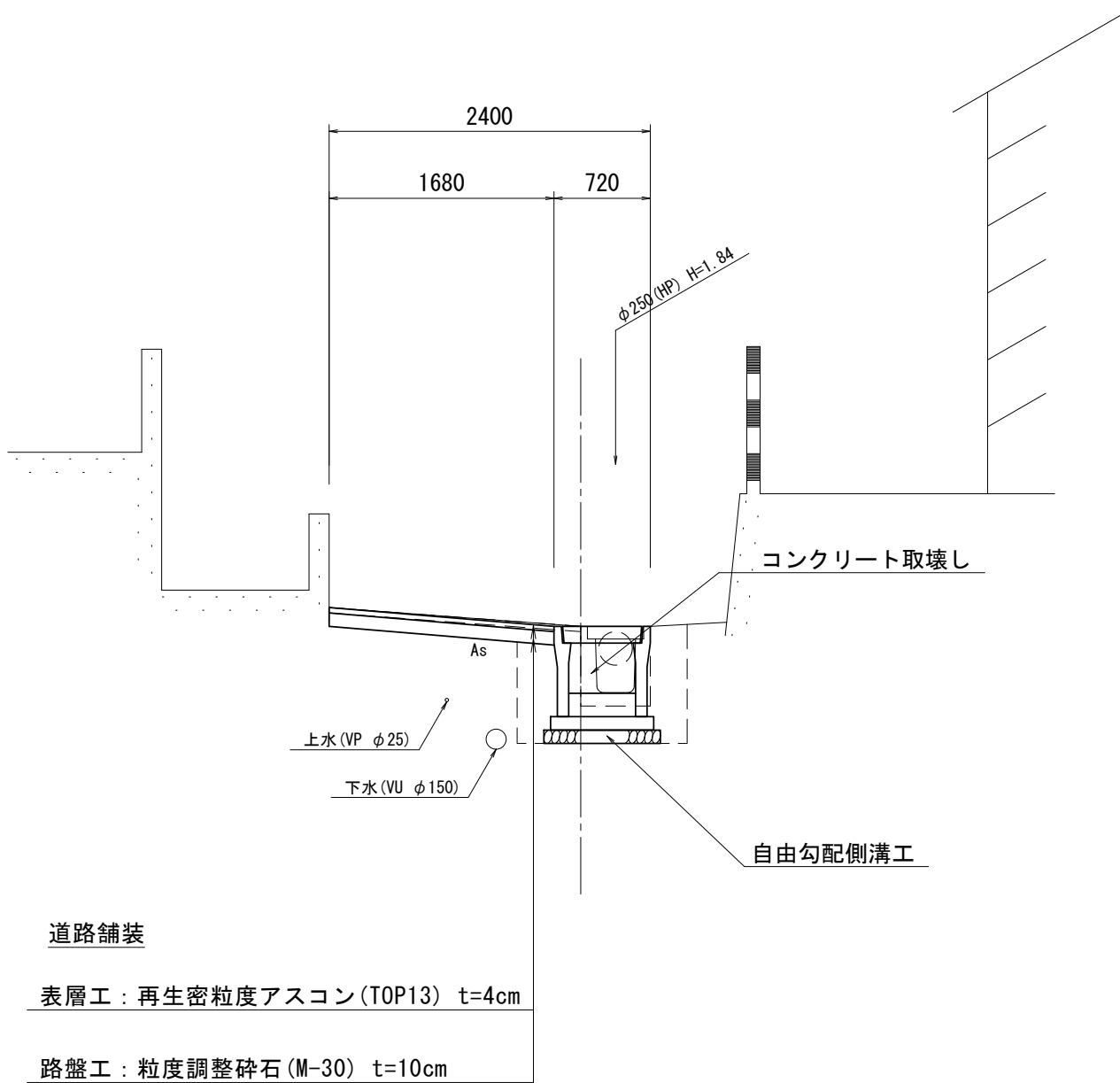


工 事 名	市道小の矢基線 道路改良工事		
図 面 名	平 面 図		
作成年月日			
縮 尺	1:250	図面番号	1 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		



標準断面図

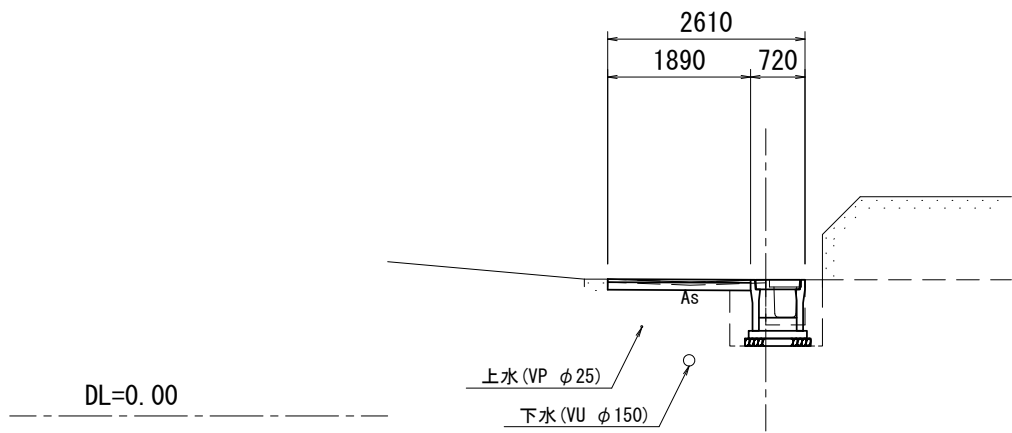
B(+22.997)付近



工 事 名	市道小の矢墓線 道路改良工事		
図 面 名	標準断面図		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	3 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

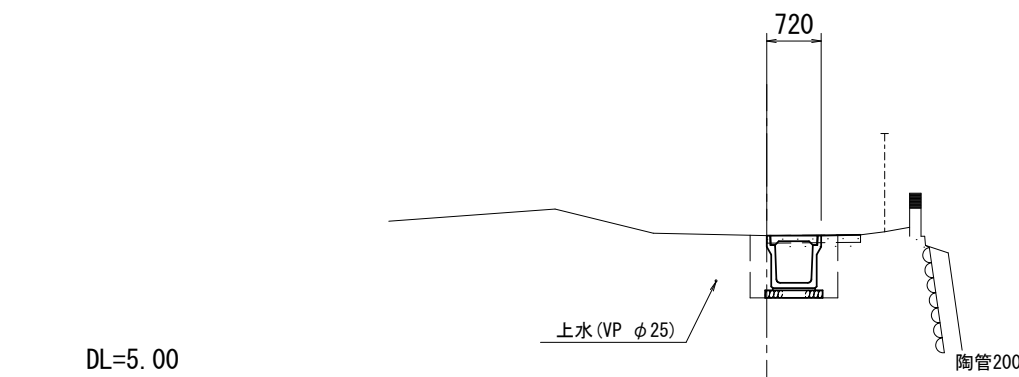
掘	削	0.2
床	掘	0.7
埋	戻	0.4

A(+0.00)
GH=1.80
FH=1.80



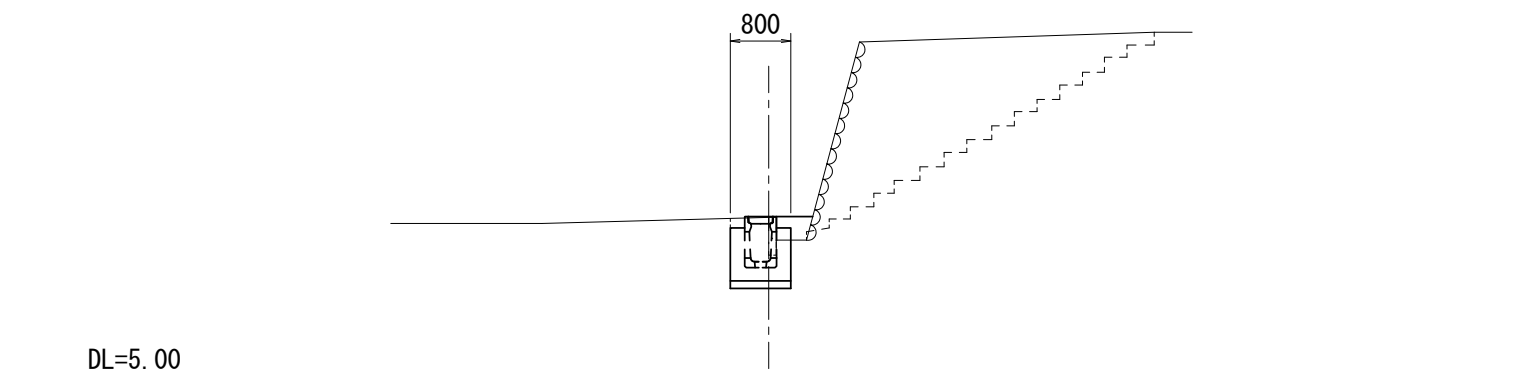
掘	削	-
床	掘	0.9
埋	戻	0.5

D(+2.00)
GH=6.91
FH=6.91



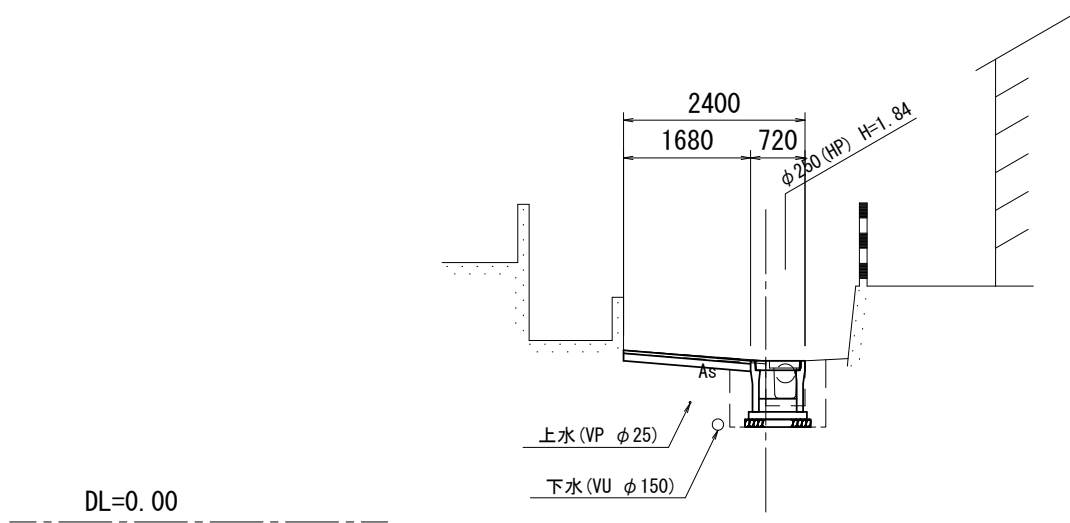
掘	削	-
床	掘	0.6
埋	戻	0.1

G(+44.36)
GH=7.15
FH=7.18



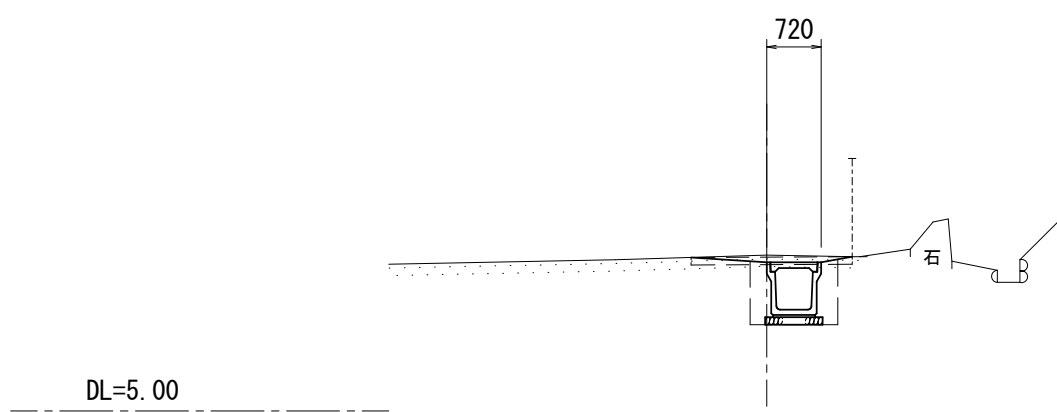
掘	削	0.2
床	掘	0.7
埋	戻	0.5

B(+23.00)
GH=2.13
FH=2.13



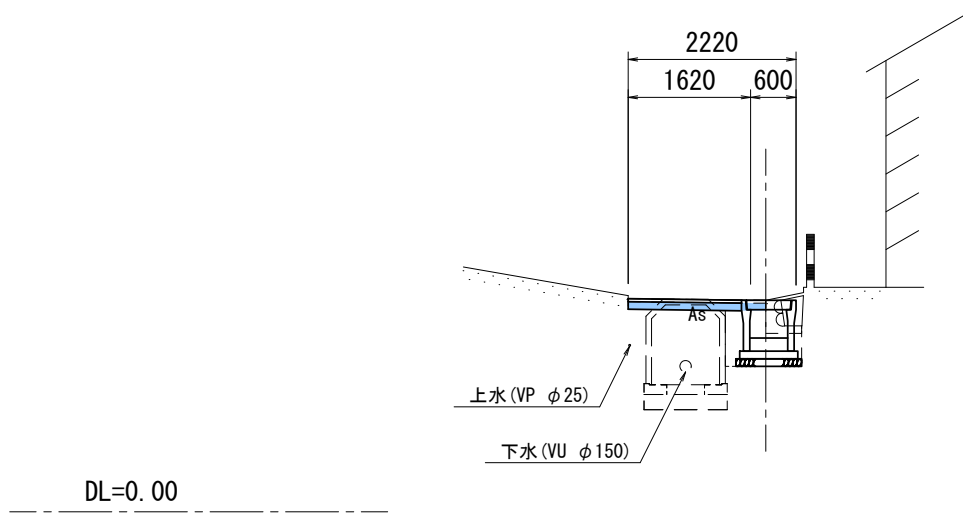
掘	削	-
床	掘	0.9
埋	戻	0.5

E(+12.65)
GH=7.06
FH=6.97



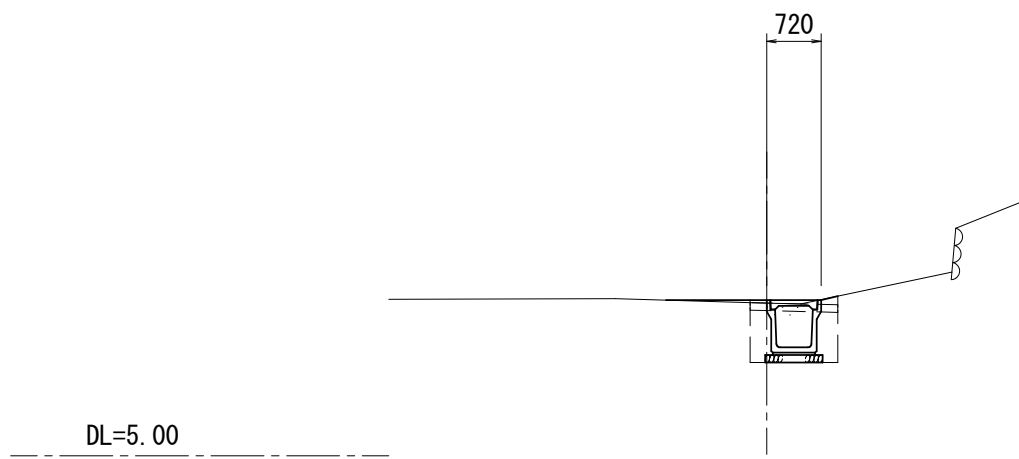
掘	削	0.2
床	掘	0.6
埋	戻	0.2

C(+33.96)
GH=2.80
FH=2.80



掘	削	-
床	掘	0.8
埋	戻	0.4

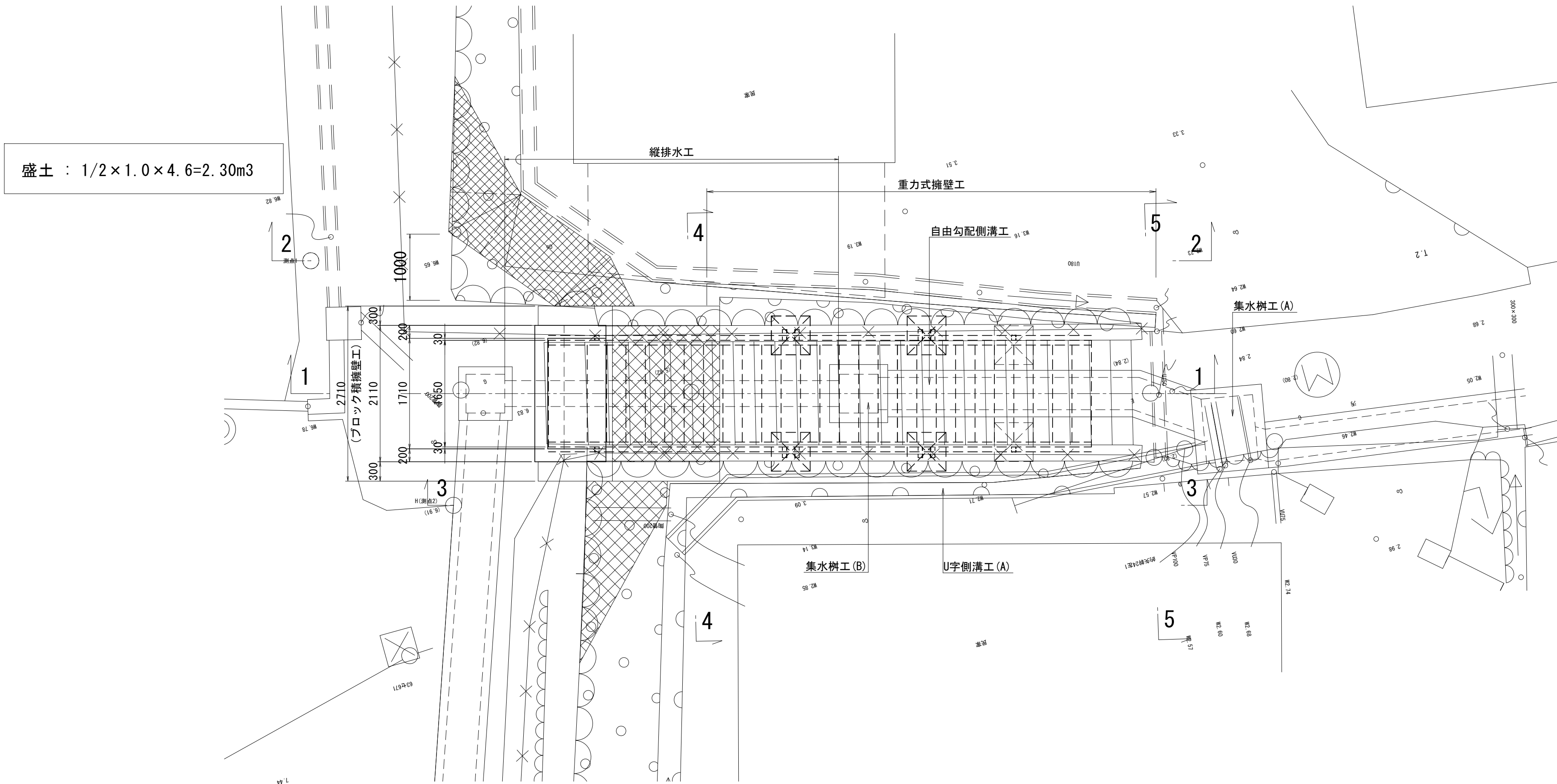
F(+29.26)
GH=7.02
FH=7.06



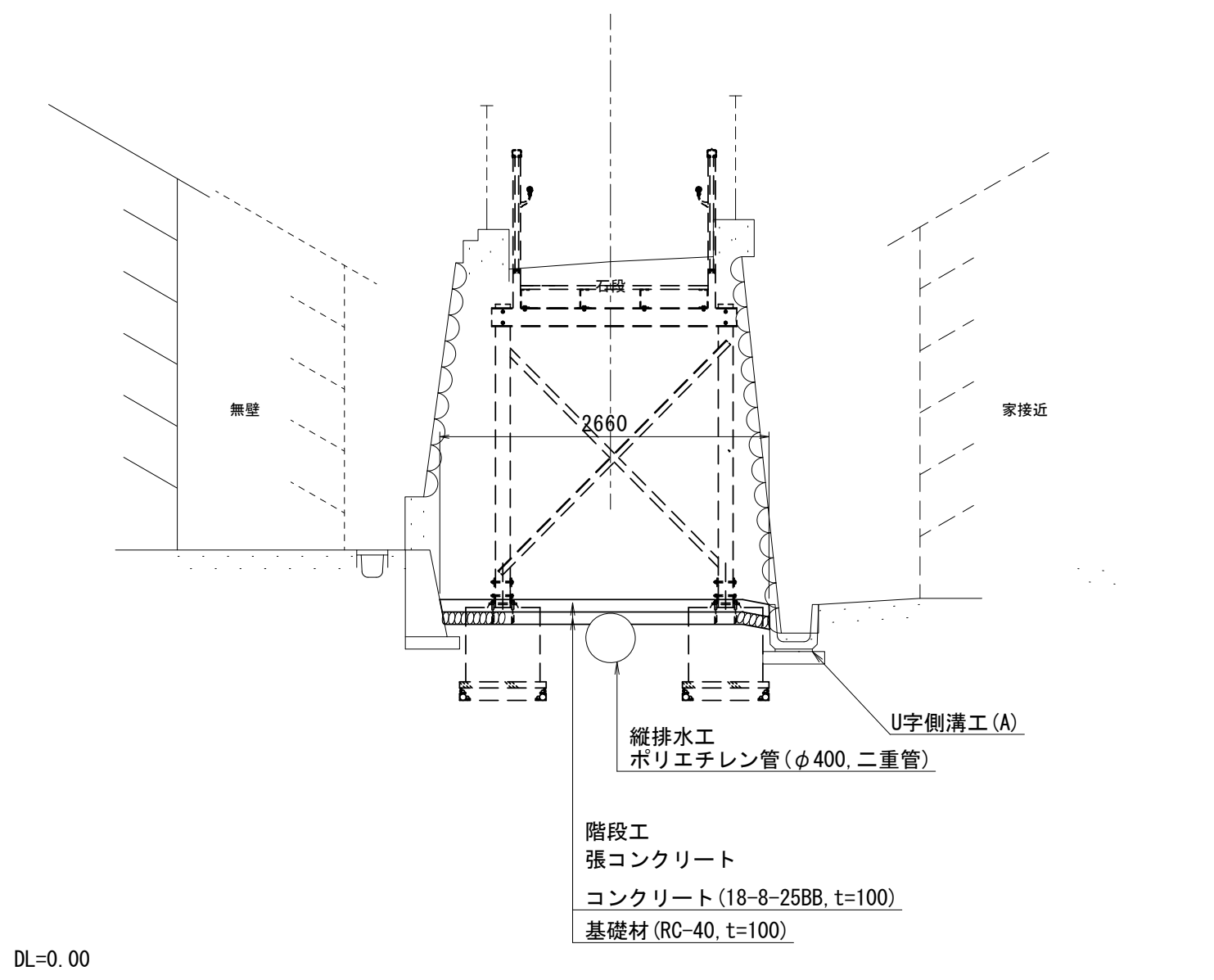
工 事 名	市道小の矢基線 道路改良工事		
図 面 名	横 断 面 図		
作成年月日			
縮 尺	1:100	図面番号	4 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

階段工一般図(1)

平 面 図



4-4断面図

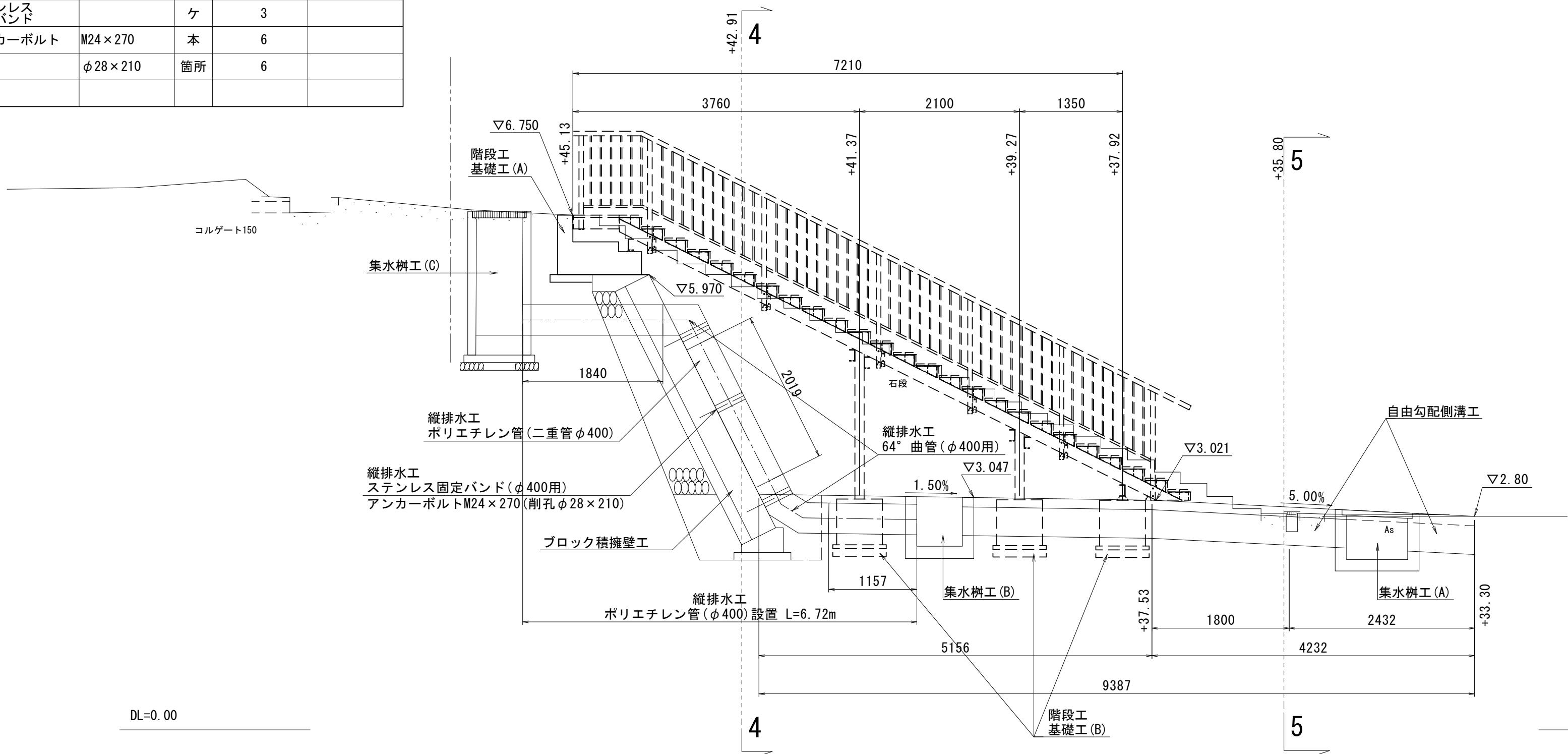


縦排水工

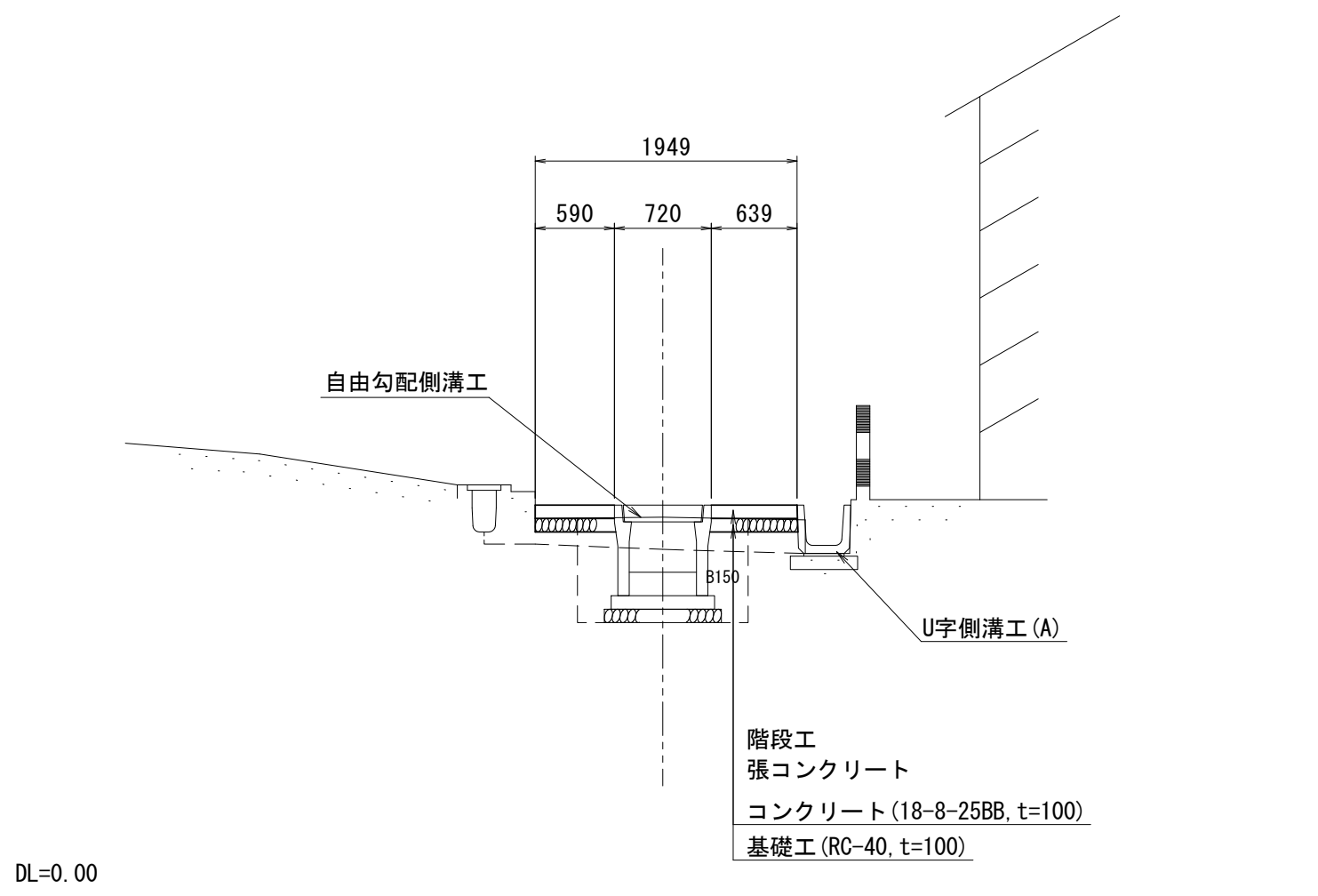
1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ポリエチレン管 設置	φ400	m	6.7	
ポリエチレン管	二重管, φ400	m	5.0	
曲管	64° 折り φ400用	本	2	
ステンレス 固定バンド		ヶ	3	
アンカーボルト	M24×270	本	6	
削孔	φ28×210	箇所	6	

1-1断面図



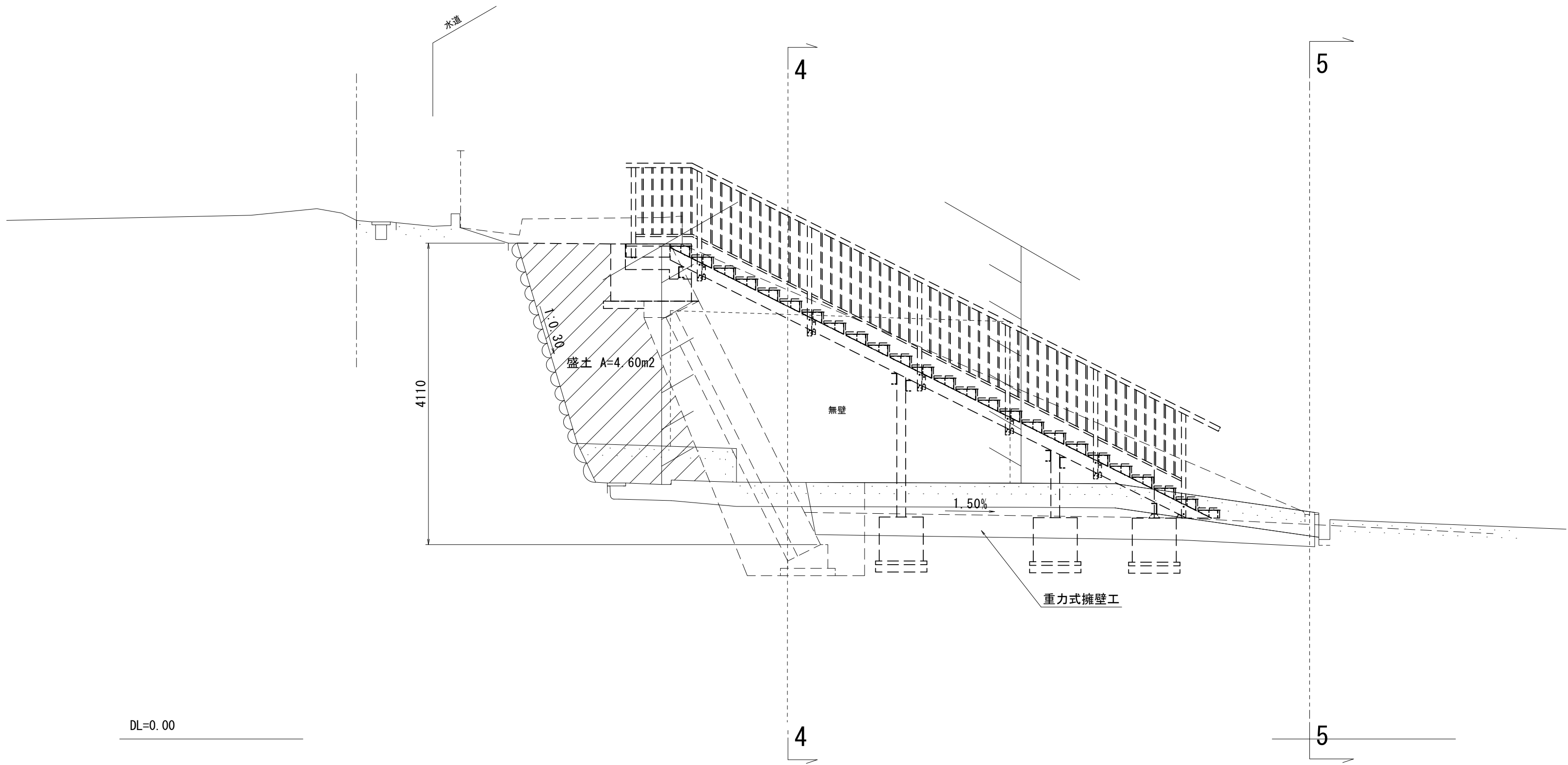
5-5断面図



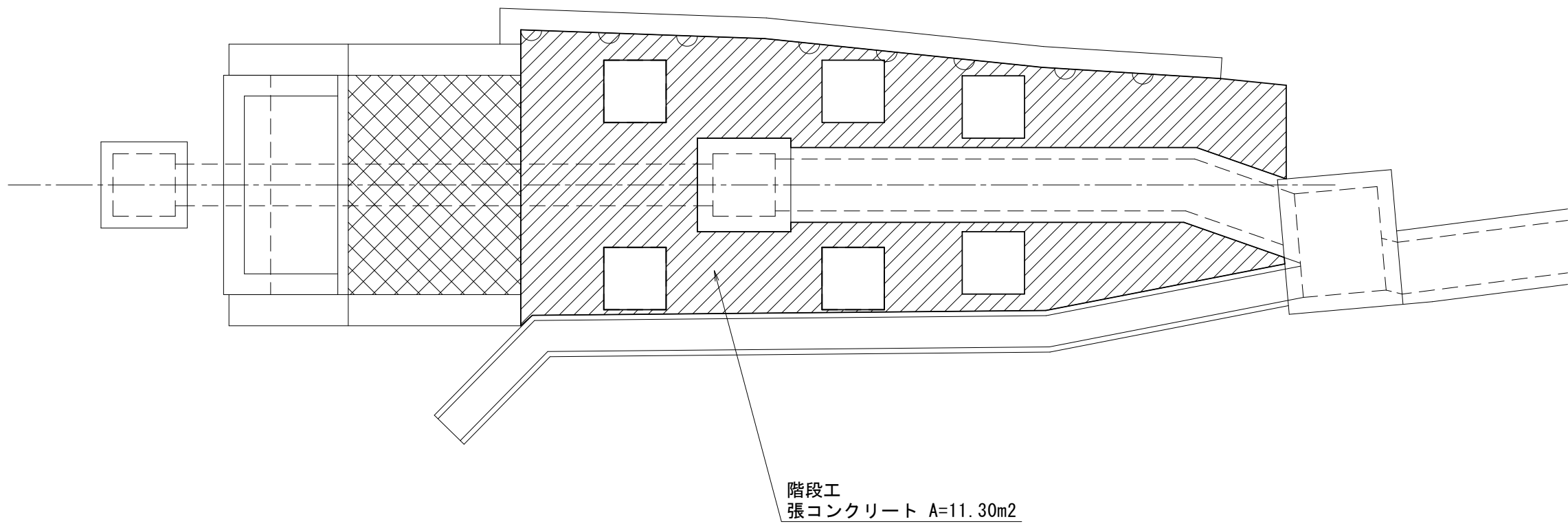
工 事 名	市道小の矢墓線 道路改良工事		
図 面 名	階段工一般図 (1)		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	5 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

階段工一般図(2)

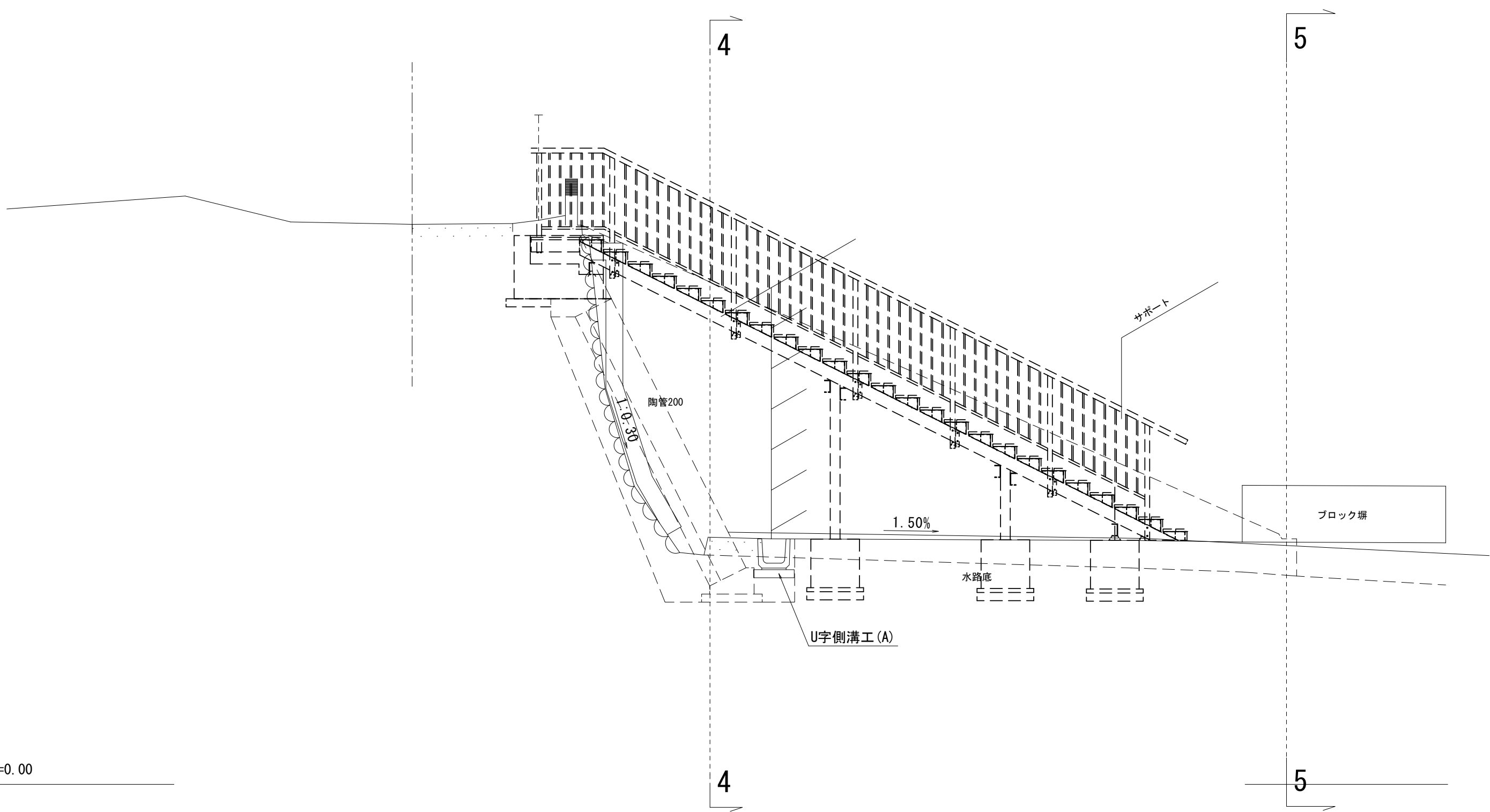
2-2断面図



張コンクリート平面図



3-3断面図

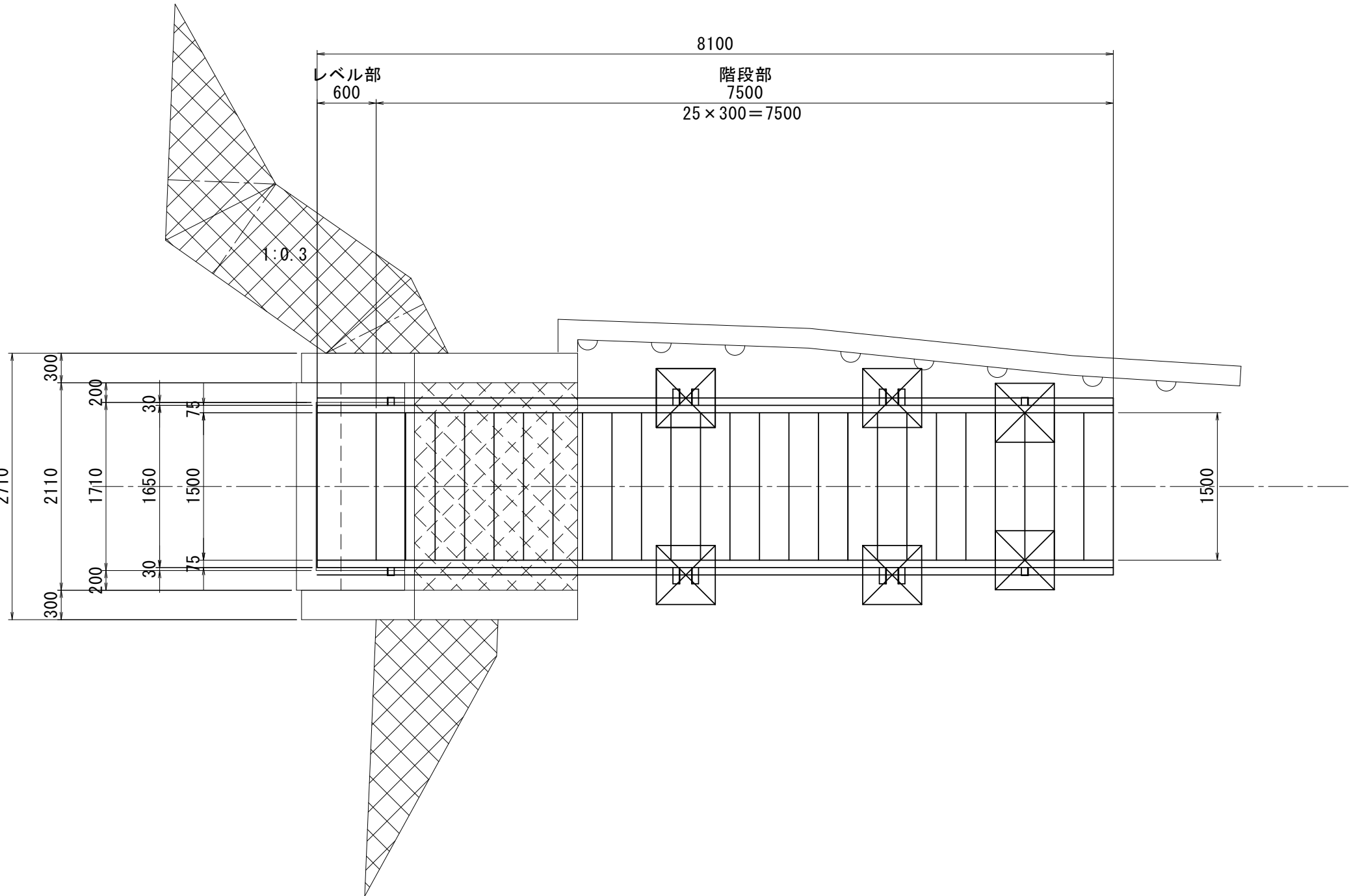


工 事 名	市道小の矢墓線 道路改良工事		
図 面 名	階段工一般図(2)		
作成年月日			
縮 尺	1:50	図面番号	6 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

階段工構造図(1)

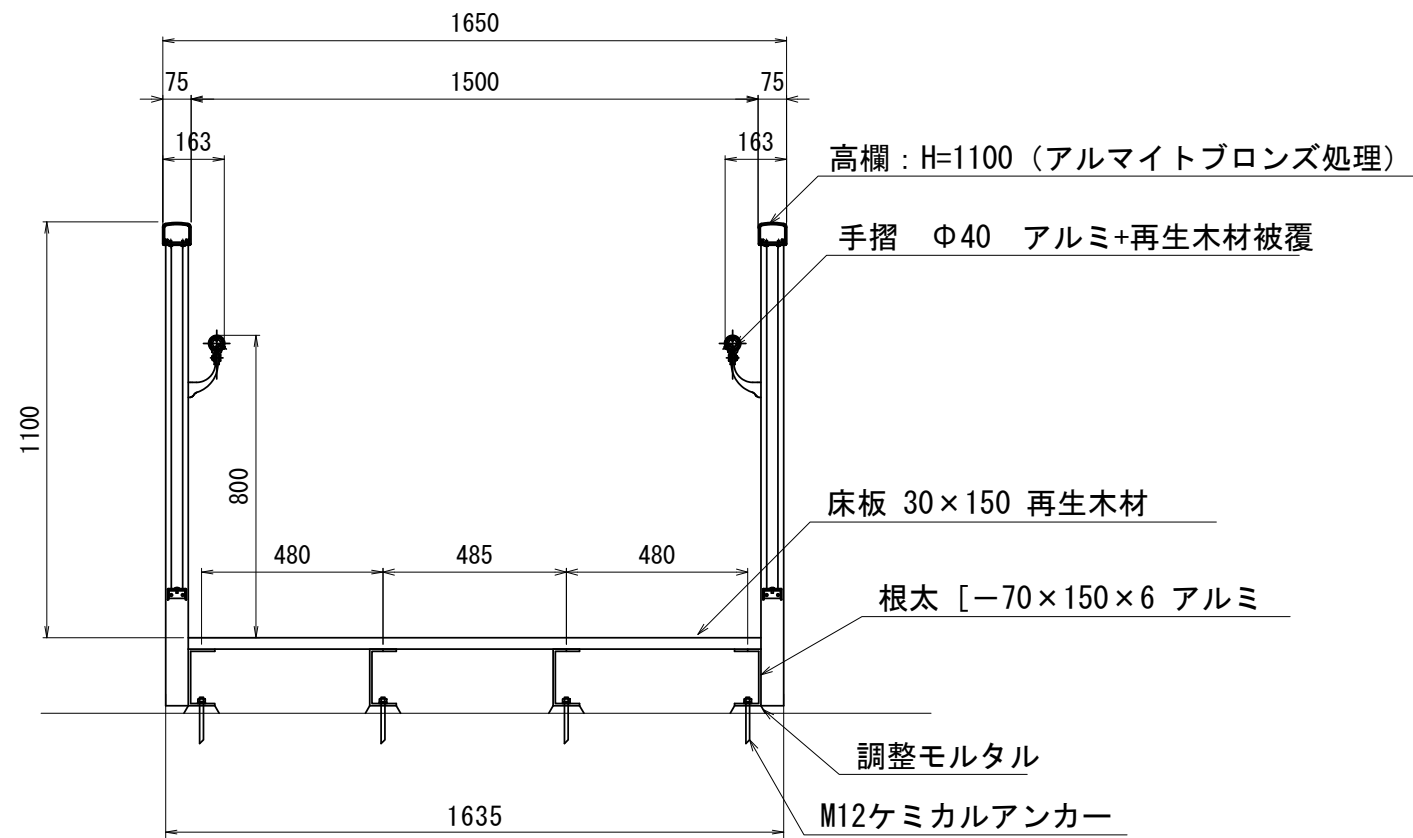
平面図

S=1:50



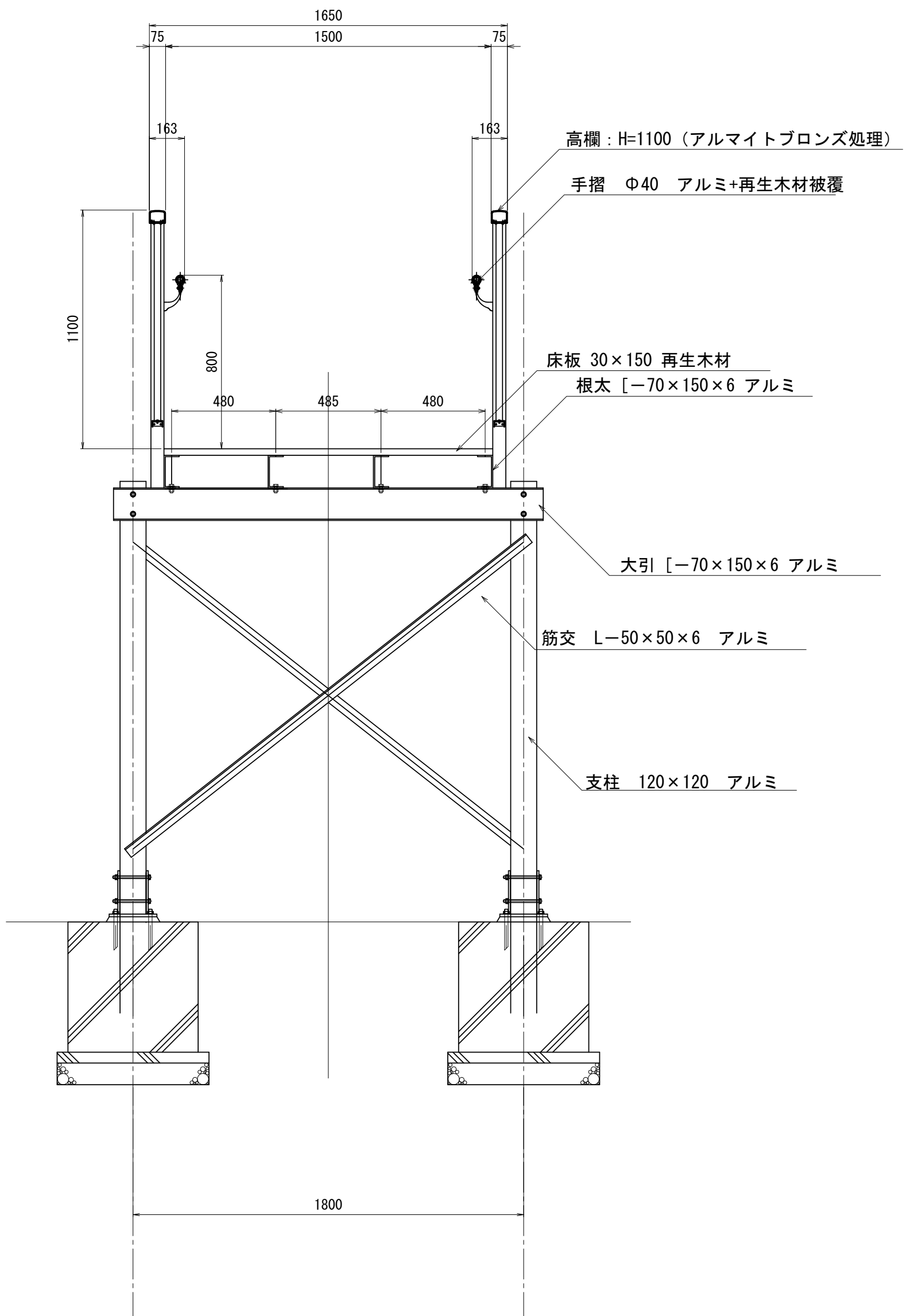
A-A断面図

S=1:20



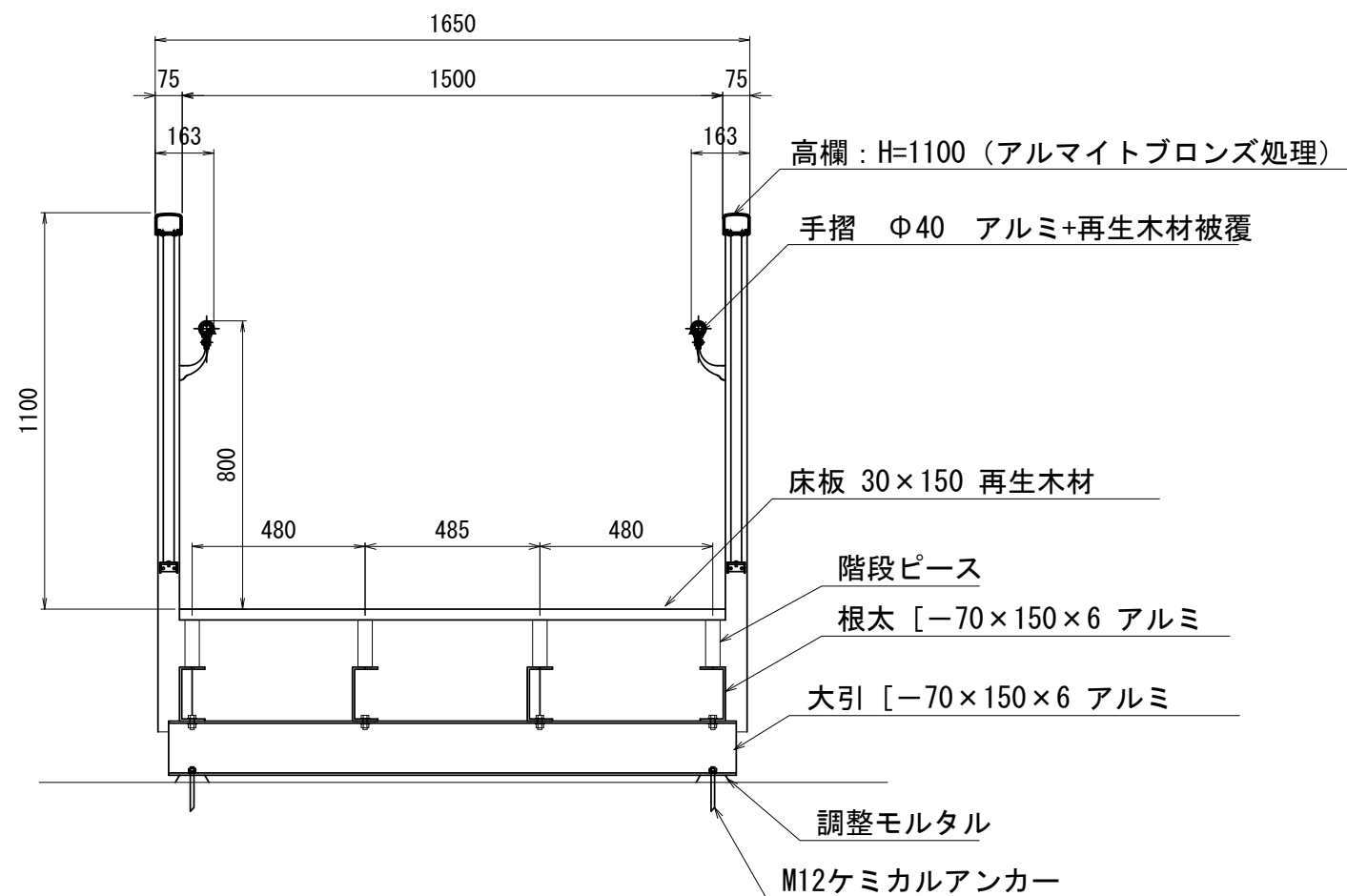
標準断面図

S=1:20



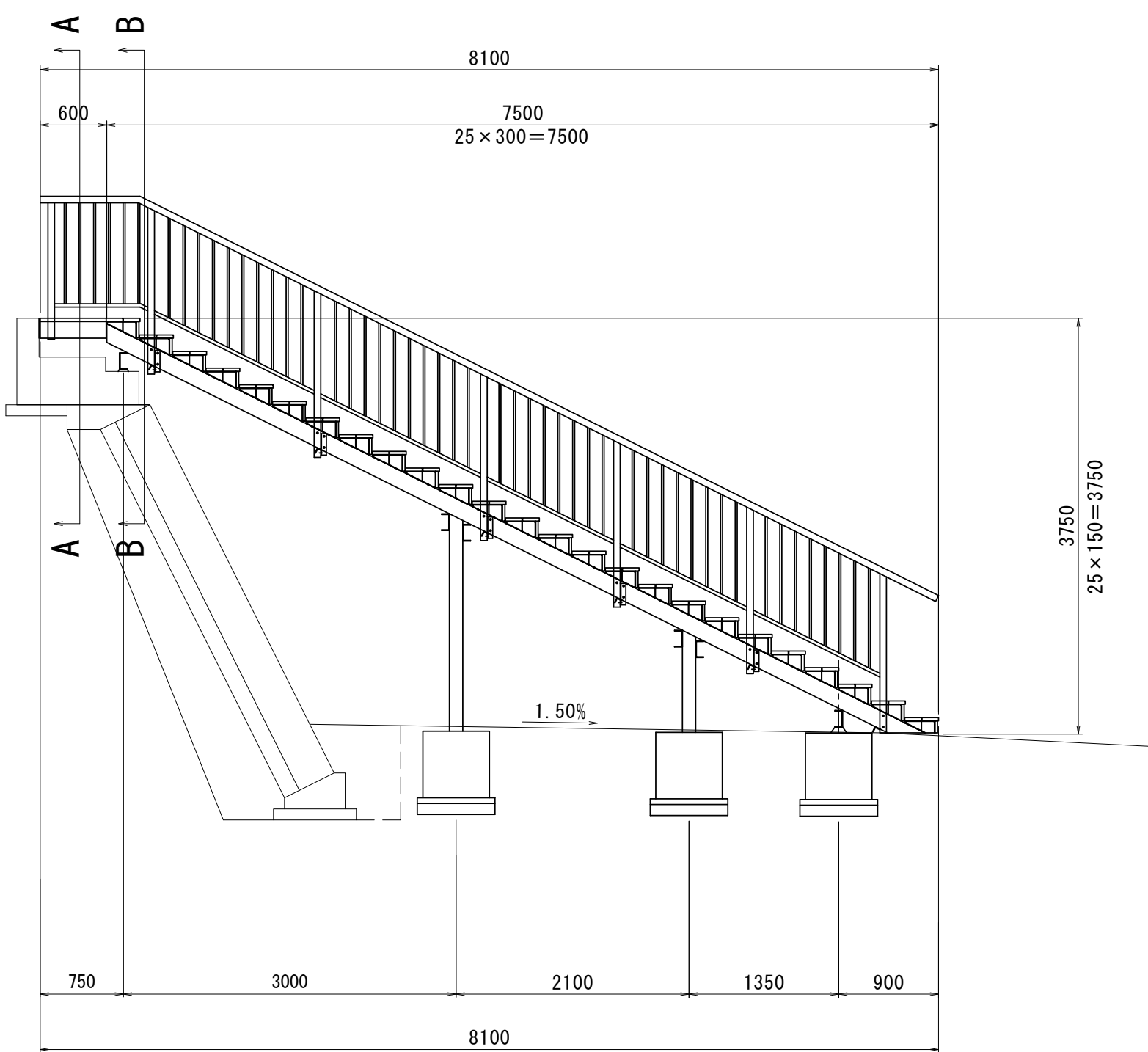
B-B断面図

S=1:20



側面図

S=1:50



- 仕様
- 再生木材は再生ポリエチレン45%、木粉比率50%以上の配合比率とする。
 - 再生木材の比重は1.3以上とする。
 - 高欄については下記の通りとする。
支柱：A600CS-T5、笠木：A6063S-T5
φ40手摺：A600CS-T5 再生木材表層(ポリプロピレン約80% 木粉 約20%) 芯材アルマイト処理(シルバー)
 - 構造材アルミ合金材質はA6063S-T5以上の強度を有するものとし、アルマイト処理(マットブラウン色)を施した材料とする。
 - 特記なき眼りボルト、ワッシャ類は溶融亜鉛めっき仕上げ、若しくは同等以上とする。(ビス類を除く)
 - 特記なき眼り鋼材類は溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
 - 柱脚金物はS S 400(一般構造用圧延鋼材)+H D Z 55+塗装(19-20Bこげ茶)とする。
 - 図示された製品は日本公園施設業協会の賠償責任保険加入製品とする。
 - 支柱の長さは現況地盤により、変更することとする。
 - (社)日本公園施設業協会SP、SPL表示認定企業の製造製品とするラスコジャパン製品若しくは同等品とする。

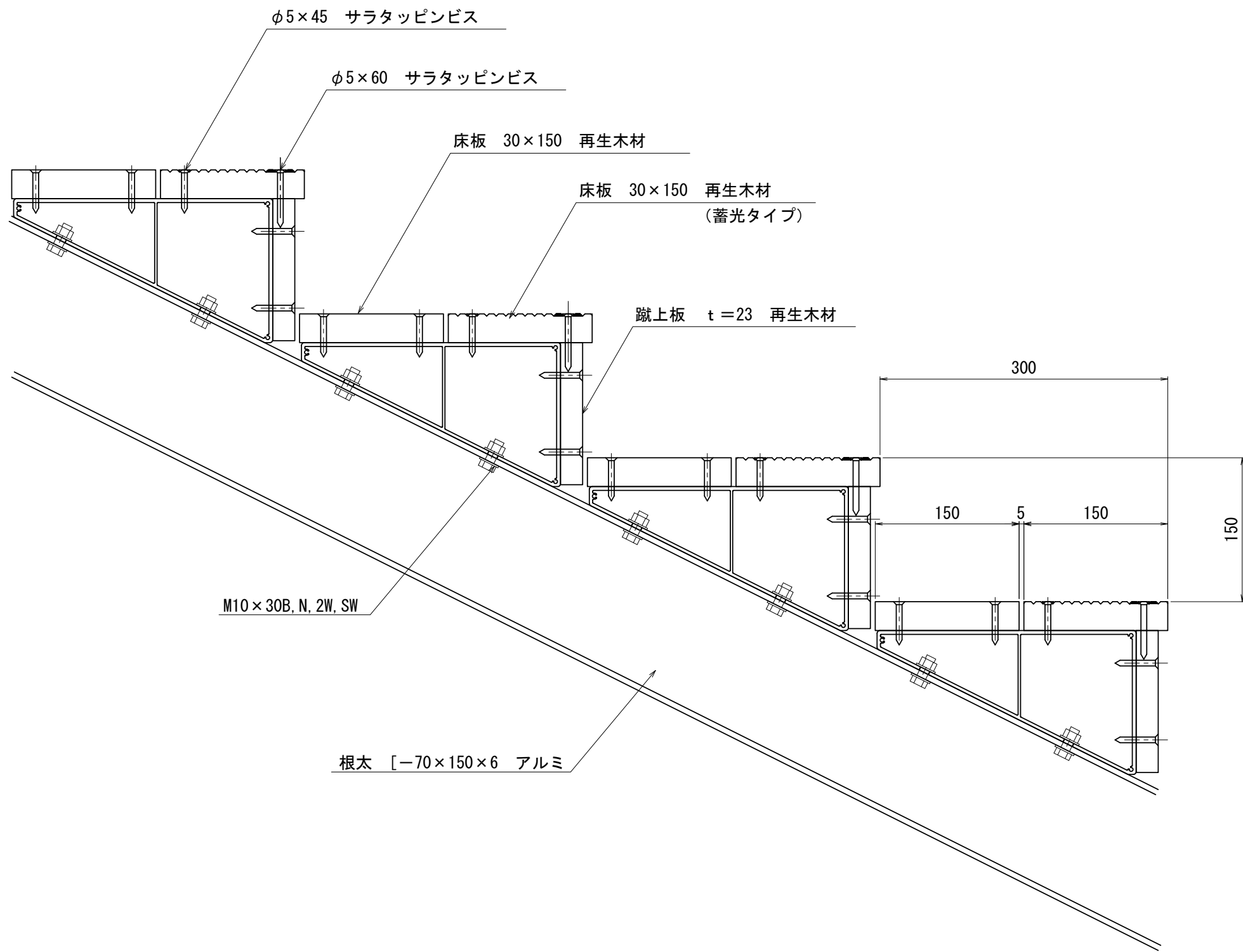
DL=0.00

工事名	市道小的矢墓線 道路改良工事		
図面名	階段工構造図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 / 14
会社名			
事務所名	志摩市		

階段工構造図(2)

階段部詳細図

S=1:5



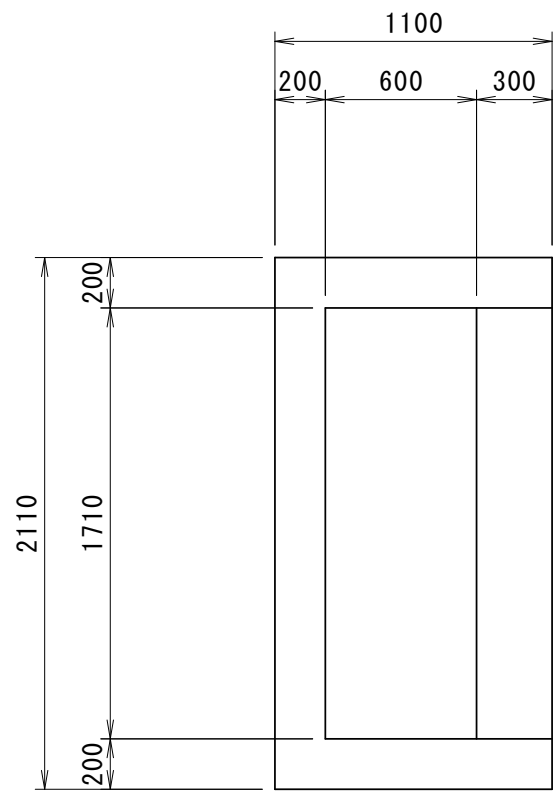
階段工

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
上部工		式	1	
レベル部		式 (m)	1 (0.6)	
階段部		式 (段)	1 (25)	
高欄	H=1100, 1段手摺	式 (m)	1 (18)	
基礎工 (A)		式	1	
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.39	
型枠		m2	4.65	
均しコンクリート	18-8-25BB	m3	0.12	
均し型枠		m2	0.32	
基礎整正		m2	1.17	
基礎工 (B)		式	1	
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.30	
型枠		m2	8.64	
均しコンクリート	18-8-25BB	m3	0.14	
均し型枠		m2	1.68	
基礎材	RC-40, t=100	m2	2.94	
基礎整正		m2	2.94	
張コンクリート		式	1	
コンクリート	t=100, 18-8-25BB	m3	1.13	
基礎材	RC-40, t=100	m2	11.30	
基礎整正		m2	11.30	

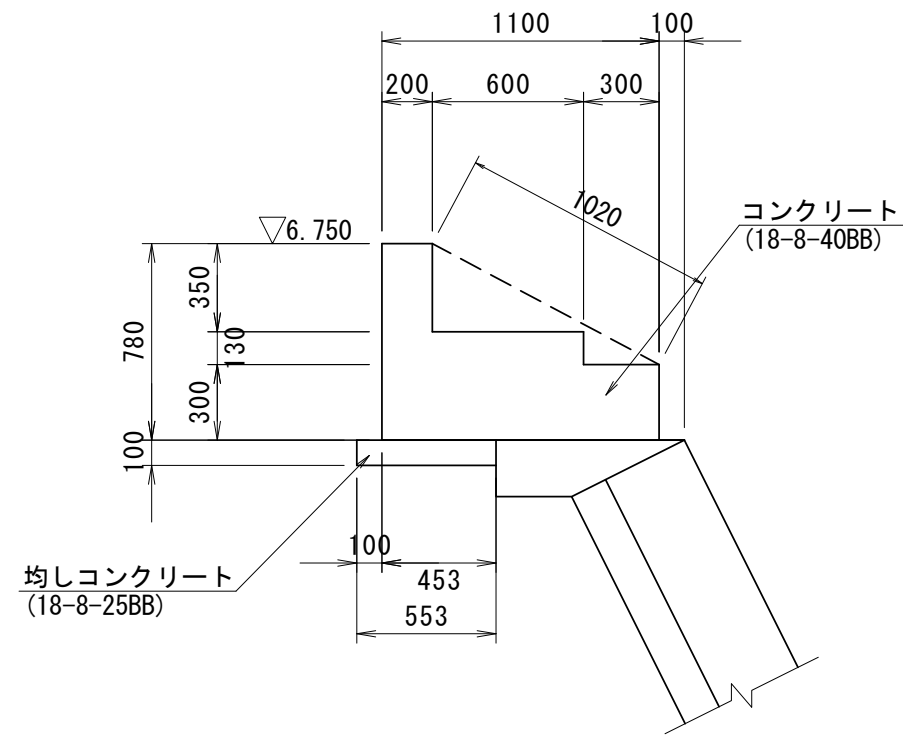
基礎工 (A)

S=1:30

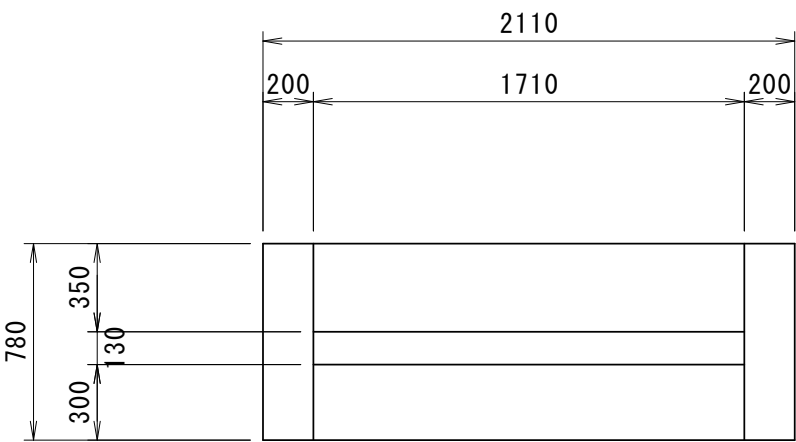
平 面 図



断 面 図

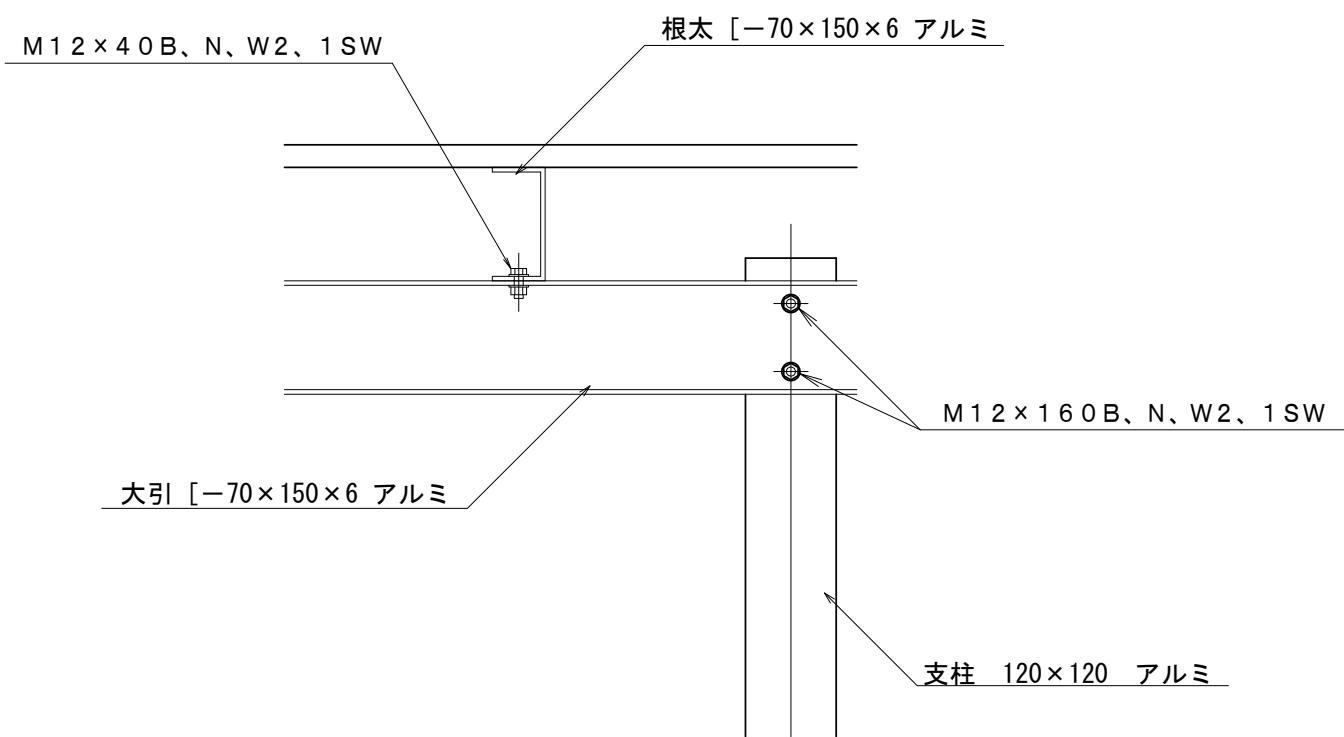


正 面 図



各部取付詳細図

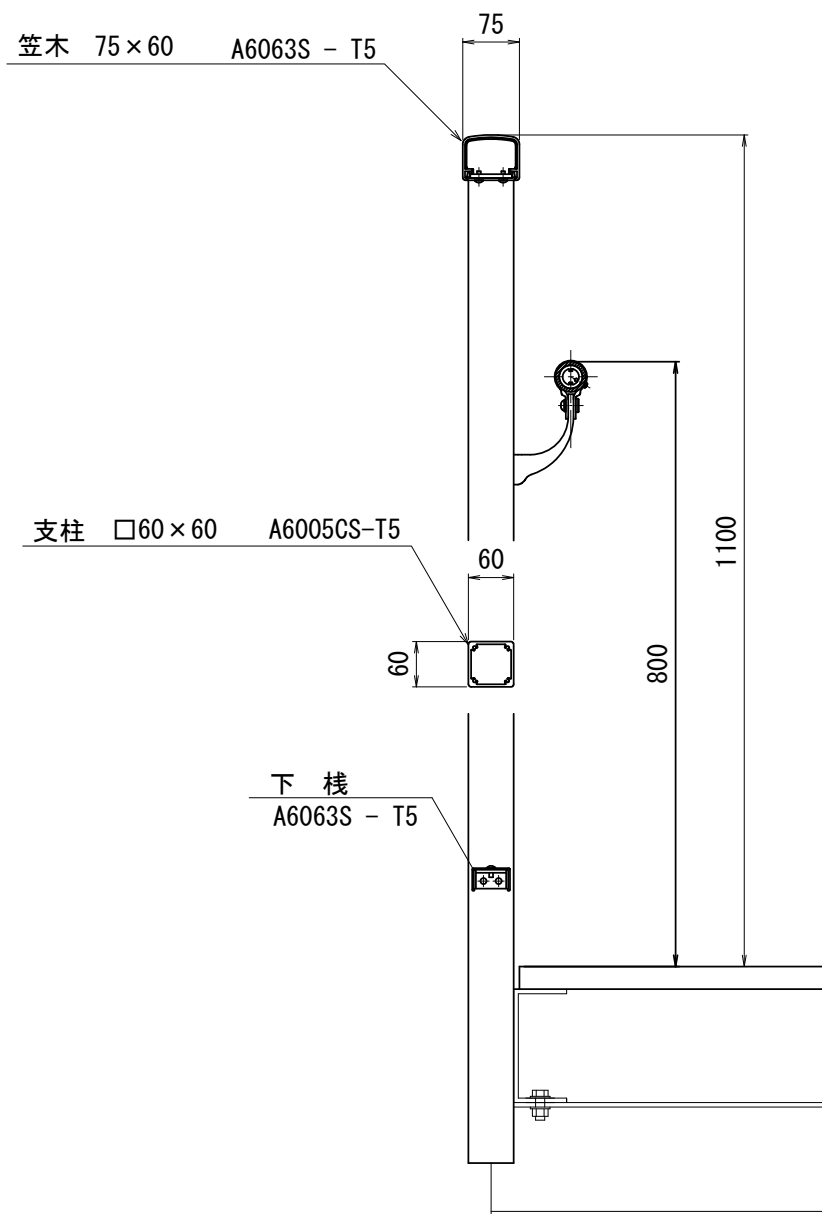
S=1:10



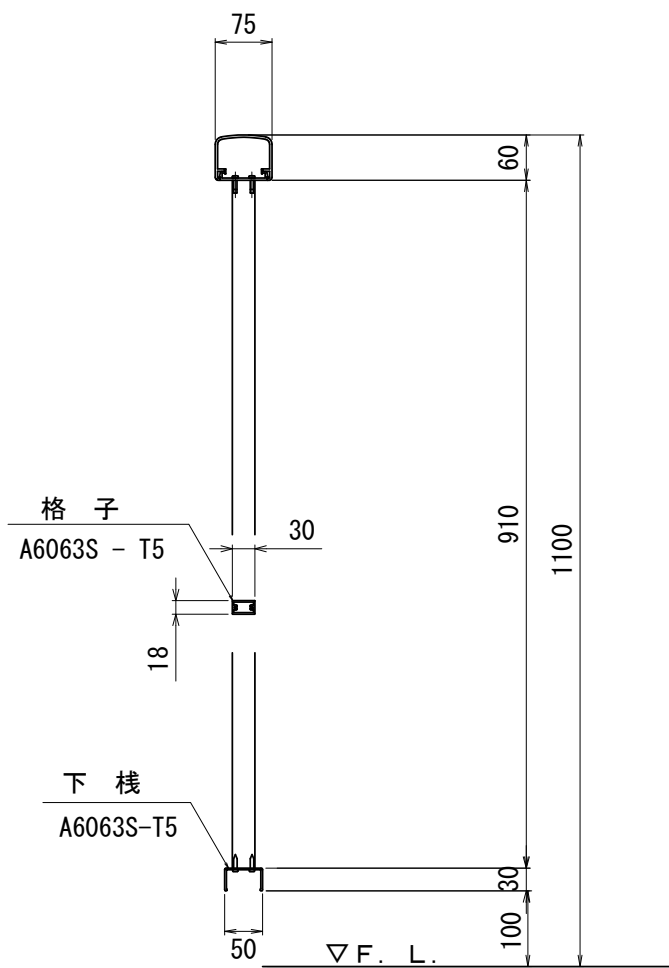
P 種高欄詳細図

S=1:10

支柱詳細図



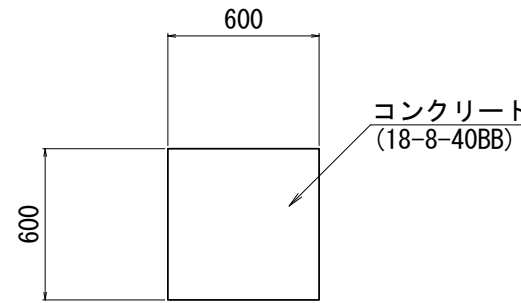
格子詳細図



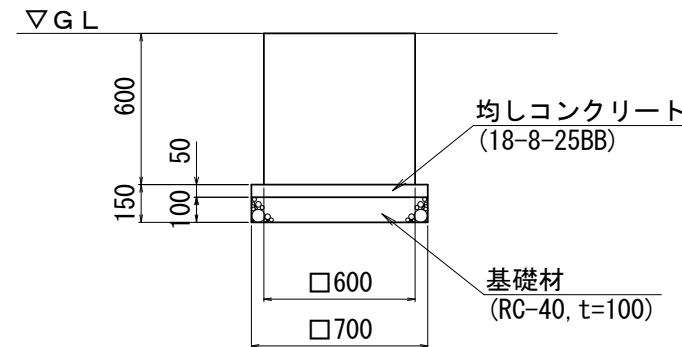
基礎工 (B)

S=1:30

平 面 図

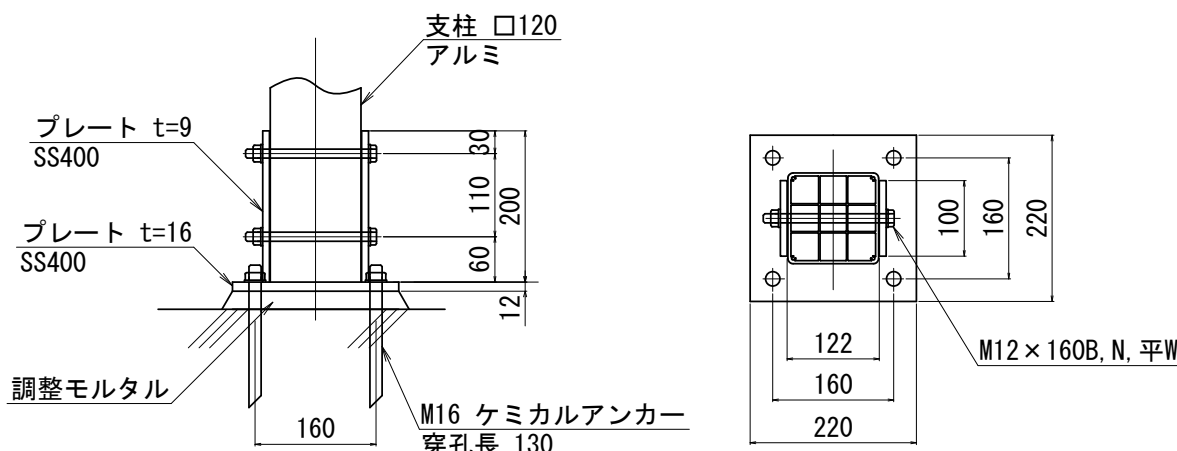


断 面 図



柱脚金物詳細図

S=1:10

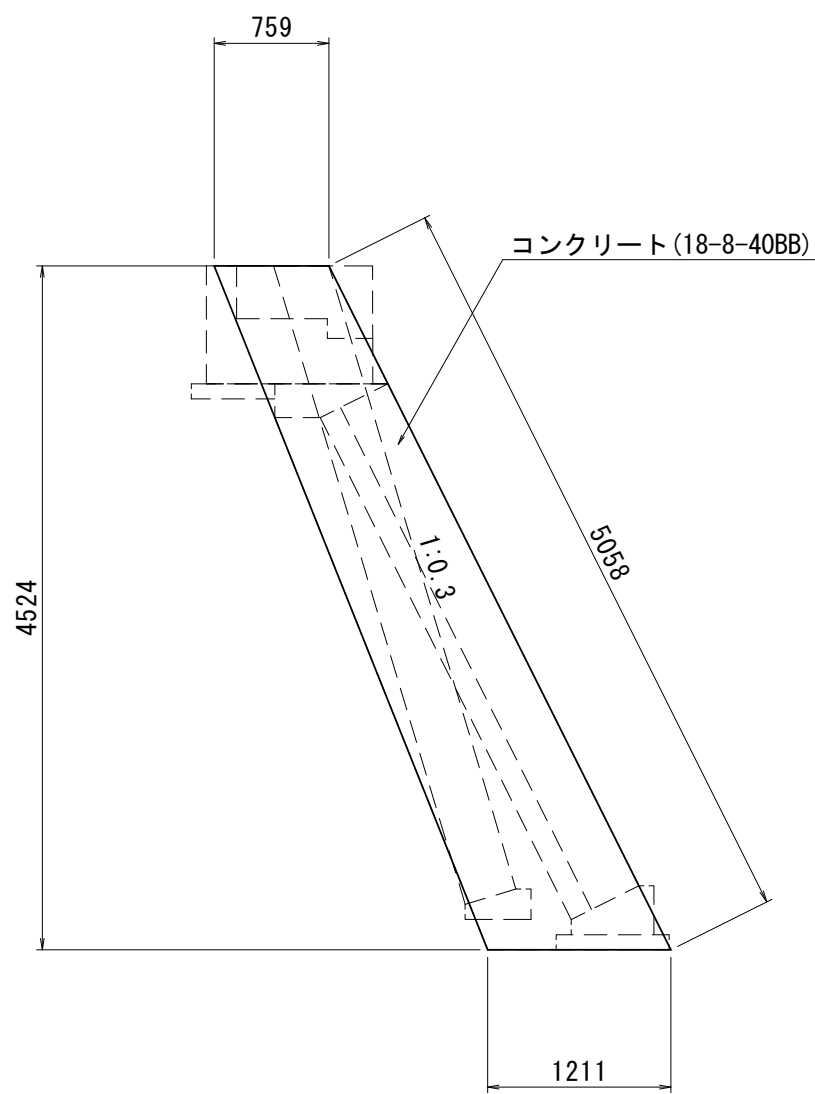


工 事 名	市道小の矢基線 道路改良工事		
図 面 名	階段工構造図 (2)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	8 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

ブロック積擁壁工

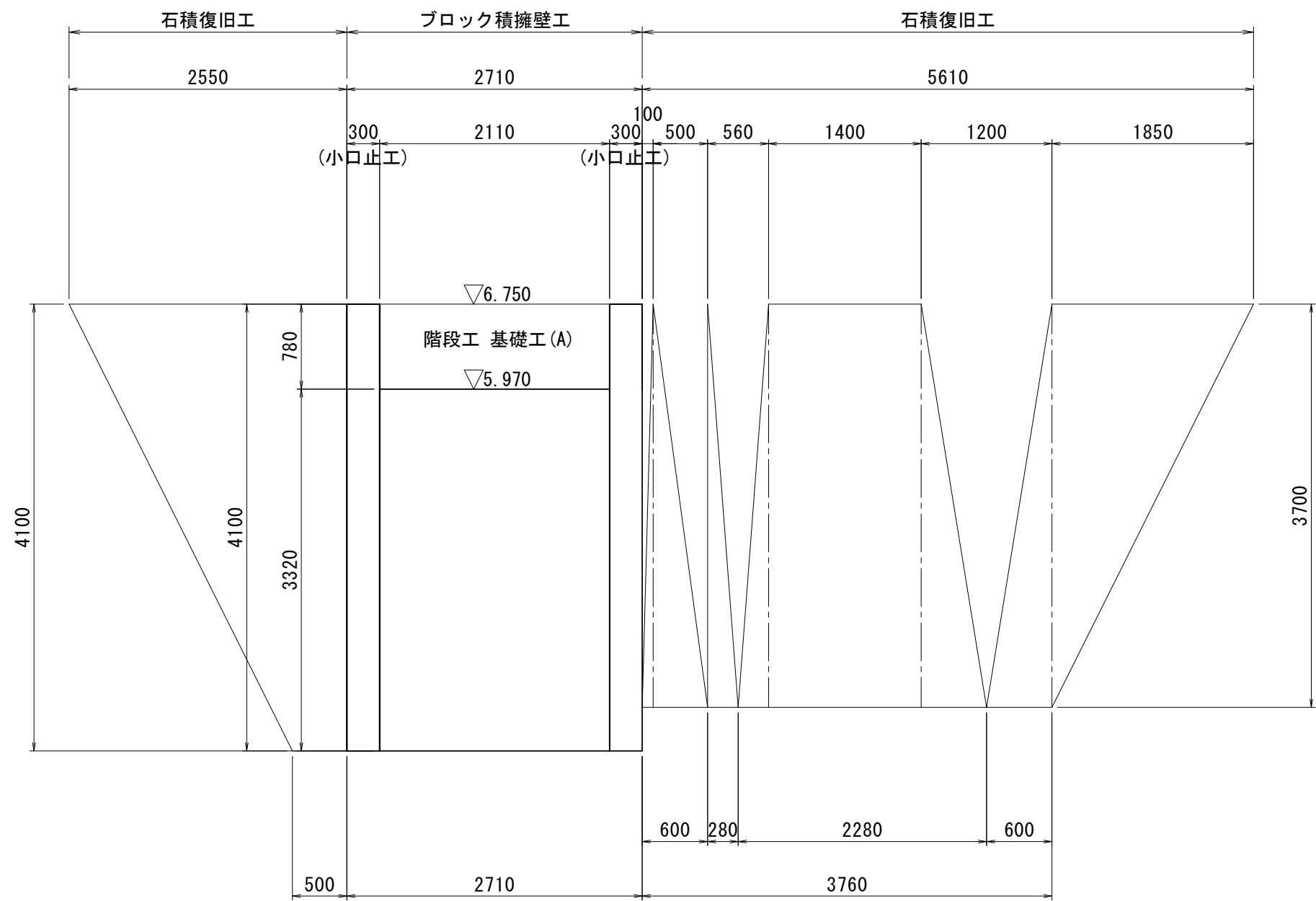
小口止工

S=1:50



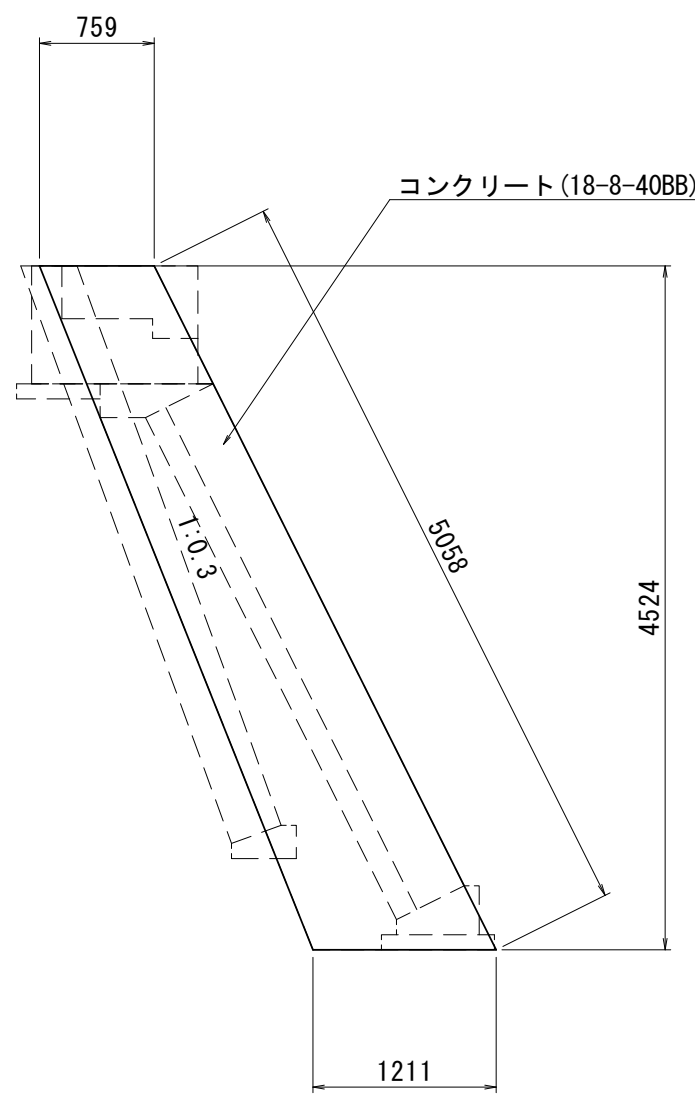
展開図

S=1:50



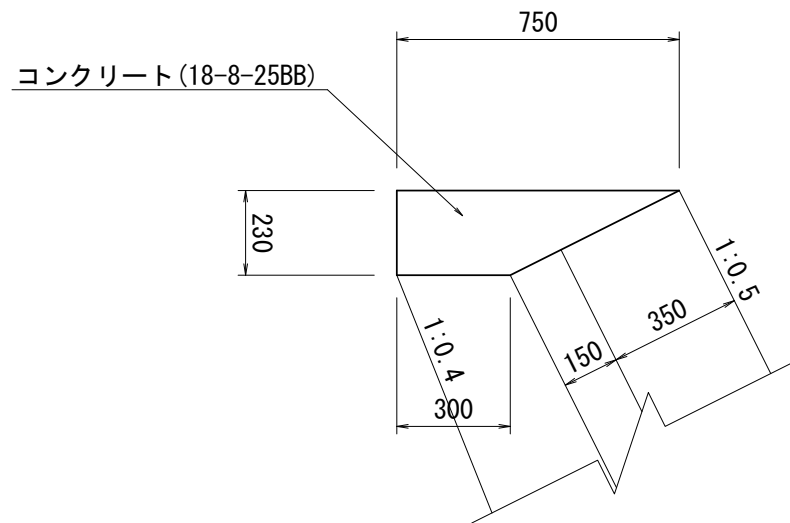
小口止工

S=1:50



天端工

S=1:20



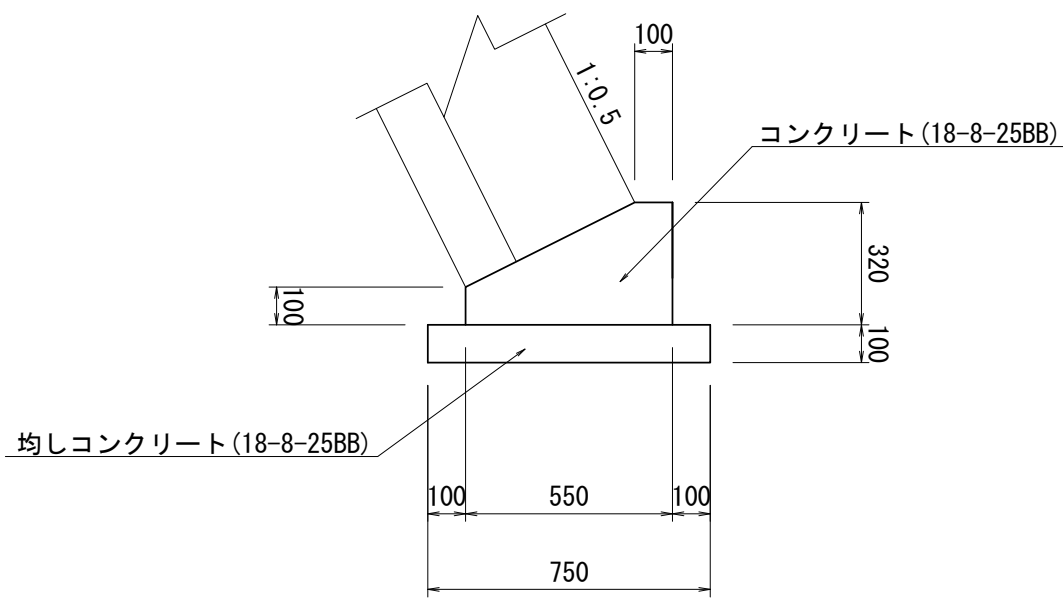
天端工

10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	1.21	
同上型枠		m2	2.30	

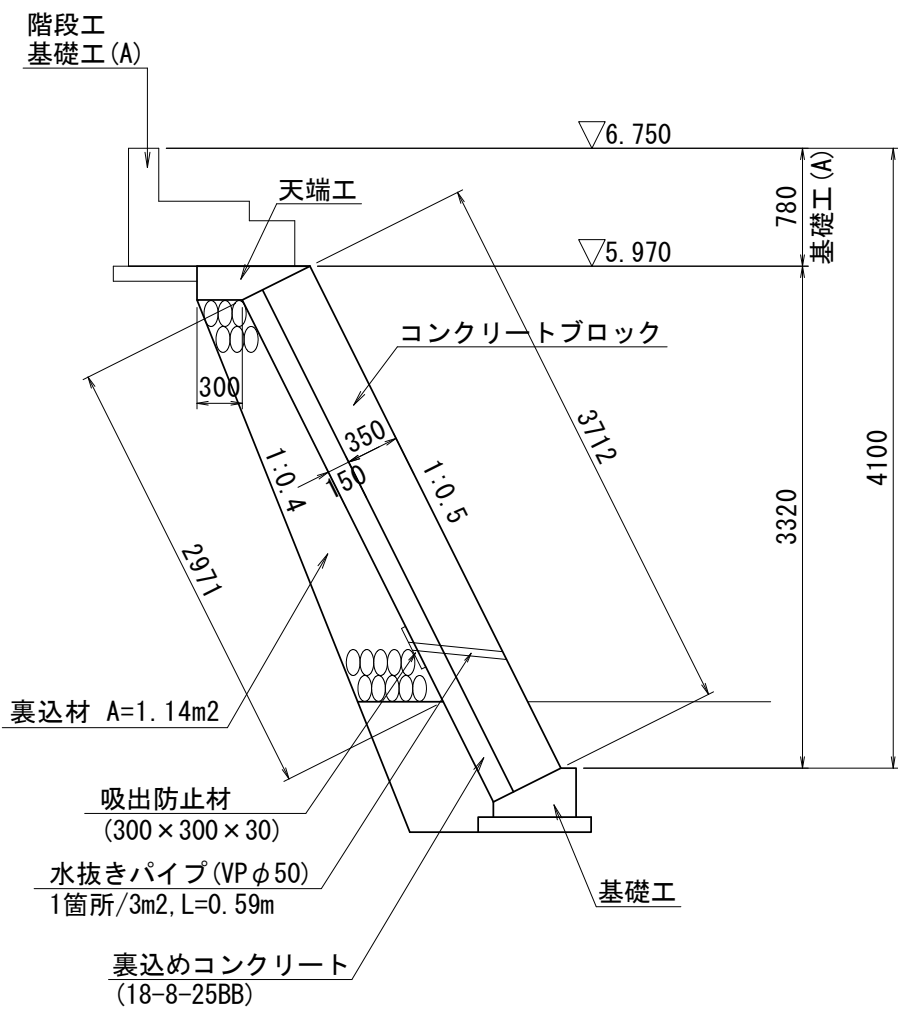
基礎工

S=1:20



標準断面図

S=1:50



小口止工

1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.34	
同上型枠		m2	10.43	
基面整正		m2	0.36	

ブロック積擁壁工

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリートブロック	1:0.5, 控35cm	m2	7.83	
開込めコンクリート	18-8-25BB	m3	1.41	
裏込めコンクリート	18-8-25BB	m3	1.18	
裏込材	RC-40	m3	2.41	
水抜きパイプ	VPφ50	m	1.77	
吸出防止材	300×300×30	m2	0.27	
天端工		m	2.11	
基礎工		m	2.11	
小口止工		箇所	2.00	
石積復旧工		m2	20.07	発生玉石使用

基礎工

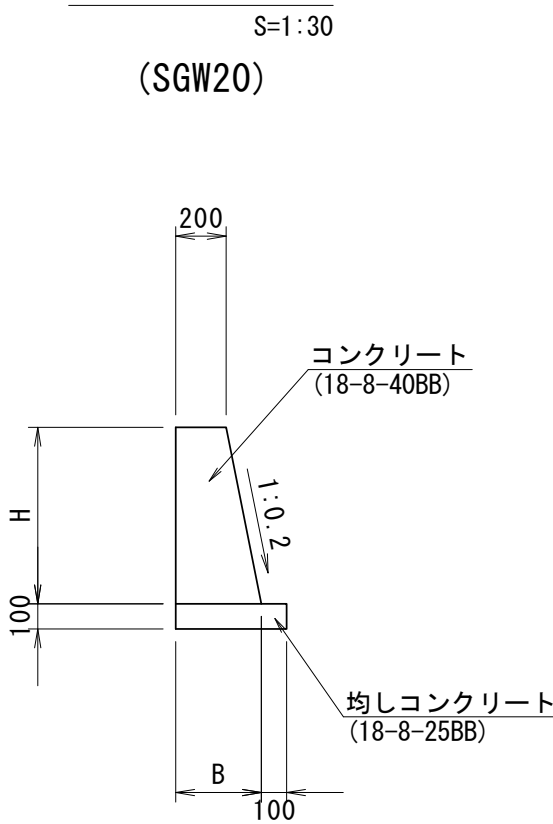
10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	1.27	
同上型枠		m2	4.20	
均しコンクリート	18-8-25BB	m3	0.75	
同上型枠		m2	2.00	
基面整正		m2	7.50	

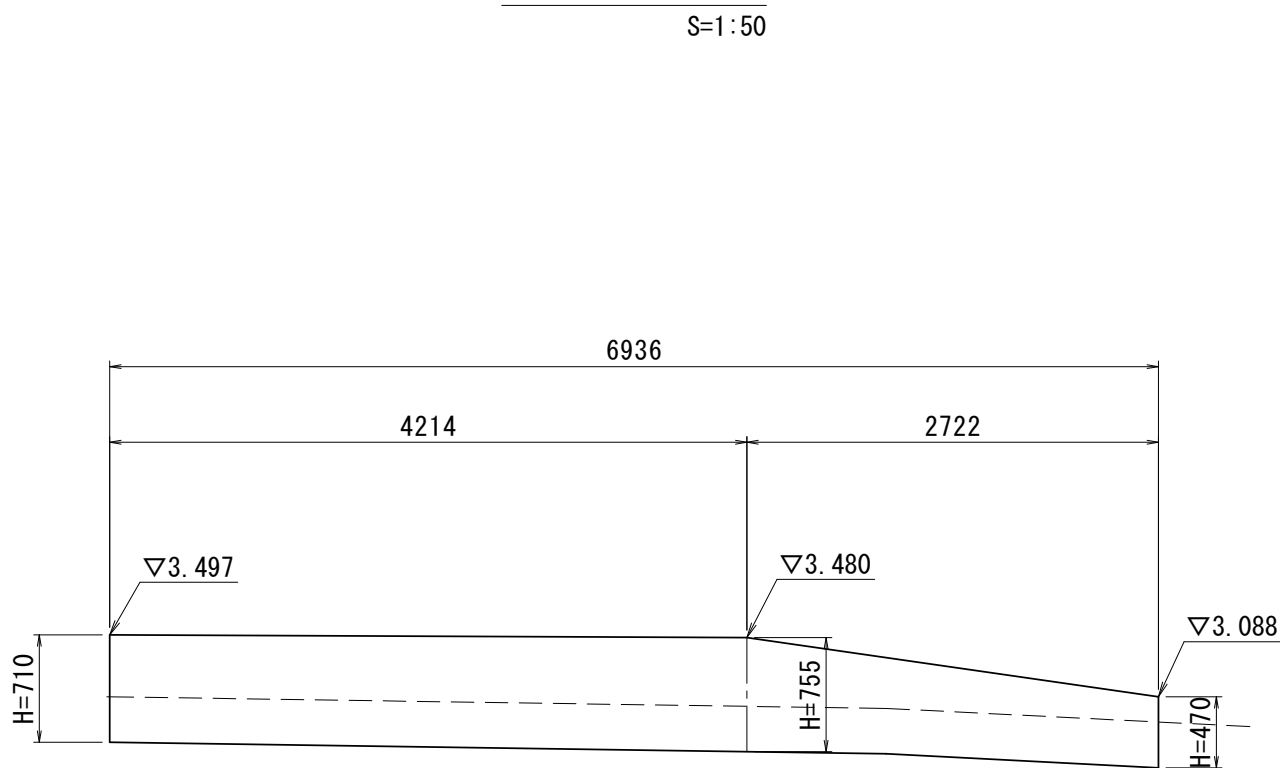
工 事 名	市道小の矢墓線 道路改良工事			
図 面 名	ブロック積擁壁工			
作成年月日				
縮 尺	図 示	図面番号	9 / 14	
会 社 名				
事務所名	志 摩 市			

重力式擁壁工

断面図



展開図



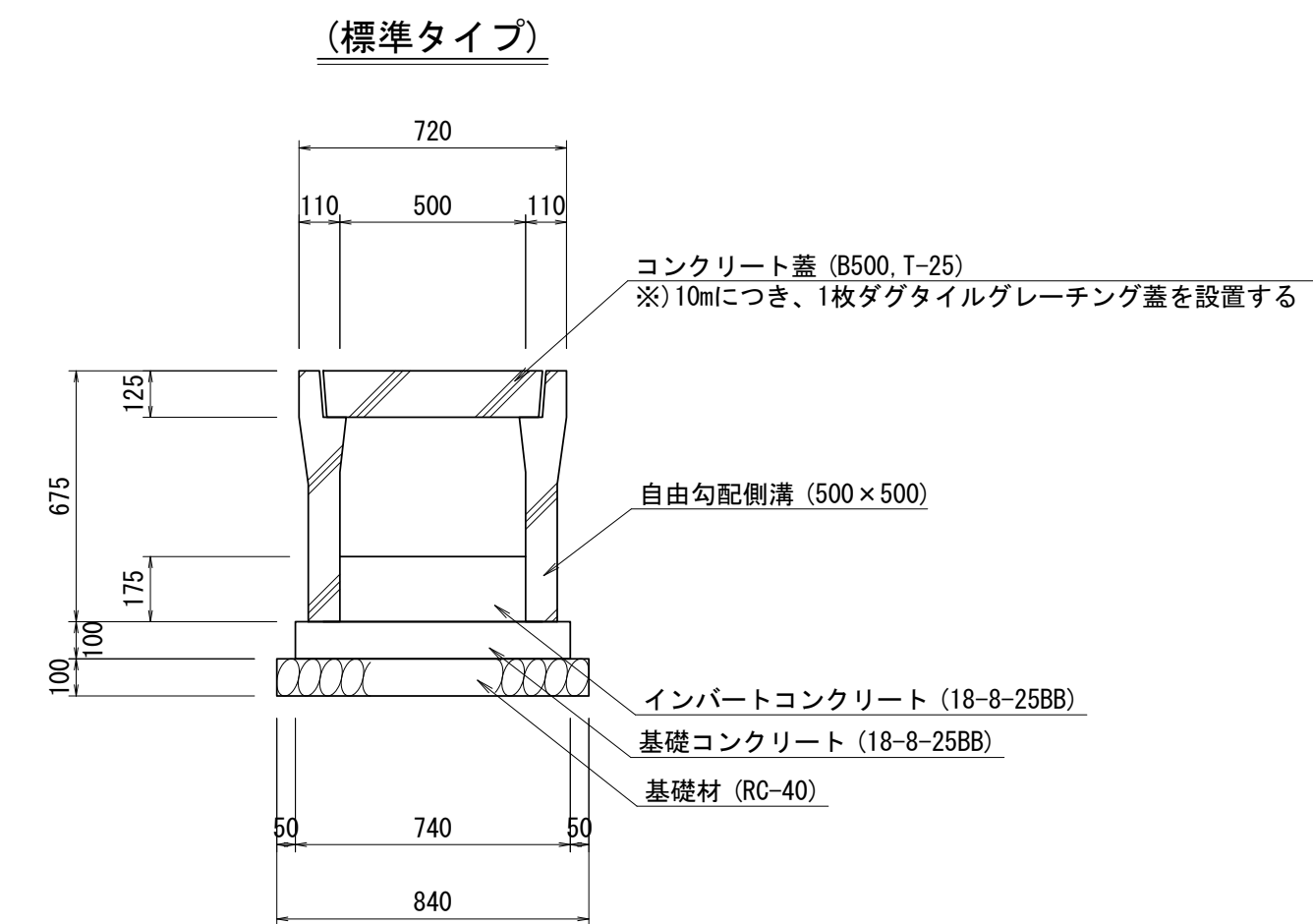
重力式擁壁工

1式当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	1.28	
同上型枠		m2	9.91	
均しコンクリート	18-8-25BB	m3	0.31	
同上型枠		m2	1.47	
基面整正		m2	3.12	

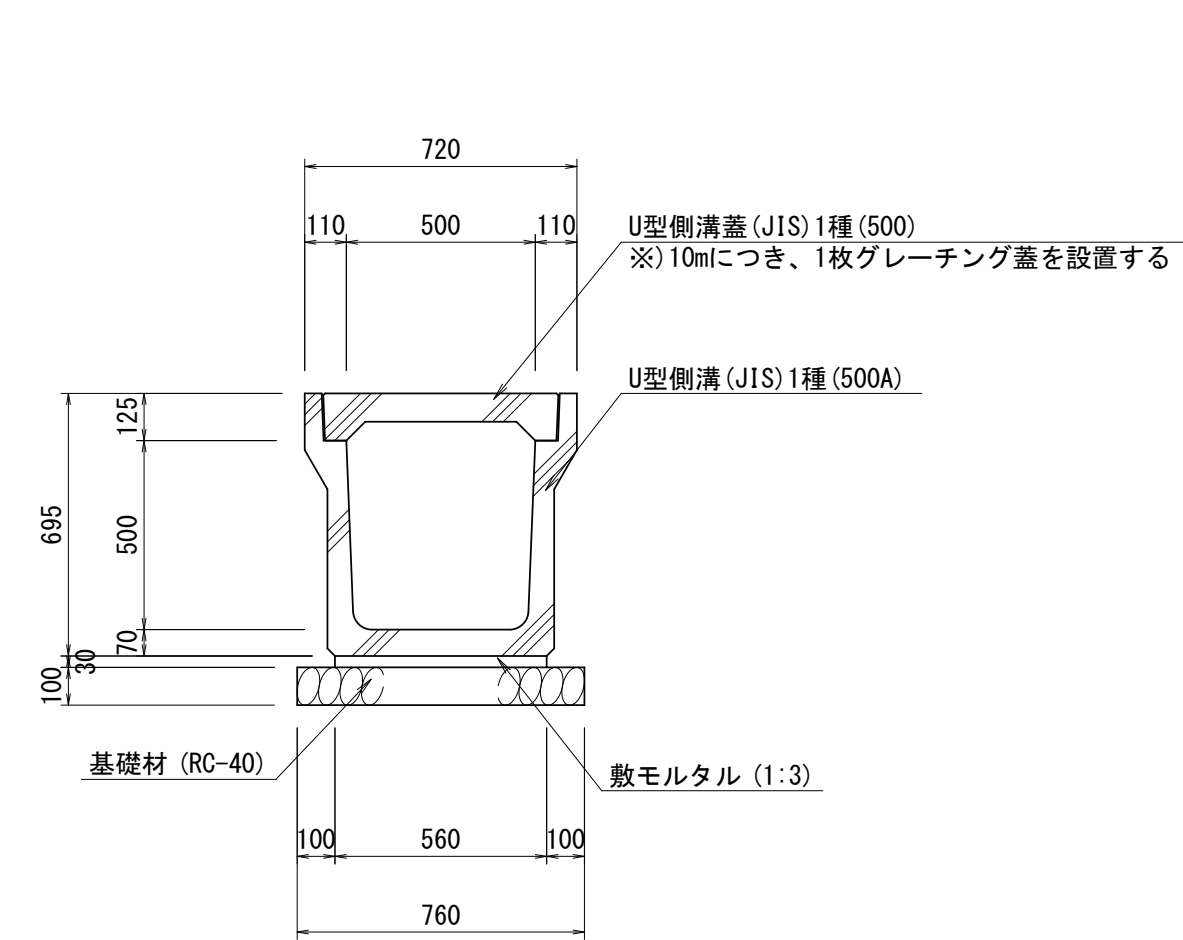
工 事 名	市道小の矢墓線 道路改良工事		
図 面 名	重力式擁壁工		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

自由勾配側溝工



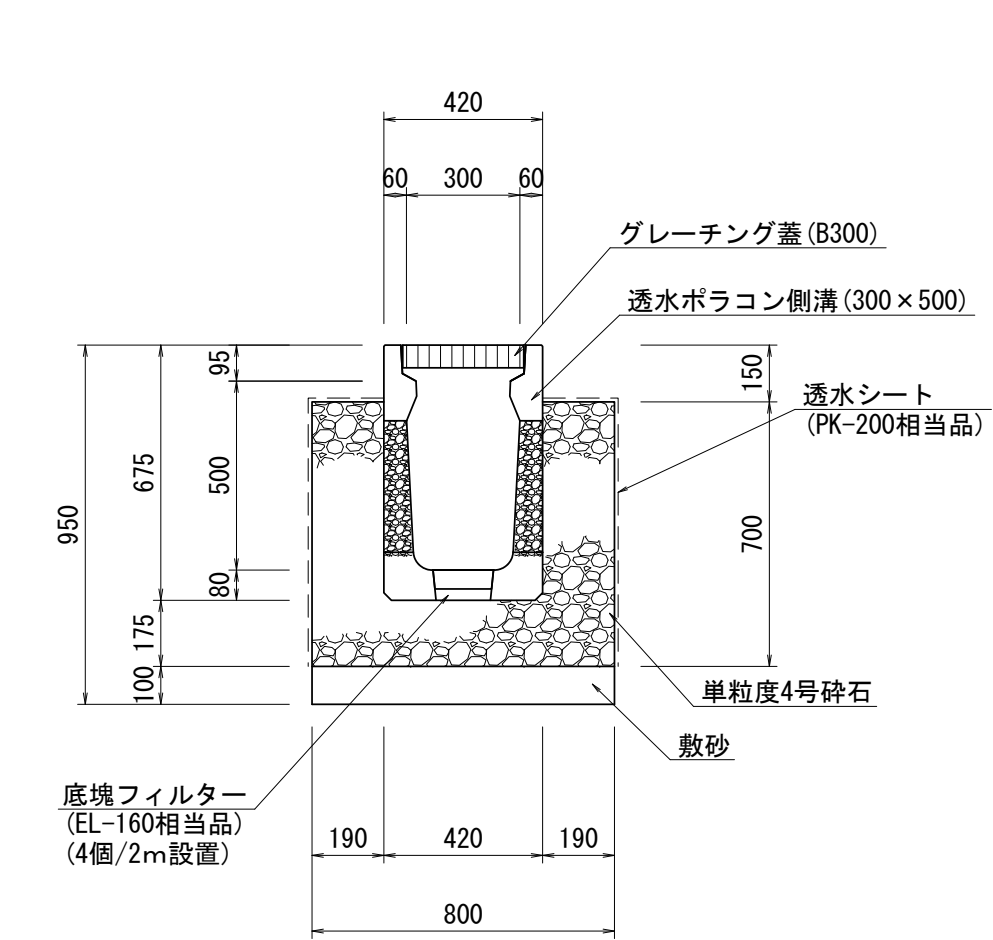
自由勾配側溝工					
名 称	規 格	単 位	数 量	10m当り	
自由勾配側溝	500×500	m	10.00		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.74		
同上型枠		m2	2.00		
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	8.40		
基面整正		m2	8.40		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.88		

U型側溝工 (A)



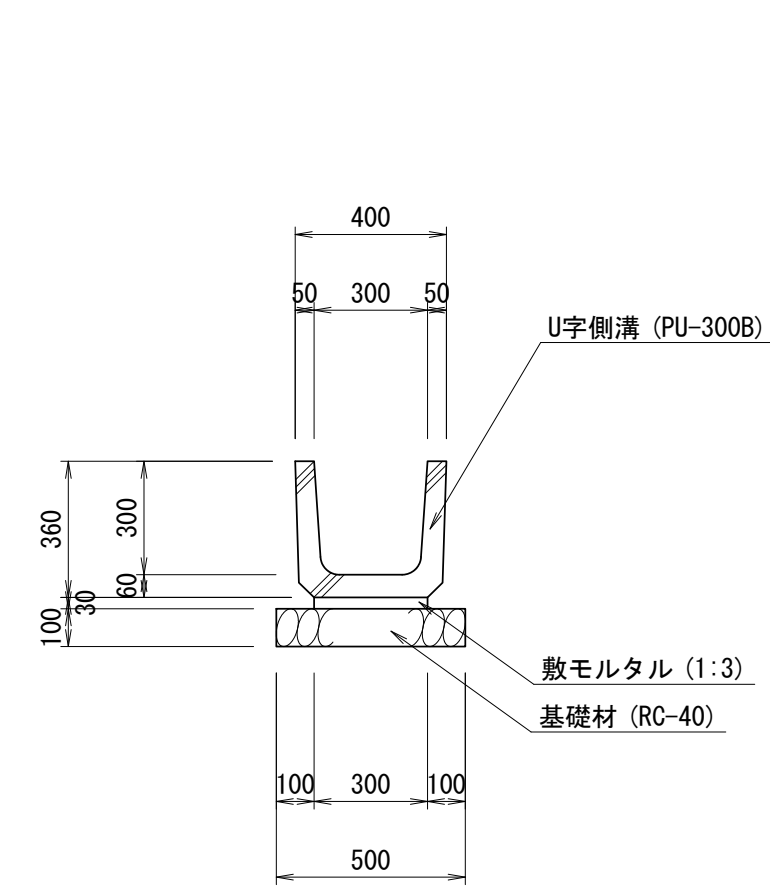
U型側溝工 (A)					
名 称	規 格	単 位	数 量	10m当り	
U型側溝	500A, 1種	m	10.00	JIS	
敷モルタル	1:3	m3	0.17		
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	7.60		
基面整正		m2	7.60		

U型側溝工 (B)



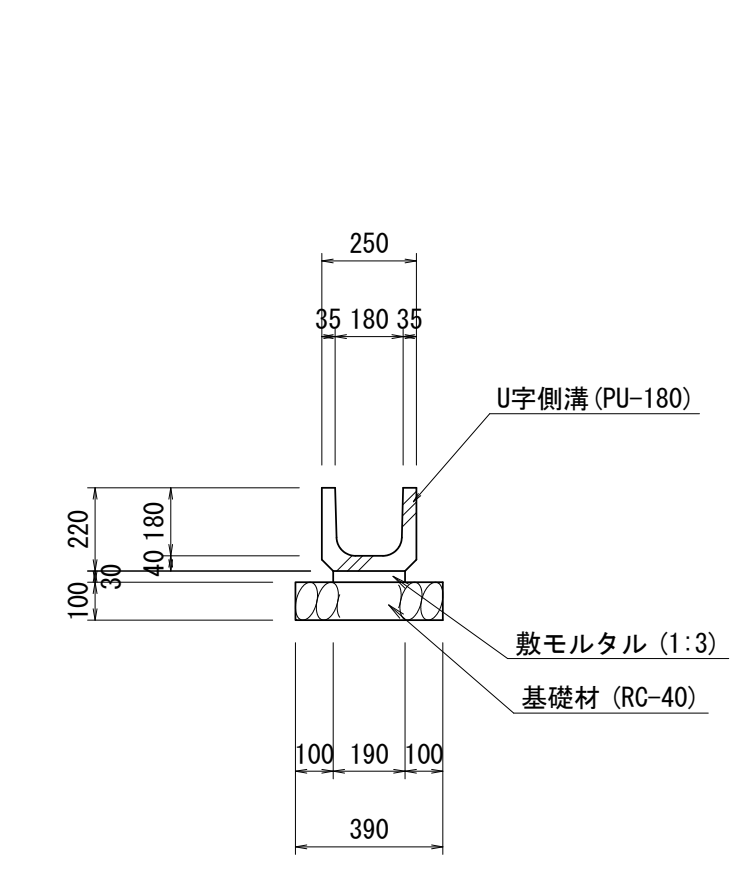
U型側溝工 (B)					
名 称	規 格	単 位	数 量	10m当り	
透水ポリコン側溝	300×500	m	10.00		
単粒度4号砕石		m3	3.40		
透水シート	PK-200相当品	m2	17.80		
底塊フィルター	EL-160相当品	個	20.00		
敷砂		m3	0.80		
基面整正		m2	8.00		

U字側溝工 (A)



U字側溝工 (A)					
名 称	規 格	単 位	数 量	10m当り	
U字側溝	PU-300B	m	10.00		
敷モルタル	1:3	m3	0.09		
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	5.00		
基面整正		m2	5.00		

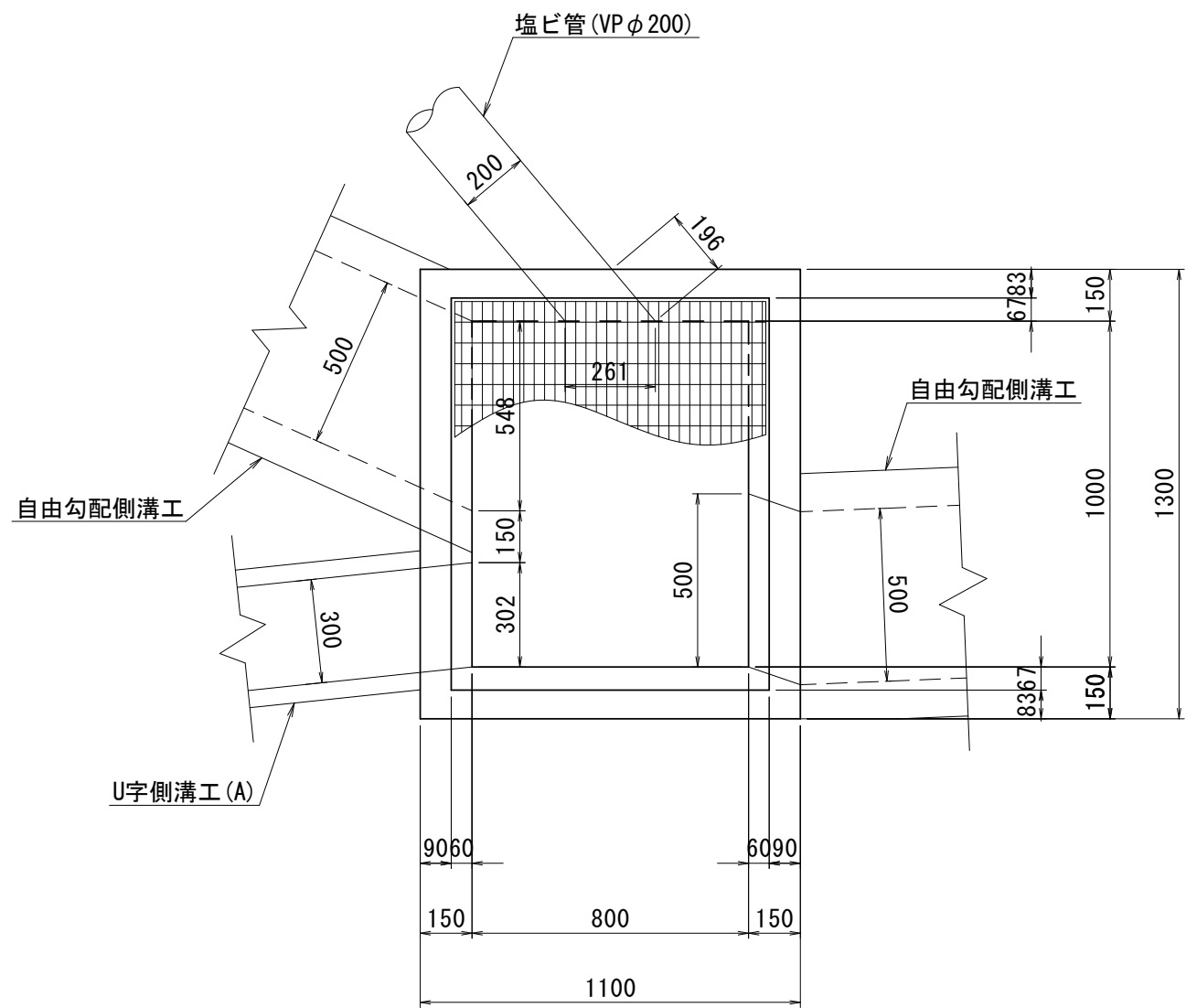
U字側溝工 (B)



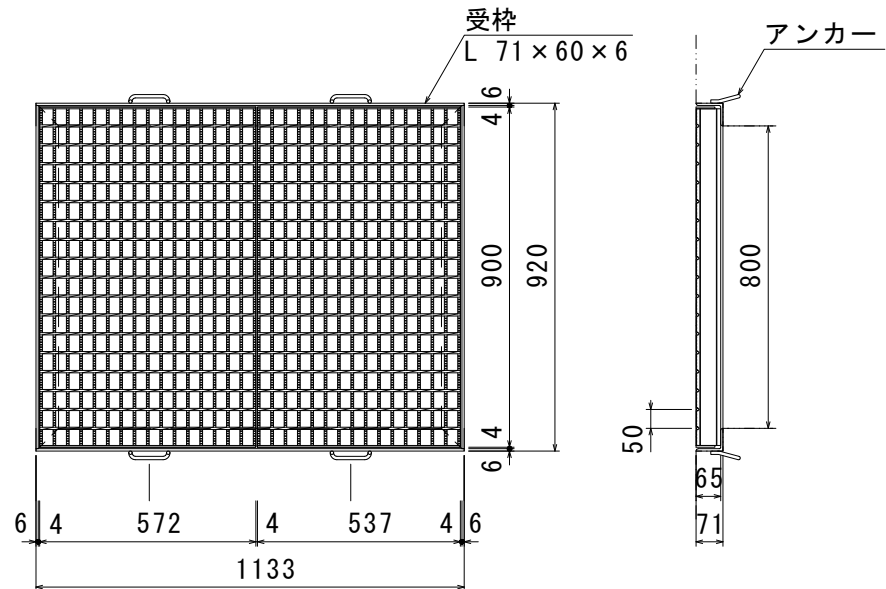
U字側溝工 (B)					
名 称	規 格	単 位	数 量	10m当り	
U字側溝	PU-180	m	10.00		
敷モルタル	1:3	m3	0.06		
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	3.90		
基面整正		m2	3.90		

工 事 名	市道小の矢墓線 道路改良工事		
図 面 名	側 溝 工		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	11 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

集水枡工 (A)

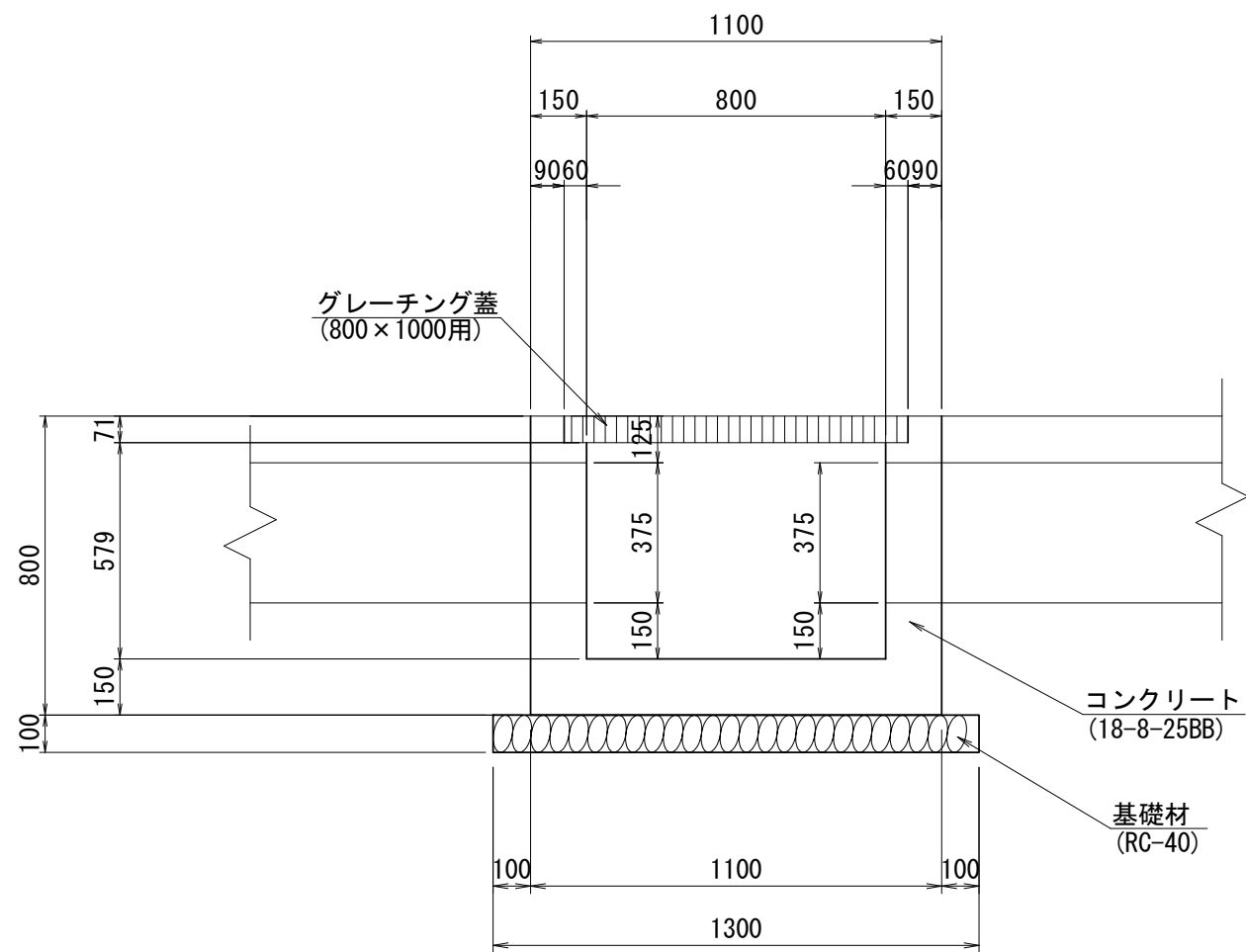


グレーチング蓋詳細図
(800×1000用)



GR 1 43.8 kg
GR 2 41.2 kg
合計 85.0 kg
受枠 24.0 kg
総重量 109.0 kg

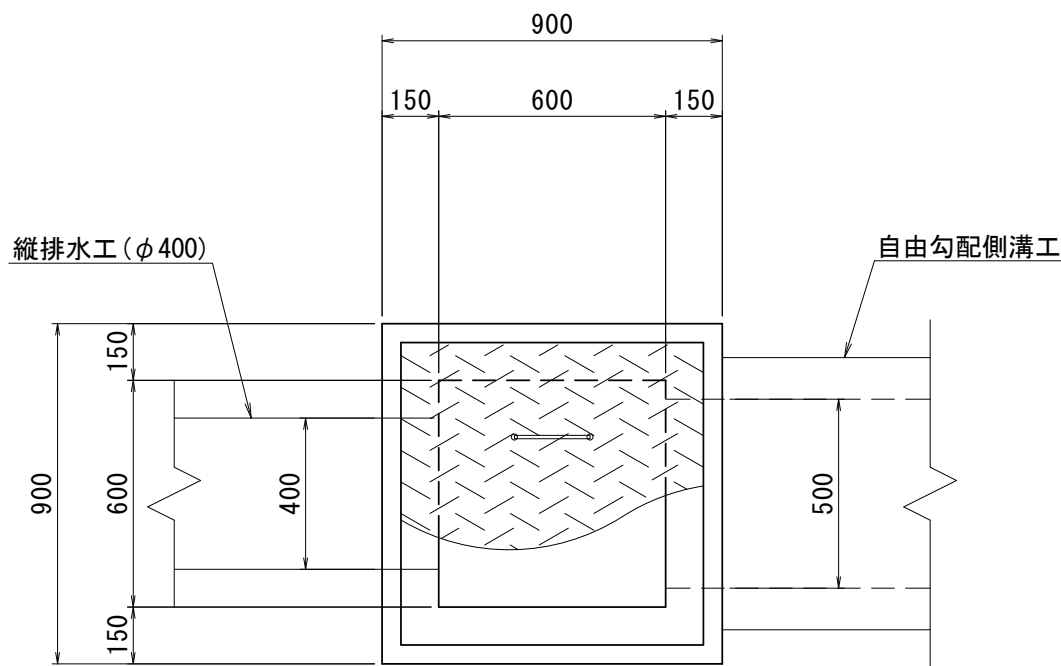
表面処理
グレーチング：亜鉛メッキ
受 枠：黒ペイント



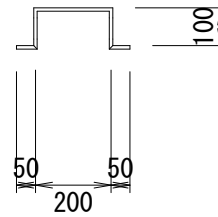
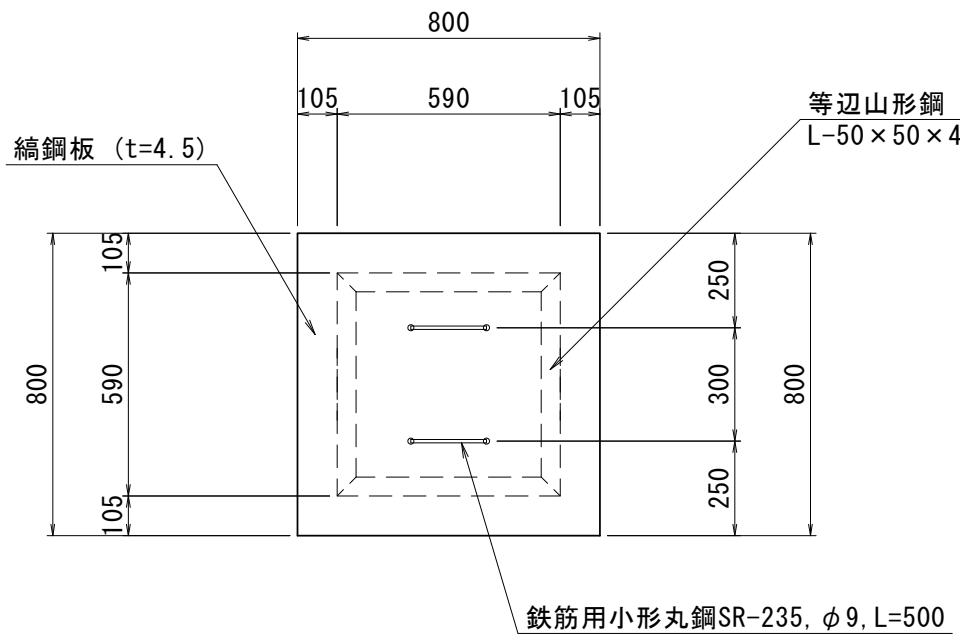
集水枡工 (A)

10箇所当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	5.28	
同上型枠		m ²	59.52	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	19.50	
グレーチング蓋	800×1000用 T-14, 普通目	枚	10	
基面整正		m ²	19.50	

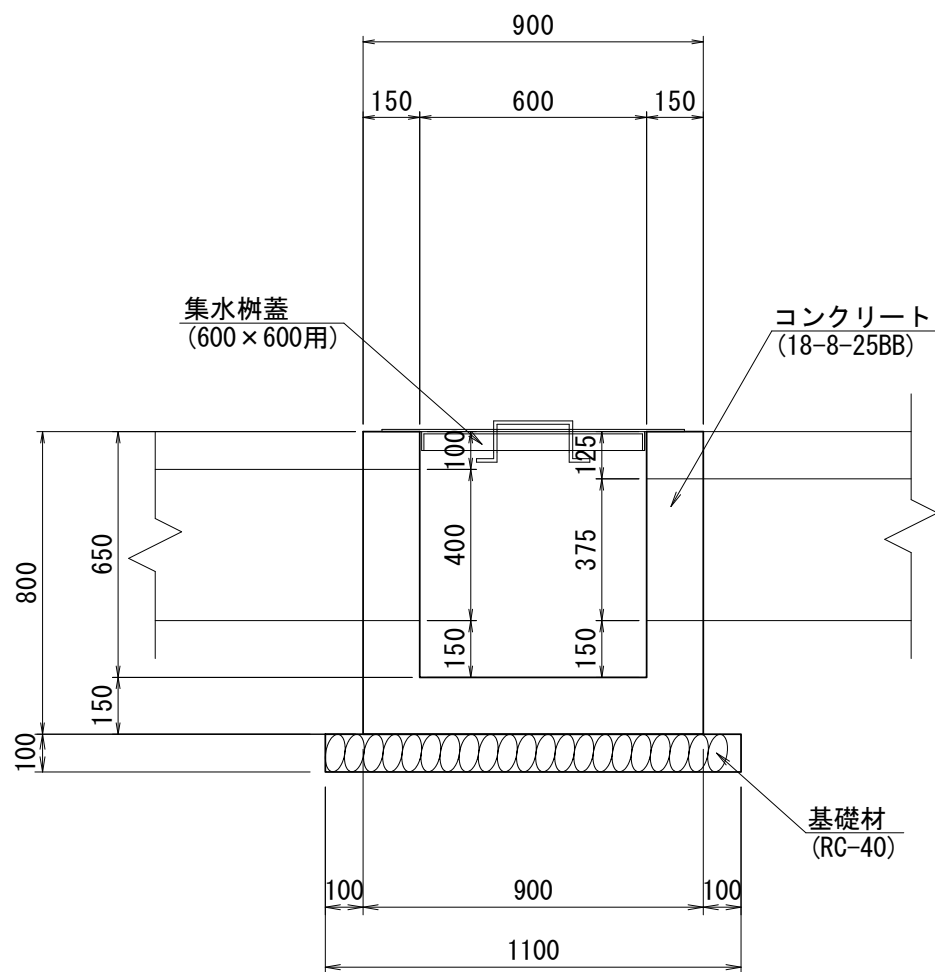
集水枡工 (B)



集水枡蓋詳細図
(600×600用)



注記 溶融亜鉛メッキは、JIS H8641 1種A (HDZ A) とする。



集水枡工 (B)

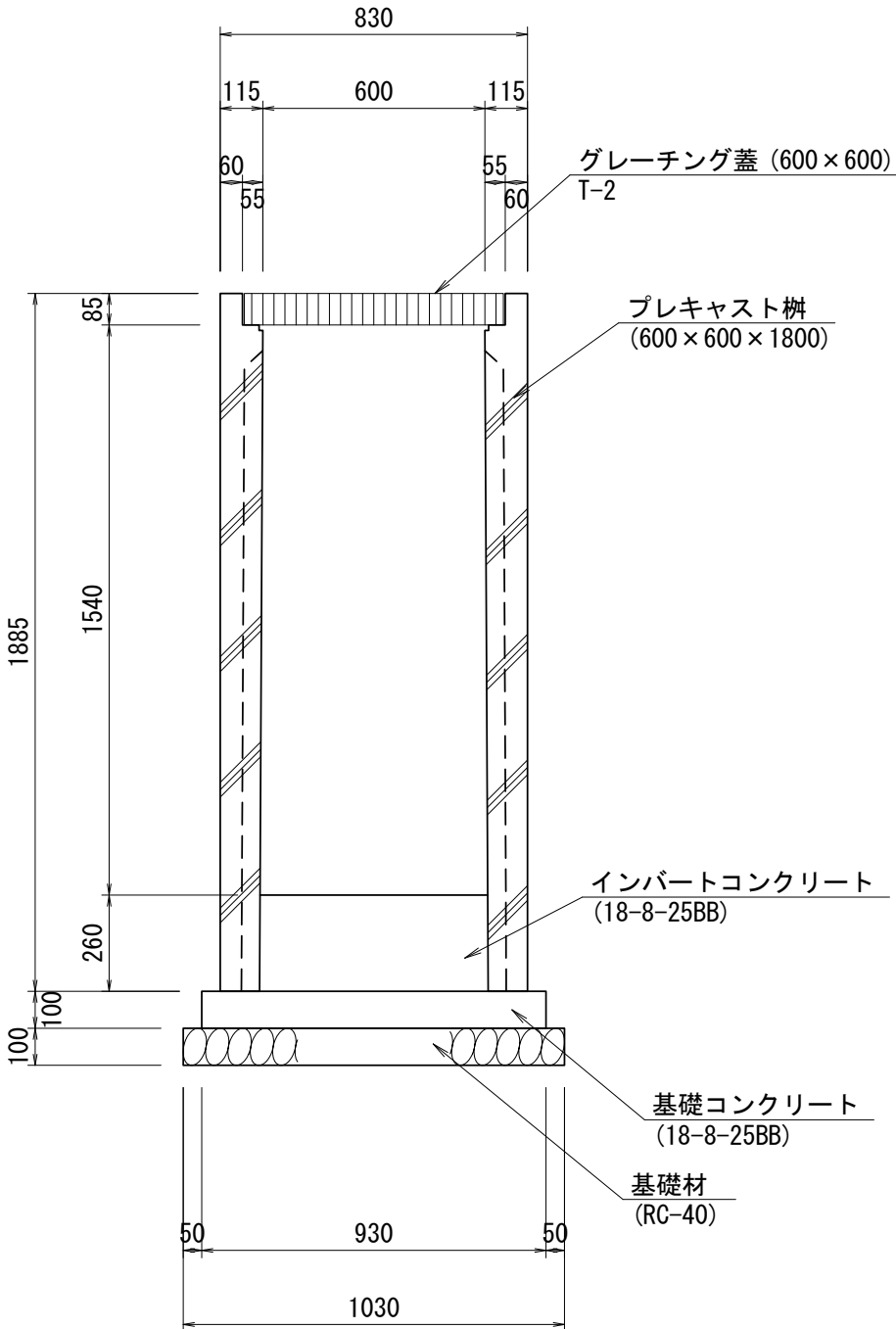
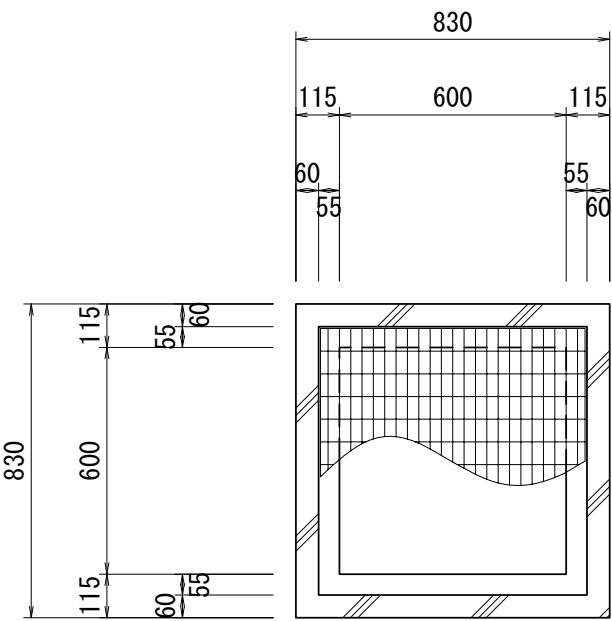
10箇所当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.67	
同上型枠		m ²	43.62	
基礎材	RC-40, t=10cm	m ²	12.10	
集水枡蓋	600×600用	枚	10	
基面整正		m ²	12.10	

集水枡蓋 (600×600用)

1組当り				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
鋼鋼板	t=4.5 36.97kg/m ²	kg	23.66	
等辺山形鋼	L=50×50×4 3.06kg/m	kg	7.22	
鉄筋用小形丸鋼	SR-235, φ9 0.449kg/m	kg	0.45	L=500mm/本
亜鉛メッキ 対象質量	1種A, HDZ A	kg	31.33	

工 事 名	市道小の矢墓線 道路改良工事		
図 面 名	集水枡工 (1)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	12 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

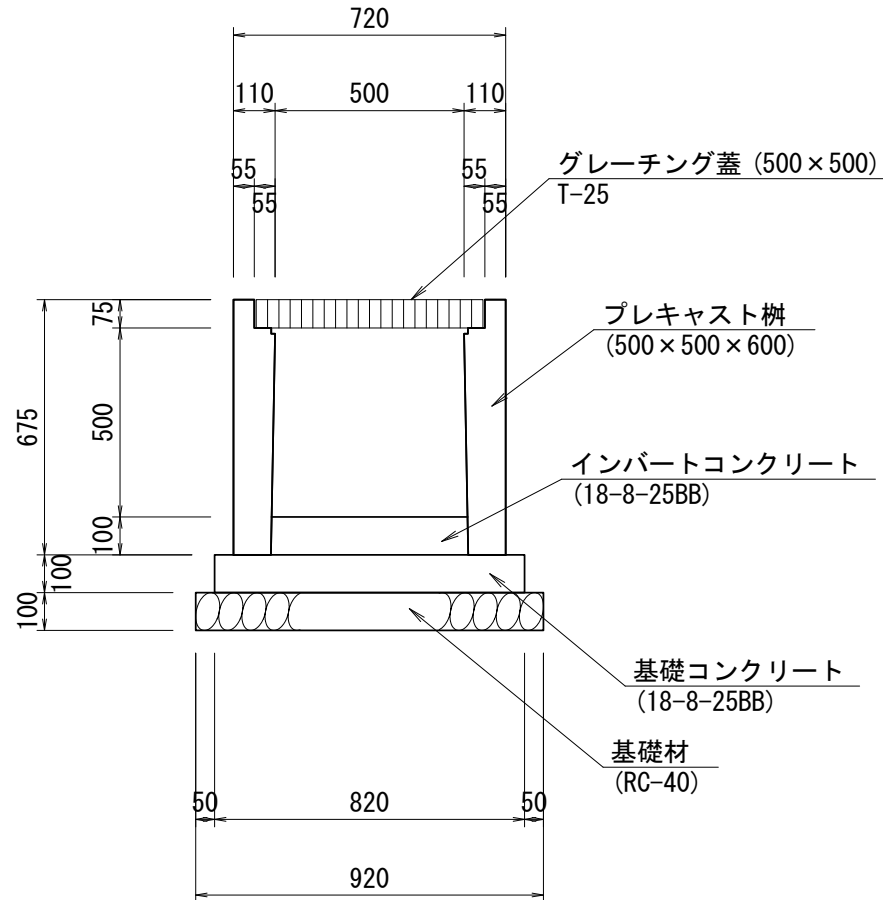
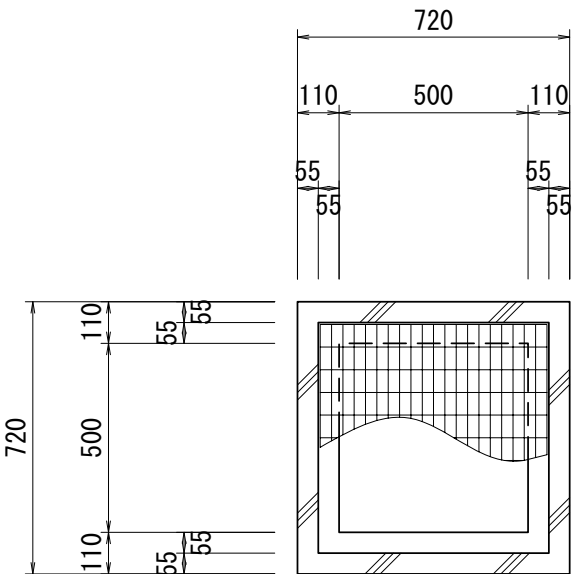
集水樹工 (C)



集水樹工 (C)

10箇所当り					
名 称	規 格	単位	数	量	摘 要
プレキャスト樹	600×600×1800	個	10.00		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.94		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.87		
同上型枠		m2	3.72		
基礎材	RC-40, t=10cm	m2	10.61		
基面整正		m2	10.61		
グレーチング蓋	600×600 T-2	枚	10.00		

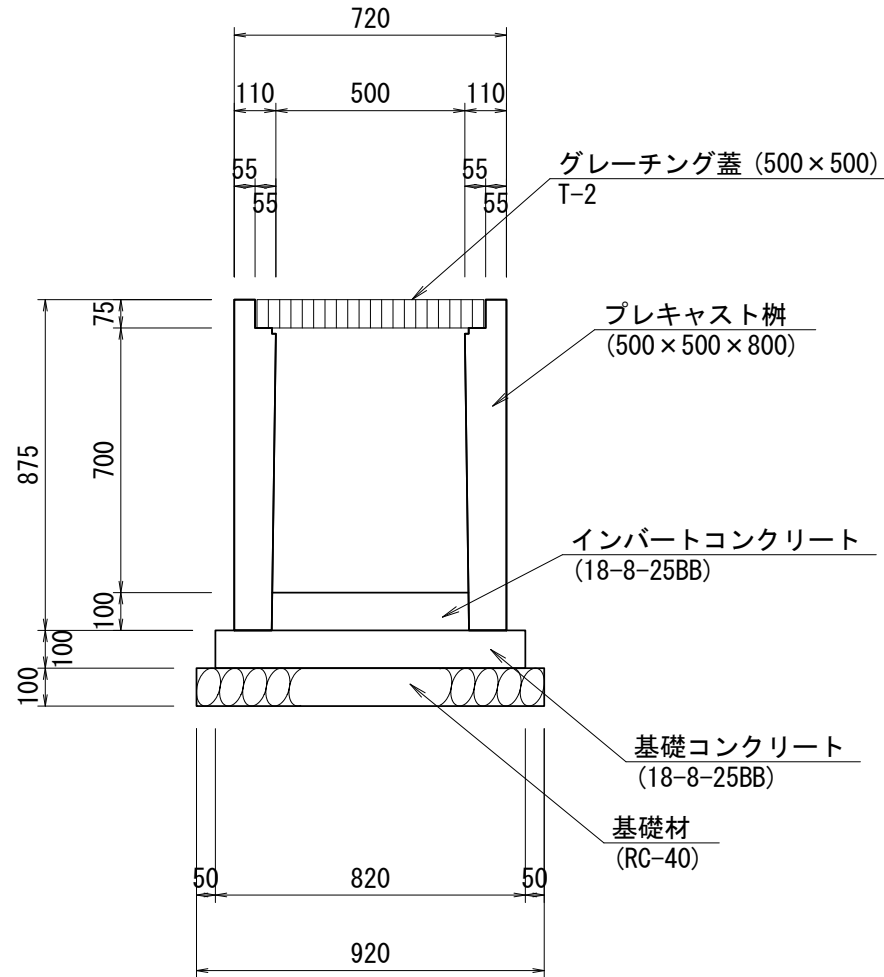
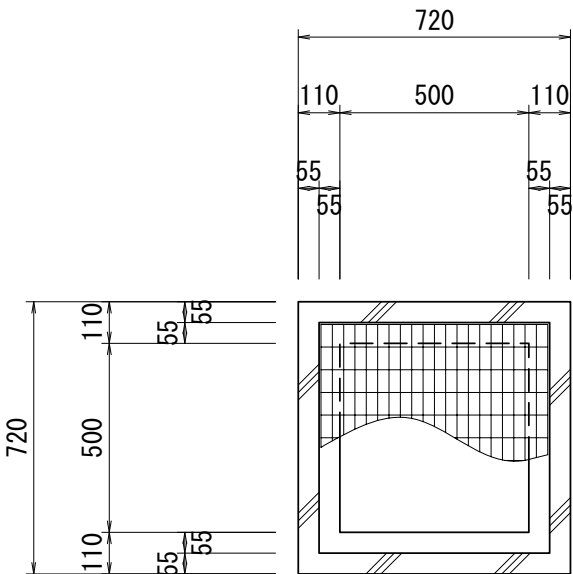
集水樹工 (D)



集水樹工 (D)

10箇所当り					
名 称	規 格	単位	数	量	摘 要
プレキャスト樹	500×500×600	個	10.00		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.25		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.67		
同上型枠		m2	3.28		
基礎材	RC-40, t=10cm	m2	8.46		
基面整正		m2	8.46		
グレーチング蓋	500×500 T-25	枚	10.00		

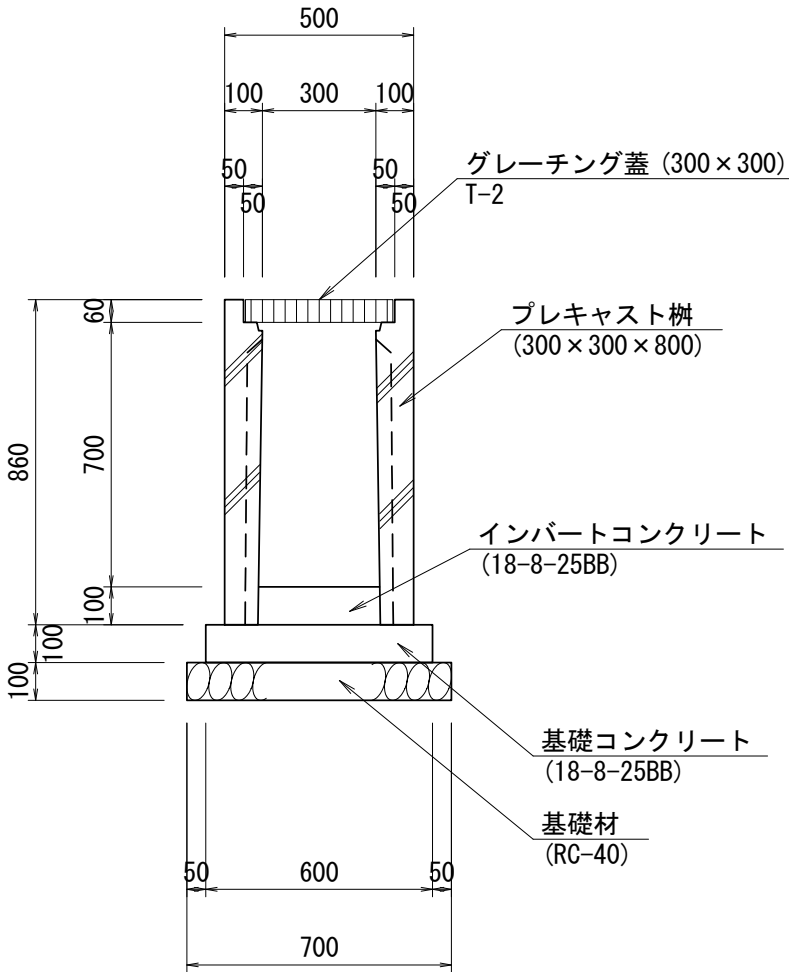
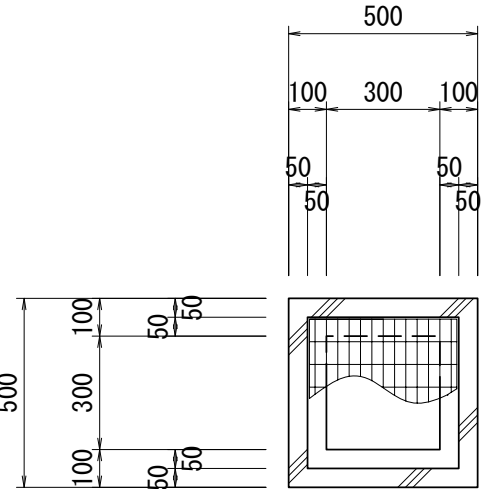
集水樹工 (E)



集水樹工 (E)

10箇所当り					
名 称	規 格	単位	数	量	摘 要
プレキャスト樹	500×500×800	個	10.00		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.25		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.67		
同上型枠		m2	3.28		
基礎材	RC-40, t=10cm	m2	8.46		
基面整正		m2	8.46		
グレーチング蓋	500×500 T-2	枚	10.00		

集水樹工 (F)



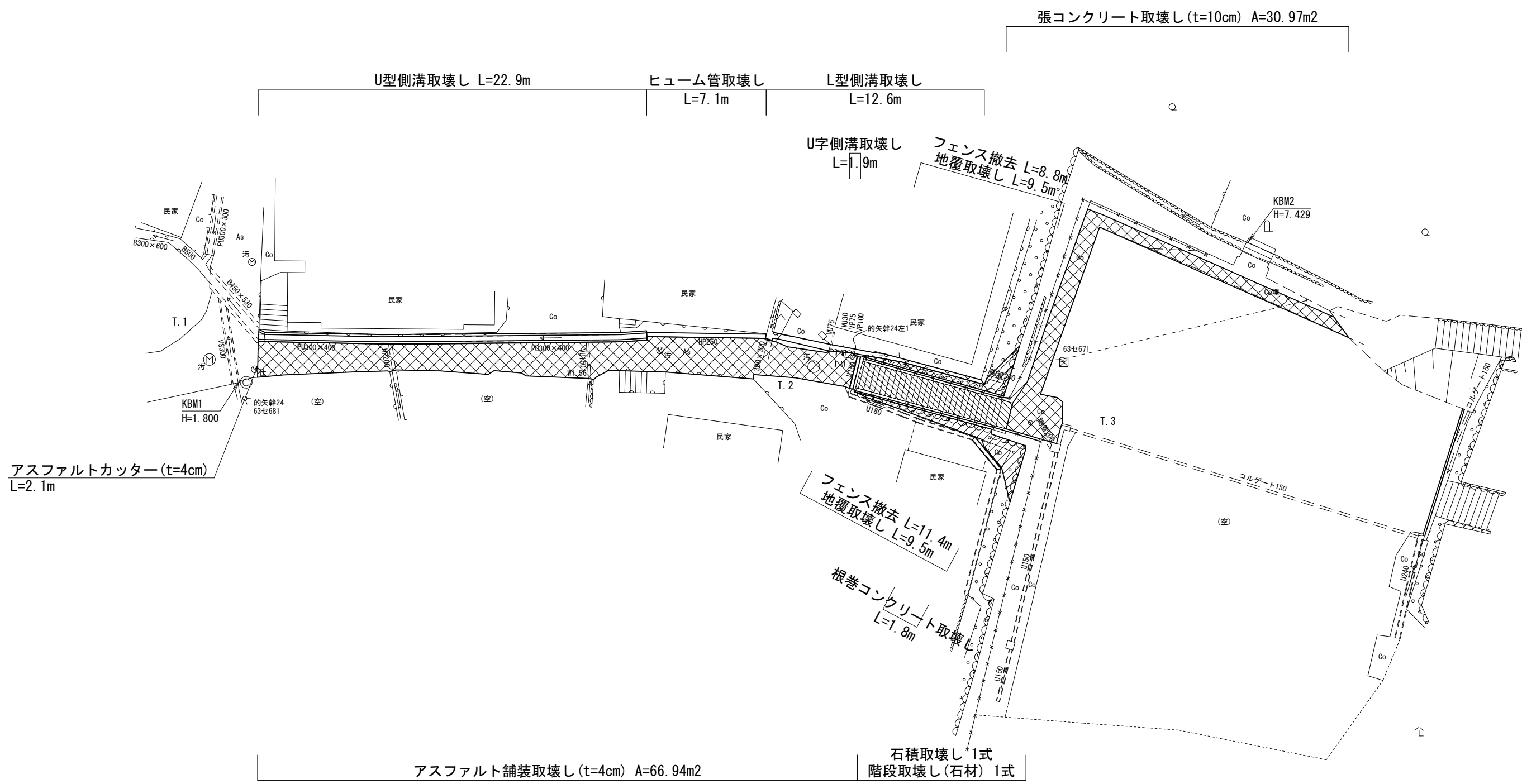
集水樹工 (F)

10箇所当り					
名 称	規 格	単位	数	量	摘 要
プレキャスト樹	300×300×800	個	10.00		
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.09		
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.36		
同上型枠		m2	2.40		
基礎材	RC-40, t=10cm	m2	4.90		
基面整正		m2	4.90		
グレーチング蓋	300×300 T-2	枚	10.00		

工 事 名	市道小の矢基線 道路改良工事		
図 面 名	集水樹工 (2)		
作成年月日			
縮 尺	1:20	図面番号	13 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

取壊し・撤去工平面図

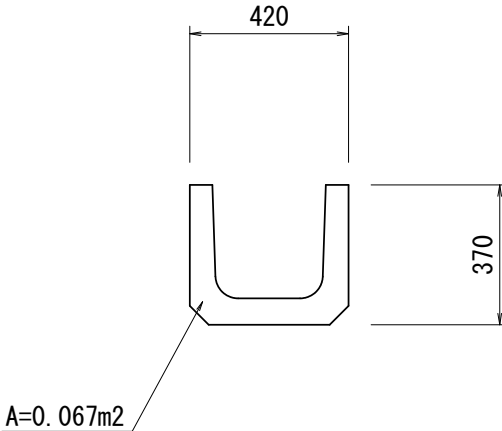
S=1:250



U字側溝取壊し

S=1:20

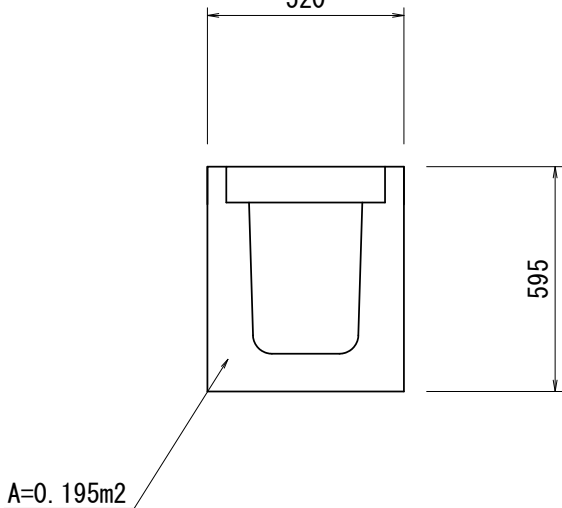
(鉄筋)



U型側溝取壊し

S=1:20

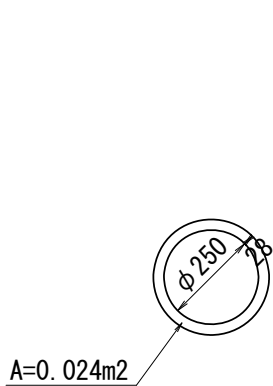
(鉄筋)



ヒューム管取壊し

S=1:20

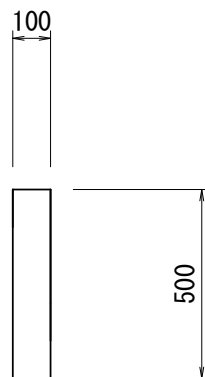
(鉄筋)



コンクリート壁取壊し

S=1:20

(無筋)

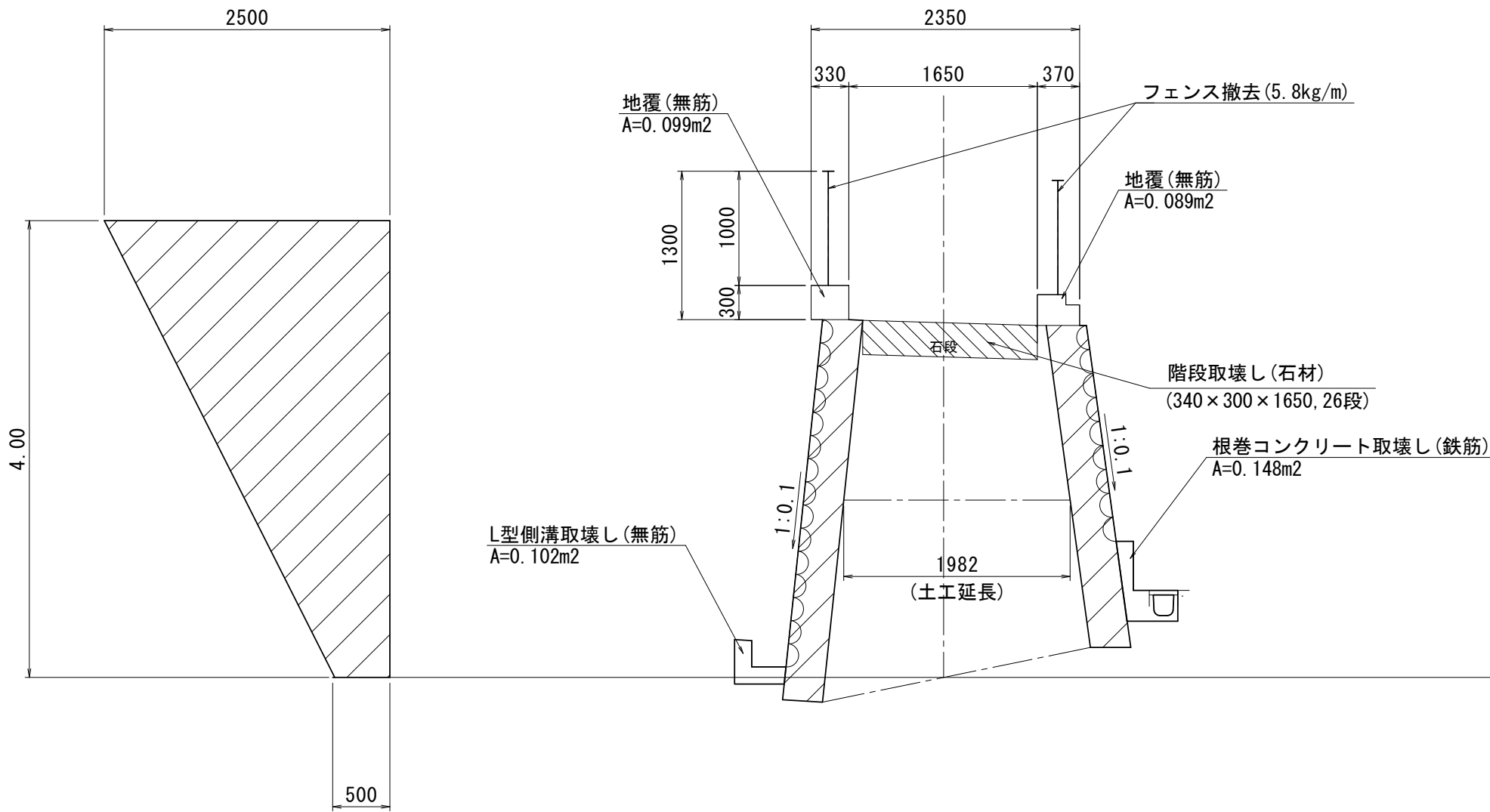


石積・階段取壊し付近詳細図

S=1:50

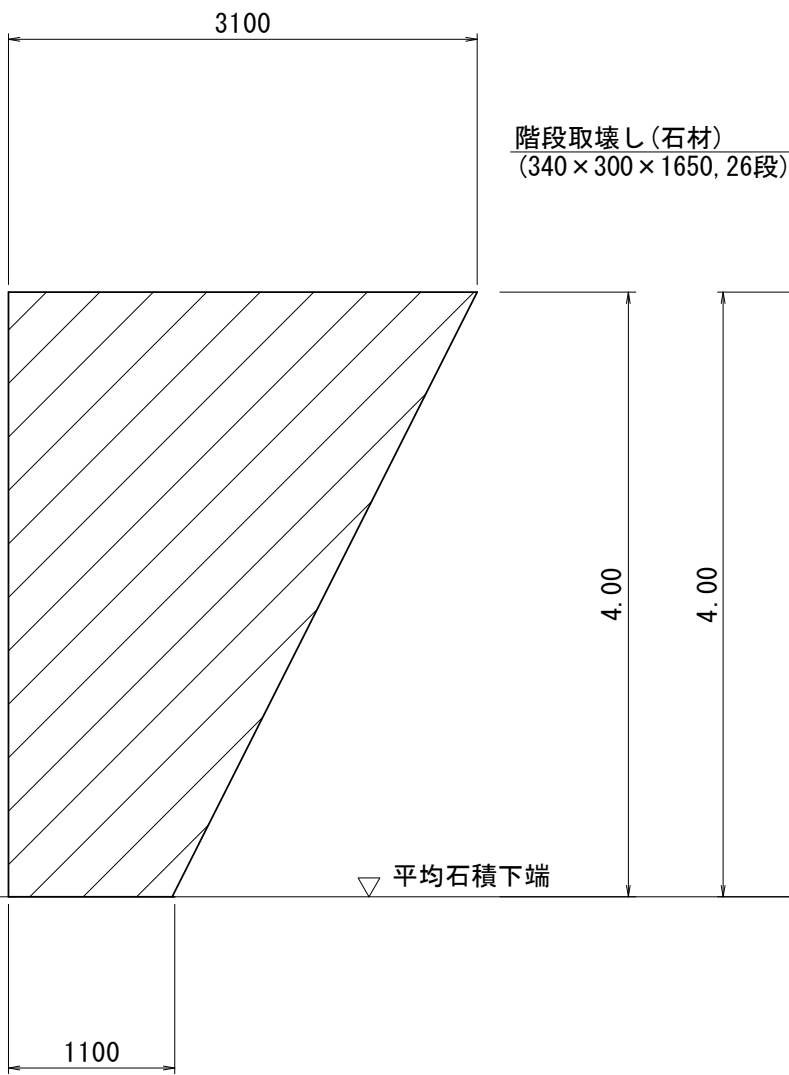
石積 (A部)

控え35cm



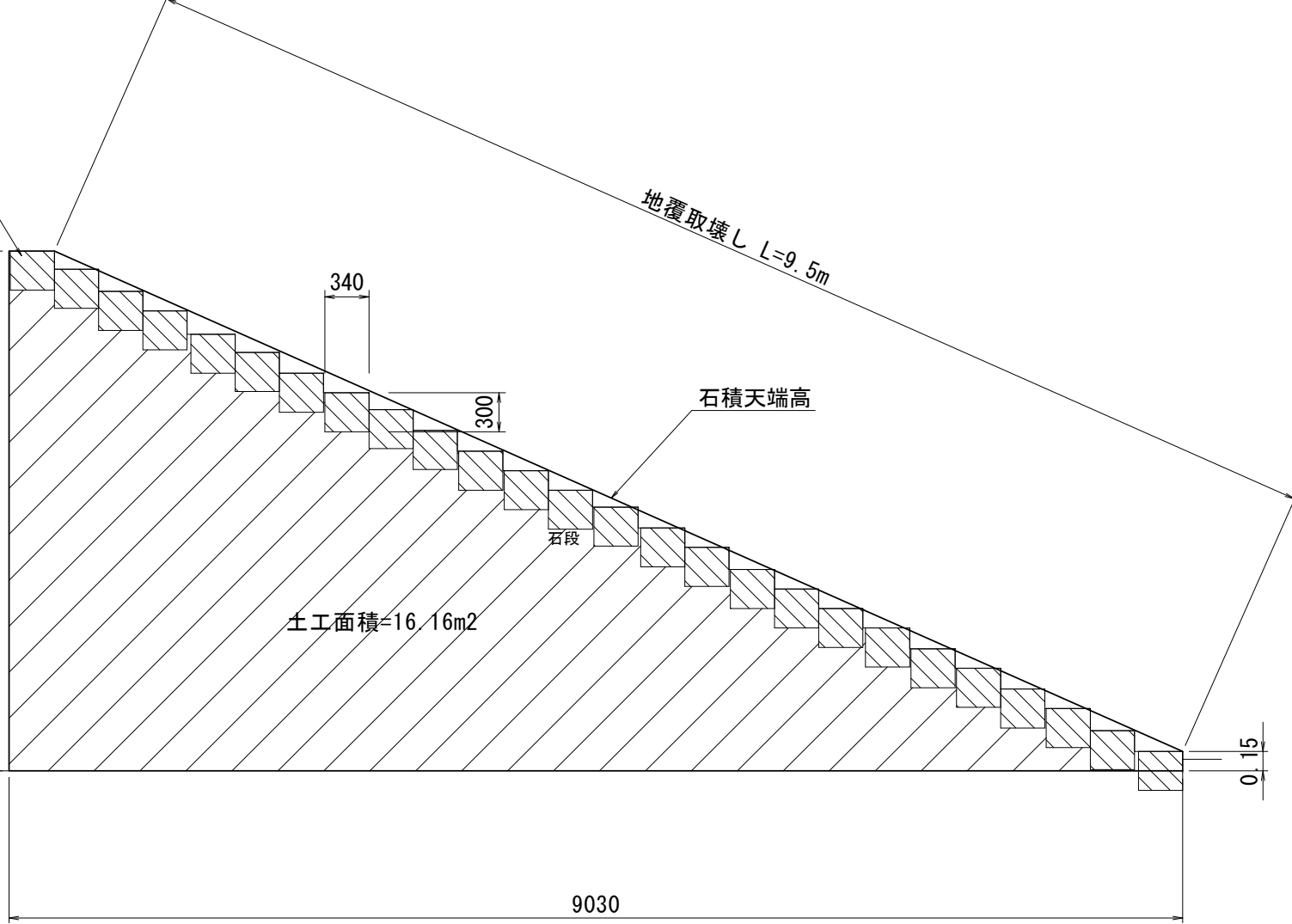
石積 (B部)

控え35cm



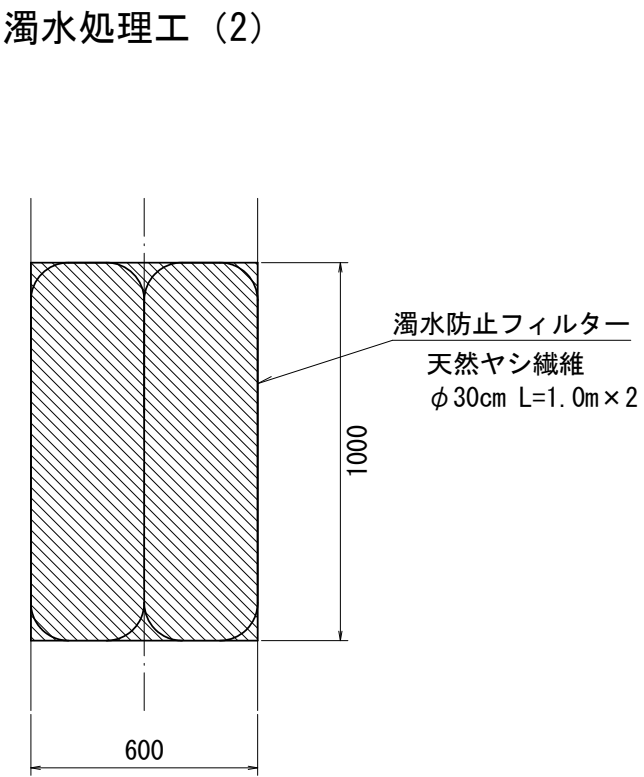
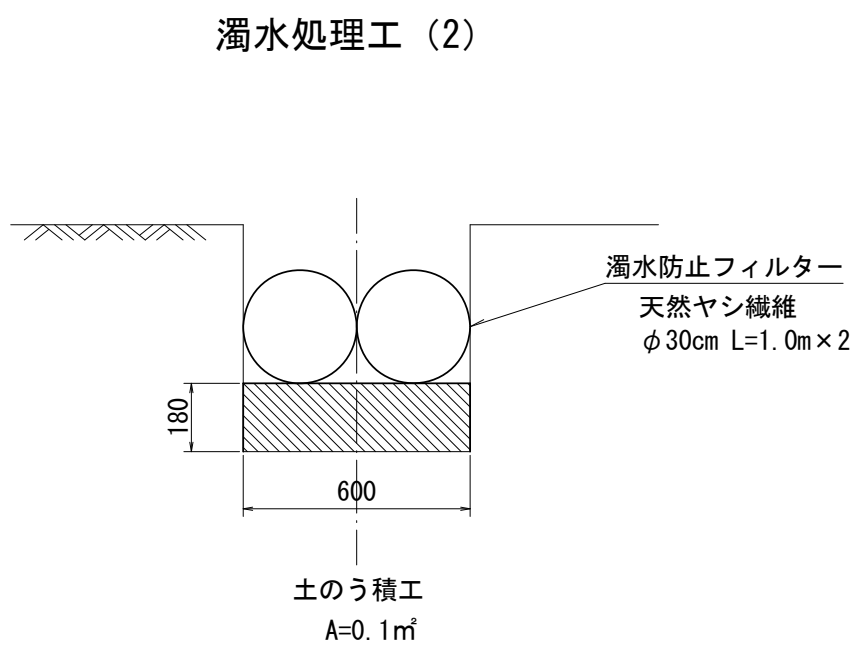
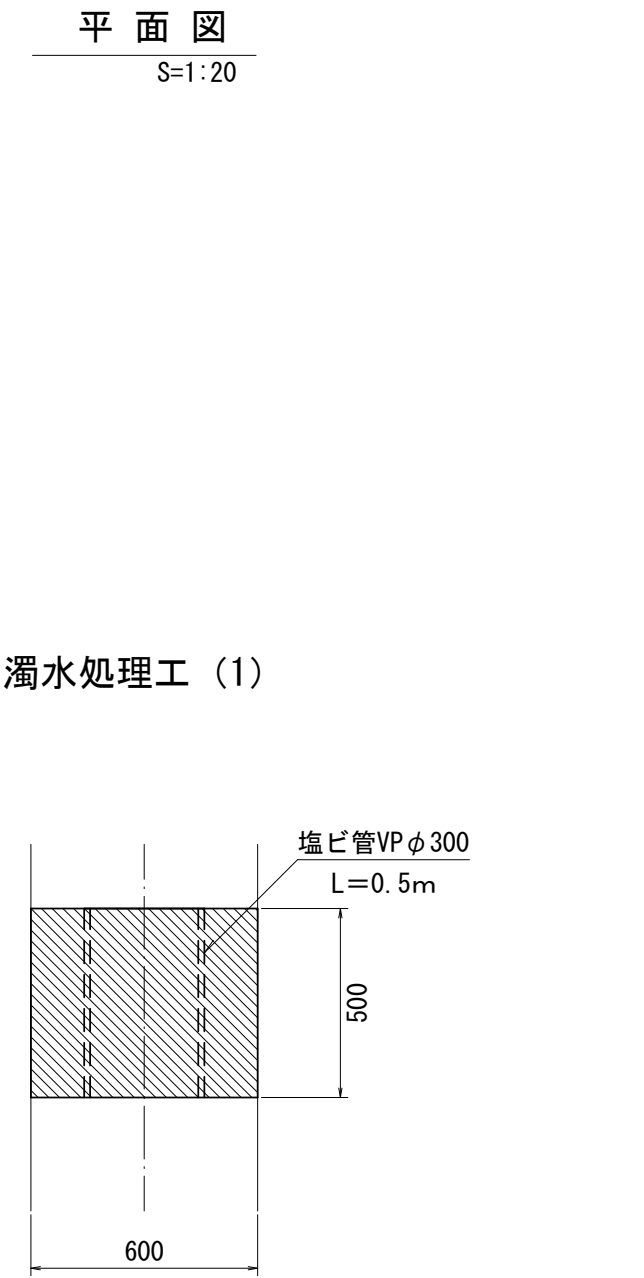
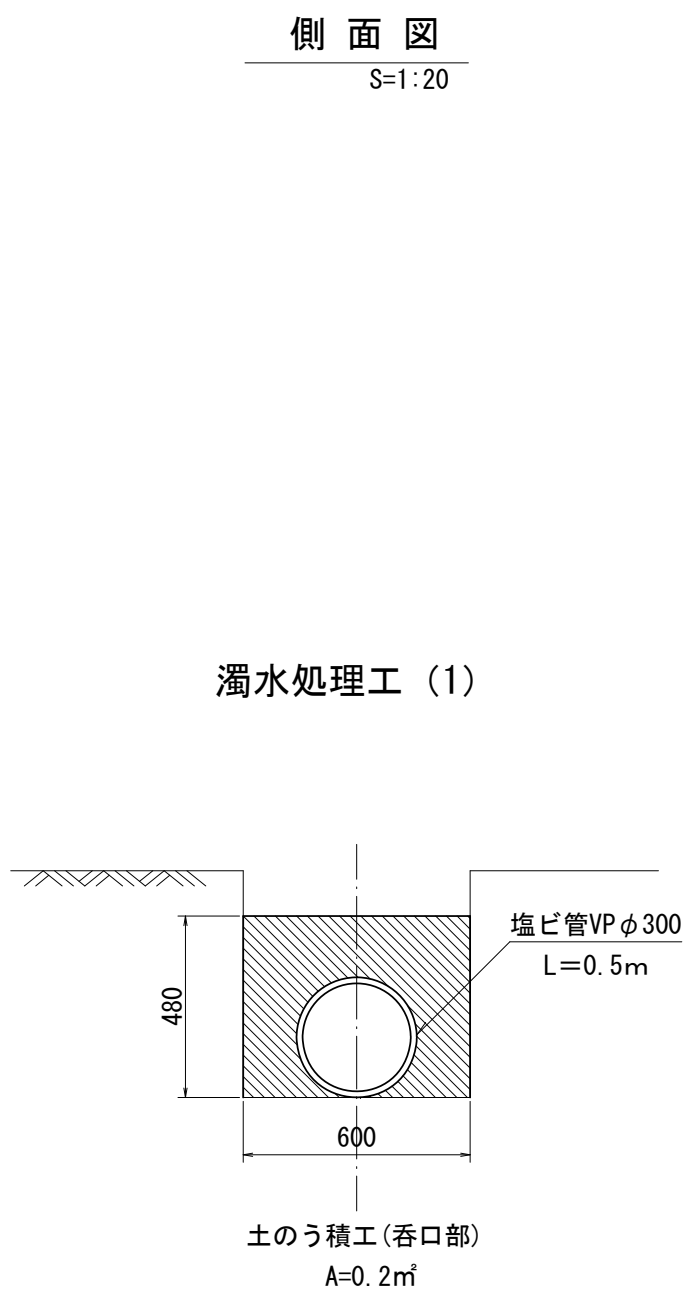
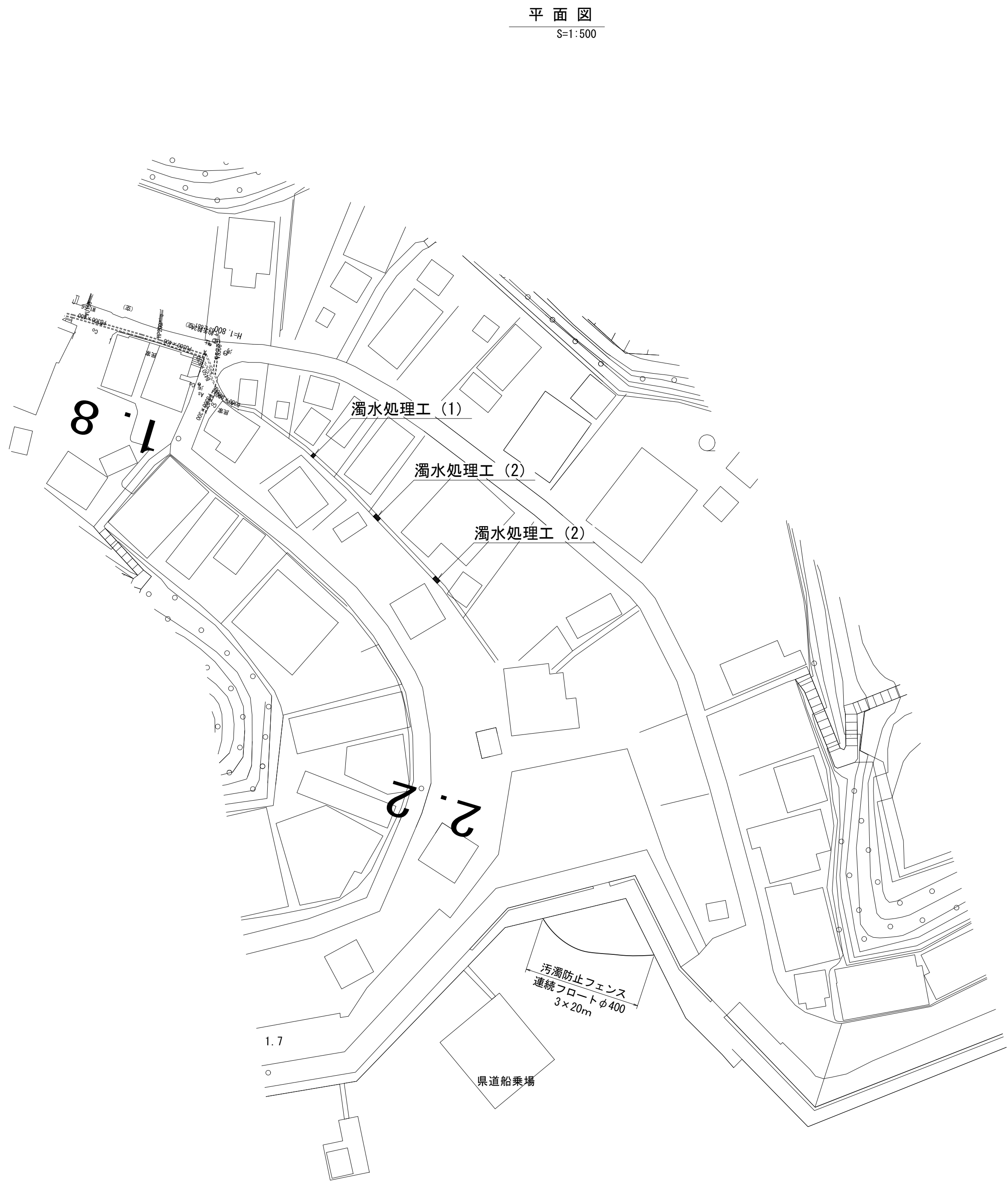
石積 (階段部)

※ 左右平均面積



工 事 名	市道小の矢墓線 道路改良工事		
図 面 名	取壊し・撤去工		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	14 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		

仮設工(濁水処理工工法図)



※濁水処理工および汚濁防止フェンスの設置位置、延長、高さはについては監督員と協議の上決定すること。

工 事 名	市道小矢墓線 道路改良工事		
図 面 名	仮設工(濁水処理工工法図)		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	14-1 / 14
会 社 名			
事務所名	志 摩 市		