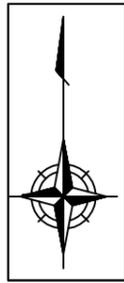


設 計 図				1 枚の内 1	
工事名称	令和3年度歩行者安全対策に伴う生活道路整備工事その4				
図面名称	図面一式	縮尺	各 記		
課長		係長			
審査		設計			
令和4年10月設計		図面番号	18枚の第1号		
横須賀市建設部道路整備課					



位置図

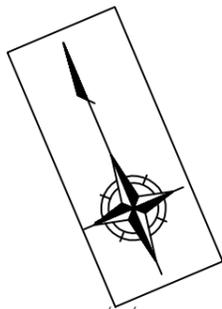
記号	
縮尺	1 : 2500
制定年度	

令和3年度歩行者安全対策に伴う生活道路整備工事その4  
横須賀市長沢2丁目1866番地先ほか



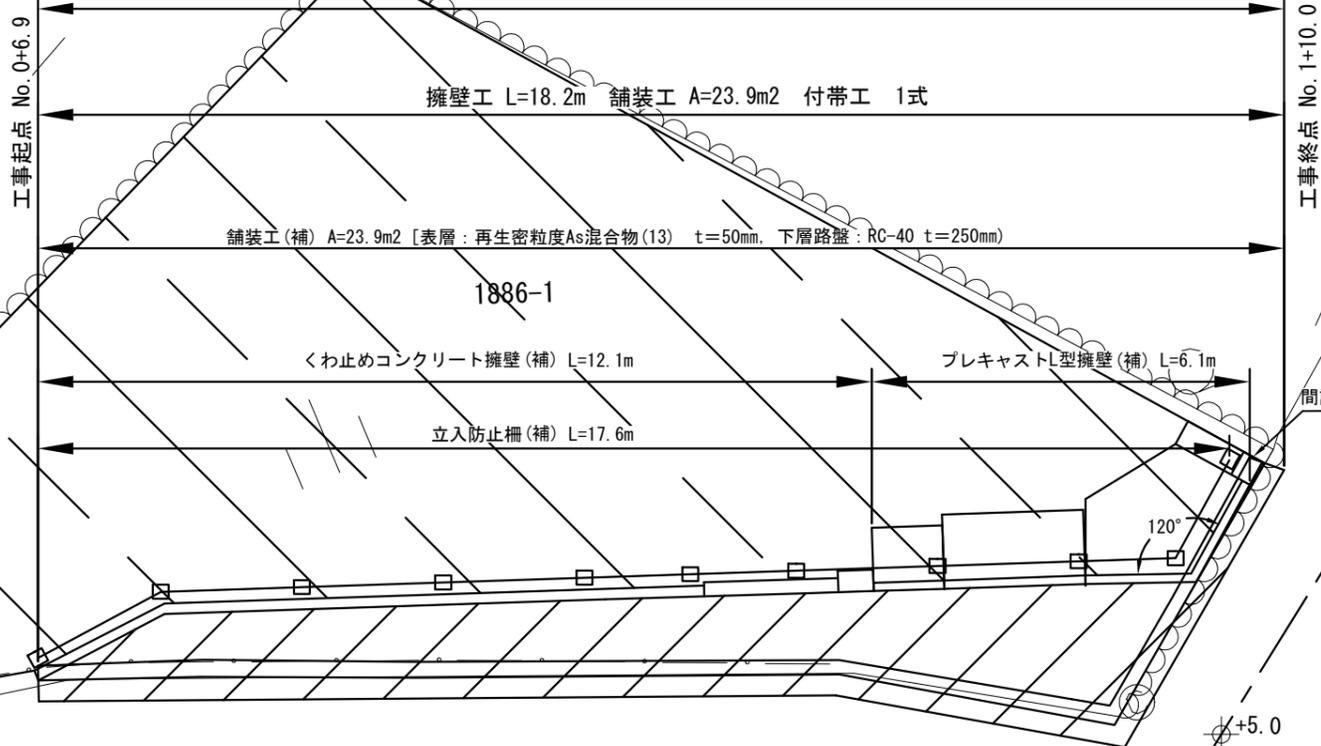
施工箇所

記号	
縮尺	1 : 100 制定年度



長沢2丁目

令和3年度歩行者安全対策に伴う道路整備工事その4 工事延長L=23.1m 工事幅員W=1.9~4.3m



整地工(単) A=114.1m<sup>2</sup>

市道2929号

No. 0

+5.0

+6.9

+8.7

+10.0

+15.0

+16.3

+17.8

+18.8

+19.8

No. 1

+1.8

+2.5

+16.5

+10.0

+9.4

+5.0

市道2922号

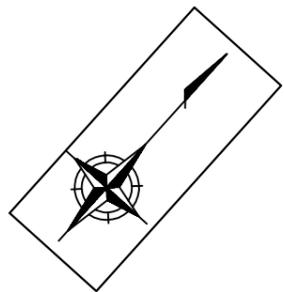
工事終点 No. 1+10.0

工事起点 No. 0+6.9

間詰めコンクリート(補) L=0.4m

平面図(2)

記号	
縮尺	1 : 100 制定年度



令和3年度歩行者安全対策に伴う道路整備工事その4 工事延長L=22.5m 工事幅員W=1.6~3.1m

工事起点 No. 10

工事終点 No. 11+2.5

舗装工 A=15.4m<sup>2</sup> カルバート工 L=7.5m 排水構造物工 L=13.8m 付帯工 1式

舗装工(補) A=17.0m<sup>2</sup>  
 [表層: 再生密粒度As混合物(13) t=50mm, 下層路盤: RC-40 t=200mm]

長沢3丁目

1891-1

プレキャストカルバート工(補) L=7.5m

側溝蓋設置工(単) [U型用蓋1種(600用740×75×600)] L=13.8m

現場打ち集水柵設置(補)  
 1000×1300×1250 N=1基

くわ止めコンクリート擁壁(補)  
 H400 L=1.6m

市道2929号

18.6

No. 10    +2.5    +5.0    +7.5 +8.5    +10.0    No. 11    +2.5

転落防止柵(単) L=17.5m

記号

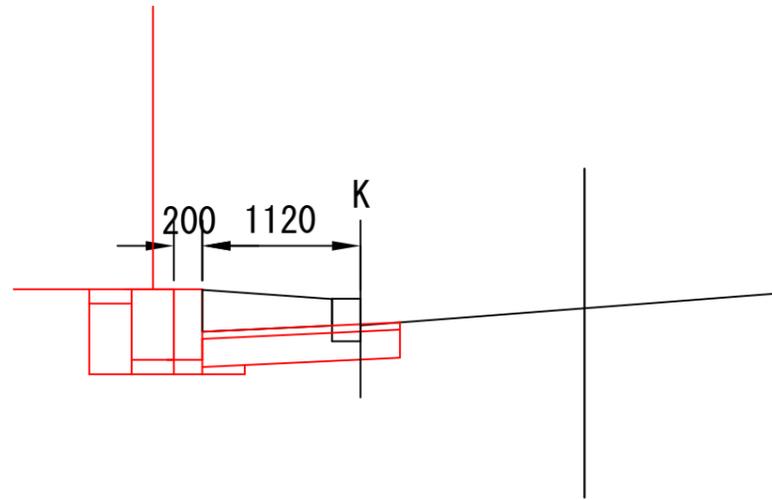
縮尺

1 : 50

制定年度

No. 0+16.3付近  
[くわ止めコンクリート擁壁部]

DL=10.00



舗装構成

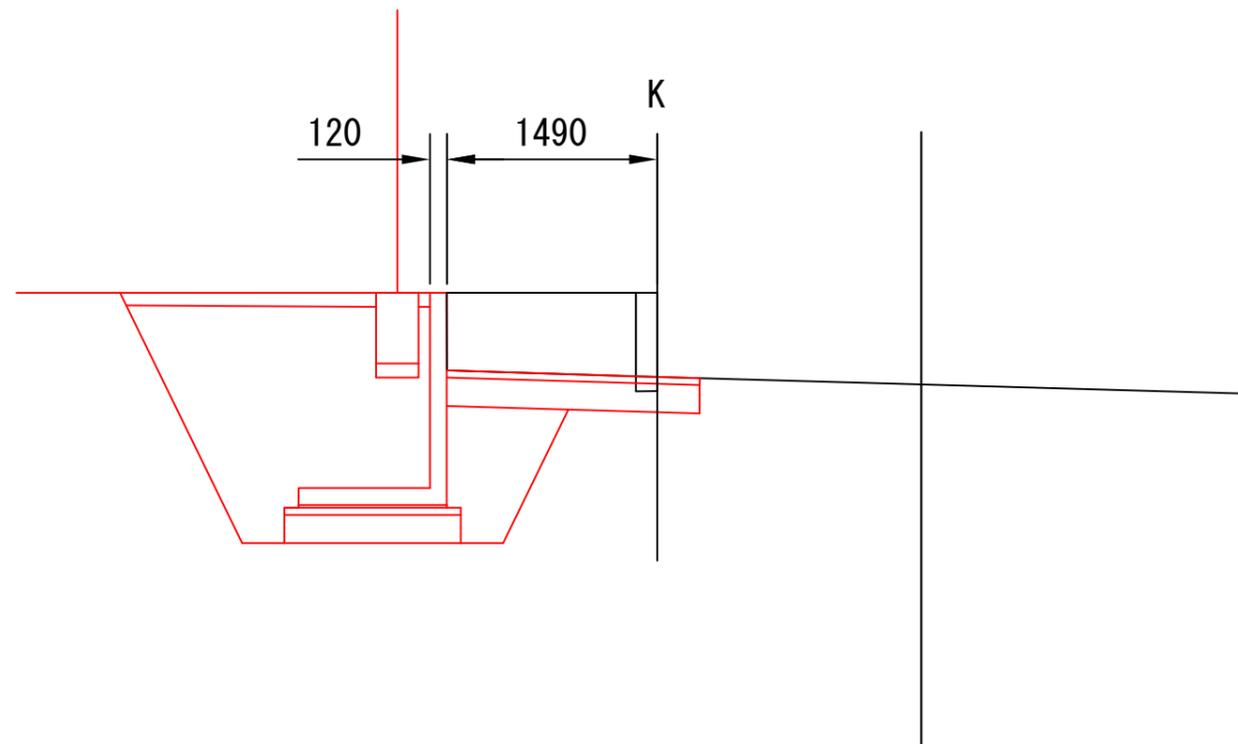
表層 [再生密粒度As混合物(13)] t=50mm

下層路盤  
[再生クラッシャーランRC-40]  
t=250mm

プライムコート [PK-3]  
1.2L/m<sup>2</sup>

No. 0+19.8付近  
[プレキャストL型擁壁部]

DL=10.00



記号

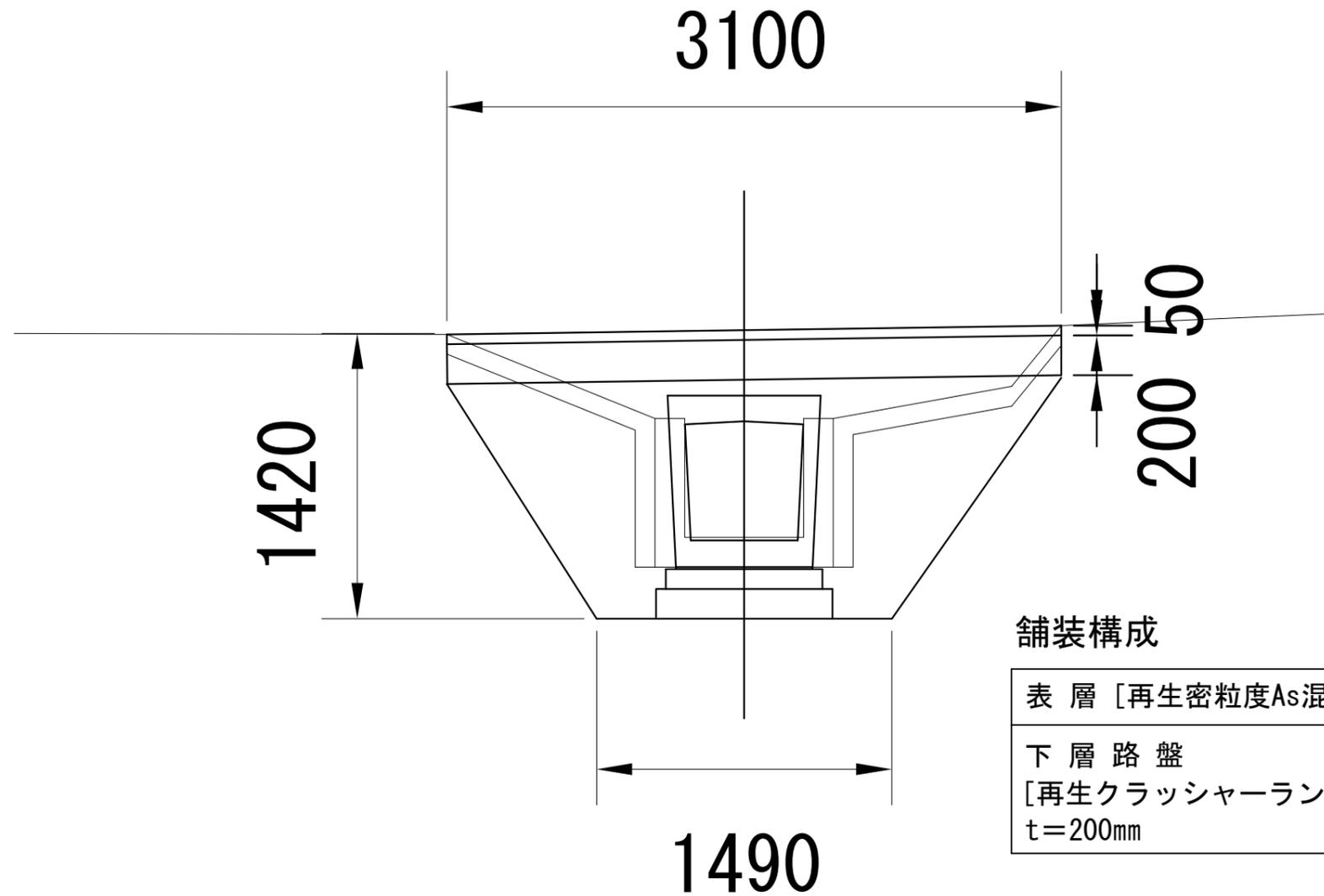
縮尺

1 : 30

制定年度

# No. 10+7.5付近

DL=10.0



舗装構成

表層 [再生密粒度As混合物(13)]	t=50mm
下層路盤 [再生クラッシャーランRC-40]	t=200mm

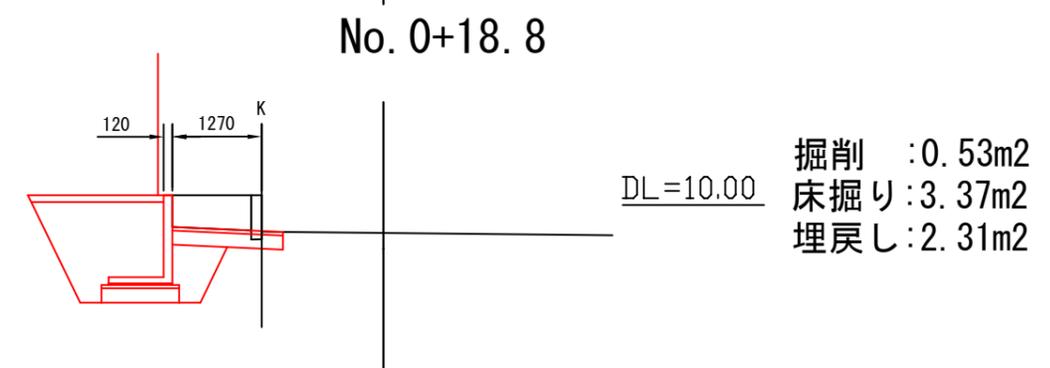
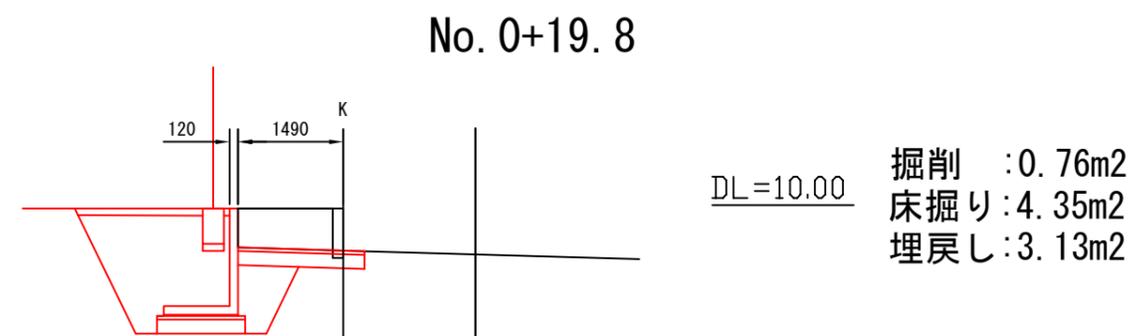
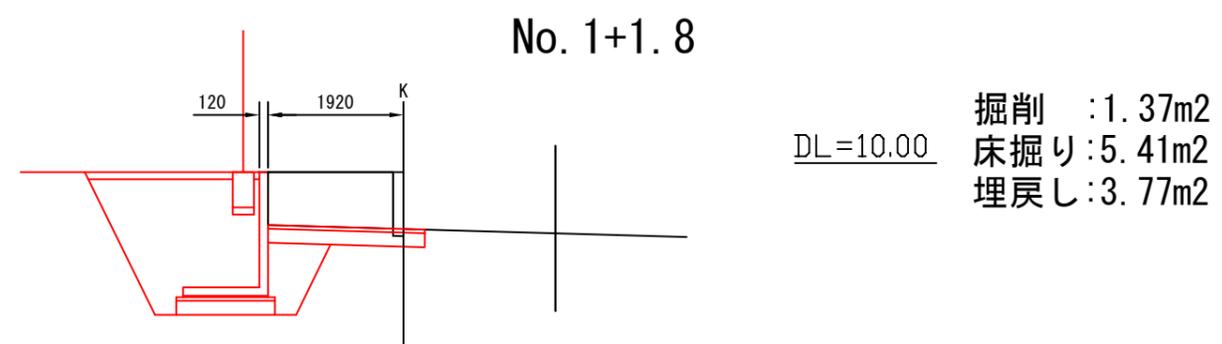
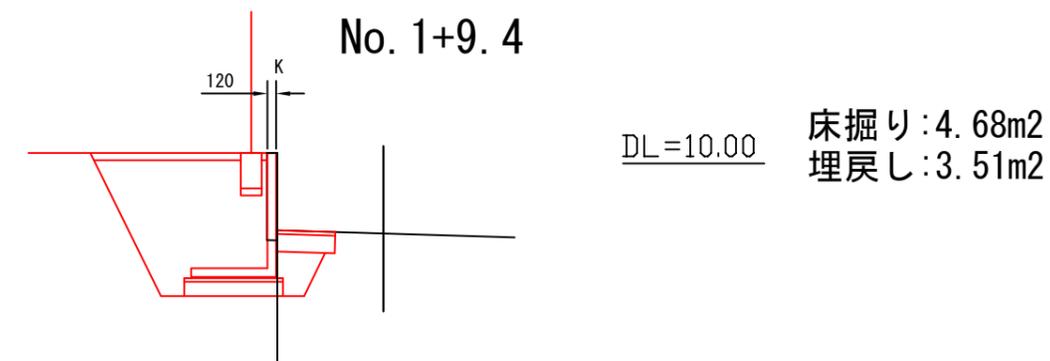
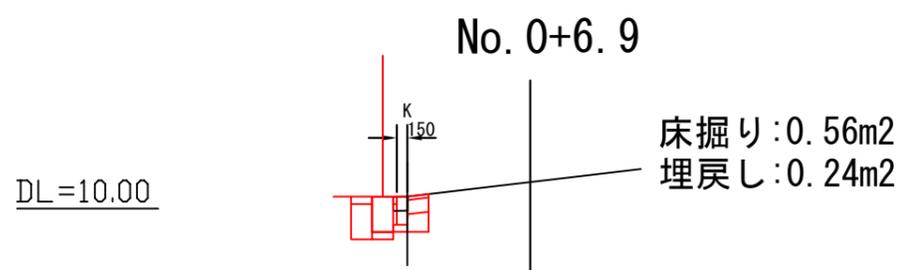
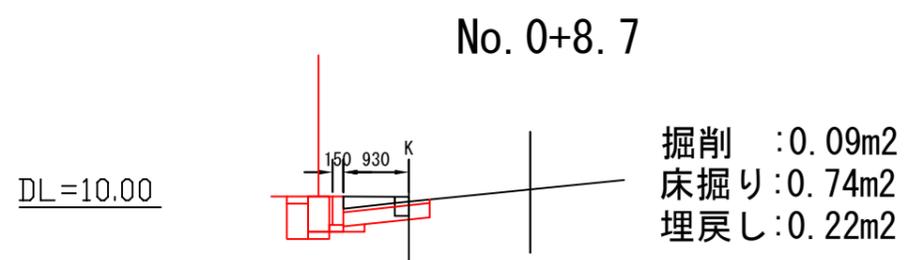
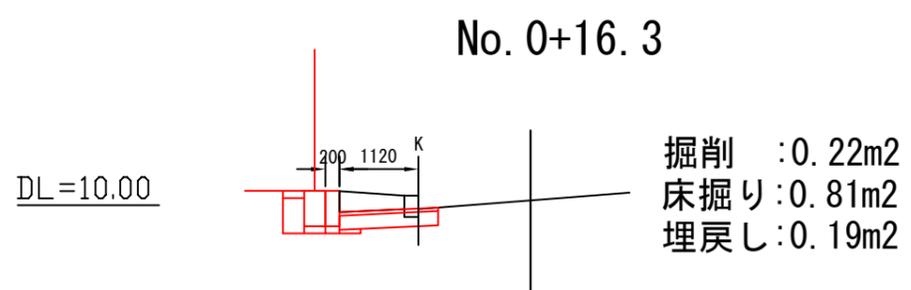
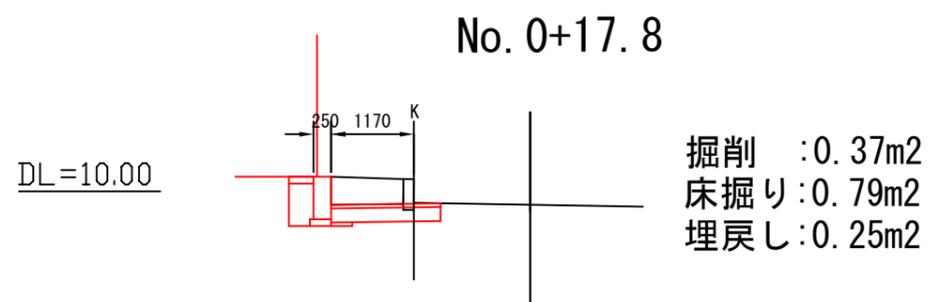
プライムコート [PK-3]  
1.2L/m<sup>2</sup>

横断図

記号

縮尺

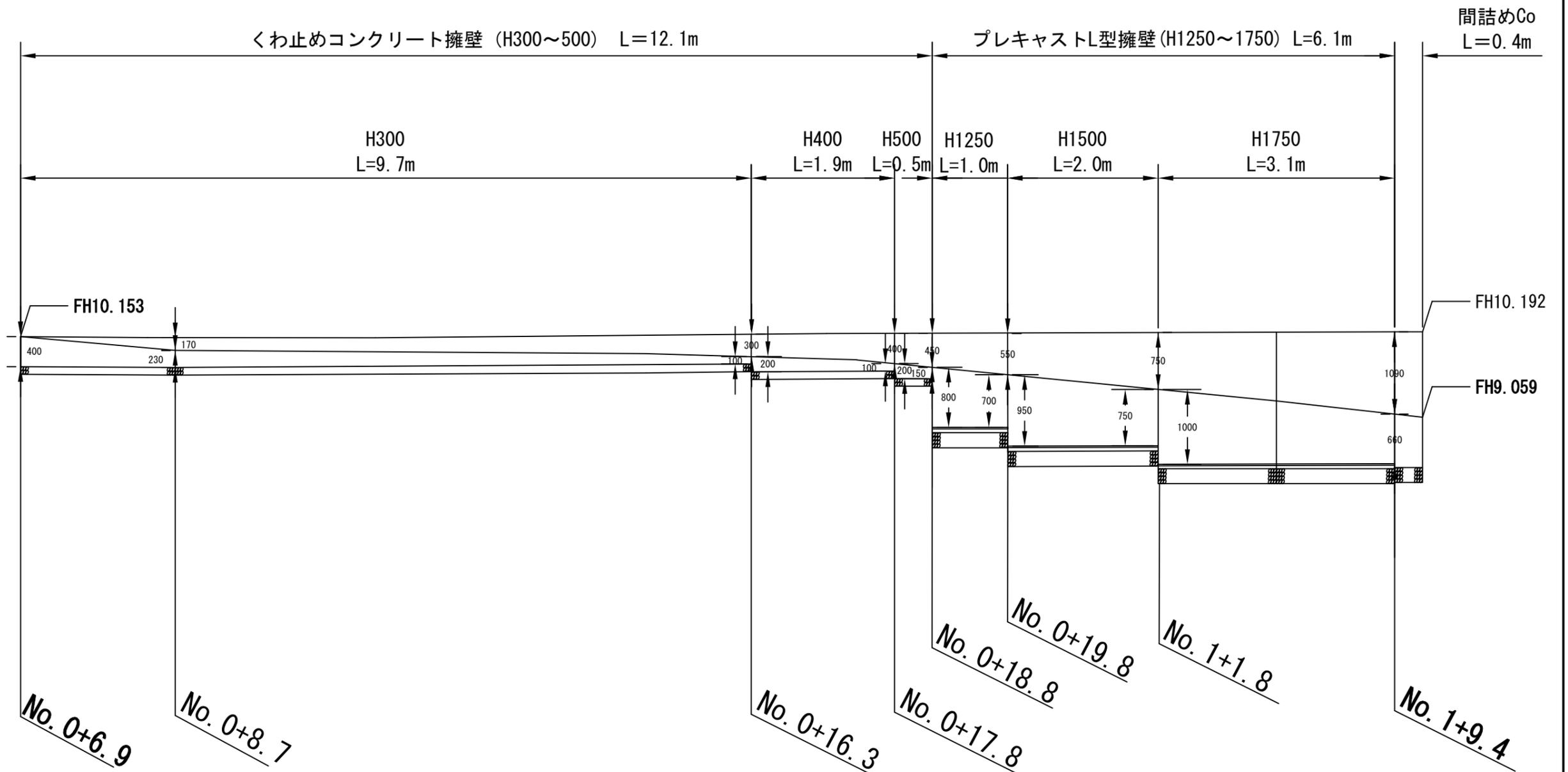
1 : 100 制定年度



縦断面図 [1]

記号			
縮尺	1	:	60
制定年度			

DL=10.00



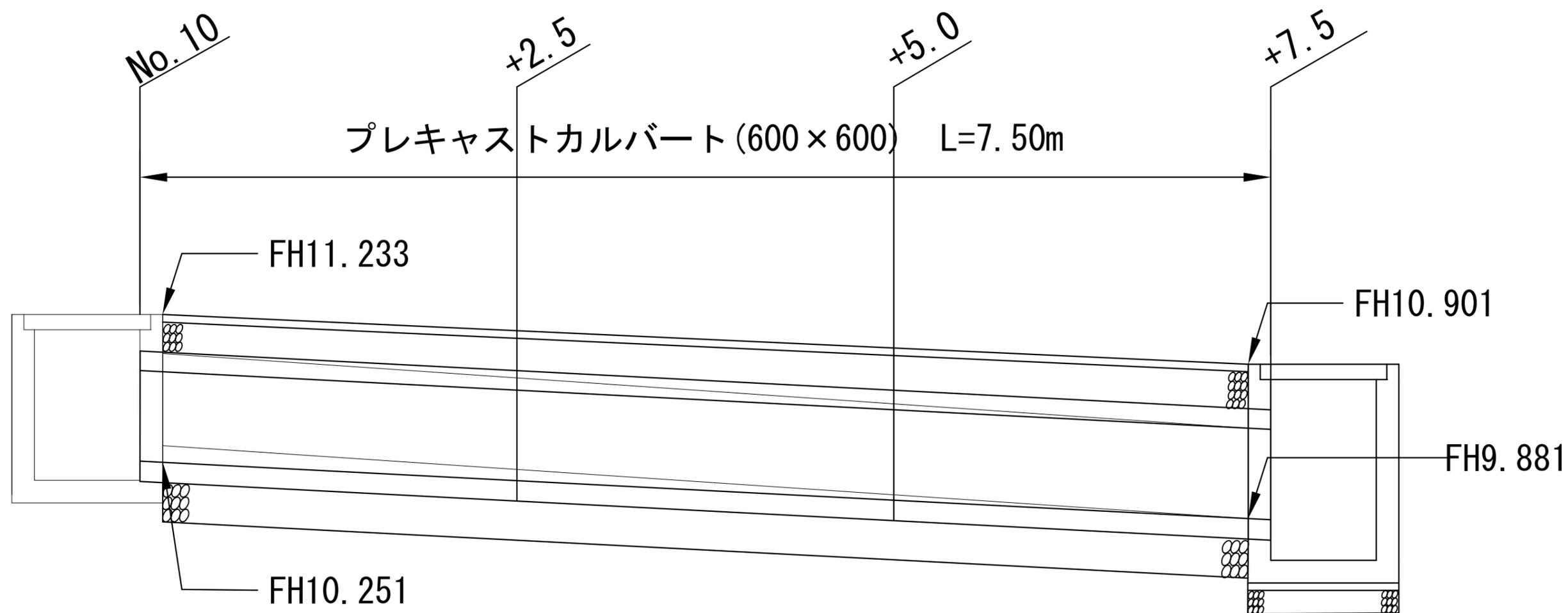
縦断面図 [2]

記号

縮尺

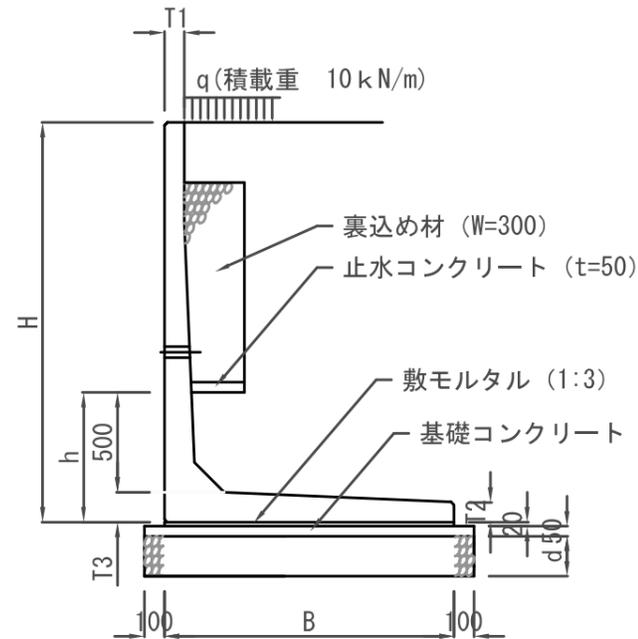
1 : 30

制定年度



# A4→A3

プレキャストL型擁壁			
記号			
縮尺	1/50	制定年度	



10m当り

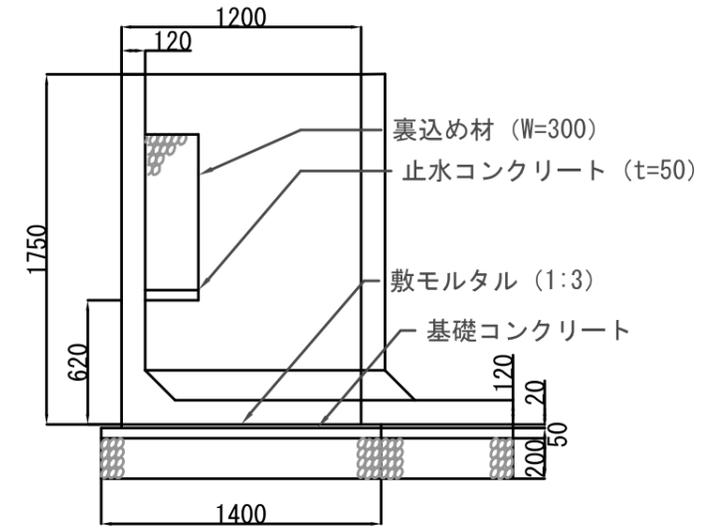
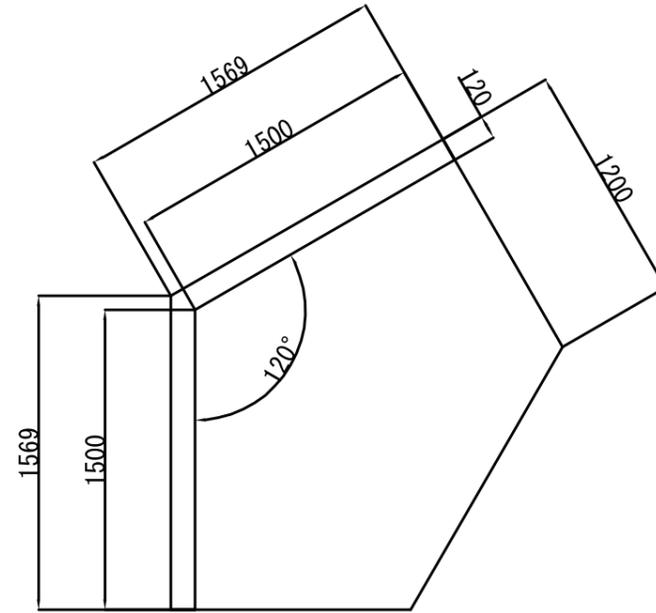
記号	寸法表(mm)						材料表(10m当り)						
	H	B	T1	T2	T3	d	L型擁壁ブロック l=2000	基礎材 RC40,t=d		敷モルタル 1:3	無筋コンクリート 18-8	均し型枠	裏込め材 RC40
							本	m2	m3	m3	m3	m2	m3
1250	1250	900	120	90	90	200	5.000	11.000	2.200	0.180	0.700	1.500	0.930
1500	1500	1050	120	90	120	200	5.000	12.500	2.500	0.210	0.775	1.500	1.590

**注意事項**  
 L型ブロックは宅地造成に使用する擁壁の認定製品とする。  
 各寸法は参考値であり、仕様は各メーカーによるものとする。  
 根入れh=500+底板厚T3とする。

# A4→A3

## プレキャストL型擁壁(参考図)

記号			
縮尺	1/50	制定年度	



記号	寸法表(mm)					材料表(1基当り)						
	H	B	T1	T2	d	基礎材 RC40,t=d		敷モルタル 1:3	無筋コンクリート 18-8	均し型枠	裏込め材 RC40	
						基 m2	m3	m3	m3	m2	m3	
1750	1750	1200	120	90	200	1.000	3.700	0.740	0.065	0.335	0.450	0.729

### 注意事項

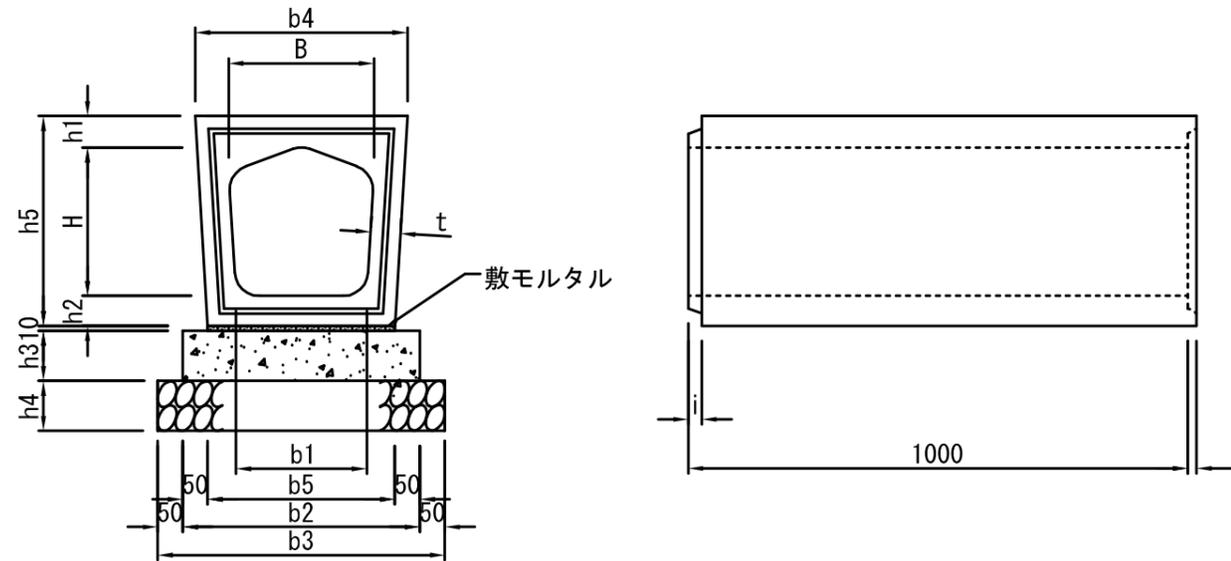
L型ブロックは宅地造成に使用する擁壁の認定製品とする。  
各寸法は参考値であり、仕様は各メーカーによるものとする。  
根入れはh=500以上とする。

# A4→A3

## 横断暗渠

記号	POA-S1-D (呼び径)		
縮尺	1/20	制定年度	平成17年

POA-S1-D (180, 240, 300, 360, 450, 600)



### 横断暗渠

記号	寸法表 (単位mm)														
	B	H	b1	b2	b3	b4	b5	h1	h2	h3	h4	h5	t	l	j
POA-S1- D 180	180	180	170	350	450	263	250	45	40	100	100	265	40	17	10
POA-S1- D 240	240	240	220	420	520	345	320	60	50	100	100	350	45	17	10
POA-S1- D 300	300	300	260	475	575	425	375	60	60	100	100	420	60	27	18
POA-S1- D 360	360	360	310	530	630	495	430	75	65	100	150	500	60	27	20
POA-S1- D 450	450	450	400	630	730	595	530	85	90	100	150	625	75	27	20
POA-S1- D 600	600	600	540	790	890	772	690	130	135	100	150	865	80	27	20

10m当り

記号	材料表						参考重量 kg/本
	函渠 l=1000 本	基礎材		敷モルタル 1:3 m3	無筋コンクリート 18-8 m3	均し型枠 m2	
		RC40, t=h4 m2	RC40, t=h4 m3				
POA-S1- D 180	0.0	4.500	0.450	0.025	0.350	2.000	97
POA-S1- D 240	10.0	5.200	0.520	0.032	0.420	2.000	155
POA-S1- D 300	10.0	5.750	0.575	0.038	0.475	2.000	220
POA-S1- D 360	10.0	6.300	0.945	0.043	0.530	2.000	297
POA-S1- D 450	10.0	7.300	1.095	0.053	0.630	2.000	450
POA-S1- D 600	10.0	8.900	1.335	0.069	0.790	2.000	775

18枚の第12号

2-6-1

横須賀市

接 続 柵

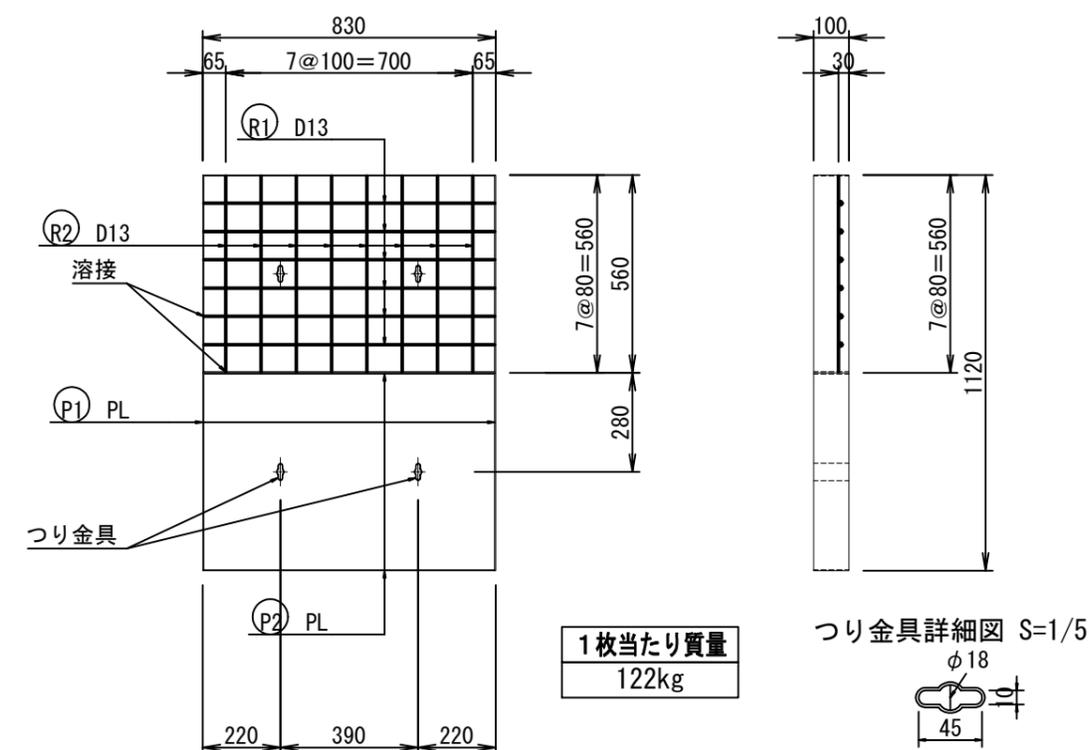
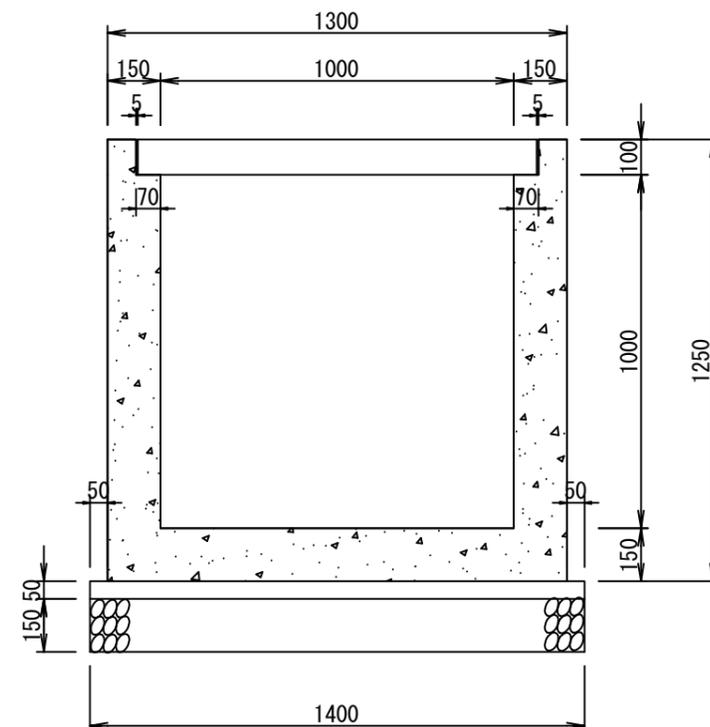
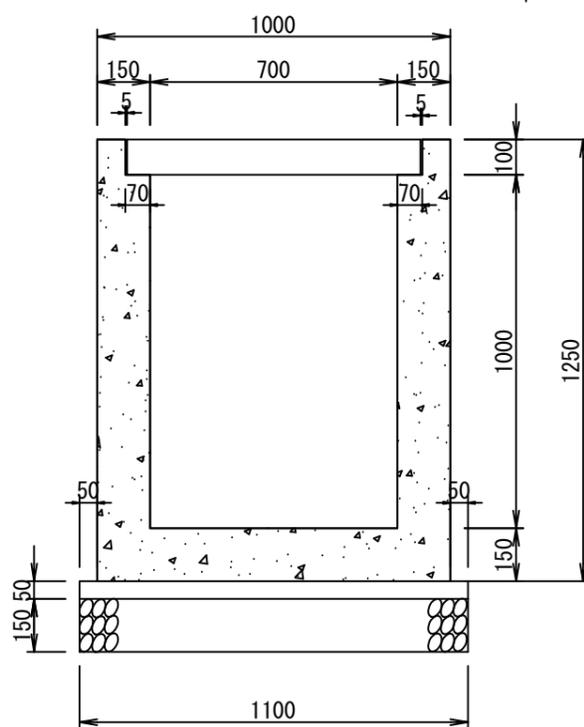
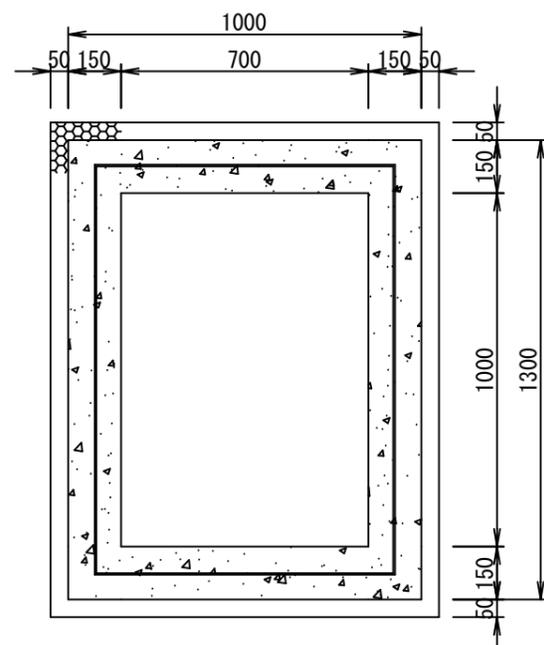
記号

縮尺

1 : 20

制定年度

GC-B700-L1000



1枚当たり質量  
122kg

	鉄筋径	長さ (mm)	本数 (本)	質量 (kg)
(R1) 鉄筋材料	D13 SD345	L=825mm	N=6本	W=4.925kg
(R2) 鉄筋材料	D13 SD345	L=555mm	N=8本	W=4.418kg

	断面寸法 (mm)	長さ (mm)	枚数 (枚)	質量 (kg)	摘 要
(P1) プレート材料	100×3.2	560	2	2.813	SS400
(P2) プレート材料	100×3.2	825	2	4.145	SS400

接続柵材料表	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎材 (m2)	コンクリート設計基準強度
	0.829	10.000	1.540	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

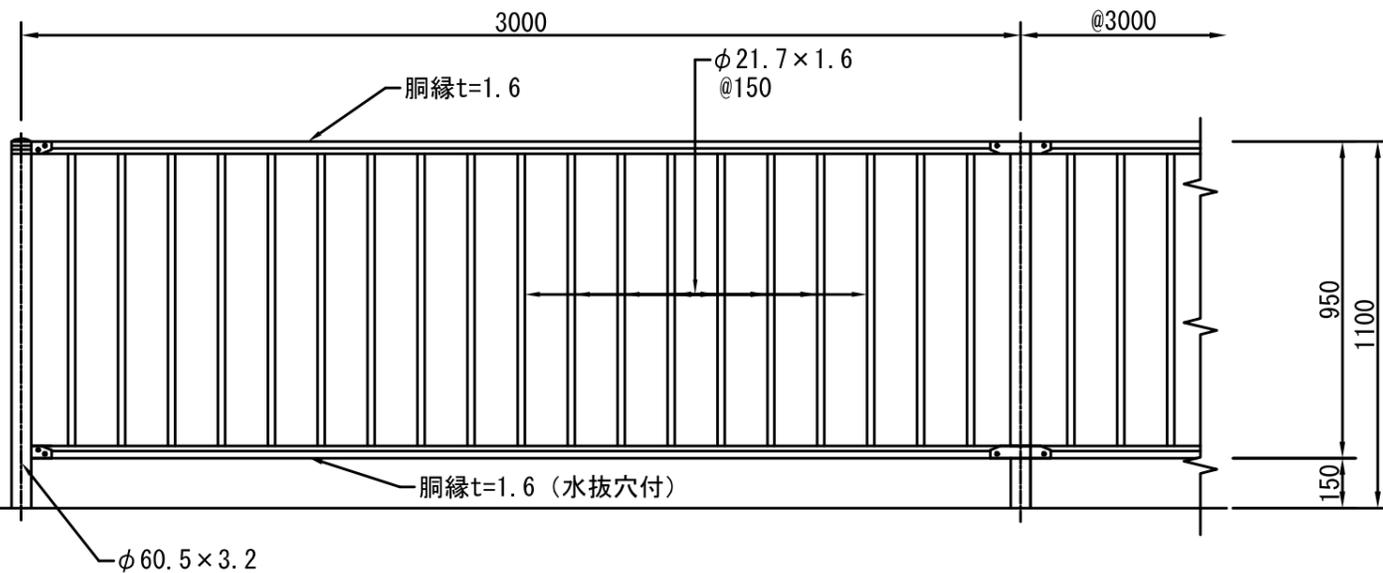
柵ふた材料表	コンクリート (m3)	鉄筋 (kg)	プレート (kg)	つり金具 (個)	コンクリート設計基準強度
	0.046	9.343	6.958	2	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$

# A4→A3

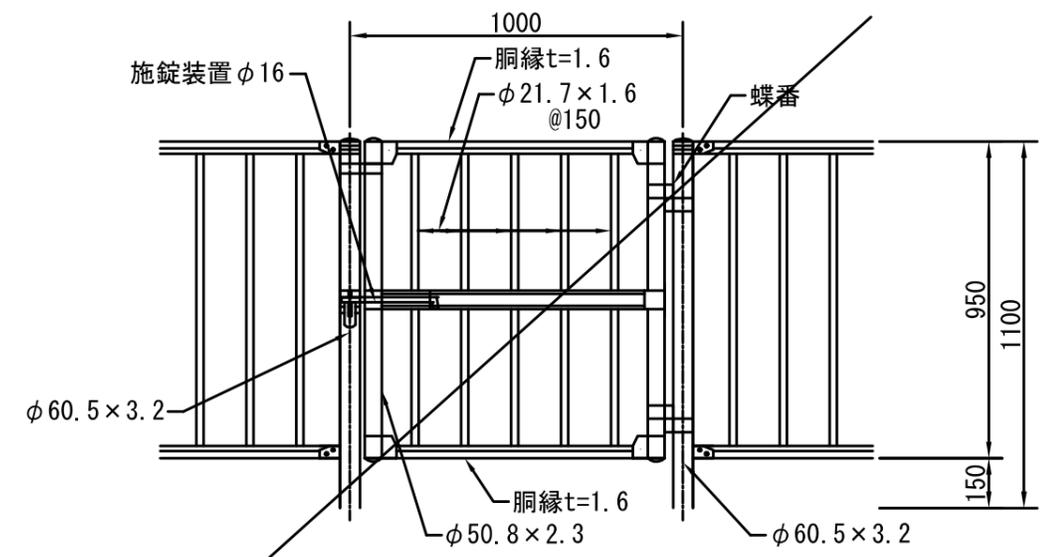
## 転落防止柵 (格子型)

記号	Gf5-S (種別)		
縮尺	1/30	制定年度	平成17年

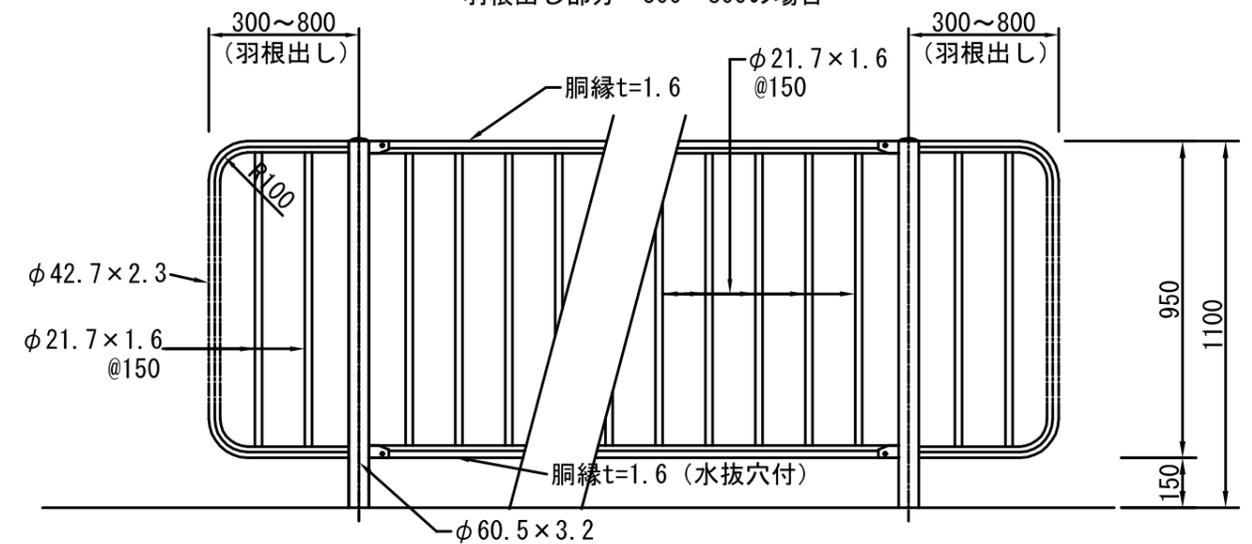
立面図



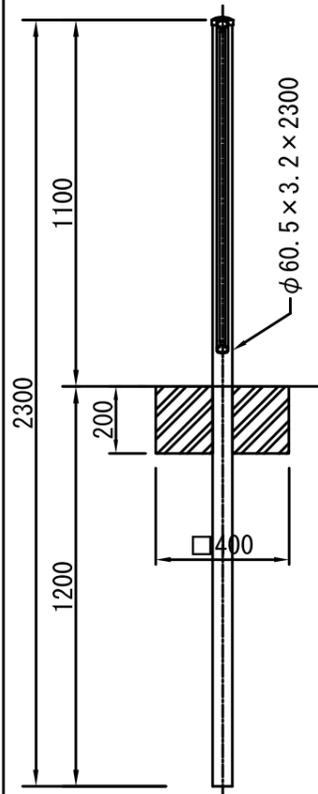
片開き門扉 H1100×W1000



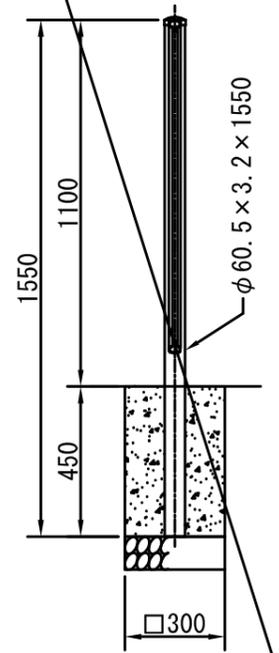
羽根出し部分 300~800の場合



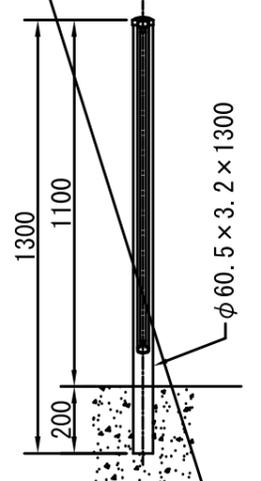
土中建込 (E)  
Gf5-S1



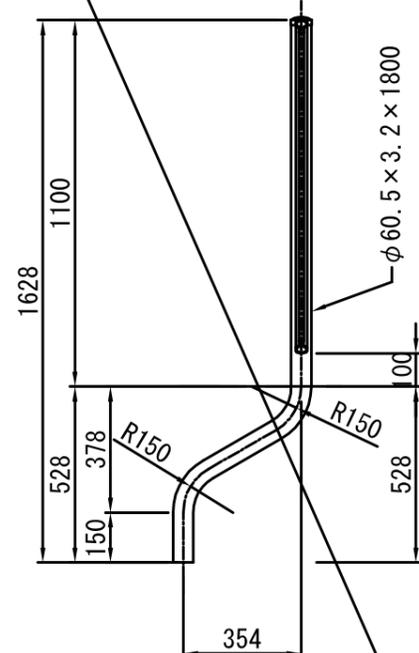
プレキャストコンクリート  
ブロック建込 (G)  
(独立基礎) Gf5-S2



コンクリート建込用 (W)  
(連続基礎) Gf5-S3



コンクリート建込 (曲)  
Gf5-S4



塗装色	表面処理		備考
	塗装仕様	溶融亜鉛メッキ仕様	
白色	下地処理(メッキ)	塗装	ボルトナット類はHDZ35 (片面付着量 350g/m <sup>2</sup> 以上)とする。
○ ダークブラウン (10YR2.0/1.0程度)	JIS G3323「溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板及び鋼帯」に規定されるK27(片面付着量275g/m <sup>2</sup> 以上)とする。	熱硬化性アクリル樹脂系塗料、熱硬化性ポリエステル樹脂系塗料またはこれと同等以上の塗料を使用し、塗膜厚20μmとする。	
メッキ		JIS H8641「溶融亜鉛めっき」に規定されるHDZ55(片面付着量550g/m <sup>2</sup> 以上)または部材厚に応じた付着量を確保する。	

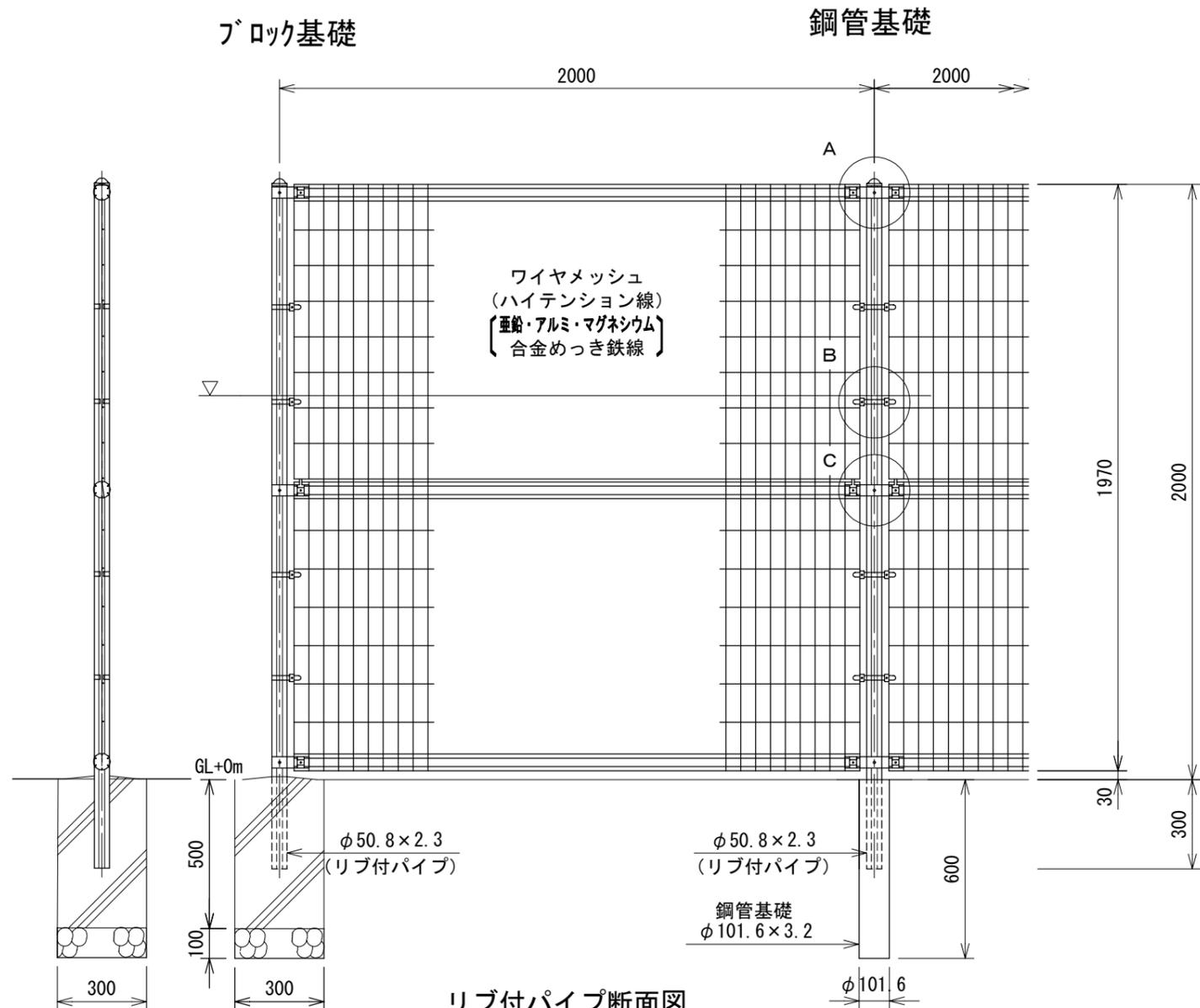
10m当り	
材料表	
記号	転落防止柵 L=3000 m
Gf5-S1	10.0
Gf5-S2	10.0
Gf5-S3	10.0
Gf5-S4	10.0

18枚の第14号

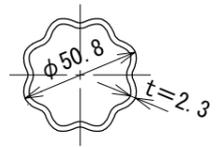
6-2-5

立入防止柵 (参考図)

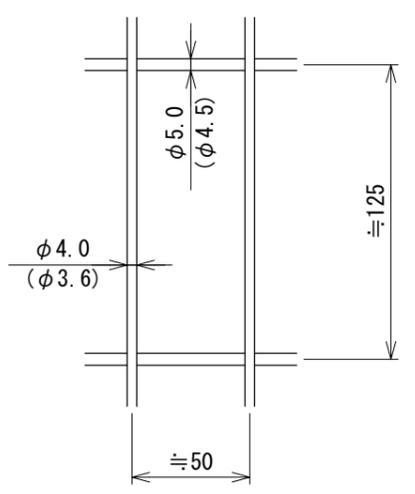
記号			
縮尺	図示	制定年度	



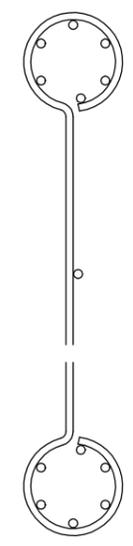
リブ付パイプ断面図 S=1:3



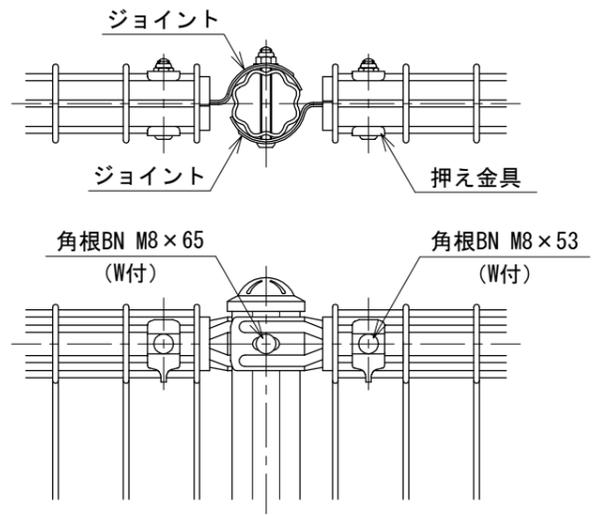
ワイヤメッシュ図 ( ) 内は芯径を示す。



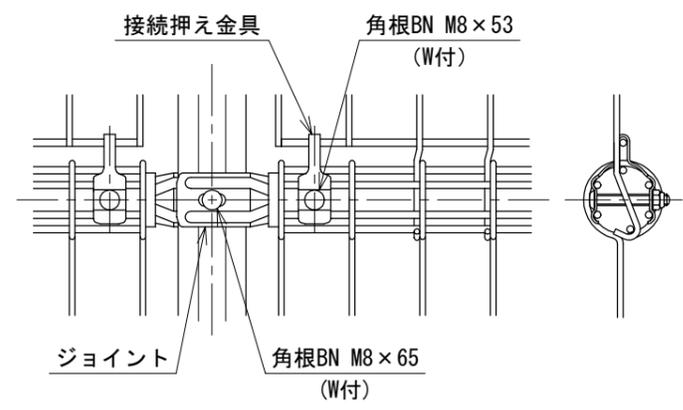
パネル断面図



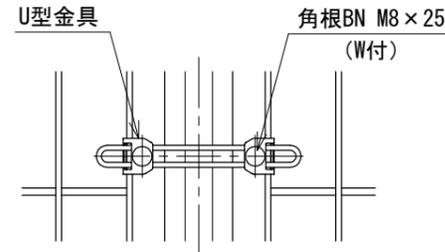
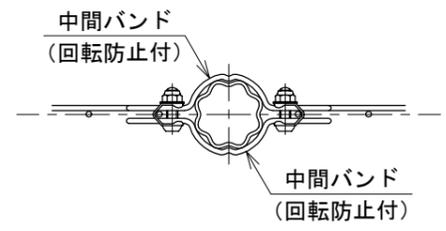
A部取付図 S=1:5



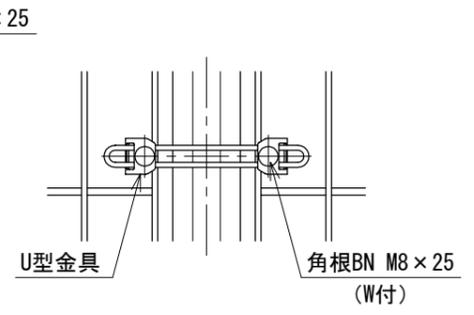
C部取付図 S=1:5



B部取付図 S=1:5



標準的な取付図



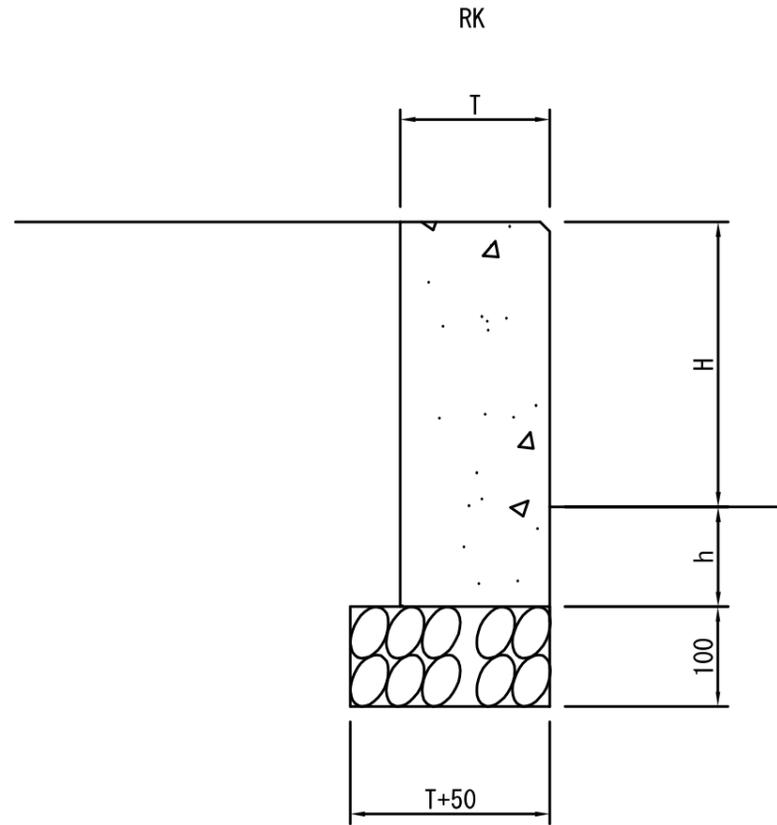
パネルと柱のすきまがせまい場合の取付図

# A4→A3

## くわ止めコンクリート擁壁

記号 RK-H (高さ) -Q ( 載荷重 )

縮尺 1/10 制定年度 平成17年



1m当り

記号	積載加重 Q=3.5kN/m <sup>2</sup>	寸法表			材料表(1m当り)			
		高さ H	厚 T	根入れ h	基礎材 RC40,t=100		小型コンクリート 18-8 m3	小型型枠 m2
					m2	m3		
○ RK-H300	—	300	150	100	0.200	0.020	0.060	0.800
○ RK-H300	○	300	200	100	0.250	0.025	0.080	0.800
○ RK-H400	—	400	200	100	0.250	0.025	0.100	1.000
○ RK-H400	○	400	250	100	0.300	0.030	0.125	1.000
○ RK-H500	—	500	250	100	0.300	0.030	0.150	1.200
○ RK-H500	○	500	300	100	0.350	0.035	0.180	1.200

18枚の第16号

1-7-1

横須賀市

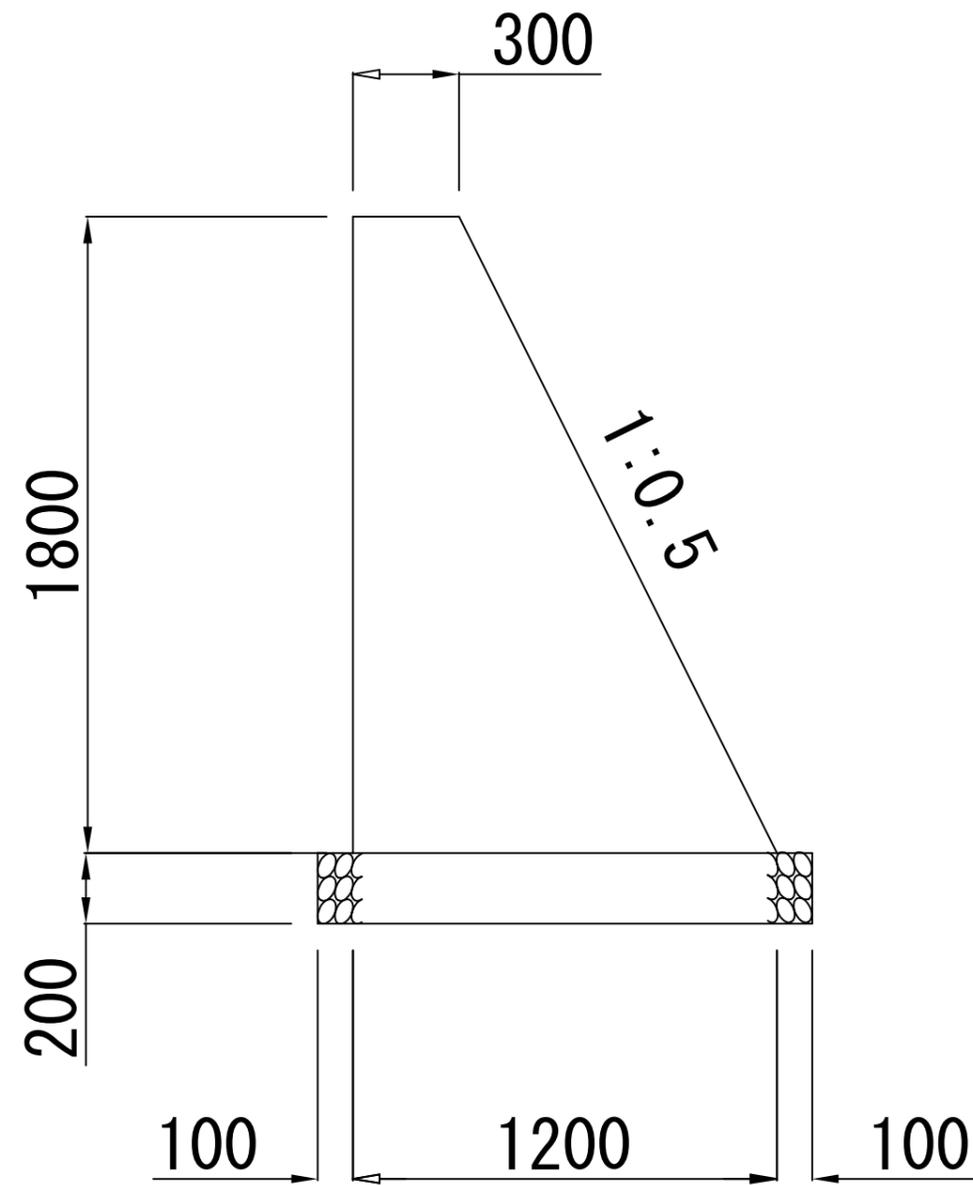
間詰コンクリート

記号

縮尺

1/20

制定年度



(1m当り)

寸法表(単位m)					材料表			
背面 勾配 N	擁壁高 H	天端幅	底版幅 B	基礎厚 t1	基礎材 RC40,t=t1		無筋コンクリート 18-8 m3	無筋型枠 m2
					m2	m3		
0.50	1.80	0.30	1.20	0.20	1.400	0.280	1.350	3.812

道路反射鏡 独立式

A4→A3

道路反射鏡 [参考図]

記号		
縮尺	1:40	制定年度

