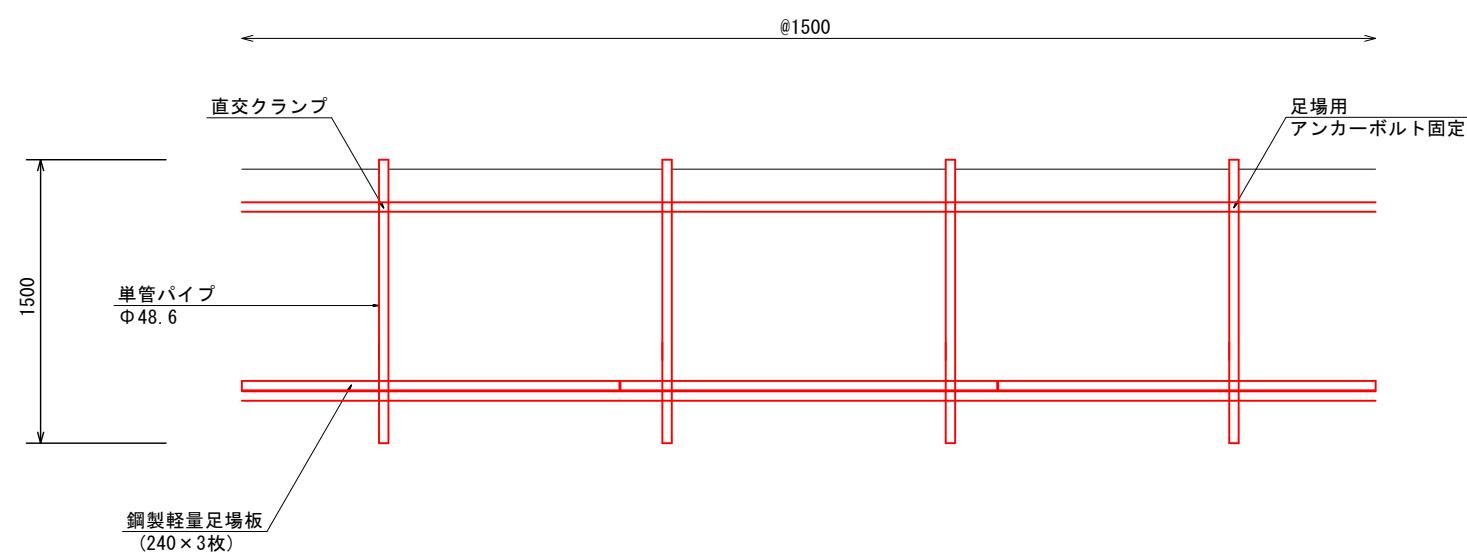
工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事	
図面名	富双3号岸壁 車止め設置工詳細図（2）	
縮尺	図示 (A1)	図面番号 17/19
事業者名	四日市港管理組合	

富双3号岸壁  
仮設足場参考図 S=1/20

断面図



正面図



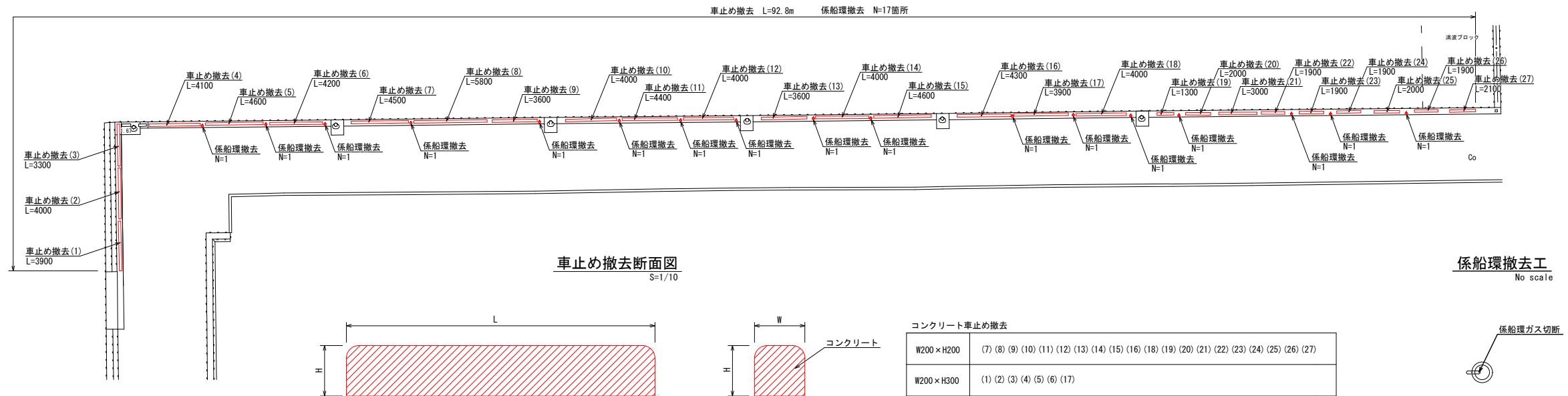
工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事		
図面名	富双3号岸壁 仮設足場工(参考図)		
縮尺	1:20 (A1)	図面番号	18/19
事業者名	四日市港管理組合		

富双3号岸壁  
撤去工詳細図 S=1/200

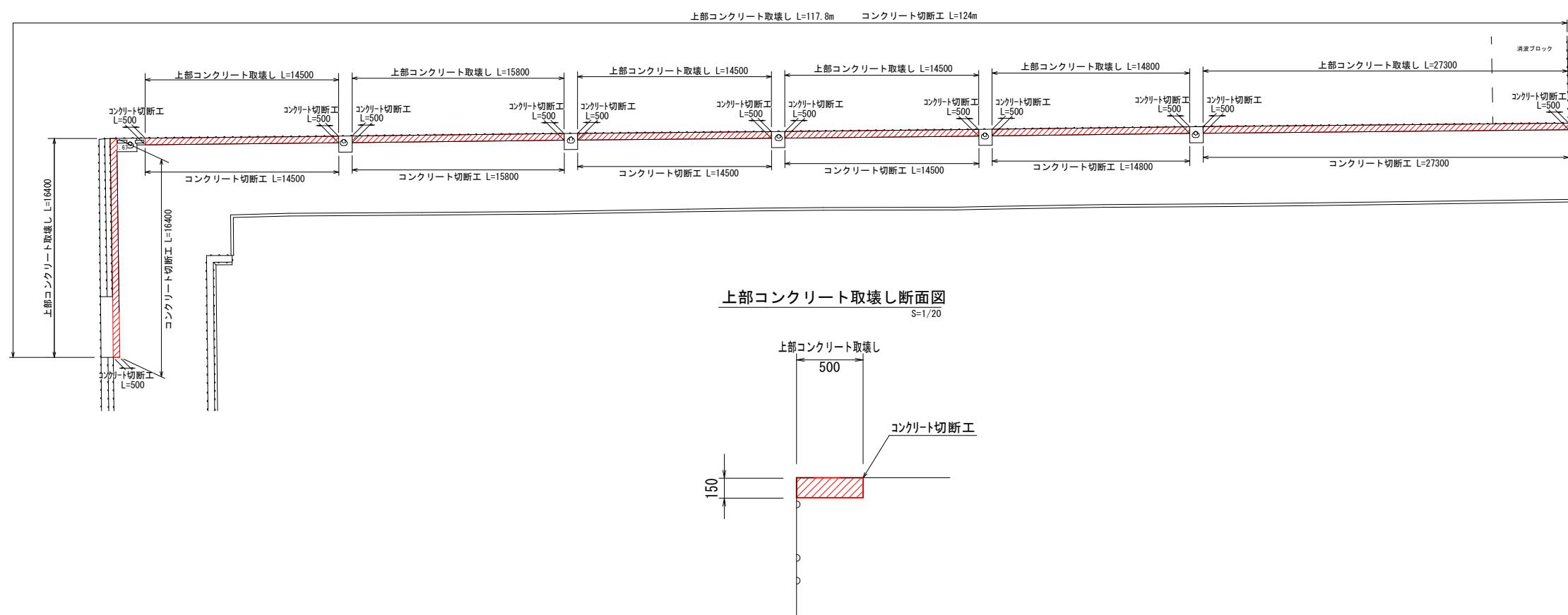
S=1/200



## 車止め・係船環撤去平面図



### 上部コンクリート取壊し平面図



工事名	富双地区富双2号幹線ほか補修（側溝等）工事		
図面名	富双3号岸壁 既設撤去図		
縮尺	図示(A1)	図面番号	19/19
事業者名	四日市港管理組合		