

設計図 1 枚の内 1

工事名称 市道6354号歩道設置その他工事

図面名称 位置図・平面図・標準横断面図  
・縦断面図・構造図・展開図 縮尺 各 記

課長 係長

審査 設計

令和6年6月設計 図面番号 21枚の内1

横須賀市建設部道路整備課





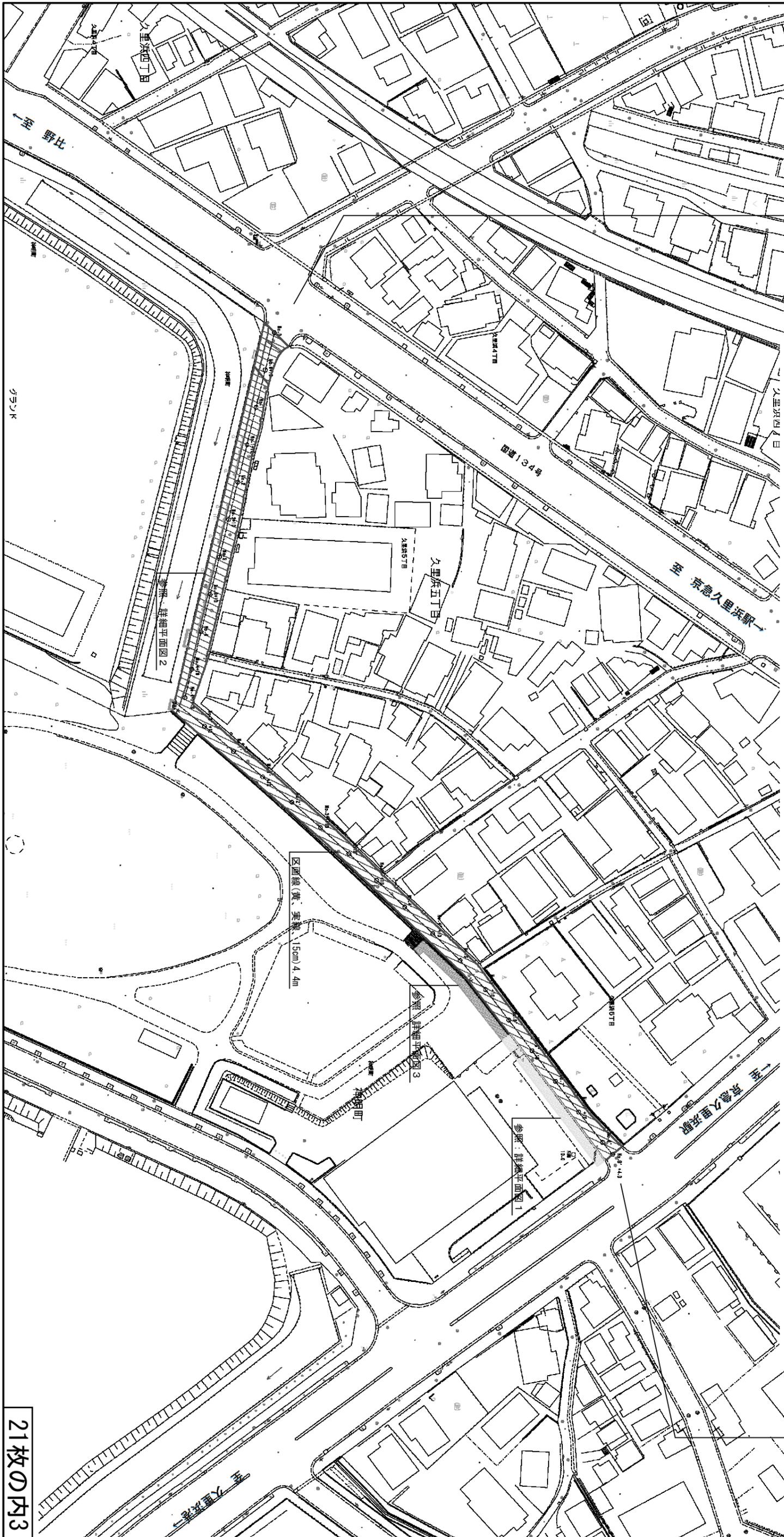
工事起点No. 0

市道6354号歩道設置その他工事 工事延長 L=261.6 m 幅員 W=4.25~5.62 m

舗装工1式 車道舗装 L=261.6m W=4.25~5.62m A=1230.2m<sup>2</sup> [表層:再生密粒度As(13) t=5cm、路盤:再生クラックライク(RC-40) t=20cm]

区画線工1式 区画線〔黄、実線 15cm〕 L=4.4m

工事終点No. 8' +4.0



平面図

記号	
縮尺	1 : 1000 制定年度

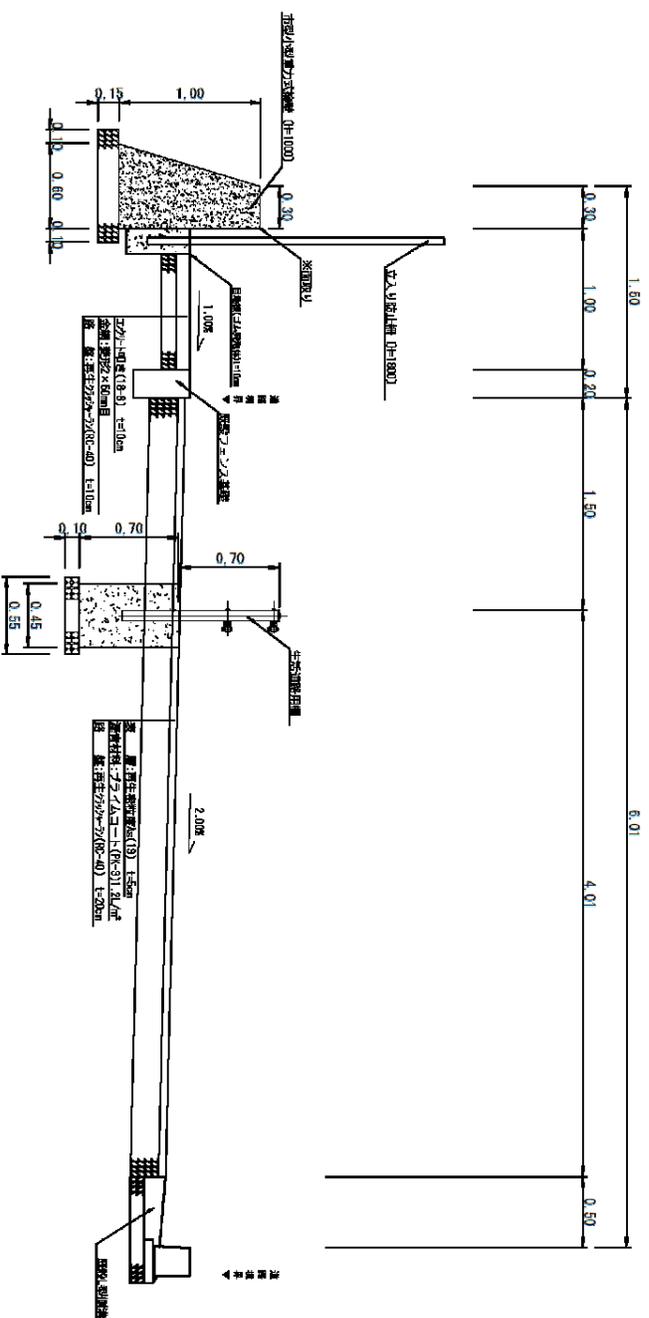




標準横断面図

記号	図示	制定年度
縮尺		

No.4付近 S=1:50



舗装構成図 車道舗装 S=1:20

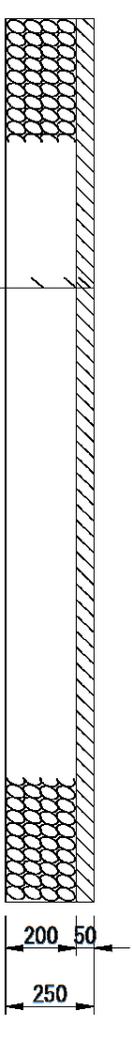
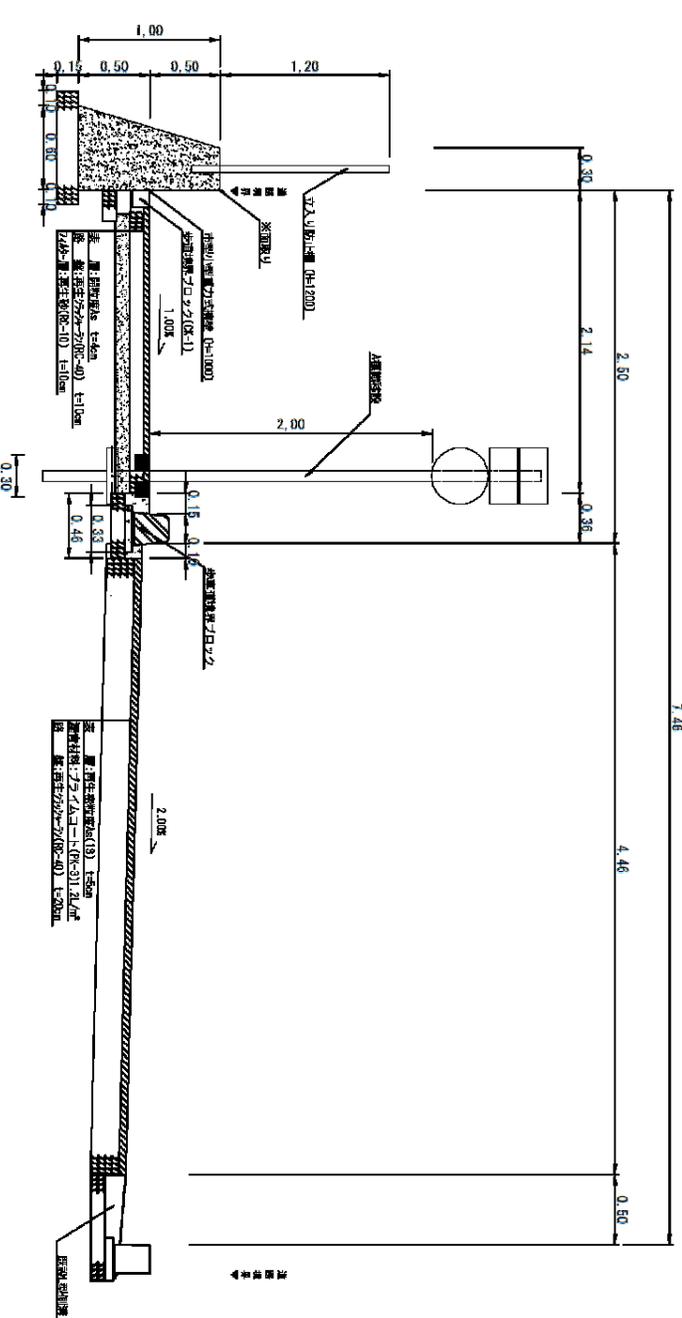


表 層: 再生密粒度As(13) t=5cm  
 透青材料: フライムコート (PK-3) 1.2L/m<sup>2</sup>  
 路 盤: 再生クラッシャーラン (RC-40) t=20cm

No.8'付近 S=1:50



舗装構成図 A透水性舗装 S=1:20

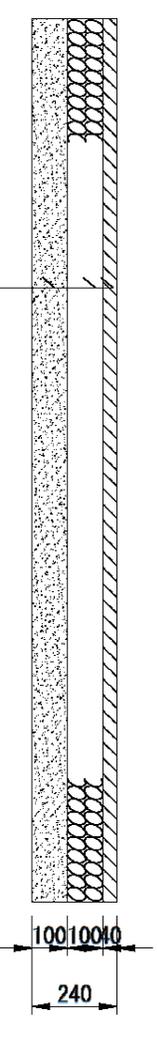


表 層: 開粒度As(13) t=4cm  
 路 盤: 再生クラッシャーラン (RC-40) t=10cm  
 フィルター層: 再生砂 (RC-10) t=10cm

舗装構成図 インタロック型ブロック S=1:20

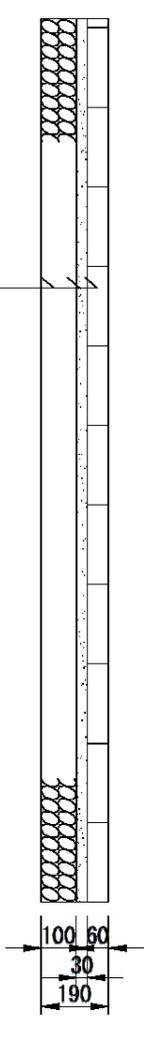
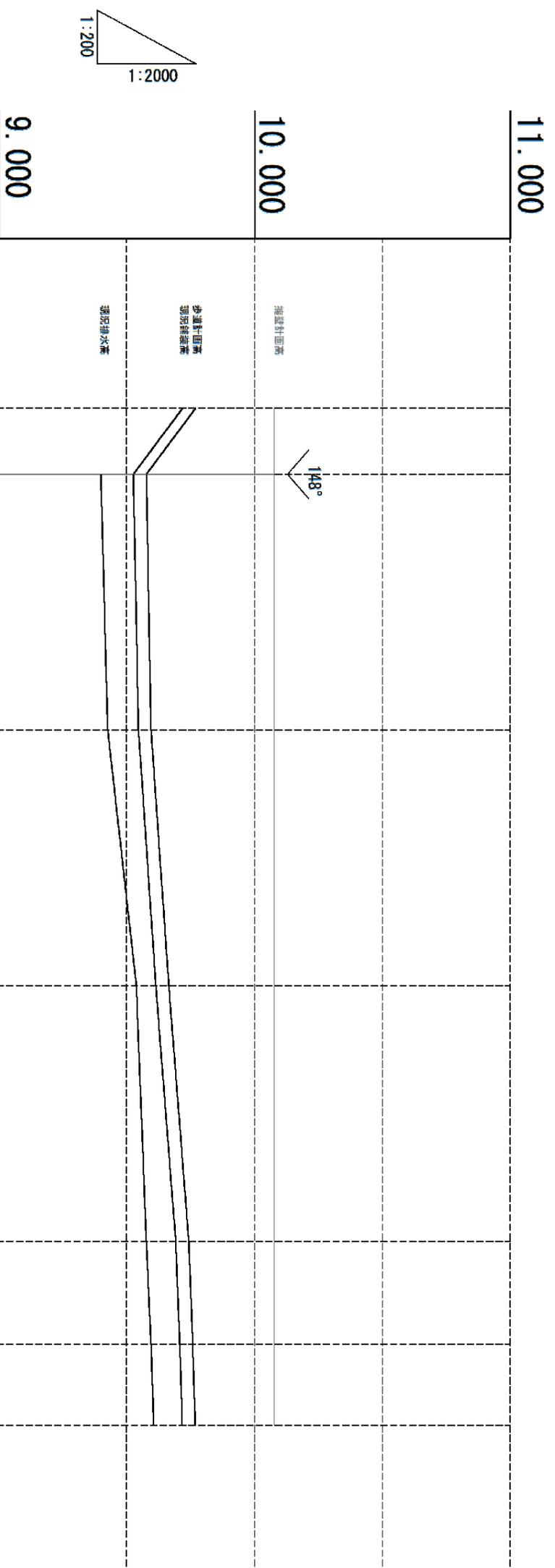


表 層: インタロック型ブロック (225 x 110 x 60) t=3cm  
 クラック層: 敷砂 t=3cm  
 路 盤: 再生クラッシャーラン (RC-40) t=10cm

縦断面図

記号	
縮尺	図示
制定年度	



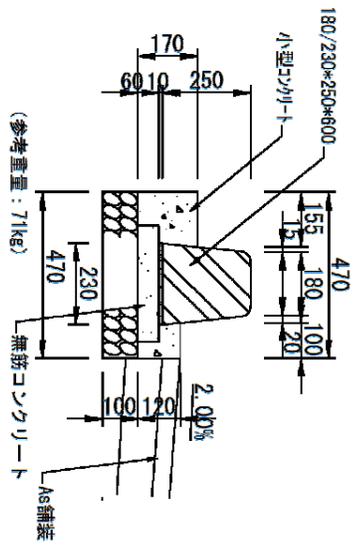
擁壁計画高	歩道計画高	現況舗装高	現況排水高	追加距離	単距離	測点
10.077	9.770 I=7.42% L=2.60m	9.720	9.399 I=0.27% L=10.00m	0.000	0.000	No. 6' +2.8
10.077	9.577 I=0.19% L=10.00m	9.527	9.426 I=0.27% L=10.00m	2.600	2.600	No. 6'
10.077	9.596 I=0.69% L=10.00m	9.546	9.426 I=1.12% L=10.00m	10.00	12.60	No. 7' +10.0
10.077	9.665 I=0.78% L=10.00m	9.615	9.538 I=0.39% L=10.00m	10.00	22.60	No. 7'
10.077	9.743 I=0.37% L=4.01m	9.693	9.577 I=0.47% L=4.01m	10.00	32.60	No. 6' +10.0
10.077	9.758 I=0.31% L=3.19m	9.708	9.596 I=0.28% L=3.19m	4.010	36.61	No. 6' +6.99
10.077	9.768	9.718	9.605	3.190	39.80	No. 6' +2.80



構造図 1

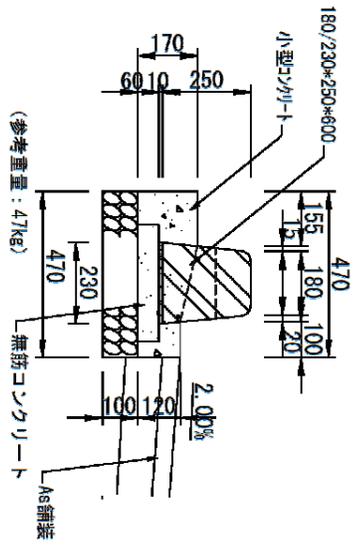
記号	縮尺	図示	制定年度
----	----	----	------

両面歩車道境界ブロック(B種) S-1:20



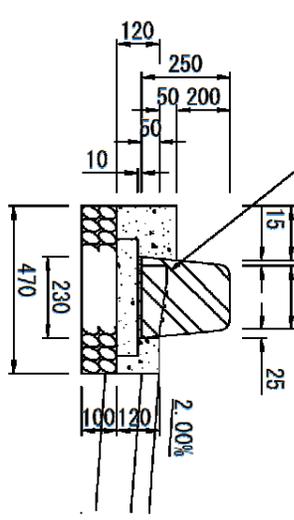
名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	180/230*250*600	本	16.5
無筋構造物Cc	18-8	m <sup>3</sup>	0.198
小型構造物Cc	18-8	m <sup>3</sup>	0.307
均し型枠		m <sup>2</sup>	1.200
小型構造物型枠		m <sup>2</sup>	2.900
目地材	選書質板 t=10	m <sup>2</sup>	0.030
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.023
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	4.700

両面歩車道境界ブロック(水抜きブロックB種) S-1:20

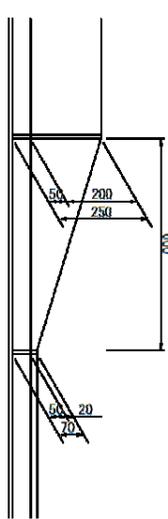


名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	180/230*250*600	本	16.5
無筋構造物Cc	18-8	m <sup>3</sup>	0.198
小型構造物Cc	18-8	m <sup>3</sup>	0.342
均し型枠		m <sup>2</sup>	1.200
小型構造物型枠		m <sup>2</sup>	2.900
目地材	選書質板 t=10	m <sup>2</sup>	0.030
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.023
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	4.700

180/230\*250\*600 B種 (h=250)-セーテイブロック

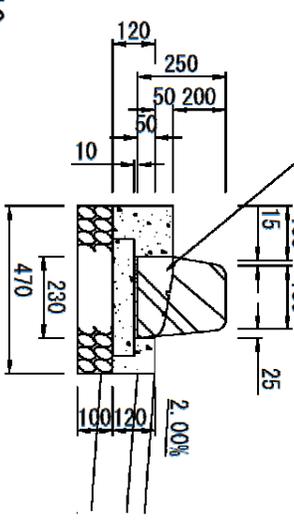


1本すりつけ

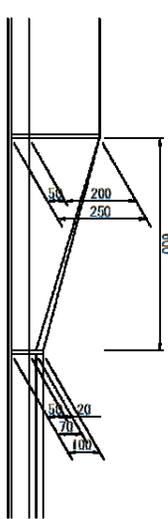


GLK3-S4

180/230\*250\*600 III型斜ブロック

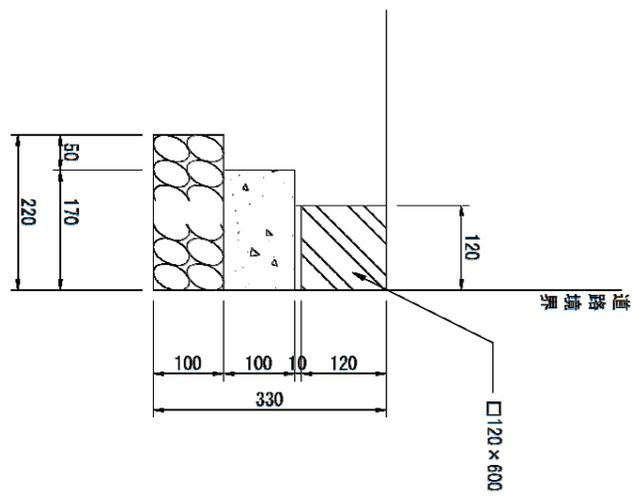


1本すりつけ



GLK3-S3

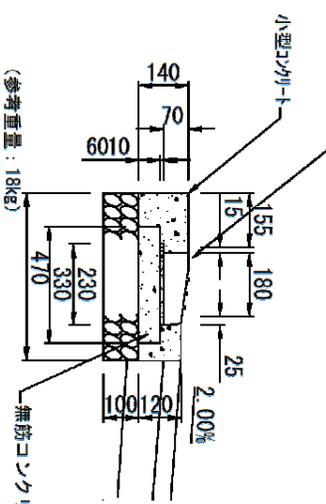
地先境界ブロック(CK-1) S-1:10



記号	寸法表		地先境界		基礎材		材料表			参考重量 Kg/本		
	幅 mm	高さ mm	幅 mm	高さ mm	RC40, t=100	敷きモルタル	小型コクリート	均し型枠	地先境界 幅 mm			
CK 1	120	120	16.5	2.200	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1:3	m <sup>3</sup>	18-8	m <sup>3</sup>	2.000	20

10m当り

180/230\*70\*600 セーテイブロック



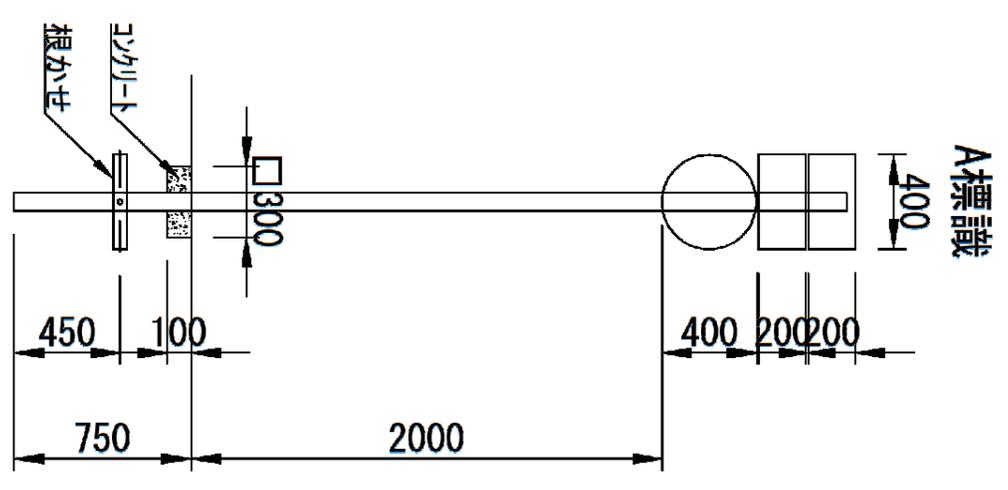
名称	規格	単位	数量
セーテイブロック	180/230*70*600	本	16.5
無筋構造物Cc	18-8	m <sup>3</sup>	0.198
小型構造物Cc	18-8	m <sup>3</sup>	0.282
均し型枠		m <sup>2</sup>	1.200
小型構造物型枠		m <sup>2</sup>	2.900
目地材	選書質板 t=10	m <sup>2</sup>	0.028
敷きモルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.023
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	4.700

(参考重量: 18kg)

構造図 2

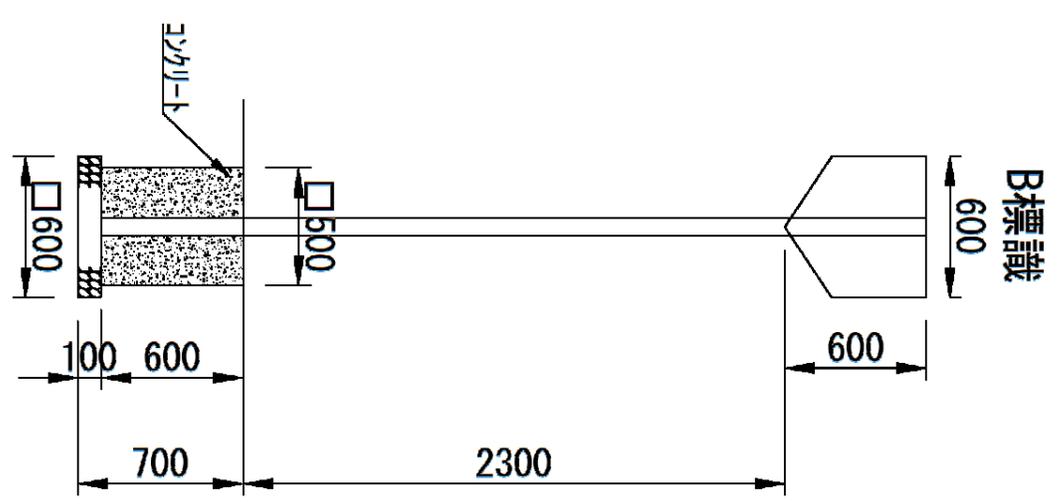
記号	標識		
縮尺	1	:	30
制定年度			

※A標識、B標識の支柱、看板ともに現場発生品を再利用



材料表 (1基当り)

小型コンクリート	小型型枠
18-8	
m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
0.009	0.12



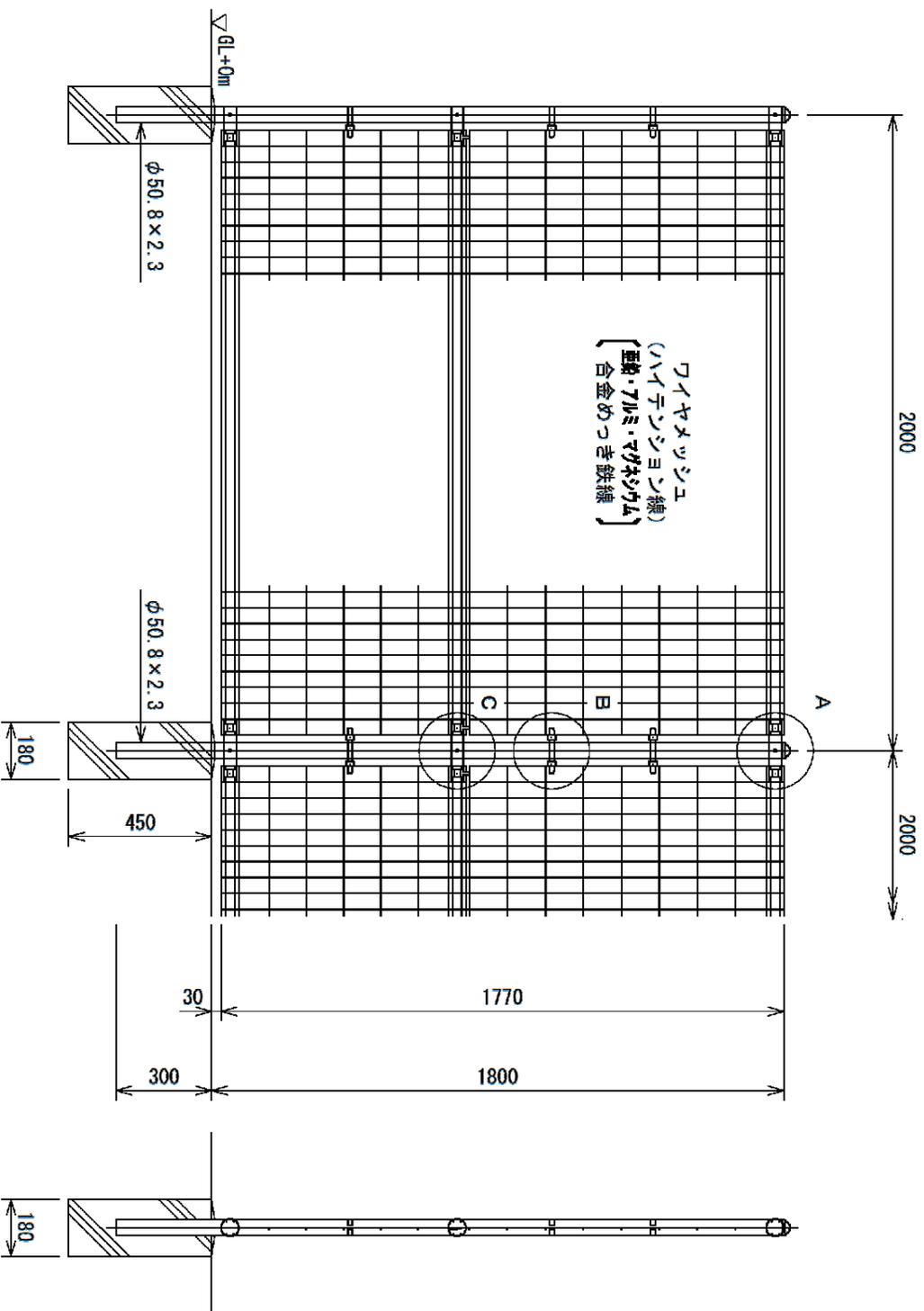
材料表 (1基当り)

小型コンクリート	小型型枠	基礎砕石
18-8		RC-40
m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
0.15	1.2	0.36



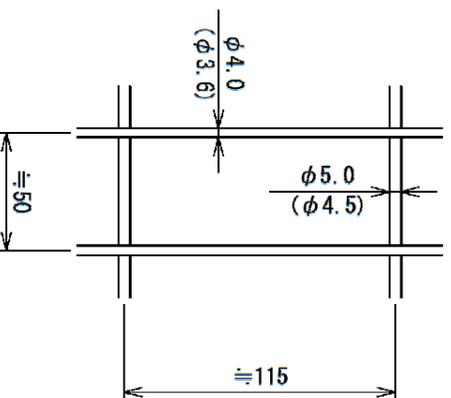
# UN-A1800S-50 S=1:20

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

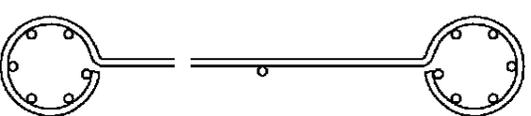


ワイヤメッシュ図

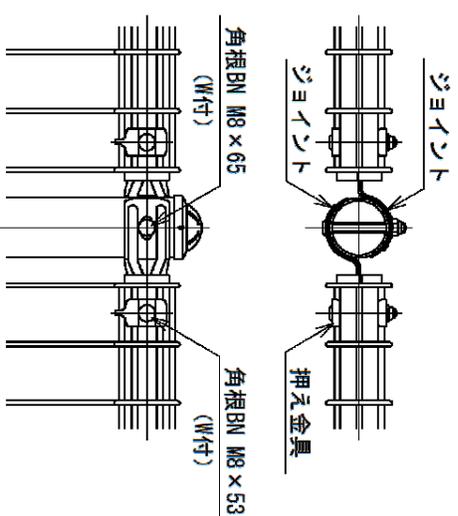
( ) 内は芯径を示す。



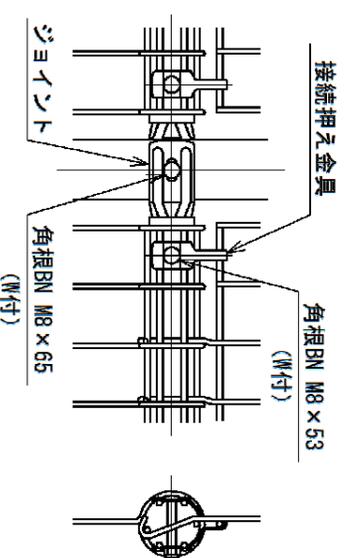
パネル断面図



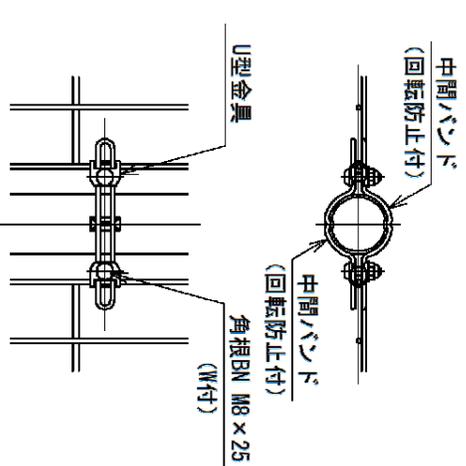
A部取付図 S=1:6



C部取付図 S=1:6

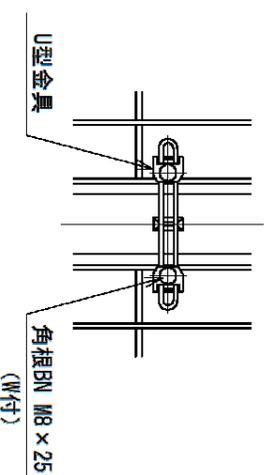


B部取付図 S=1:6



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



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 98kN/m<sup>2</sup> (10t/m<sup>2</sup>)

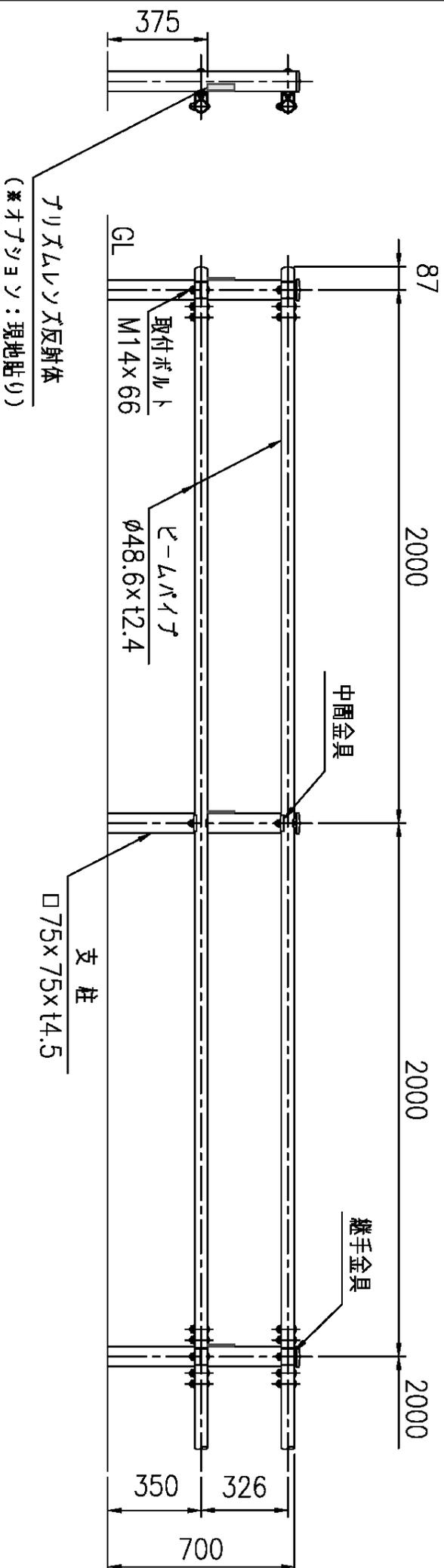
備考

1. 外装について
  - ・支柱、ジョイント、押え金具、ワイヤメッシュ・・・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
  - ・バンド・・・亜鉛・アルミ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
  - ・U型金具・・・亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
  - ・ボルト、ナット・・・溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理

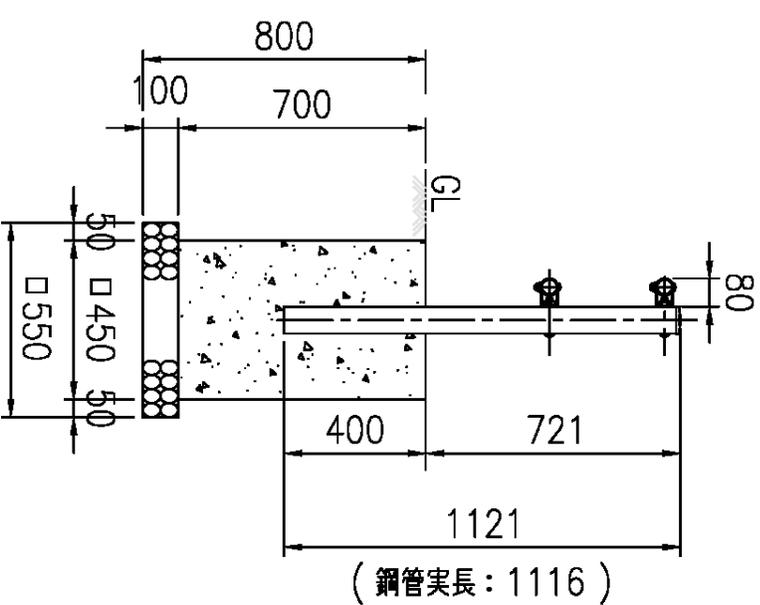
構造図4 (参考図)

記号	立入り防止柵 H=1800
縮尺	図示
制定年度	

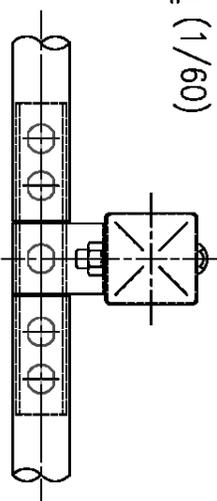
設置図 (1/20)



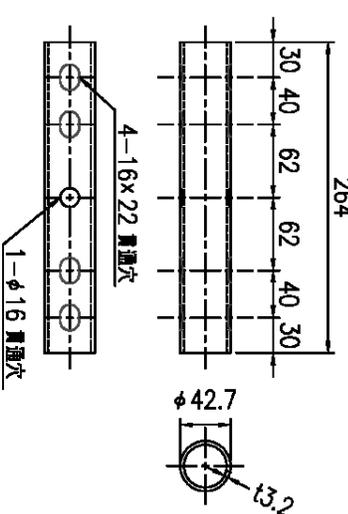
構造図5 (参考図)	
記号	生活道路用柵
縮尺	図示
制定年度	



継手部詳細図 (1/60)

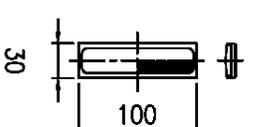


インターヌリーフ詳細図 (1/60)



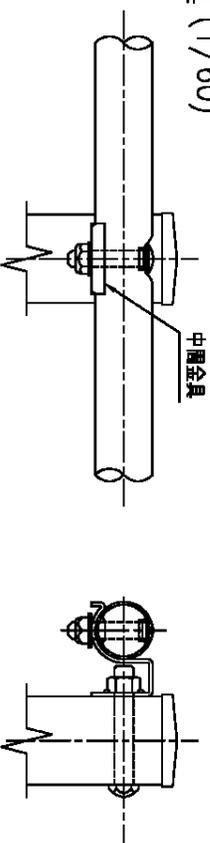
ガラスムレンス反射体詳細図 (1/60)

(※オアソヨソ: 現地貼り)

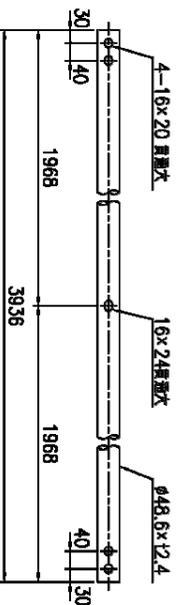


小型コンクリート	小型型枠	基礎碎石
18-8		RC-40
m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
0.142	1.26	0.303

中間部詳細図 (1/60)



レールパイプ詳細図 (1/30)



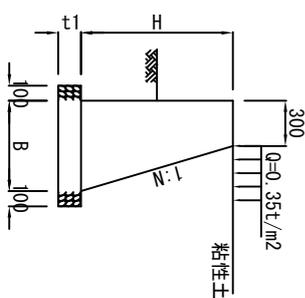
※特記事項  
鋼材はJIS G 3523 (密着亜鉛-7μmニッケル-7μmニッケル合金めっき鋼板及び鋼棒)めっき付着量(K27相当)とする。但し、支柱とキャップは除く。

品名	材質	摘要
支柱	STKR400	亜鉛めっき+静電防虫塗装
レールパイプ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電防虫塗装 鋼材: JIS G 3523(K27)
インターヌリーフ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電防虫塗装 鋼材: JIS G 3523(K27)
継手金具	SGMH400	高耐食溶融めっき+静電防虫塗装 鋼材: JIS G 3523(K27)
中間金具	SGMH400	高耐食溶融めっき+静電防虫塗装 鋼材: JIS G 3523(K27)
取付ボルト	4.8相当	溶融亜鉛めっき M16x100
取付ボルト	6.8相当	溶融亜鉛めっき M14x66
キャップ	SGHC	亜鉛めっき+静電防虫塗装
ガラスムレンス反射体	オアソヨソ	オアソヨソ: 現地面テープ貼り 白(ポリキュート)

(注記) 部品は場合により多少変更することがあります。

※A4→A3

市型	小型重力式擁壁
記号	RGB3-C3(裏込め)-H(高さ)
縮尺	1/50 制定年度 平成17年



(1m当り)

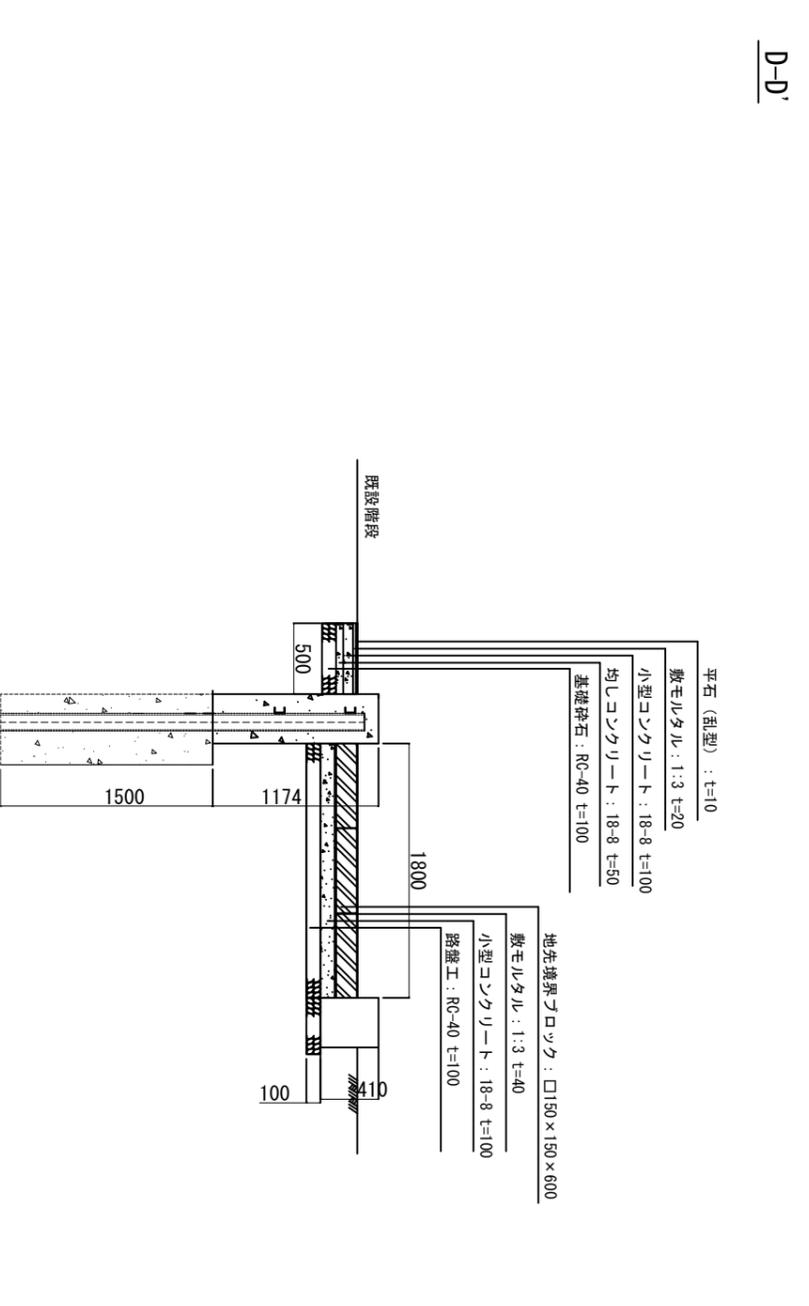
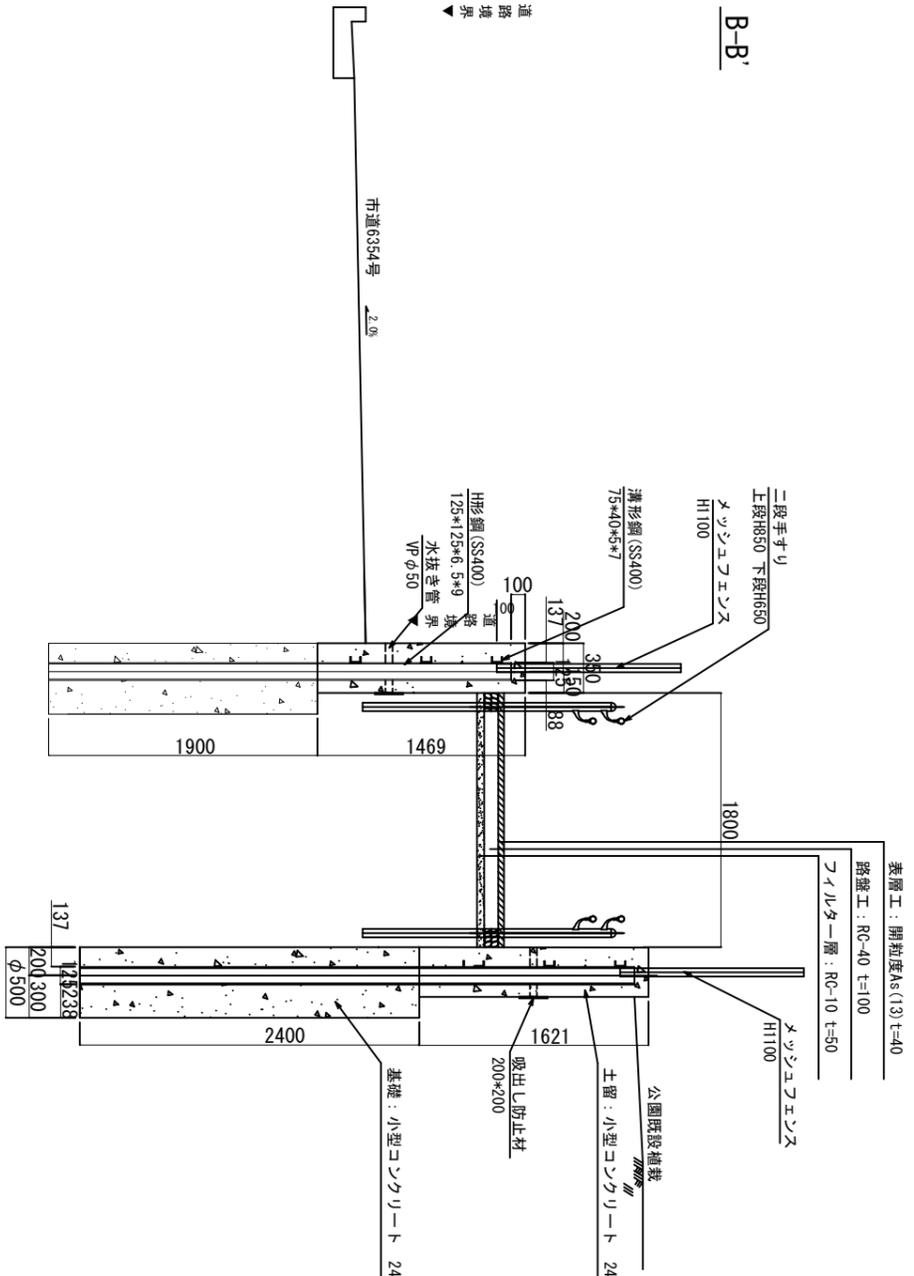
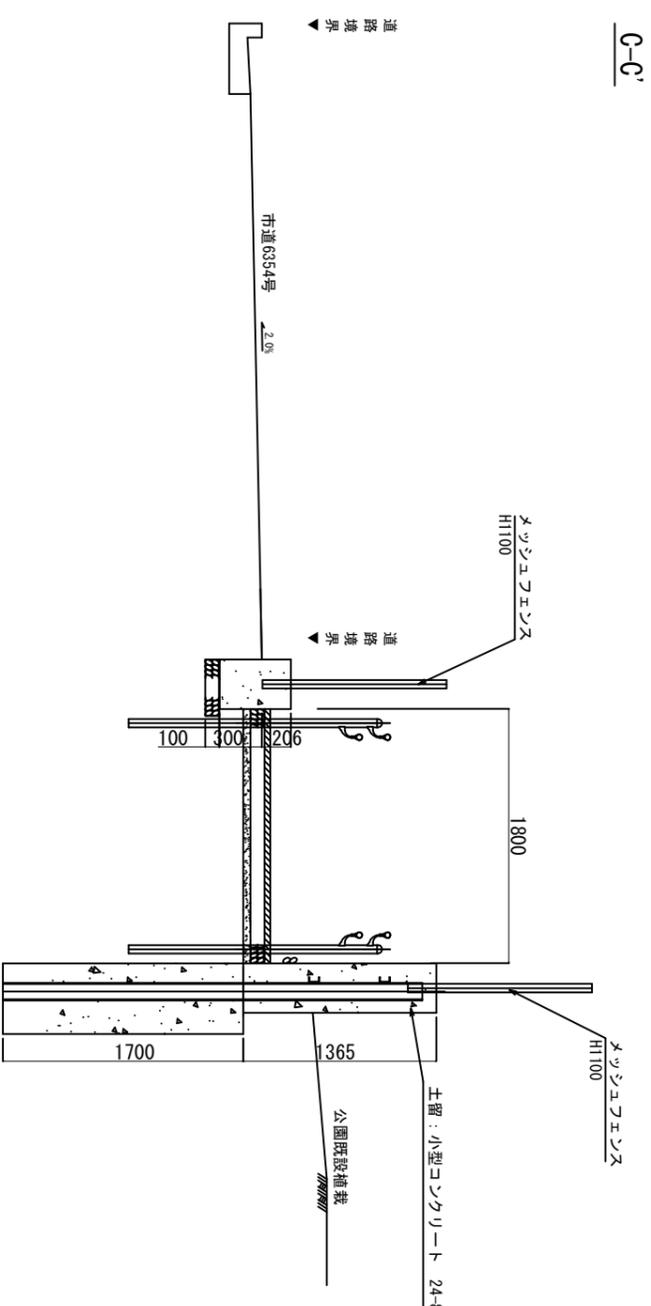
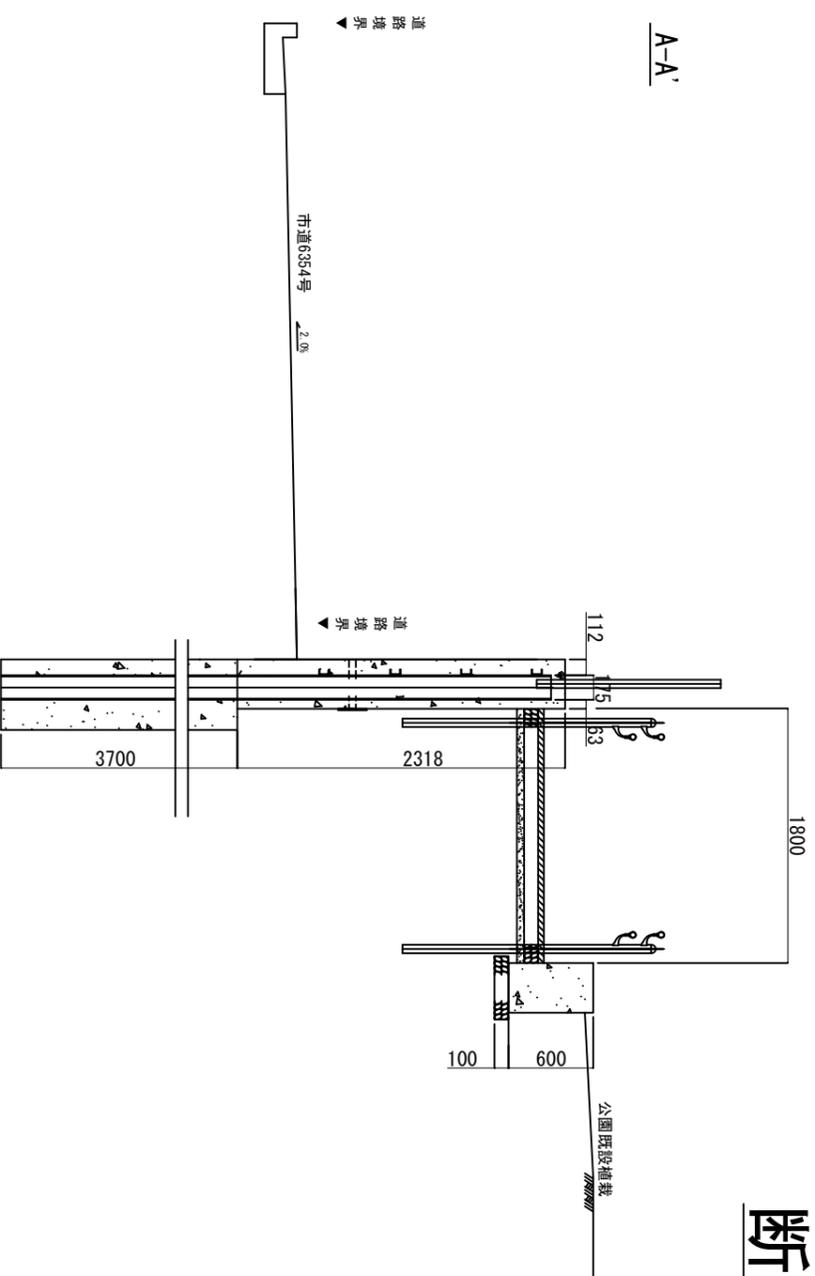
記号	寸法表(単位:mm)				材料表								
	背面勾配 N	擁壁高 H	天端幅 B	底版幅 t1	基礎材 RC40≒t1		無筋コンクリート 18-8		無筋型枠		水抜き管 VP50mm		目地材 t=10mm
				m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	箇所	1本@m	m	m <sup>2</sup> /箇所	
RGB-C3-H 500	0.50	0.30	0.53	0.15	0.730	0.110	0.208	1.050	1本/2m	0.415	0.208	0.208	
RGB-C3-H 600	0.46	0.60	0.58	0.15	0.776	0.116	0.263	1.260	"	0.438	0.219	0.263	
RGB-C3-H 800		0.80	0.67	0.15	0.868	0.130	0.387	1.681	"	0.484	0.242	0.387	
RGB-C3-H 1000		1.00	0.30	0.76	0.960	0.144	0.530	2.101	"	0.530	0.265	0.530	
RGB-C3-H 500	0.54	0.50	0.57	0.15	0.770	0.116	0.218	1.068	"	0.435	0.218	0.218	
RGB-C3-H 600		0.60	0.30	0.62	0.824	0.124	0.277	1.282	"	0.462	0.231	0.277	
RGB-C3-H 800		0.80	0.30	0.73	0.932	0.140	0.413	1.709	"	0.516	0.258	0.413	
RGB-C3-H 1000		1.00	0.30	0.84	1.040	0.156	0.570	2.136	"	0.570	0.285	0.570	
RGB-C3-H 1200		1.20	0.30	0.95	1.148	0.230	0.749	2.564	1本/1m	0.624	0.624	0.749	
RGB-C3-H 1400		1.40	0.30	1.06	1.256	0.251	0.949	2.991	"	0.678	0.678	0.949	
RGB-C3-H 1500		1.50	0.30	1.11	1.310	0.262	1.058	3.205	"	0.705	0.705	1.058	
RGB-C3-H 500		0.50	0.30	0.61	0.810	0.122	0.228	1.088	1本/2m	0.455	0.228	0.228	
RGB-C3-H 600	0.62	0.60	0.67	0.15	0.872	0.131	0.292	1.306	"	0.486	0.243	0.292	
RGB-C3-H 800		0.80	0.30	0.80	0.996	0.149	0.438	1.741	"	0.548	0.274	0.438	
RGB-C3-H 1000		1.00	0.30	0.92	1.120	0.168	0.610	2.177	"	0.610	0.305	0.610	
RGB-C3-H 1200		1.20	0.30	1.04	1.244	0.249	0.806	2.612	1本/1m	0.672	0.672	0.806	
RGB-C3-H 1400		1.40	0.30	1.17	1.368	0.274	1.028	3.047	"	0.734	0.734	1.028	
RGB-C3-H 1500		1.50	0.30	1.23	1.430	0.286	1.148	3.265	"	0.765	0.765	1.148	
RGB-C3-H 1800		1.80	0.30	1.42	1.616	0.323	1.544	3.918	"	0.858	0.858	1.544	
RGB-C3-H 2000		2.00	0.30	1.54	1.740	0.348	1.840	4.353	"	0.920	0.920	1.840	

注記) 目地材は懸青系と10mごとに1箇所設ける(表中の数量は1箇所当たり)



# 断面図 S=1:50

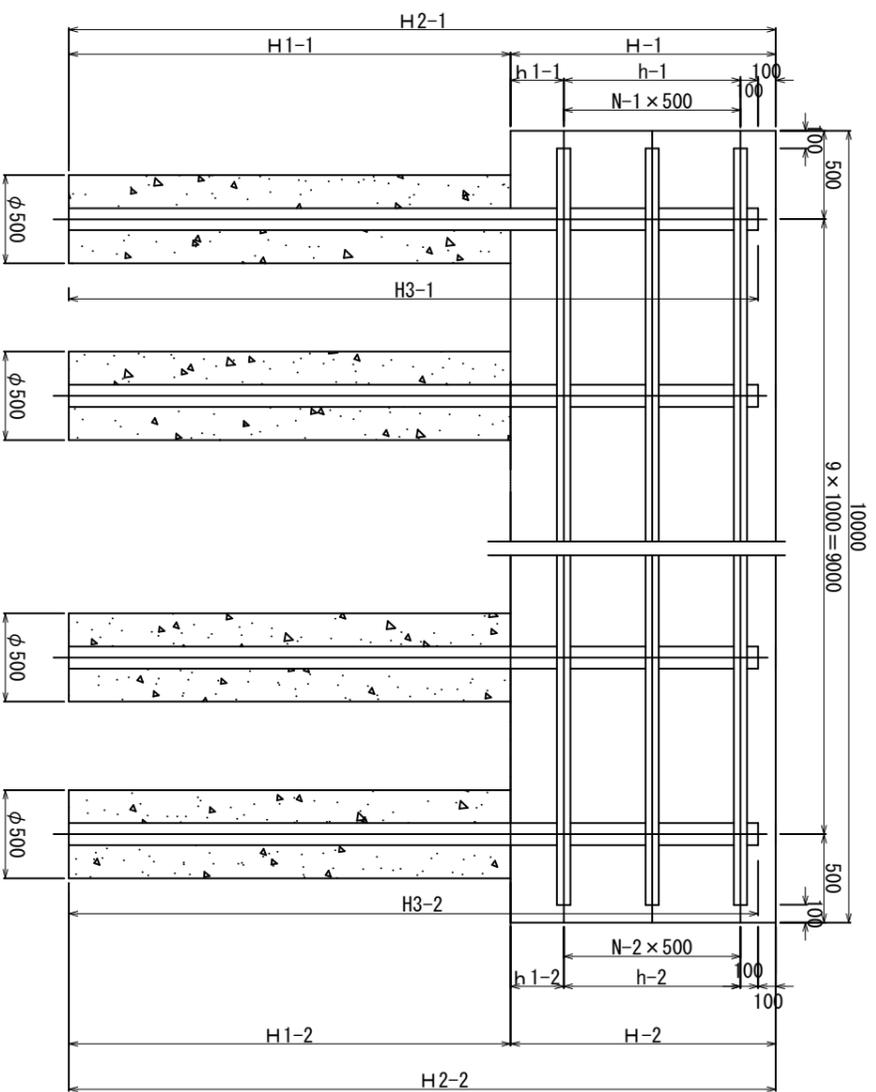
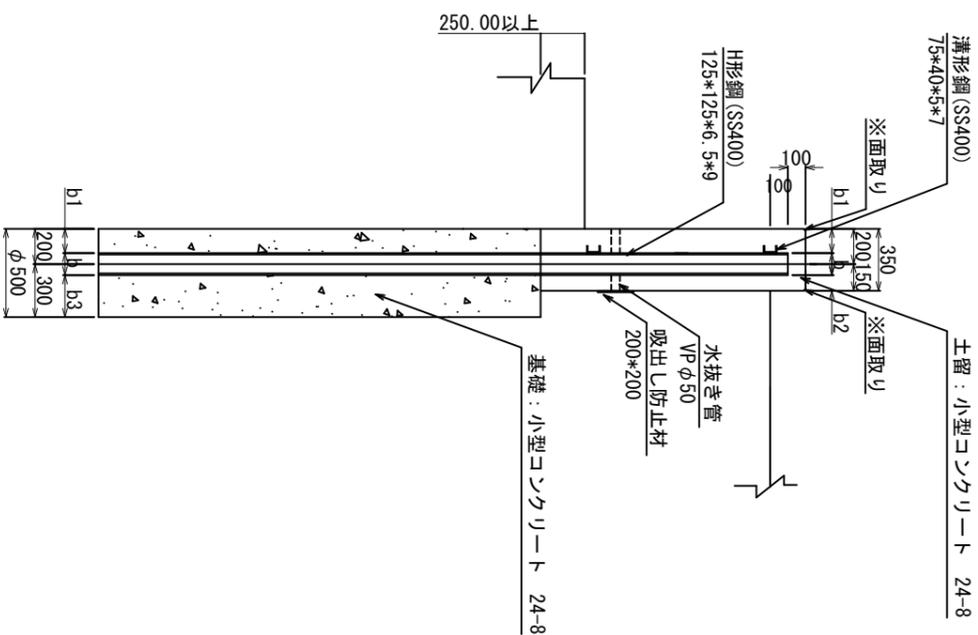
工事名称	市道6354号歩道設置その他工事		
図面名称	断面図		
縮尺	1:50	図面番号	21枚の内16





# H鋼土留めコンクリート S=1:40

工事名称	市道6354号歩道設置その他工事		
図面名称	構造図 6		
縮尺	1 : 40	図面番号	21枚の内18



■q=3.5kN

寸法表 m

記号	H-1		H-2		H1-1		H1-2		H2-1		H2-2		H3-1		H3-2		h-1		h-2		h1-1		h1-2		b		b1		b2		b3		N
	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅			
①H	846-1269	0.85	1.27	1.50	1.70	1.90	2.19	2.35	2.97	2.25	2.87	0.50	0.50	0.15	0.57	0.125	0.137	0.088	0.238	1													
②H	1346-1862	1.35	1.86	1.90	3.20	3.25	5.06	3.15	4.96	1.00	1.00	1.00	0.15	0.66	0.125	0.137	0.088	0.238	2														
③H	1927	1.93	-	3.20	-	5.13	-	5.03	-	1.50	-	0.23	-	0.125	0.137	0.088	0.238	3															
④H	1992-2188	1.99	2.19	2.70	3.70	4.69	5.89	4.59	5.79	1.50	1.50	0.29	0.49	0.150	0.125	0.075	0.225	3															
⑤H	2253-2318	2.25	2.32	3.60	3.60	5.85	5.92	5.75	5.82	1.50	1.50	0.62	0.175	0.112	0.063	0.213	3																
⑥H	2383	2.38	-	4.00	-	6.38	-	6.28	-	2.00	-	0.18	-	0.200	0.100	0.050	0.200	4															
⑦H	2428	2.43	-	4.00	-	6.43	-	6.33	-	2.00	-	0.23	-	0.200	0.100	0.050	0.200	4															
⑧H	2428	2.43	-	4.00	-	6.43	-	6.33	-	1.50	-	0.73	-	0.200	0.100	0.050	0.200	3															
⑨H	1932	1.93	-	2.70	-	4.63	-	4.53	-	1.50	-	0.23	-	0.150	0.125	0.075	0.225	3															
⑩H	1517	1.52	-	2.40	-	3.92	-	3.82	-	1.00	-	0.32	-	0.125	0.137	0.088	0.238	2															
⑪H	1129	1.13	-	1.50	-	2.63	-	2.53	-	0.50	-	0.43	-	0.125	0.137	0.088	0.238	1															
⑫H	1041-1427	1.04	1.43	1.50	1.70	2.54	3.13	2.44	3.03	0.50	0.50	0.34	0.73	0.125	0.137	0.088	0.238	1															
⑬H	1488-1732	1.49	1.73	1.90	2.40	3.39	4.13	3.29	4.03	1.00	1.00	0.29	0.53	0.125	0.137	0.088	0.238	2															
⑭H	1293-1415	1.29	1.42	1.50	1.70	2.79	3.12	2.69	3.02	0.50	0.50	0.59	0.72	0.125	0.137	0.088	0.238	1															
⑮H	1476-1721	1.48	1.72	1.90	2.40	3.38	4.12	3.28	4.02	1.00	1.00	0.28	0.52	0.125	0.137	0.088	0.238	2															
⑯H	1282-1404	1.28	1.40	1.50	1.70	2.78	3.10	2.68	3.00	0.50	0.50	0.58	0.70	0.125	0.137	0.088	0.238	1															
⑰H	1430	1.43	-	1.70	-	3.13	-	3.03	-	0.50	-	0.73	-	0.125	0.137	0.088	0.238	1															

土留工 10m当り

記号	小型コンクリート 24-8		溝形鋼 75*40*5*7		水抜き管 VP50 5本		吸出し防止材 200*200 t=10		土留工		目地材 蓋板厚t=10		H形鋼 カス切断		溶接上向		溶接下向	
	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅
①H	846-1269	3.710	135.632	5*0.35	0.400	21.200	0.371	1.860	2.500	2.500	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
②H	1346-1862	4.725	203.448	5*0.35	0.400	32.100	0.562	2.790	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
③H	1927	6.755	271.264	5*0.35	0.400	38.600	0.676	3.720	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
④H	1992-2188	6.965	271.264	5*0.35	0.400	41.800	0.732	3.720	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
⑤H	2253-2318	7.875	271.264	5*0.35	0.400	45.700	0.800	3.720	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
⑥H	2383	8.330	339.080	5*0.35	0.400	47.600	0.833	4.650	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
⑦H	2428	8.505	339.080	5*0.35	0.400	48.600	0.851	4.650	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
⑧H	2428	8.505	271.264	5*0.35	0.400	48.600	0.851	3.720	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
⑨H	1932	6.755	271.264	5*0.35	0.400	38.600	0.676	3.720	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
⑩H	1517	5.320	203.448	5*0.35	0.400	30.400	0.532	2.790	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
⑪H	1129	3.955	135.632	5*0.35	0.400	22.600	0.396	1.860	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
⑫H	1041-1427	3.640	135.632	5*0.35	0.400	24.700	0.432	1.860	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
⑬H	1488-1732	5.215	203.448	5*0.35	0.400	32.200	0.564	2.790	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
⑭H	1293-1415	4.515	135.632	5*0.35	0.400	27.100	0.474	1.860	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
⑮H	1476-1721	5.180	203.448	5*0.35	0.400	32.000	0.560	2.790	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750	3.750
⑯H	1282-1404	4.480	135.632	5*0.35	0.400	26.800	0.469	1.860	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
⑰H	1430	5.005	135.632	5*0.35	0.400	28.600	0.501	1.860	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500

基礎工 10箇所当り

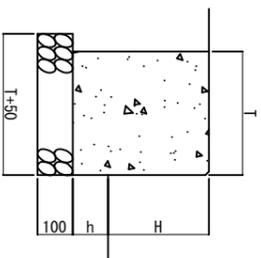
記号	H鋼 125*125*6.5*9		H鋼 150*150*7*10		H鋼 175*175*7.5*11		H鋼 200*200*8*12		基礎工		H形鋼 カス切断		H形鋼 建て込み		H形鋼 基礎掘削		継手	
	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅	長さ	幅
①H	846-1269	609.28	-	-	-	-	-	-	3.142	3.570	25.600	16.000	10	10	10	10	10	10
②H	1346-1862	965.09	-	-	-	-	-	-	5.007	3.570	40.550	25.500	10	10	10	10	10	10
③H	1927	1.197.14	-	-	-	-	-	-	6.283	3.570	50.300	32.000	10	10	10	10	10	10
④H	1992-2188	-	1.634.85	-	-	-	-	-	6.283	4.300	51.900	32.000	10	10	10	10	10	10
⑤H	2253-2318	-	-	2.325.57	-	-	-	-	7.069	5.780	57.850	36.000	10	10	10	10	10	10
⑥H	2383	-	-	-	3.133.72	-	-	-	7.854	5.760	62.800	40.000	10	10	10	10	10	10
⑦H	2428	-	-	-	-	3.158.67	-	-	7.854	5.760	63.300	40.000	10	10	10	10	10	10
⑧H	2428	-	-	-	-	-	3.158.67	-	7.854	5.760	63.300	40.000	10	10	10	10	10	10
⑨H	1932	-	-	-	-	-	-	5.301	4.300	45.300	27.000	10	10	10	10	10	10	10
⑩H	1517	-	-	-	-	-	-	4.712	3.570	38.200	24.000	10	10	10	10	10	10	10
⑪H	1129	-	-	-	-	-	-	2.945	3.570	25.300	15.000	10	10	10	10	10	10	10
⑫H	1041-1427	-	-	-	-	-	-	3.142	3.570	27.350	16.000	10	10	10	10	10	10	10
⑬H	1488-1732	-	-	-	-	-	-	4.222	3.570	36.600	21.500	10	10	10	10	10	10	10
⑭H	1293-1415	-	-	-	-	-	-	3.142	3.570	28.550	16.000	10	10	10	10	10	10	10
⑮H	1476-1721	-	-	-	-	-	-	4.222	3.570	36.500	21.500	10	10	10	10	10	10	10
⑯H	1282-1404	-	-	-	-	-	-	3.142	3.570	28.400	16.000	10	10	10	10	10	10	10
⑰H	1430	-	-	-	-	-	-	3.338	3.570	30.300	17.000	10	10	10	10	10	10	10

23.80kg/m 31.50kg/m 40.20kg/m 49.90kg/m

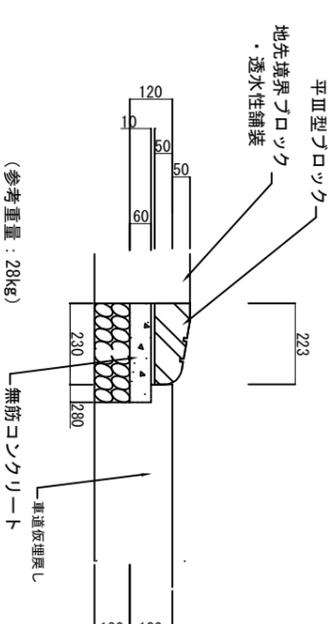
## くわ止めコンクリート・現場打ち階段・

### 歩車道境界ブロック(切り下げ用平Ⅲブロック)・地先境界ブロック(CK-3) S=1:20

#### くわ止めコンクリート

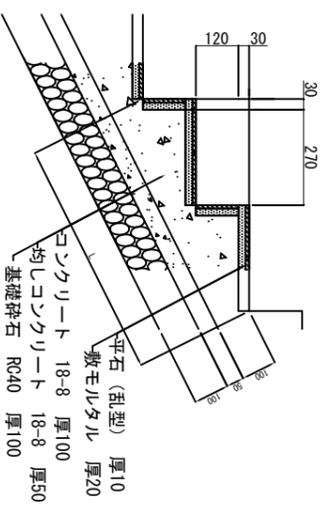


#### 歩車道境界ブロック(切り下げ用平Ⅲブロック)



記号	積載加重 Q=3.5kN/m <sup>2</sup>	寸法表		材料表(10m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	小型型枠 選青質板, t=10	目地材 選青質板, t=10	
I-200-500	○	350	350	300	m <sup>2</sup> 4.000	m <sup>3</sup> 0.400	m <sup>2</sup> 2.275	m <sup>2</sup> 13.000	m <sup>2</sup> 0.227
II-500	○	500	500	100	m <sup>2</sup> 4.000	m <sup>3</sup> 0.400	m <sup>2</sup> 2.100	m <sup>2</sup> 12.000	m <sup>2</sup> 0.210
III-150-310	○	230	350	100	m <sup>2</sup> 4.000	m <sup>3</sup> 0.400	m <sup>2</sup> 1.155	m <sup>2</sup> 6.600	m <sup>2</sup> 0.115

#### 現場打ち階段

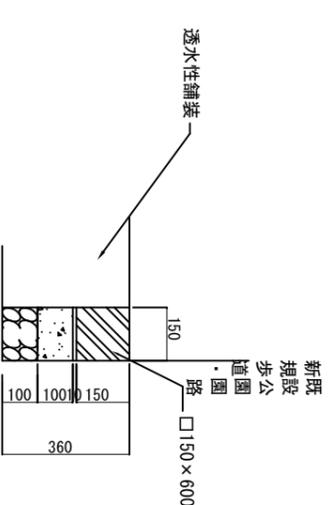


寸法表					基礎工 (材料表)			階段工 (材料表)		
踏面 B	蹴上 H	延長 L	幅員 W	段数 n	基礎材 RC40, t=100	無筋コンクリート t=50	小型コンクリート 18-8	小型コンクリート 18-8	小型コンクリート 18-8	小型型枠 選青質板, t=10
m	m	m	m		m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>
0.3	0.15	10.0	0.5	29.8	5.000	0.500	0.250	0.500	0.241	3.576

10m当り

歩車道境界 ブロック 幅員 本	材料表				参考重量 kg/本	
	基礎材 RC40, t=100	敷モルタル 1:3	無筋コンクリート 18-8	目地材 選青質板, t=10		
16.5	m <sup>2</sup> 2.800	m <sup>3</sup> 0.280	m <sup>3</sup> 0.023	m <sup>2</sup> 0.168	m <sup>2</sup> 1.200	kg/本 28.0

#### 地先境界ブロック(CK-3)



寸法表		材料表				参考重量
ブロック 幅	地先境界 ブロック 高さ	基礎材 RC40, t=100	敷モルタル 1:3	小型コンクリート 18-8	均し型枠	地先境界 ブロック kg/本
150	150	m <sup>2</sup> 1.500	m <sup>3</sup> 0.150	m <sup>3</sup> 0.015	m <sup>2</sup> 2.000	kg/本 31

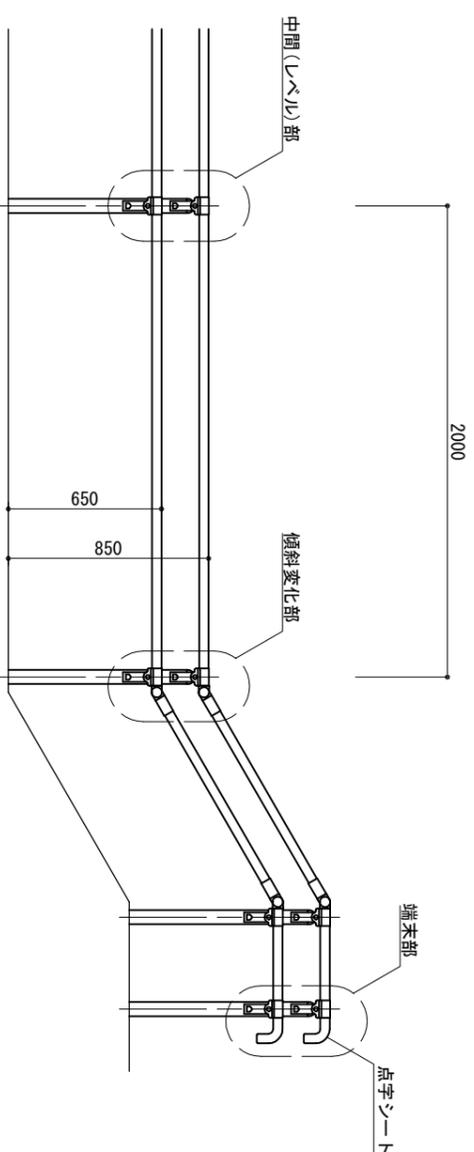
10m当り

# 2段手すり

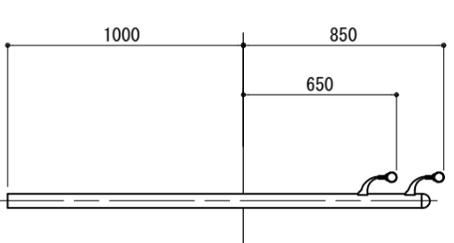
工事名称	市道6354号歩道設置その他工事		
図面名称	構造図8		
縮尺	図示	図面番号	21枚の内20

(参考図)

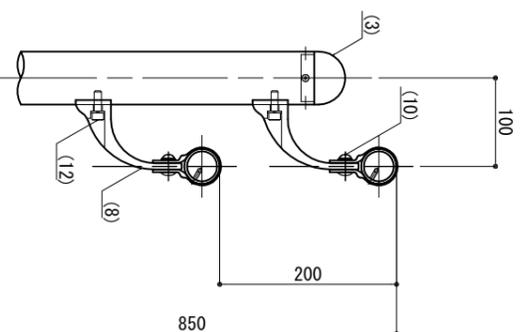
立面図 S=1:30



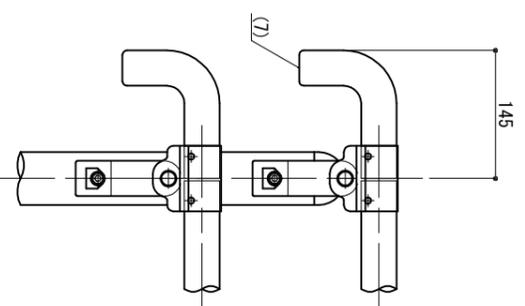
側面図 S=1:30



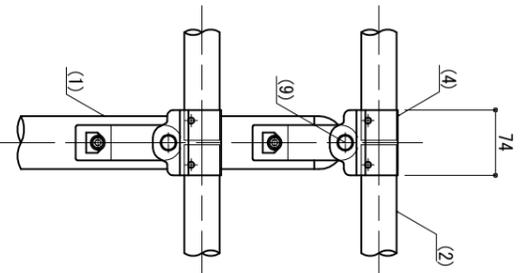
側面図 S=1:8



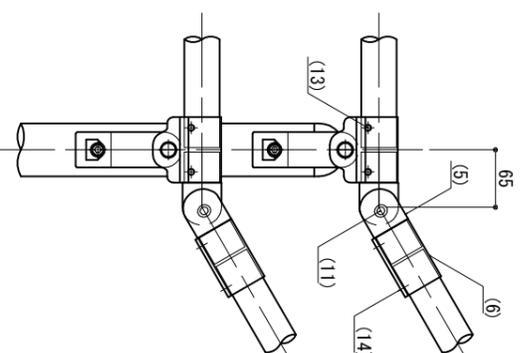
端末部 S=1:8



中間部 S=1:8



傾斜変化部 S=1:8



部番	名称	形状	材質	表面処理
(1)	支柱	φ60×3.0t	A6005GS-T15	JIS H 8602 陽極酸化塗装複合皮膜 (Sg色) アクリル系誘付塗装 (スモーググレー色)
(2)	手摺	φ40×3.0t	A6063TE-T15	
(3)	支柱キヤッツ	φ60用	ADC	
(4)	キヤッツ金具B	φ40用 (巾=74)	A6063S-T15	
(5)	フレキシブル金具A	φ40用 (2ヶ/セット)	ADC	
(6)	フレキシブル金具B	φ40用 (巾=75)	A6063S-T15	
(7)	端末手摺	φ40	ADC	
(8)	2段金具	φ40用(出巾=100)	AC4C	
(9)	化粧ナット	M8用	アルミ材	
(10)	六角穴付ボタツンボルト	M8×15 B, W	SUS	
(11)	六角穴付ボタツンボルト	M8×20 B, SW		
(12)	六角穴付ボルト	M8×25 B, SW		
(13)	ピラスピス	φ4×19 B		
(14)	六角穴付止ネジ	M6×6 B		

※ 本製品は、損害賠償責任保険に加入しているものとする。

# メッシュフェンスH1100

S=1:20

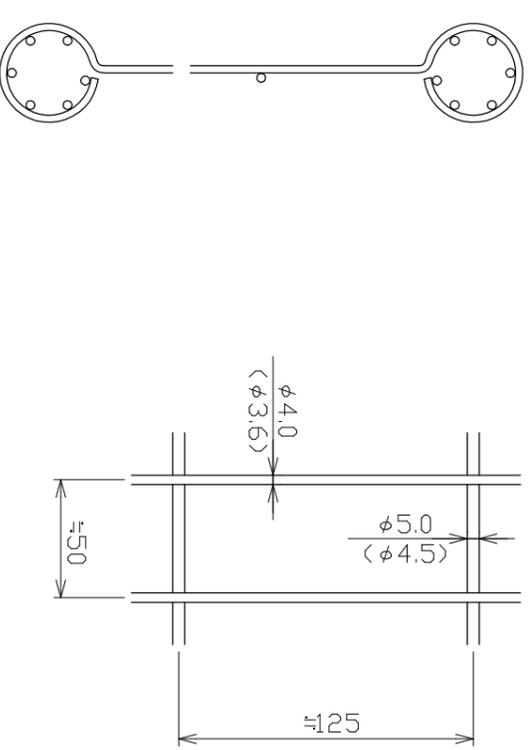
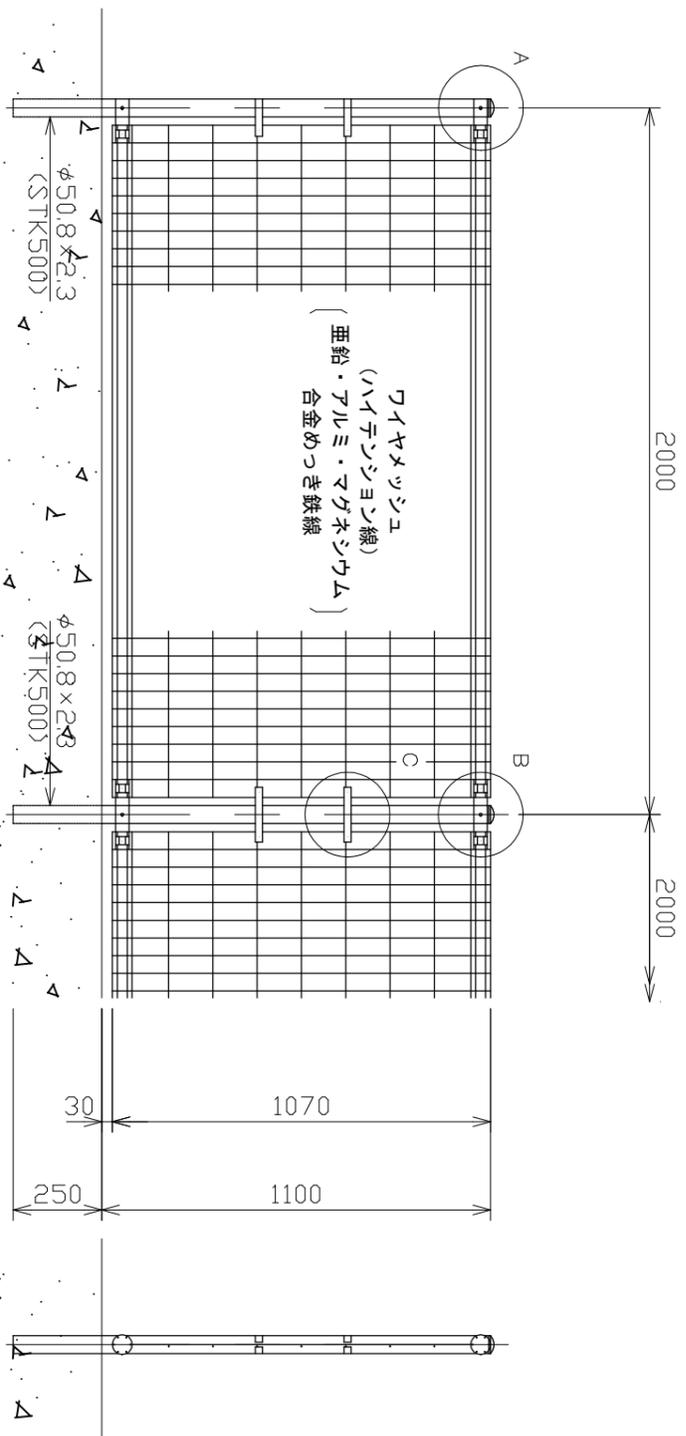
# メッシュフェンス

工事名称	市道6354号歩道設置その他工事		
図面名称	構造図 9		
縮尺	図示	図面番号	21枚の内21

パネル断面図

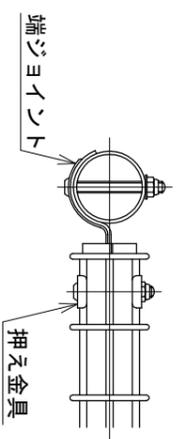
ワイヤメッシュ図 (参考図)

( ) 内は芯径を示す。



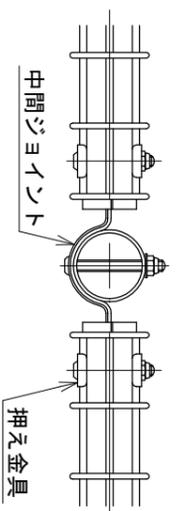
A部取付図

S=1:5



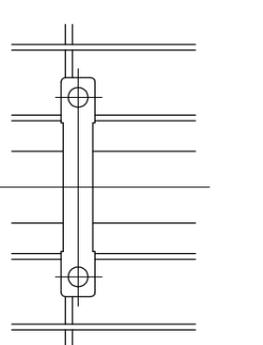
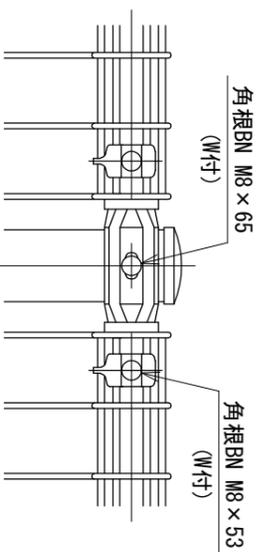
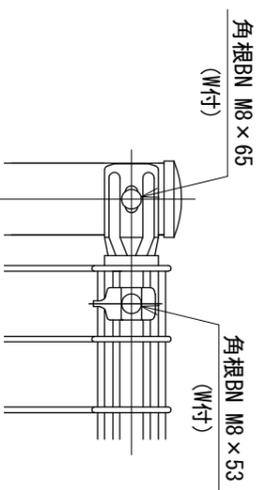
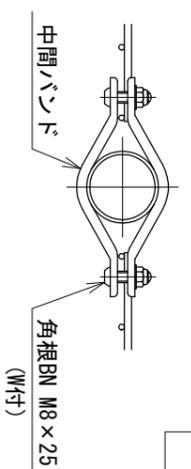
B部取付図

S=1:5



C部取付図

S=1:5



名称	規格	材質	外装
主柱	φ50.8×2.3	STK500	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきK27 +高耐候性樹脂粉末塗装
WMパネル	50シリーズ 外径φ4.0×φ5.0 芯径φ3.6×φ4.5	ハイテンション線 (SWMGH-3)	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっき +高耐候性樹脂粉末塗装
ジョイント 押え金具	t=2.3	SGMH400	亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきK27 +高耐候性樹脂粉末塗装
端末バンド	t=1.6	SGMHC	HDZ149 (HDZ35相当) + +高耐候性樹脂粉末塗装
中間バンド	''	SPHC	HDZ149 (HDZ35相当) + +高耐候性樹脂粉末塗装
角根ボルト、ナット	M8 (W付)	ボルト4.8、ナット5	HDZ149 (HDZ35相当) +防錆着色処理 (Wは亜鉛めっきのみ)

設計条件  
設計荷重  
風荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風荷重に依る  
人荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種の水平荷重390N/mに依る。  
差陽一は設置面から1.1mの柱位置とする。  
風荷重と人荷重の組合せは行わない。

※ 本製品は、損害賠償責任保険に加入しているものとする。