


設 計 図

工事名称	大津地区斜路改良その他工事		
図面名称	図面一式	縮尺	各 記
課長		係長	設計
令和3年9月設計		図面番号	9枚の内1
横須賀市みなと振興部港湾整備課			

全体平面図 S=1/5,000

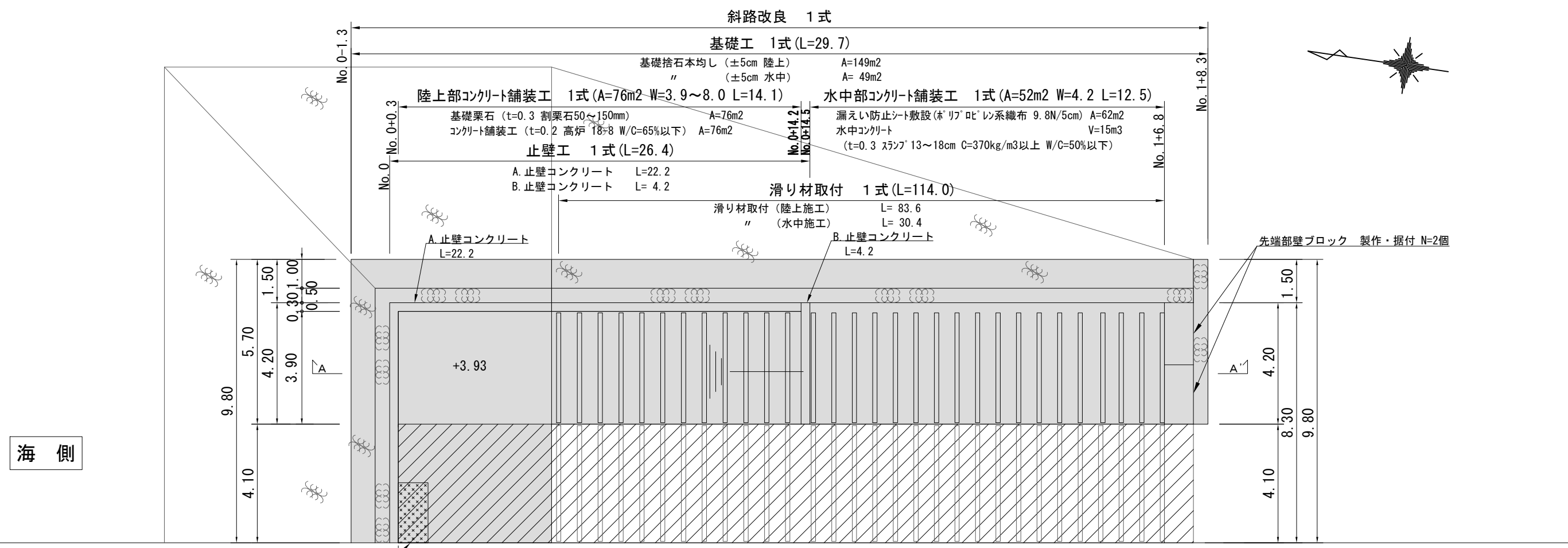


位置図 S=1/10,000



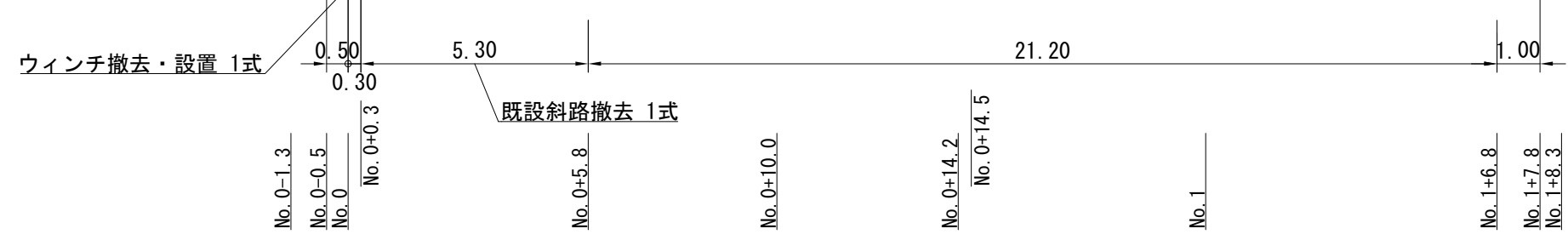
工事名称	大津地区斜路改良その他工事		
図面名称	位置図・全体平面図		
図面番号	9枚の内2	縮尺	図示

斜路改良平面図 S=1/150 u:m



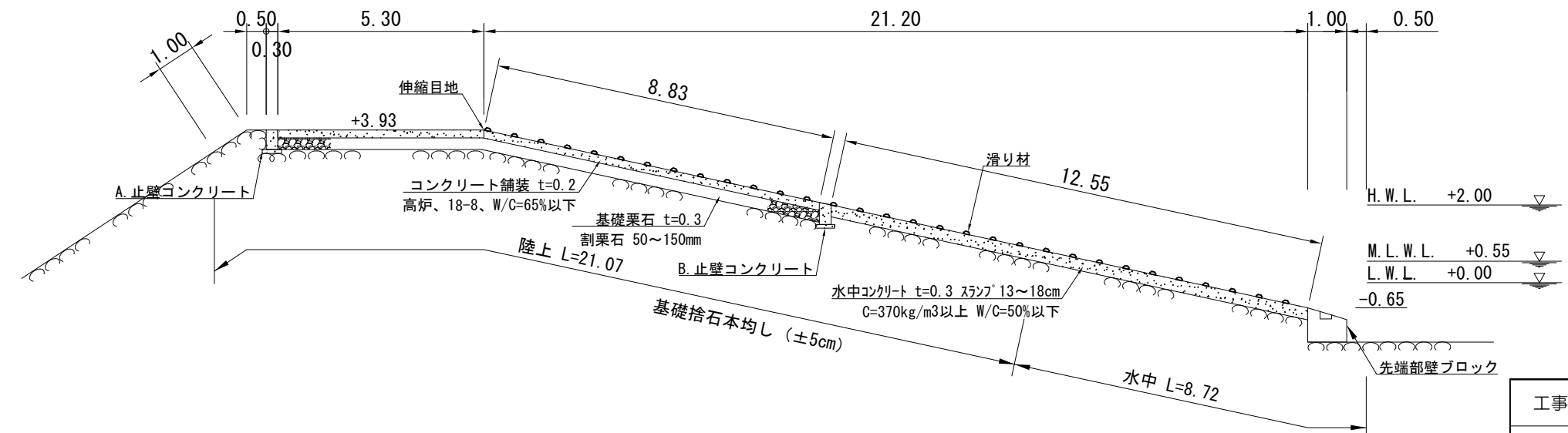
海側

陸側



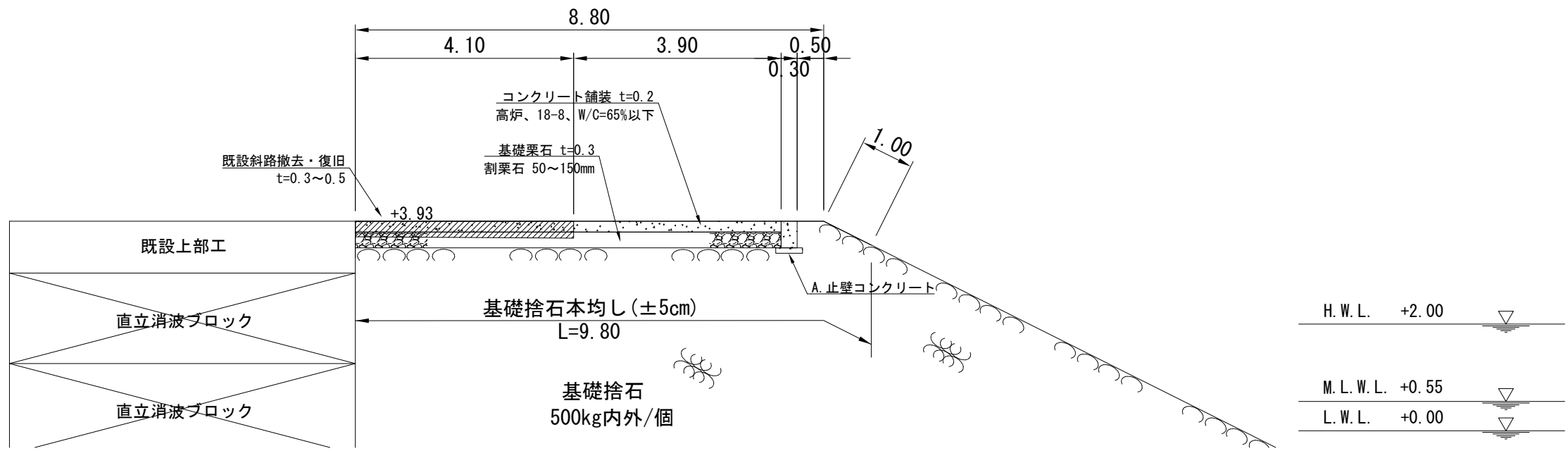
斜路改良縦断図 S=1/150 u:m

(A-A')

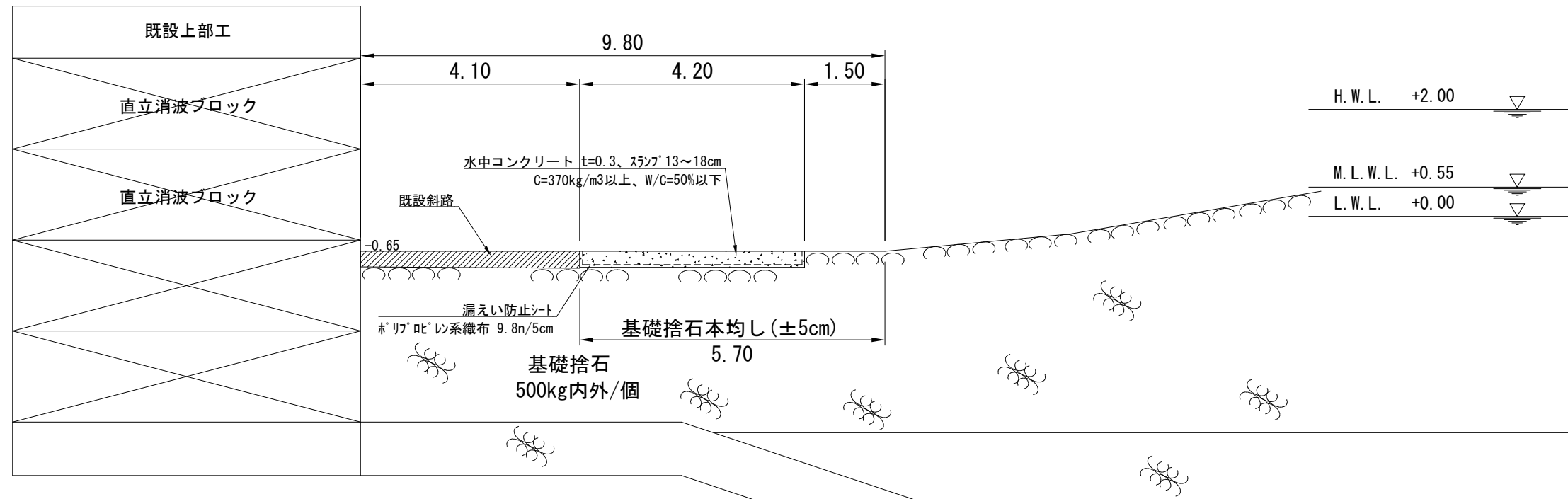


工事名称	大津地区斜路改良その他工事		
図面名称	斜路改良平面図・縦断図		
図面番号	9枚の内3	縮尺	1/150

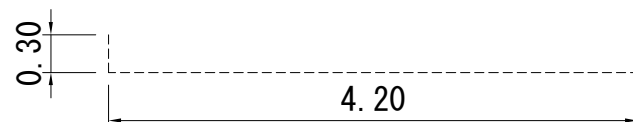
標準断面図 (1) S=1/100 u:m
(No. 0+5.8付近)



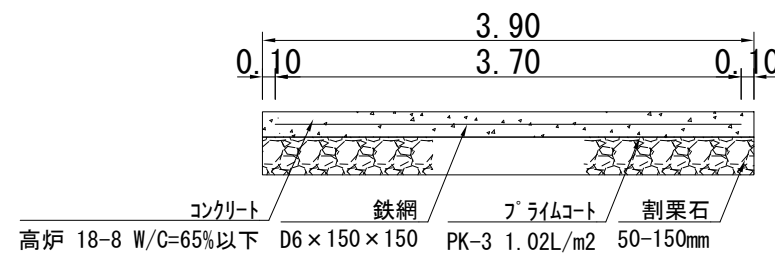
標準断面図 (2) S=1/100 u:m
(No. 1+6.8付近)



漏えい防止シート S=1/60 u:m



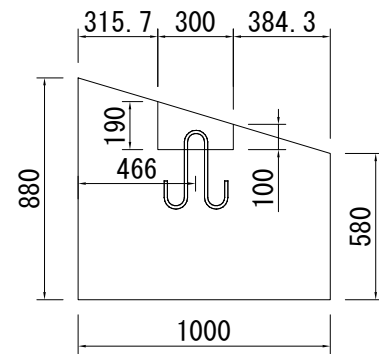
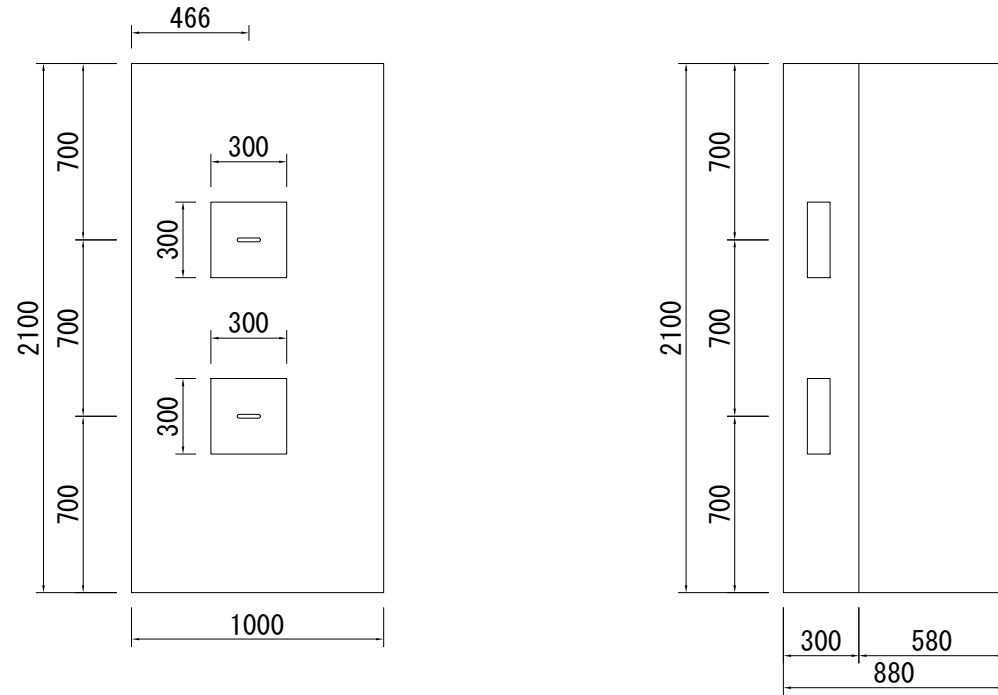
陸上部舗装構成 S=1/60 u:m



工事名称	大津地区斜路改良その他工事		
図面名称	標準断面図(1)・(2)		
図面番号	9枚の内4	縮尺	図示

構造図(1)

先端部壁ブロック形状図 S=1/30 u:mm

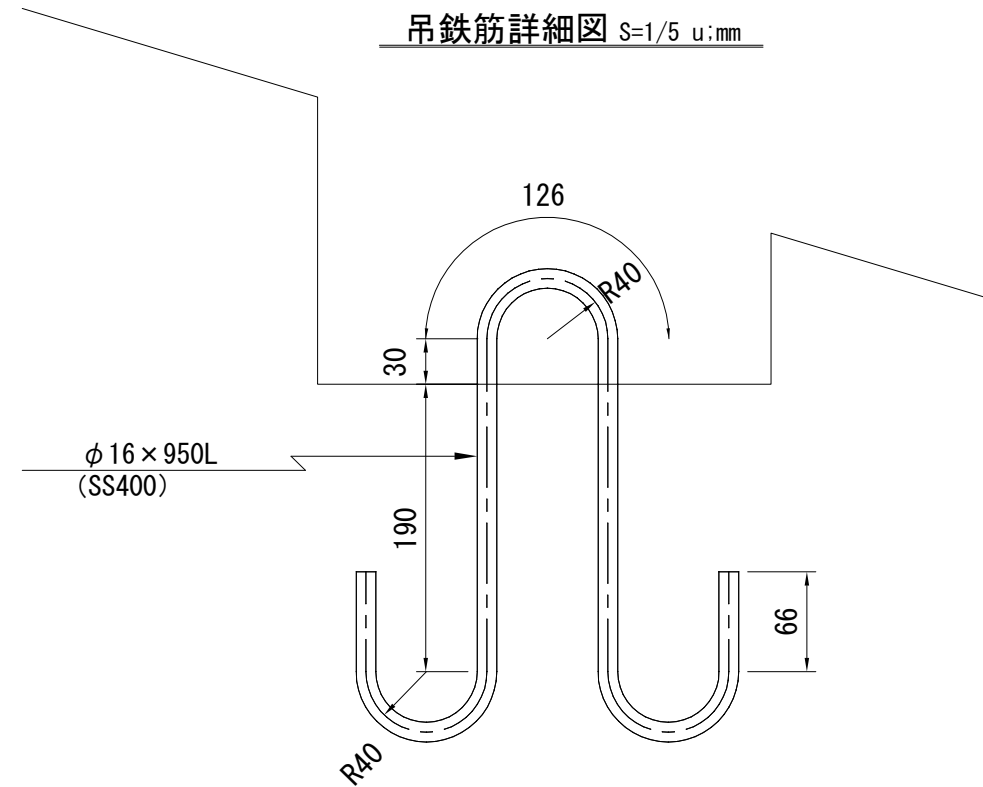


先端部壁ブロック 材料表 1個当り

種別	規格	単位	数量
ルーフィング		m2	2.100
型枠		m2	4.874
吊鉄筋	SS400 φ16 L950	本	2.000
コンクリート	高炉 18-8 W/C≦65%	m3	1.507

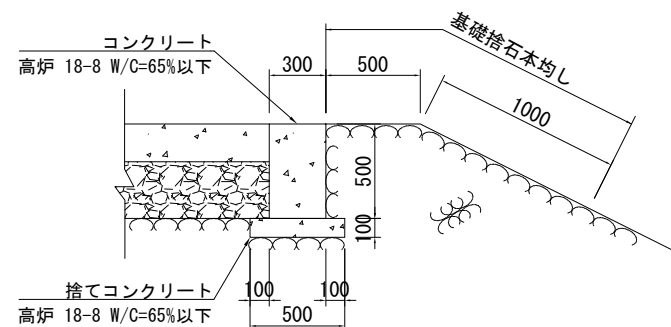
ブロック重量 : 3.496t/個

吊鉄筋詳細図 S=1/5 u:mm



φ=16mm
L=950mm
w=1.50kg/本

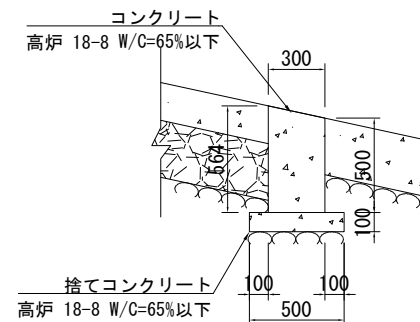
A. 止壁コンクリート構造図 S=1/40 u:mm



材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
捨てコンクリート	高炉 18-8 W/C≦65%	m3	0.500
型枠		m2	12.000
コンクリート	高炉 18-8 W/C≦65%	m3	1.500

B. 止壁コンクリート構造図 S=1/40 u:mm



材料表 10m当り

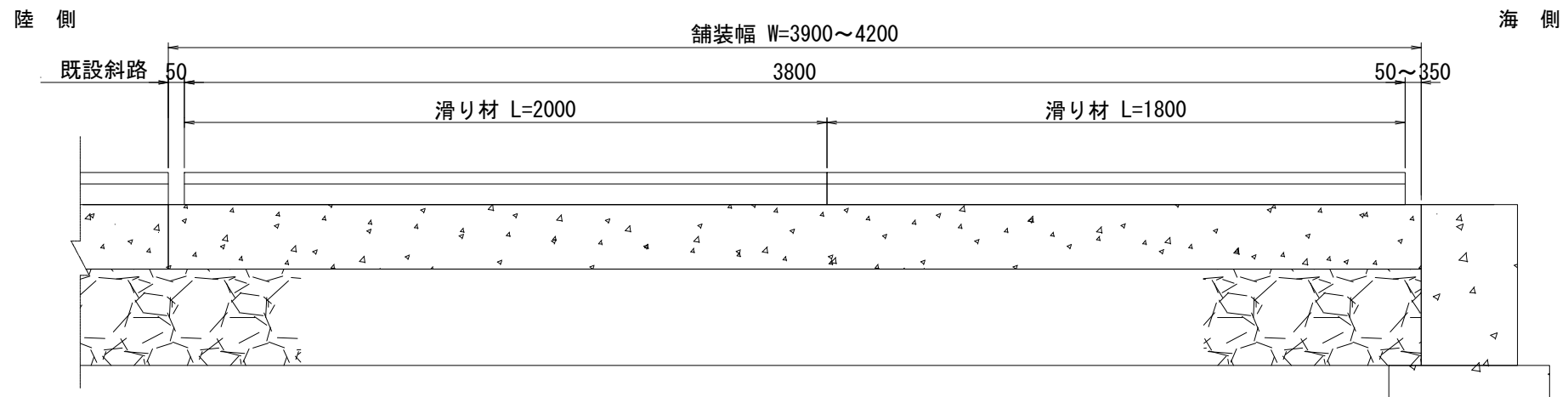
種別	規格	単位	数量
捨てコンクリート	高炉 18-8 W/C≦65%	m3	0.500
型枠		m2	12.640
コンクリート	高炉 18-8 W/C≦65%	m3	1.600

工事名称	大津地区斜路改良その他工事		
図面名称	構造図(1)		
図面番号	9枚の内5	縮尺	図示

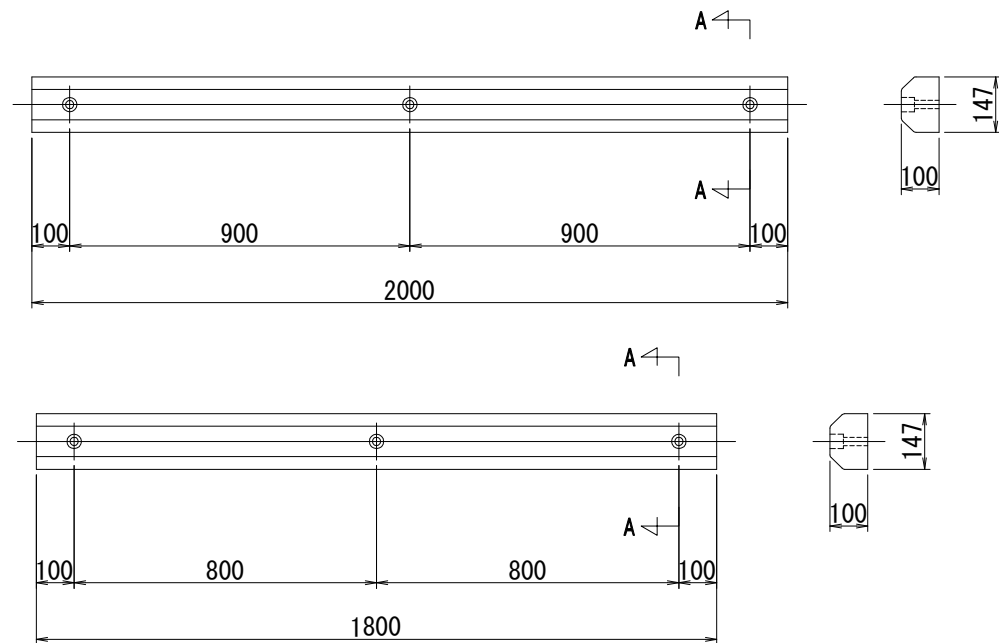
構造図(2)

参考図

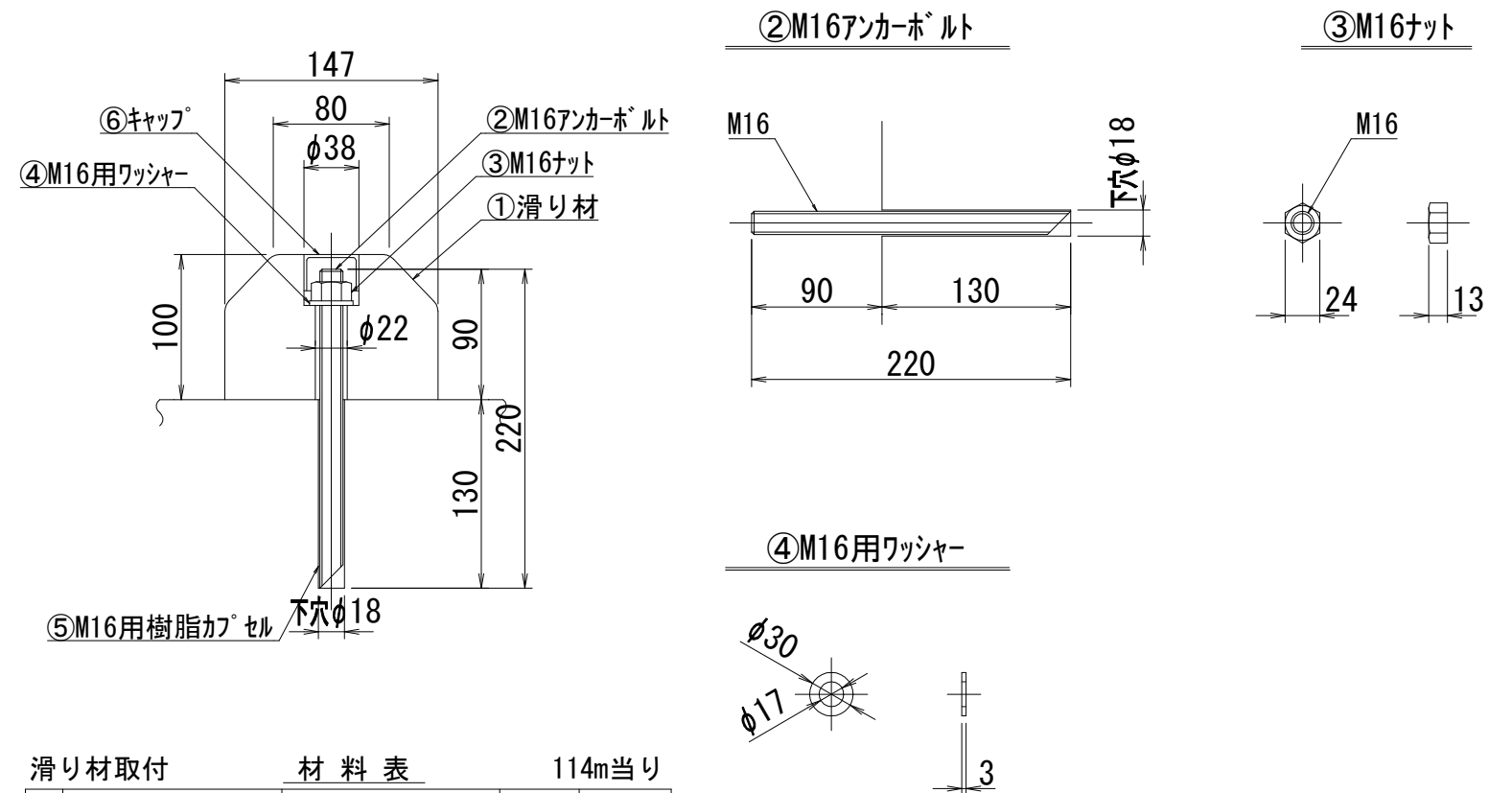
滑り材取付詳細図 S=1/20 u:mm



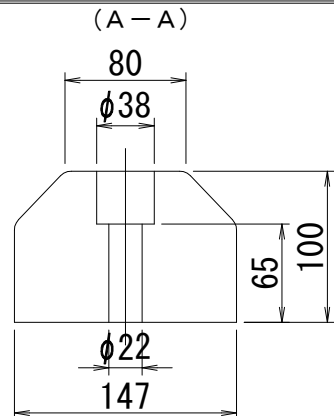
滑り材形状図 S=1/40 u:mm



取付部詳細図 S=1/5 u:mm



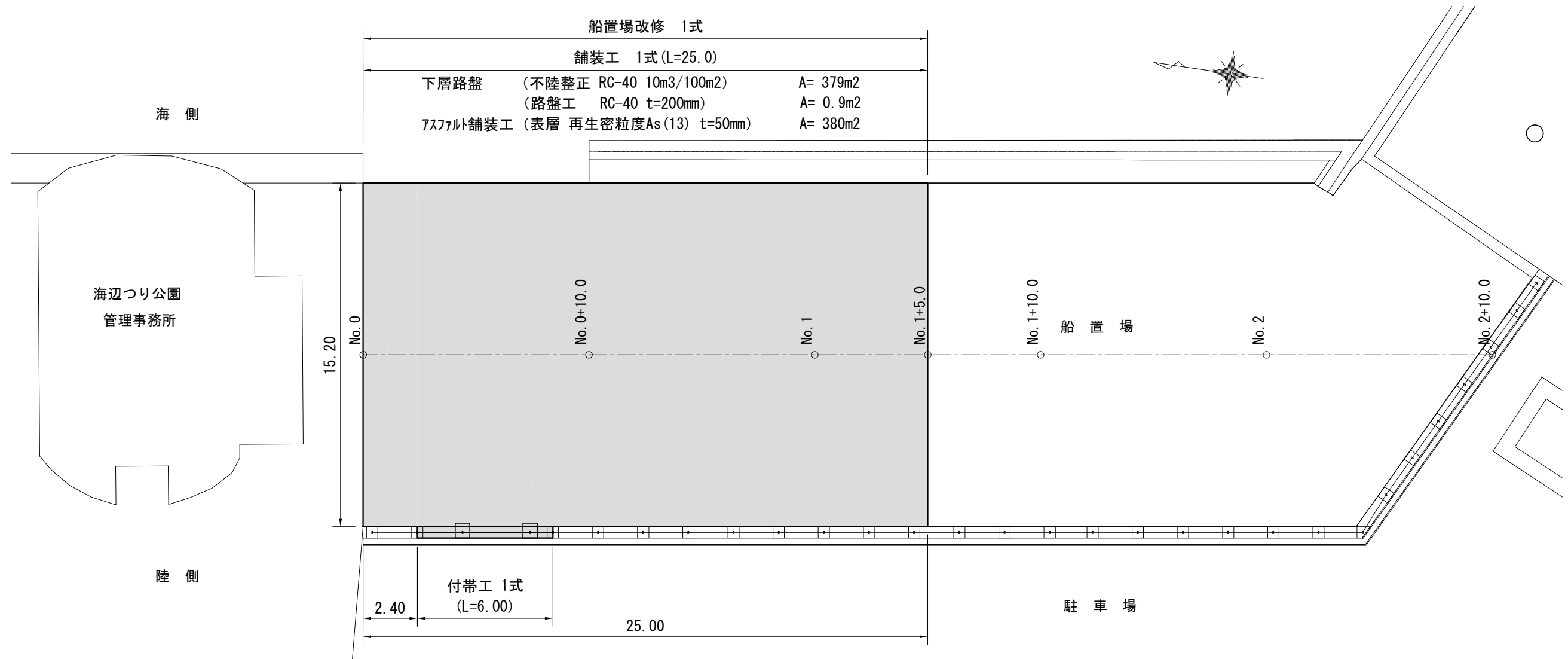
滑り材断面図 S=1/5 u:mm



滑り材取付		材料表		114m当り	
No.	種別	規格	単位	数量	
①	滑り材	L2000 W147 H100	本	30	
②	滑り材	L1800 W147 H100	本	30	
③	M16 アンカーボルト	SUS304	本	180	
④	M16 ナット	SUS304	個	180	
⑤	M16用ワッシャー	SUS304	枚	180	
⑥	M16用樹脂カプセル	樹脂 骨材 樹脂量15cm3以上	本	180	
⑦	キャップ	合成樹脂	個	180	

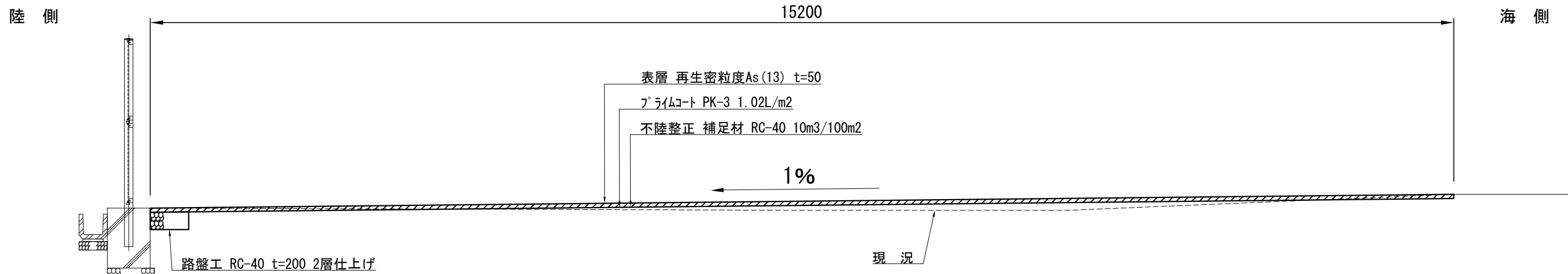
工事名称	大津地区斜路改良その他工事		
図面名称	構造図(2)		
図面番号	9枚の内6	縮尺	図示

船置場改修平面図 S=1/200 u:m



標準断面図 S=1/50 u:mm

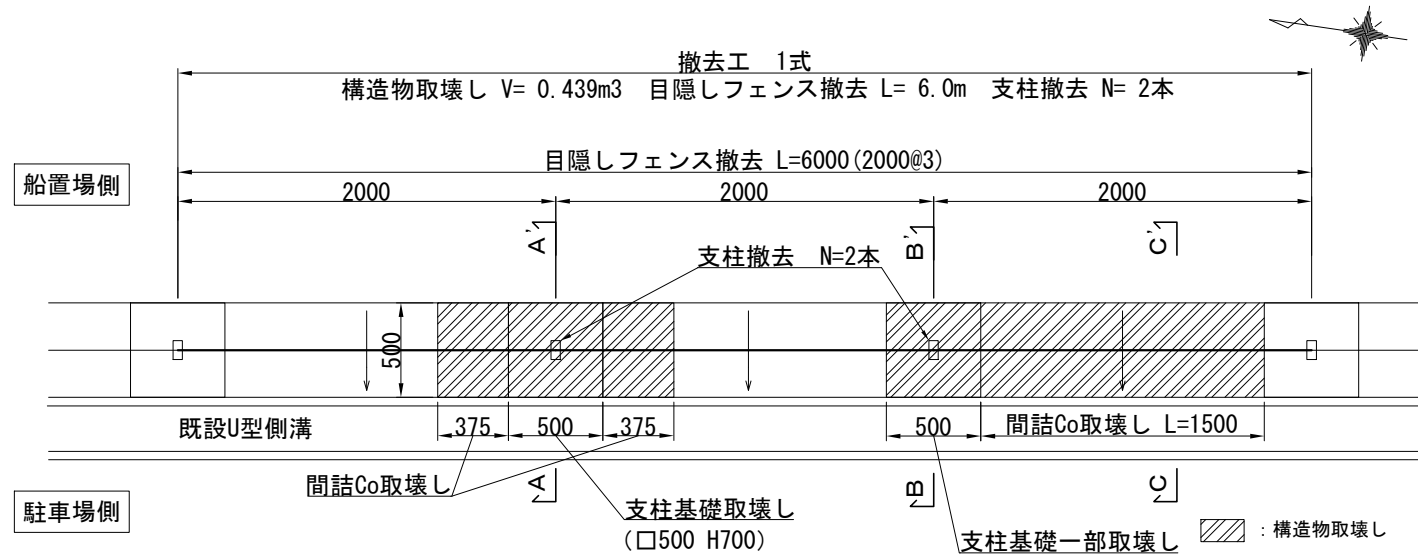
(No. 0+5.0付近)



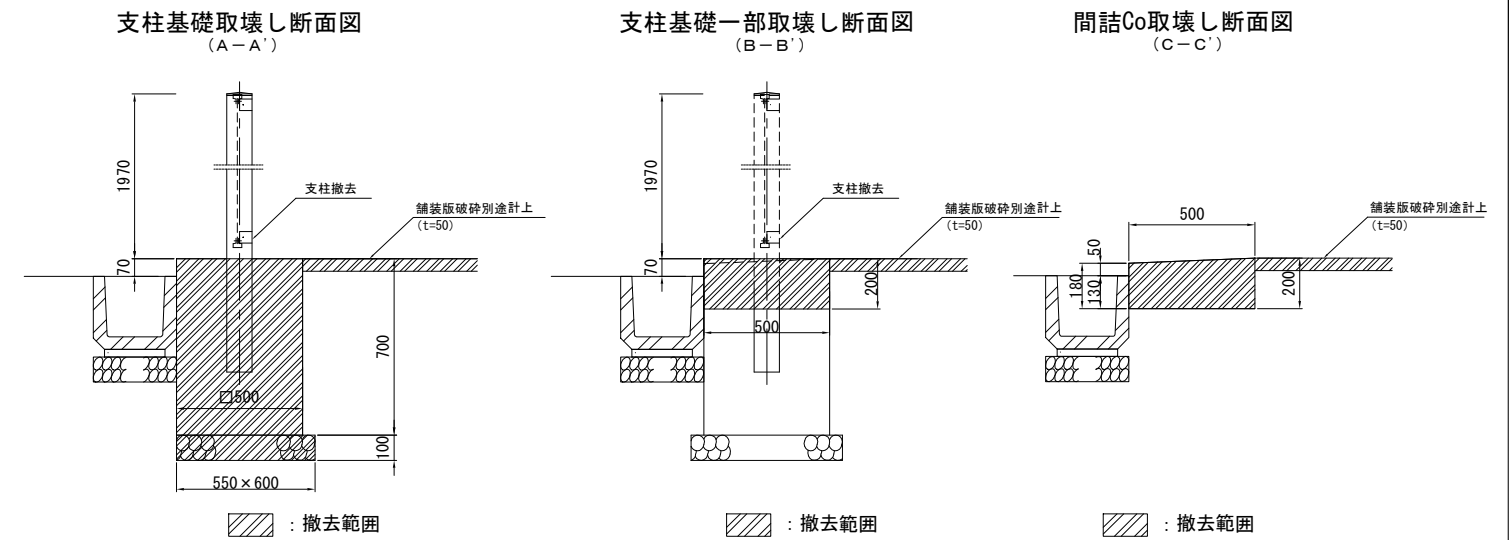
工事名称	大津地区斜路改良その他工事		
図面名称	船置場改修平面図・標準断面図		
図面番号	9枚の内7	縮尺	図示

付帯工詳細図

撤去平面図 S=1/40 u:mm



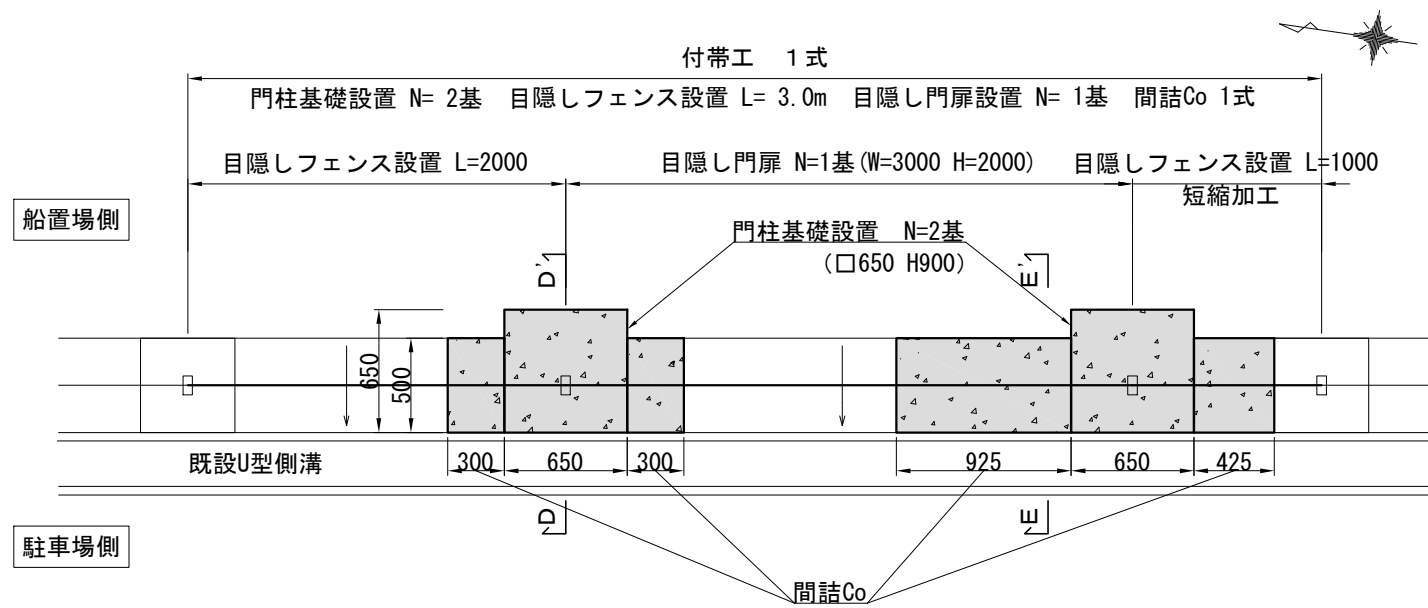
断面図 S=1/30 u:mm



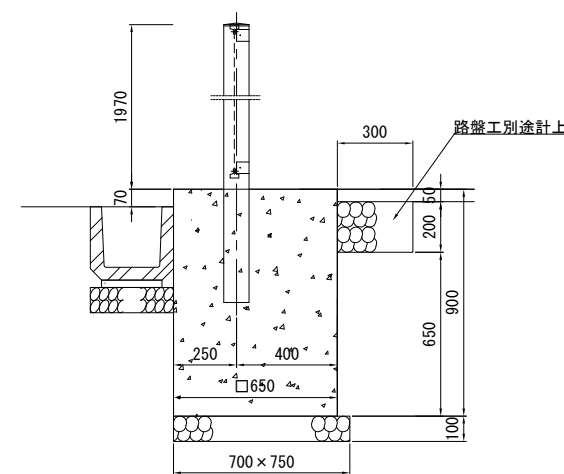
構造物取壊し数量表

種別	算出式	数量(m3)
支柱基礎取壊し	$0.5 * 0.5 * 0.7 =$	0.175
支柱基礎一部取壊し	$0.5 * 0.5 * 0.2 =$	0.050
間詰Co取壊し	$0.5 * 0.19 * (1.5 + 0.375 + 0.375) =$	0.214
合計		0.439

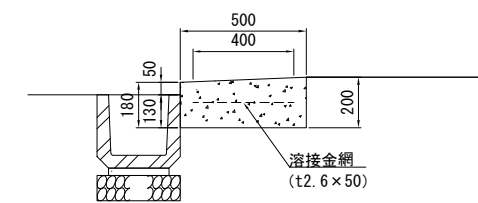
設置平面図 S=1/40 u:mm



門柱基礎設置断面図 (D-D')



間詰Co断面図 (E-E')



門柱基礎 材料表 10基当り

種別	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40	m3	0.525
伸縮目地	発泡体系	m2	1.560
型枠		m2	23.400
コンクリート	高炉 18-8 W/C指定なし	m2	3.803

間詰Co 材料表 1式当り

種別	規格	単位	数量
伸縮目地	発泡体系	m2	0.254
溶接金網	2.6x50	m2	0.620
コンクリート	高炉 18-8 W/C指定なし	m3	0.185

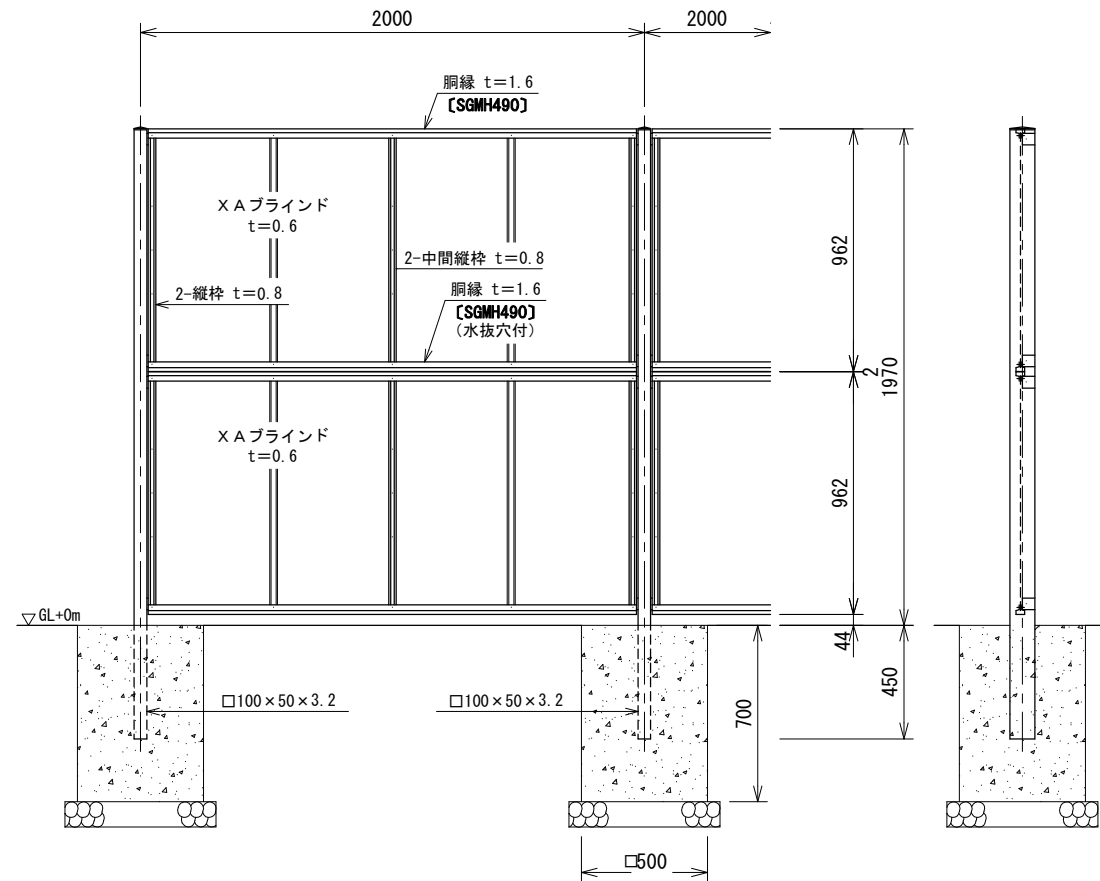
工事名称	大津地区斜路改良その他工事		
図面名称	付帯工詳細図		
図面番号	9枚の内8	縮尺	図示

目隠しフェンス形状図 S=1/30 u:mm

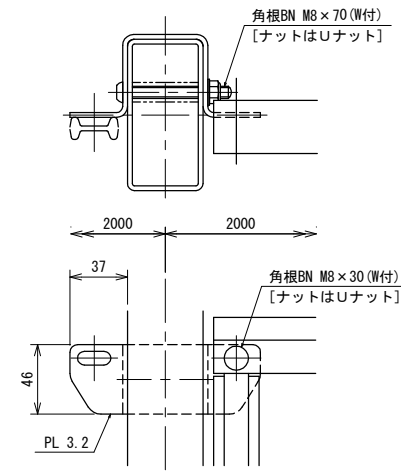
(現場発生品)

現場発生品

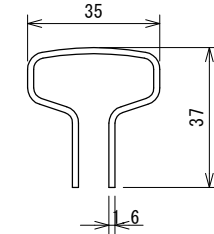
参考図



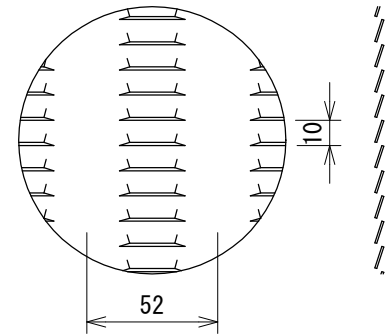
パネル取付図 S=1:5



胴縁断面図 S=1:2



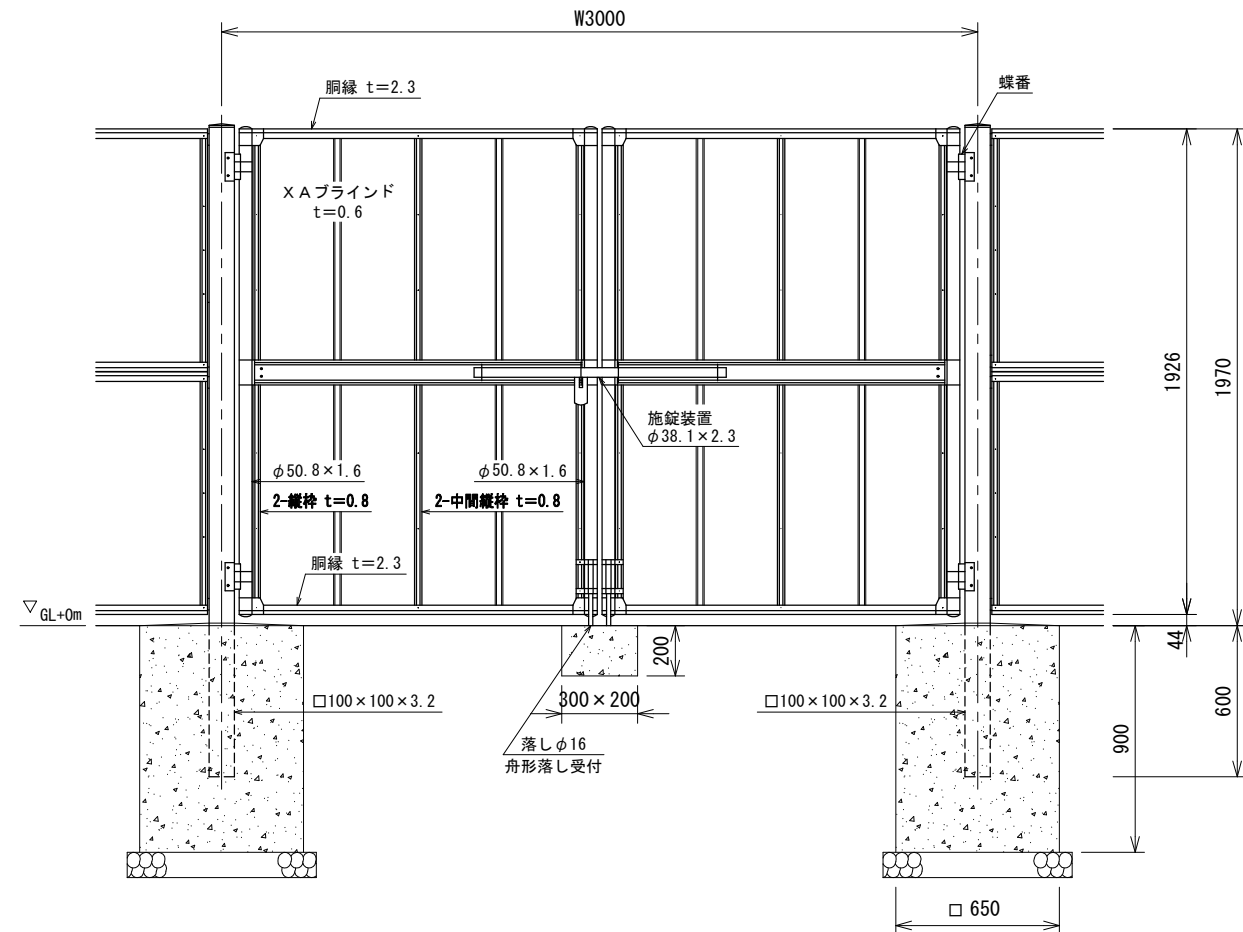
XAブラインド S=1:3
t=0.6



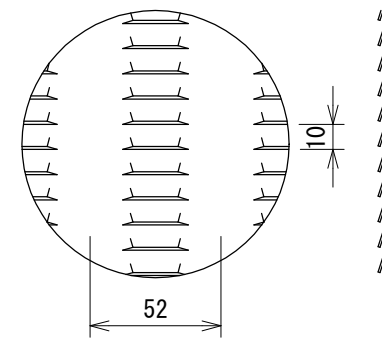
※目隠しフェンスは3枚(2m@3枚)撤去し、2枚(内1枚を1mに短縮加工)を再利用する。

目隠し門扉形状図 S=1/30 u:mm

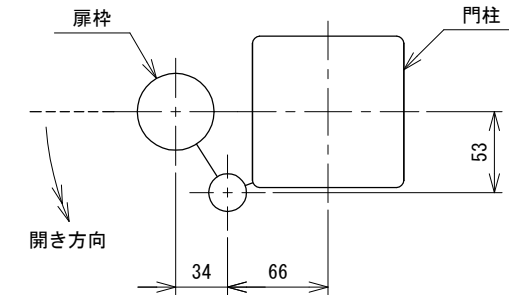
(参考図)



XAブラインド S=1:3
t=0.6



門柱・扉枠位置関係図 S=1:2



設計条件

設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m² (10 t/m²)

備考

1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし、施錠装置及び落しは溶融亜鉛めっきのみとする。
2. 本図門扉は施錠側180°開き、施錠側落しとする。

工事名称	大津地区斜路改良その他工事		
図面名称	目隠しフェンス・目隠し門扉形状図		
図面番号	9枚の内9	縮尺	図示