


令和4年度大津地区護岸上部工ほか築造工事

図 面 目 録

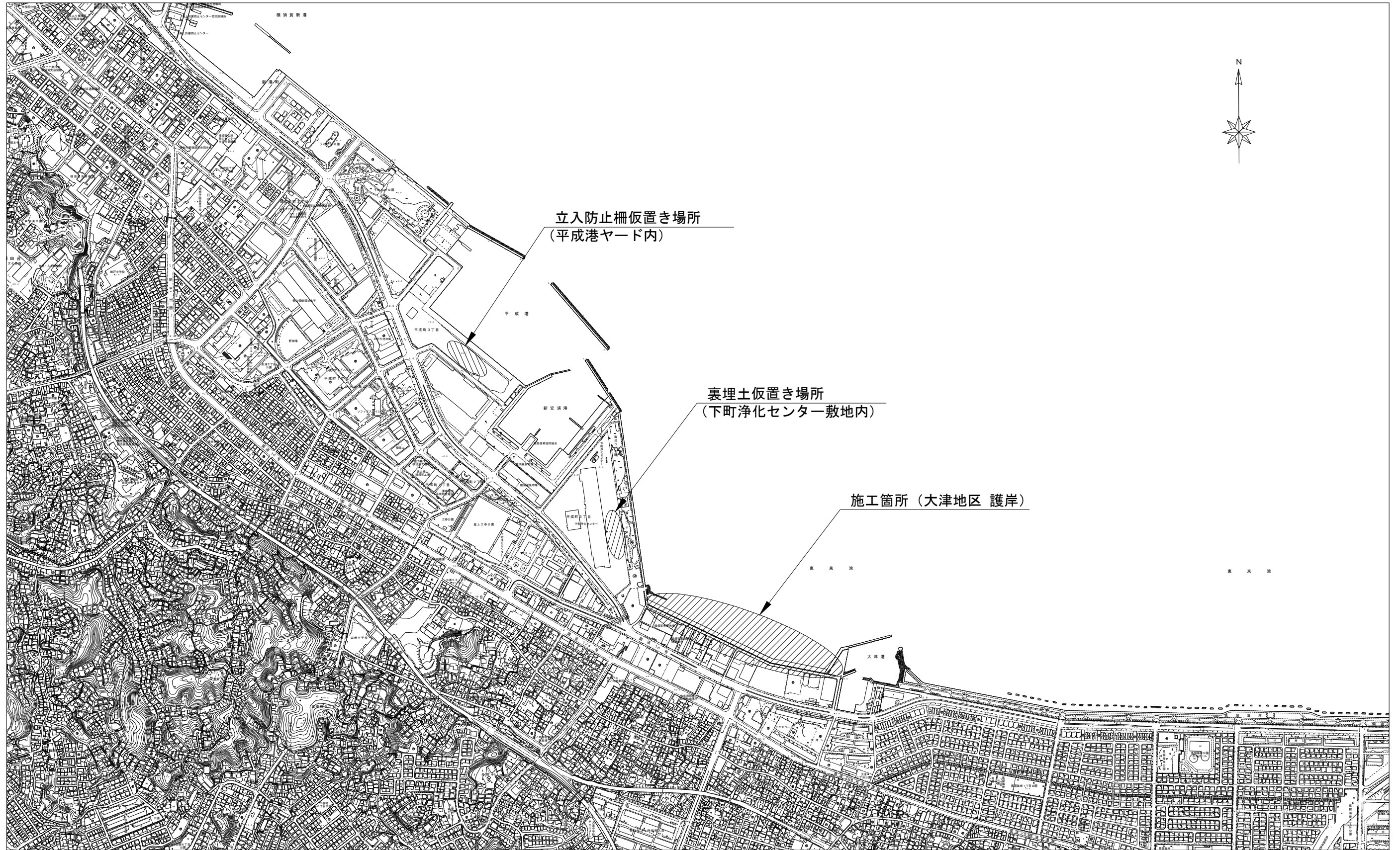
図面番号	図面名称	備 考
1	表紙	
2	位置図	
3	全体平面図	
4	標準断面図〔一般部〕	
5	標準断面図〔スロープ・階段部〕	
6~8	縦断図〔1〕~〔3〕	
9	舗装構成図	
10	管理用通路平面図	
11	植栽平面図	
12	転落防止柵平面図	
13	付帯工平面図	
14	重力式擁壁展開図	
15	重力式擁壁構造図	
16	排水工割付図	
17	排水工構造図〔1〕	
18	排水工構造図〔2〕	
19	排水工計画高・計画勾配図	
20	コンクリート舗装工構造図	

図面番号	図面名称	備 考
21	取付部詳細図	
22	起点側取付部構造図	
23	終点側取付部構造図	
24	階段A構造図	
25	パラペット部階段構造図	
26	管理用通路構造図	
27	管理用通路詳細図	
28	管理用通路計画高	
29	植樹帯構造図	
30	護岸撤去平面図	
31	A.転落防止柵構造図	
32	B.転落防止柵構造図	
33	C.転落防止柵構造図	
34	D.転落防止柵構造図	
35	E.転落防止柵構造図	
36	付帯工構造図〔1〕	
37	付帯工構造図〔2〕	

## 設 計 図

工事名称	令和4年度大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	図面一式	縮尺	各 記
課長		係長	設計
令和4年6月設計		図面番号	37枚の内1
横須賀市建設部港湾整備課			

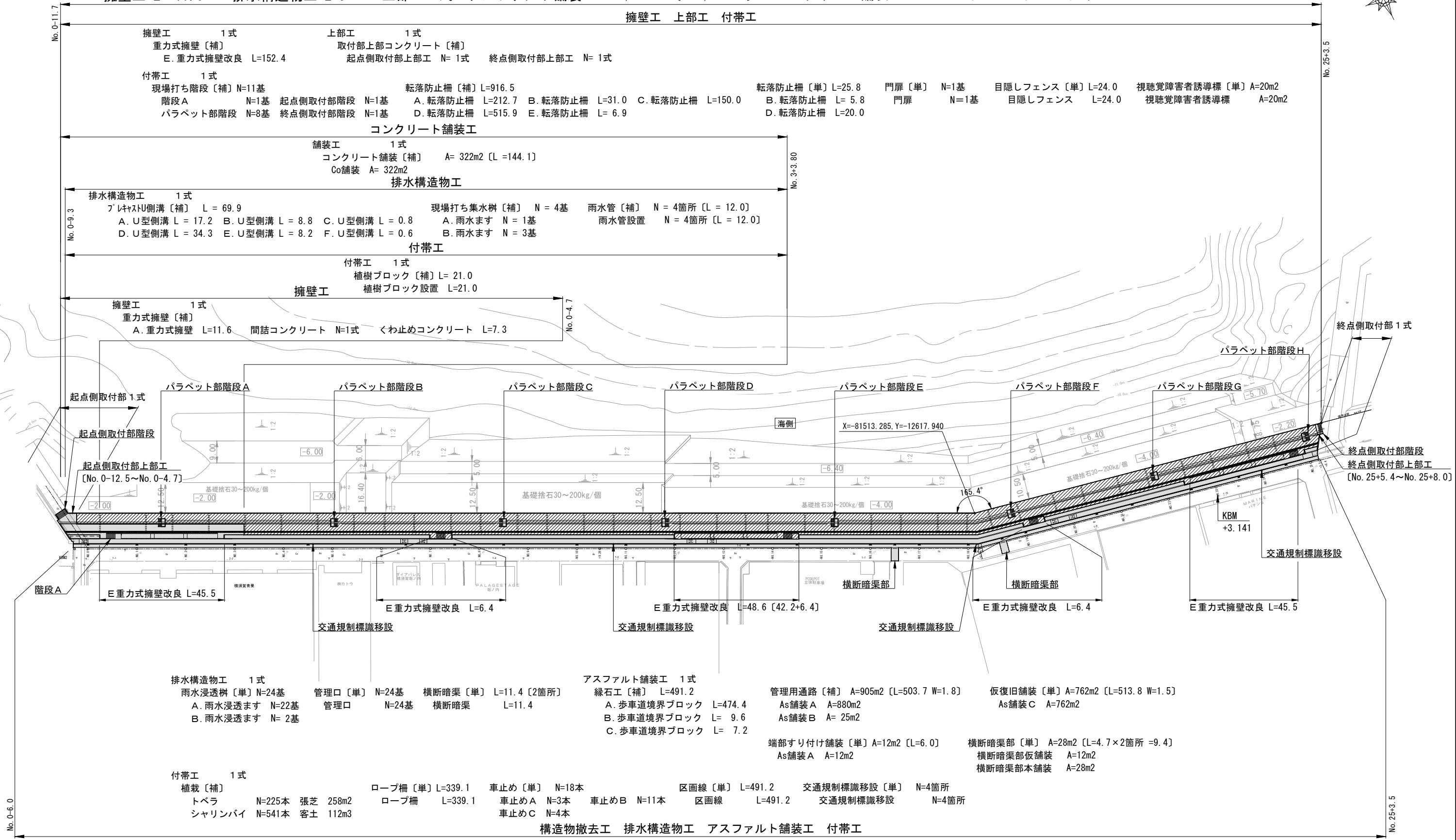
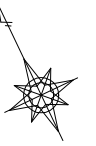
位置図 S=1:10,000



工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	位置図		
図面番号	37枚の内2	縮尺	1/10,000

本工事施工延長 L=513.8

擁壁工 L= 11.6 排水構造物工 L=93.3 上部工 1式 アスファルト舗装工 A=1,707m<sup>2</sup> [L=1,032.9] コンクリート舗装工 A=322m<sup>2</sup> [L=144.1] 付帯工 1式



排水構造物工 1式  
雨水浸透樹 [単] N=24基  
A. 雨水浸透ます N=22基  
B. 雨水浸透ます N= 2基

アスファルト舗装工 1式  
緑石工 [補] L=491.2  
A. 歩車道境界ブロック L=474.4  
B. 歩車道境界ブロック L= 9.6  
C. 歩車道境界ブロック L= 7.2

管理用通路 [補] A=905m<sup>2</sup> [L=503.7 W=1.8]  
As舗装 A A=880m<sup>2</sup>  
As舗装 B A= 25m<sup>2</sup>

仮復旧舗装 [単] A=762m<sup>2</sup> [L=513.8 W=1.5]  
As舗装 C A=762m<sup>2</sup>

端部すり付け舗装 [単] A=12m<sup>2</sup> [L=6.0]  
As舗装 A A=12m<sup>2</sup>

横断暗渠部 [単] A=28m<sup>2</sup> [L=4.7×2箇所 =9.4]  
横断暗渠部仮舗装 A=12m<sup>2</sup>  
横断暗渠部本舗装 A=28m<sup>2</sup>

付帯工 1式  
植栽 [補]  
トベラ N=225本 張芝 258m<sup>2</sup>  
シャリンバイ N=541本 客土 112m<sup>3</sup>

ロープ柵 [単] L=339.1  
車止め [単] N=18本  
区画線 [単] L=491.2

車止めA N=3本 車止めB N=11本  
区画線 L=491.2

交通規制標識移設 [単] N=4箇所  
交通規制標識移設 N=4箇所

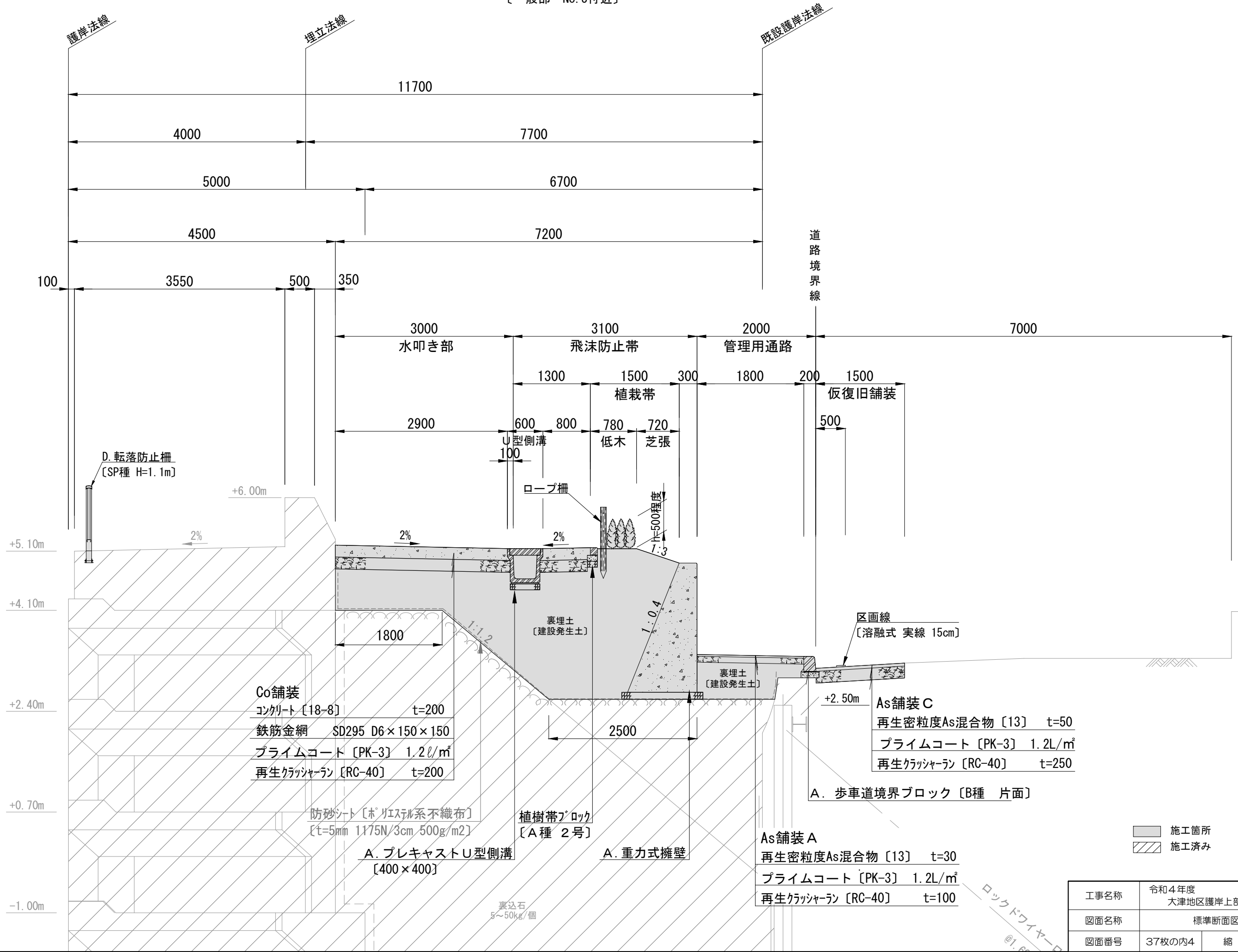
構造物撤去工 排水構造物工 アスファルト舗装工 付帯工

■ 施工箇所  
▨ 施工済み

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	全体平面図		
図面番号	37枚の内3	縮尺	1:1,500

標準断面図 S=1:60 u:mm

[一般部 No.3付近]



Co舗装  
 コンクリート [18-8] t=200  
 鉄筋金網 SD295 D6×150×150  
 プライムコート [PK-3] 1.2l/m<sup>2</sup>  
 再生クラッシャーラン [RC-40] t=200

As舗装 C  
 再生密粒度As混合物 [13] t=50  
 プライムコート [PK-3] 1.2L/m<sup>2</sup>  
 再生クラッシャーラン [RC-40] t=250

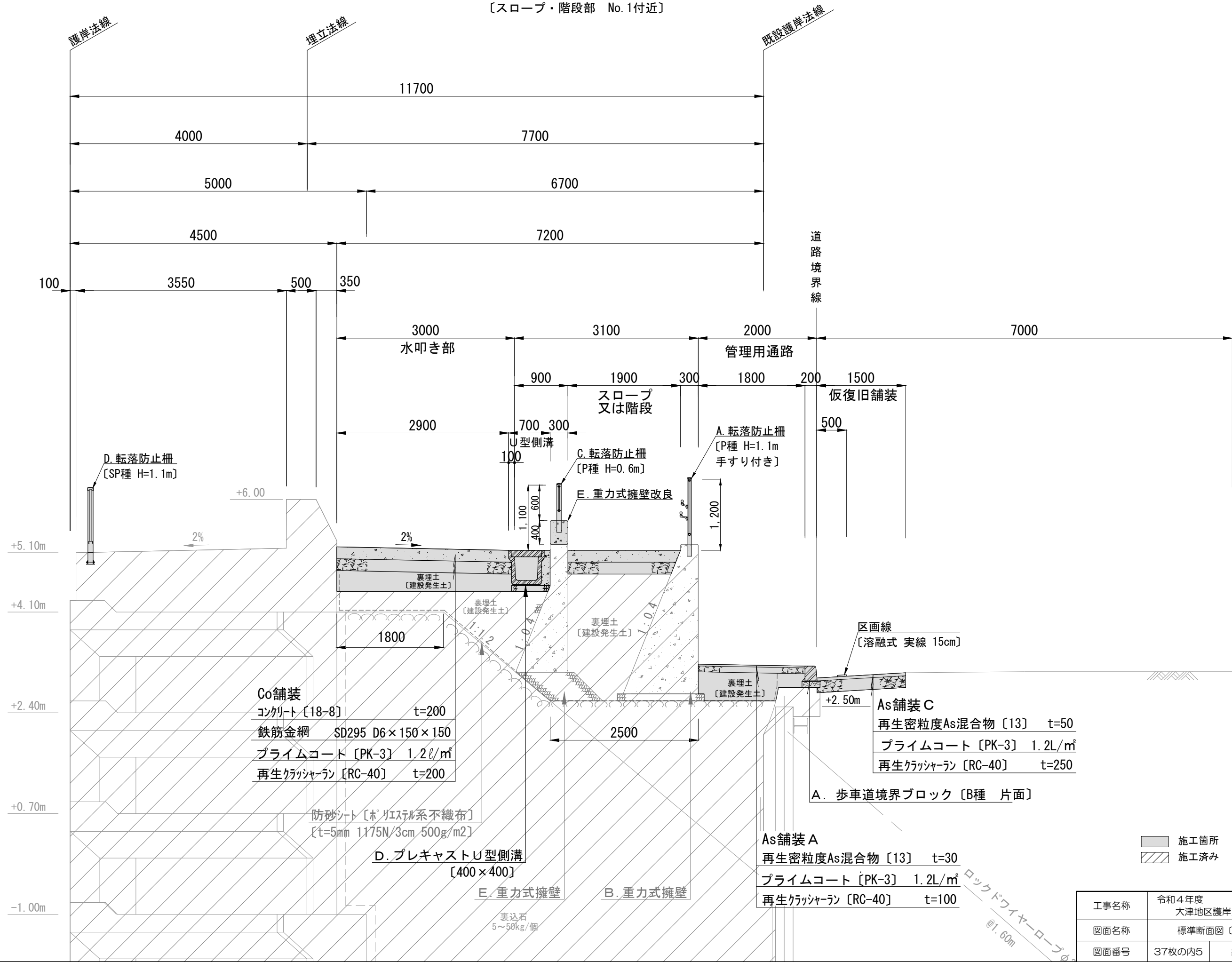
As舗装 A  
 再生密粒度As混合物 [13] t=30  
 プライムコート [PK-3] 1.2L/m<sup>2</sup>  
 再生クラッシャーラン [RC-40] t=100

■ 施工箇所  
 ▨ 施工済み

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	標準断面図〔一般部〕		
図面番号	37枚の内4	縮尺	1:60

標準断面図 S=1:60 u:mm

〔スロープ・階段部 No.1付近〕



Co舗装  
 コンクリート [18-8] t=200  
 鉄筋金網 SD295 D6×150×150  
 プライムコート [PK-3] 1.2L/m<sup>2</sup>  
 再生クラッシャーラン [RC-40] t=200

As舗装 C  
 再生密粒度As混合物 [13] t=50  
 プライムコート [PK-3] 1.2L/m<sup>2</sup>  
 再生クラッシャーラン [RC-40] t=250

As舗装 A  
 再生密粒度As混合物 [13] t=30  
 プライムコート [PK-3] 1.2L/m<sup>2</sup>  
 再生クラッシャーラン [RC-40] t=100

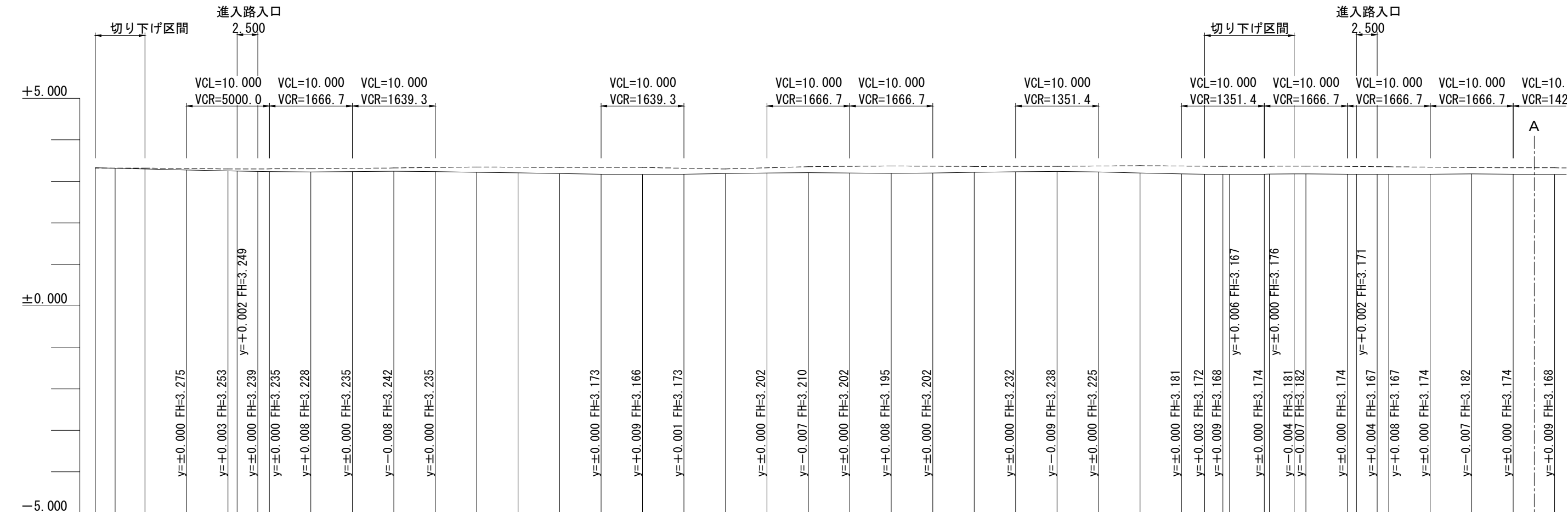
■ 施工箇所  
 ▨ 施工済み

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	標準断面図〔スロープ・階段部〕		
図面番号	37枚の内5	縮尺	1:60

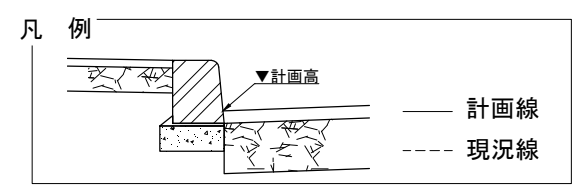
ロックドワイヤースロープ  
 @1.60m

縦断図 [1] SH=1:500  
SV=1:100 u:m

(道路端部)



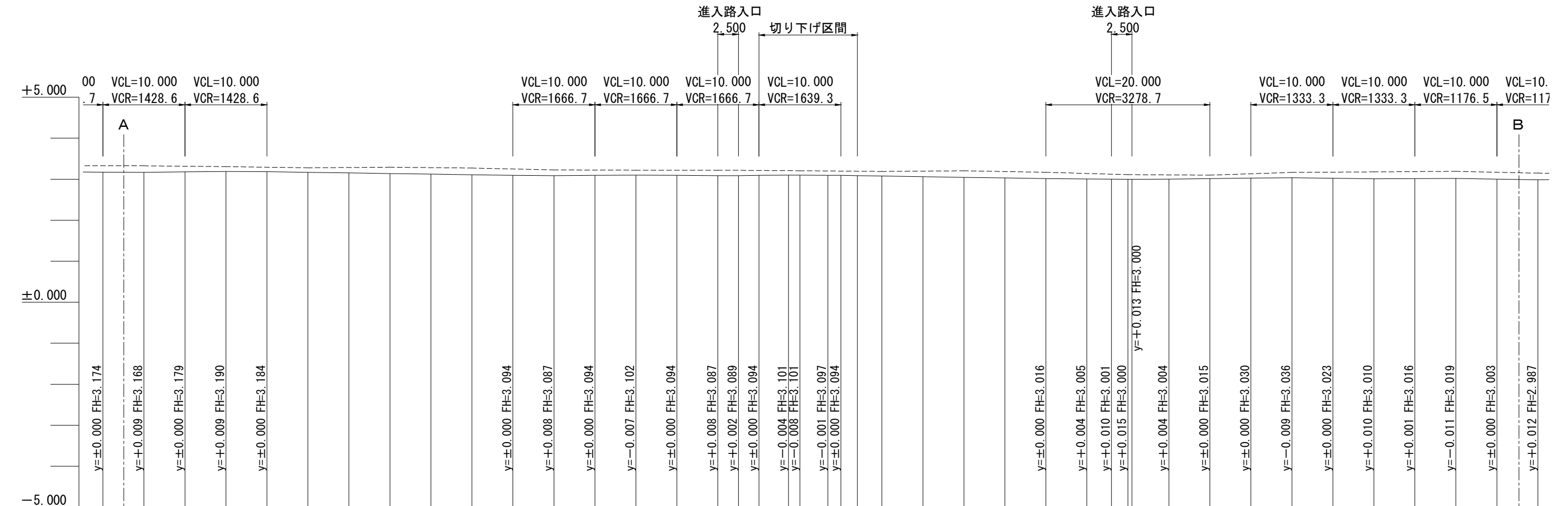
測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	切土高	盛土高	勾配
- 6.0	0.00	-6.00	3.321	3.330	0.009	(3.330)	
- 3.6	2.40	-3.60	3.318	3.318			$i=0.50\%$ $L=10.00$
No.0	3.60	0.00	3.321	3.300	0.021	(3.250)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+ 5.0	5.00	5.00		3.275		(3.220)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	10.00	3.298	3.253	0.045	(3.250)	
+11.1	1.10	11.10		3.249			$i=0.31\%$ $L=30.00$
+13.6	2.50	13.60		3.239		(3.157)	
+15.0	1.40	15.00		3.235	0.081	(3.187)	$i=0.30\%$ $L=20.0m$
No.1	5.00	20.00	3.304	3.228	0.076	(3.217)	
+ 5.0	5.00	25.00		3.235		(3.187)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	30.00	3.323	3.242	0.081	(3.187)	
+15.0	5.00	35.00		3.235		(3.247)	$i=0.44\%$ $L=20.0m$
No.2	5.00	40.00	3.347	3.219	0.128	(3.159)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+ 5.0	5.00	45.00		3.204		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	50.00	3.335	3.188	0.147	(3.159)	
+15.0	5.00	55.00		3.173		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
No.3	5.00	60.00	3.335	3.166	0.169	(3.157)	
+ 5.0	5.00	65.00		3.173		(3.217)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	70.00	3.298	3.187	0.111	(3.187)	
+15.0	5.00	75.00		3.202		(3.247)	$i=0.30\%$ $L=20.0m$
No.4	0.00	80.00	3.355	3.210	0.145	(3.187)	
+ 5.0	5.00	85.00		3.202		(3.247)	$i=0.30\%$ $L=20.0m$
+10.0	5.00	90.00	3.371	3.195	0.176	(3.159)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+15.0	5.00	95.00		3.202		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
No.5	5.00	100.00	3.360	3.217	0.143	(3.159)	
+ 5.0	5.00	105.00		3.232		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	110.00	3.362	3.238	0.124	(3.159)	
+15.0	5.00	115.00		3.225		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
No.6	0.00	120.00	3.378	3.203	0.175	(3.159)	
+ 5.0	5.00	125.00		3.181		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+ 7.8	2.80	127.80		3.172		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	2.20	130.00	3.361	3.168	0.193	(3.159)	
+10.8	0.80	130.80		3.167		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+15.0	4.20	135.00		3.174		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+15.6	0.60	135.60		3.176		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+18.6	3.00	138.60	3.367	3.181	0.185	(3.159)	
No.7	1.40	140.00		3.182		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+ 5.0	5.00	145.00		3.174		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+ 6.1	1.10	146.10		3.171		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+ 8.6	2.50	148.60	3.353	3.167	0.186	(3.159)	
+10.0	1.40	150.00		3.167		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+15.0	5.00	155.00		3.174		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
No.8	0.00	160.00	3.332	3.182	0.150	(3.159)	
+ 5.0	5.00	165.00		3.174		(3.189)	$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	170.00	3.327	3.168	0.159	(3.159)	



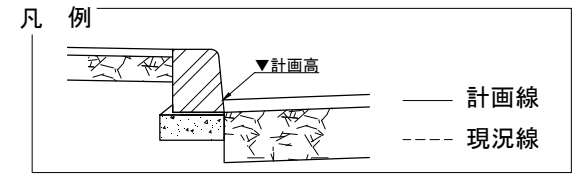
工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	縦断図 [1]		
図面番号	37枚の内6	縮尺	SH=1:500 SV=1:100

縦断図 [2] SH=1:500 SV=1:100 u:m

(道路端部)



測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	切土高	盛土高	勾配
+ 5.0	5.00	165.00	3.174	3.174			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	170.00	3.327	3.168	0.159	0.159	$i=0.40\%$ $L=10.00$
+15.0	5.00	175.00	3.307	3.179	0.117	0.117	
No. 9	5.00	180.00	3.279	3.190	0.110	0.110	
+ 5.0	5.00	185.00	3.293	3.184	0.154	0.154	
+10.0	5.00	190.00	3.273	3.169	0.164	0.164	
+15.0	5.00	195.00	3.227	3.154	0.140	0.140	
No. 10	0.00	200.00	3.220	3.139	0.118	0.118	
+ 5.0	5.00	205.00	3.220	3.124	0.133	0.133	
+10.0	5.00	210.00	3.207	3.109	0.106	0.106	
+15.0	5.00	215.00	3.190	3.094	0.112	0.112	
No. 11	5.00	220.00	3.206	3.087	0.159	0.159	
+ 5.0	5.00	225.00	3.169	3.094	0.153	0.153	
+10.0	5.00	230.00	3.112	3.087	0.112	0.112	
+15.0	5.00	235.00	3.099	3.094	0.084	0.084	
No. 12	0.00	240.00	3.167	3.030	0.131	0.131	
+ 2.5	2.50	242.50	3.179	3.023	0.169	0.169	
+ 5.0	2.50	245.00	3.193	3.016	0.174	0.174	
+ 8.6	3.60	248.60	3.149	3.003	0.162	0.162	
+10.0	1.40	250.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+13.4	3.40	253.40	3.149	3.003	0.162	0.162	
+15.0	1.60	255.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+17.0	2.00	257.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
No. 13	3.00	260.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+ 5.0	5.00	265.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+10.0	5.00	270.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+15.0	5.00	275.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
No. 14	0.00	280.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+ 5.0	5.00	285.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+ 8.0	3.00	288.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+10.0	2.00	290.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+10.5	0.50	290.50	3.149	3.003	0.162	0.162	
+15.0	4.50	295.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
No. 15	5.00	300.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+ 5.0	5.00	305.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+10.0	5.00	310.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+15.0	5.00	315.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
No. 16	0.00	320.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+ 5.0	5.00	325.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+10.0	5.00	330.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
+15.0	5.00	335.00	3.149	3.003	0.162	0.162	
No. 17	5.00	340.00	3.149	2.987	0.162	0.162	

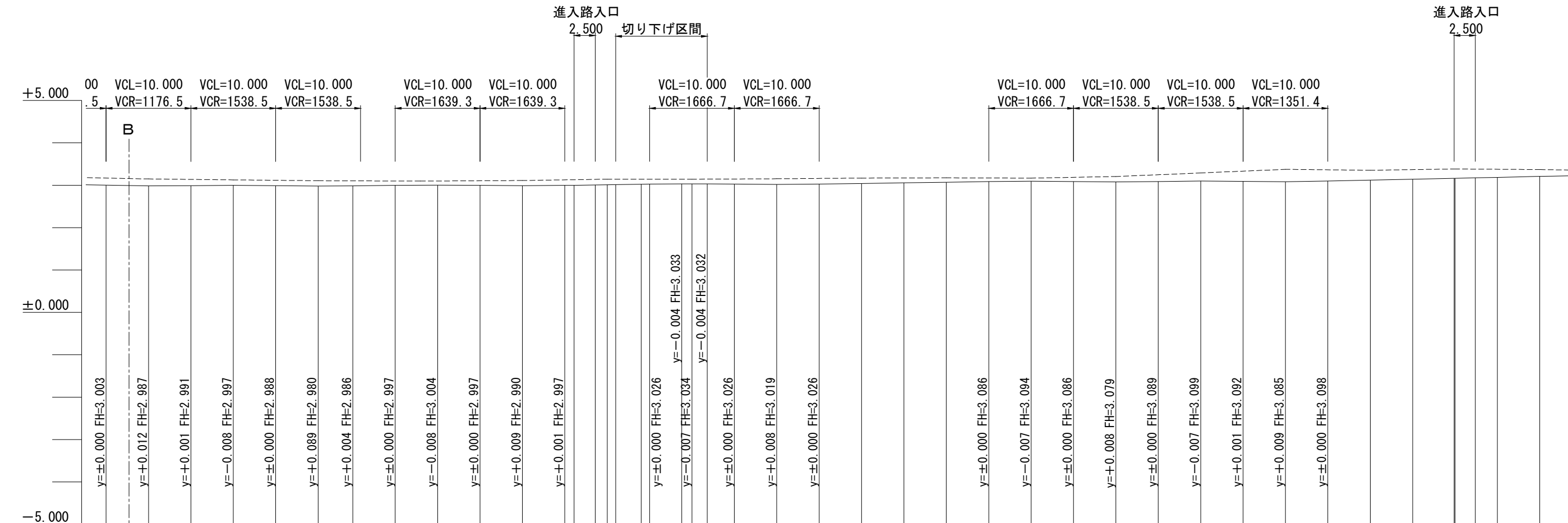


工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	縦断図 [2]		
図面番号	37枚の内7	縮尺	SH=1:500 SV=1:100



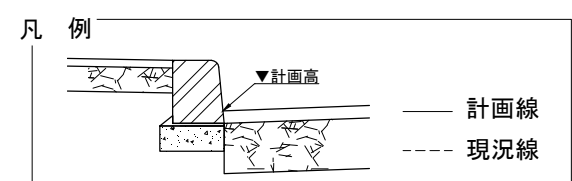
縦断図 [3] SH=1:500  
SV=1:100 u:m

(道路端部)



測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	切土高	盛土高	勾配
+15.0	5.00	335.00		3.003			$i=0.55\%$ $L=10.00$
No.17	5.00	340.00	3.149	2.987	0.162		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+5.0	5.00	345.00		2.991			$i=0.35\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	350.00	3.127	2.997	0.130		$i=0.30\%$ $L=14.1$
+15.0	5.00	355.00		2.988			$i=0.31\%$ $L=10.00$
No.18	5.00	360.00	3.107	2.980	0.127		$i=0.30\%$ $L=20.0m$
I.P	4.10	364.10		2.986			$i=0.31\%$ $L=10.00$
+5.0	5.00	369.10		2.997			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	374.10	3.098	3.004	0.094		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+15.0	5.00	379.10		2.997			$i=0.30\%$ $L=10.00$
No.19	0.00	384.10	3.112	2.990	0.122		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+5.0	5.00	389.10		2.997			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+6.1	1.10	390.20		2.999			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+8.6	2.50	392.70		3.007			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	1.40	394.10	3.143	3.011	0.132		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+11.0	1.00	395.10		3.014			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+14.0	3.00	398.10		3.023			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+15.0	1.00	399.10		3.026			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+18.8	3.80	402.90		3.033			$i=0.30\%$ $L=10.00$
No.20	1.20	404.10	3.143	3.034	0.109		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+1.8	1.80	405.90		3.032			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+5.0	3.20	409.10		3.026			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	414.10	3.153	3.019	0.134		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+15.0	5.00	419.10		3.026			$i=0.30\%$ $L=10.00$
No.21	0.00	424.10	3.169	3.041	0.128		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+5.0	5.00	429.10		3.056			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	434.10	3.175	3.071	0.104		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+15.0	5.00	439.10		3.086			$i=0.30\%$ $L=10.00$
No.22	5.00	444.10	3.168	3.094	0.074		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+5.0	5.00	449.10		3.086			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	454.10	3.206	3.079	0.127		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+15.0	5.00	459.10		3.089			$i=0.30\%$ $L=10.00$
No.23	0.00	464.10	3.290	3.099	0.191		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+5.0	5.00	469.10		3.092			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+10.0	5.00	474.10	3.376	3.085	0.291		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+15.0	5.00	479.10		3.098			$i=0.30\%$ $L=10.00$
No.24	5.00	484.10	3.353	3.120	0.233		$i=0.30\%$ $L=10.00$
+5.0	5.00	489.10		3.142			$i=0.30\%$ $L=10.00$
+9.9	4.90	494.00	3.384	3.164	0.220		$i=0.44\%$ $L=33.5$
+10.0	0.10	494.10	3.384	3.164			
+12.4	2.40	496.50		3.175			
+15.0	2.60	499.10		3.186			
+17.5	2.50	501.60		3.197			
+19.0	1.50	503.10		3.204			
No.25	1.00	504.10	3.370	3.208	0.162		
+1.5	1.50	505.60		3.215			
+3.5	2.00	507.60	3.359	3.223	0.136		

B'

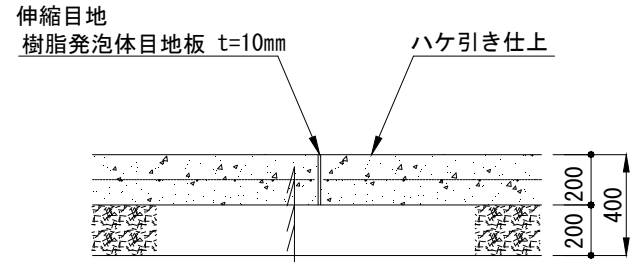


工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	縦断図 [3]		
図面番号	37枚の内8	縮尺	SH=1:500 SV=1:100

舗装構成図 S=1:30 u:mm

Co舗装

〔水たたき部・飛沫防止帯・スロープ〕

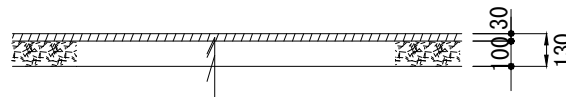


生コンクリート	[18-8] W/C指定なし	t= 20cm
鉄筋金網	SD295 D6×150×150	
プライムコート	[PK-3]	1.2L/m <sup>2</sup>
路盤工	[RC-40]	t= 20cm

コンクリート舗装全体数量 : =322.81m<sup>2</sup>  
〔別図「コンクリート舗装工構造図」参照〕

As舗装A

〔管理用通路（一般部）・端部すり付け舗装〕

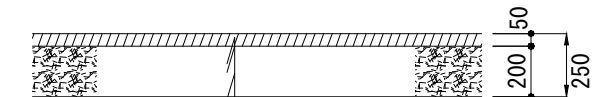


再生密粒度As混合物 [13]	t= 3cm
プライムコート [PK-3]	1.2L/m <sup>2</sup>
下層路盤 [RC-40]	t= 10cm

管理用通路〔補〕数量 : (全体延長 切下げ部控除) 幅員  
: (503.7 - 4.8 × 3) × 1.8 =880.74m<sup>2</sup>  
端部すり付け舗装〔単〕数量 : =12.20m<sup>2</sup>  
〔別図「管理用通路詳細図」参照〕

As舗装B

〔管理用通路（切下げ部）〕

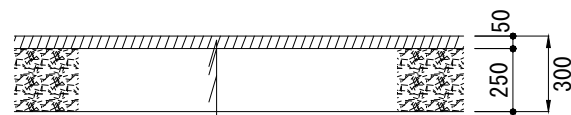


再生密粒度As混合物 [13]	t= 5cm
プライムコート [PK-3]	1.2L/m <sup>2</sup>
下層路盤 [RC-40]	t= 20cm

管理用通路（切下げ部）〔補〕数量 : 4.8 × 3 × 1.8 =25.92m<sup>2</sup>

As舗装C

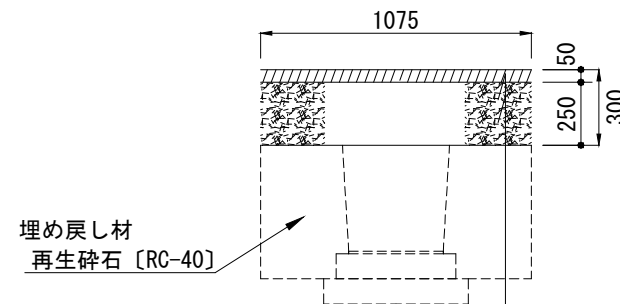
〔仮復旧舗装〕



再生密粒度As混合物 [13]	t= 5cm
プライムコート [PK-3]	1.2L/m <sup>2</sup>
下層路盤 [RC-40]	t= 25cm

仮復旧舗装〔単〕数量 : 全体延長 幅員 ます部控除  
: 513.8 × 1.5 - 8.4 =762.30m<sup>2</sup>  
ます部控除面積 : 0.7 × 0.5 × 24 = 8.40m<sup>2</sup>

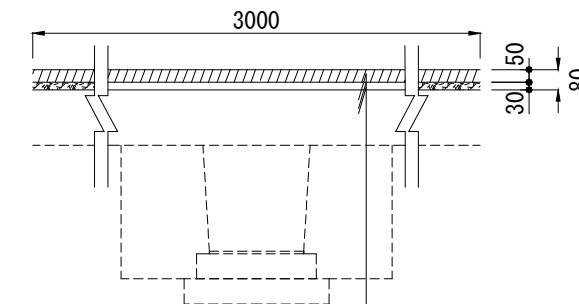
横断暗渠部仮舗装



再生密粒度As混合物 [13]	t= 5cm
下層路盤 [RC-40]	t= 25cm

横断暗渠部仮舗装〔単〕数量 : 1.075 × 5.7 × 2箇所 =12.26m<sup>2</sup>

横断暗渠部本舗装



再生密粒度As混合物 [13]	t= 5cm
プライムコート [PK-3]	1.2L/m <sup>2</sup>
不陸整正 [RC-40]	t= 3cm

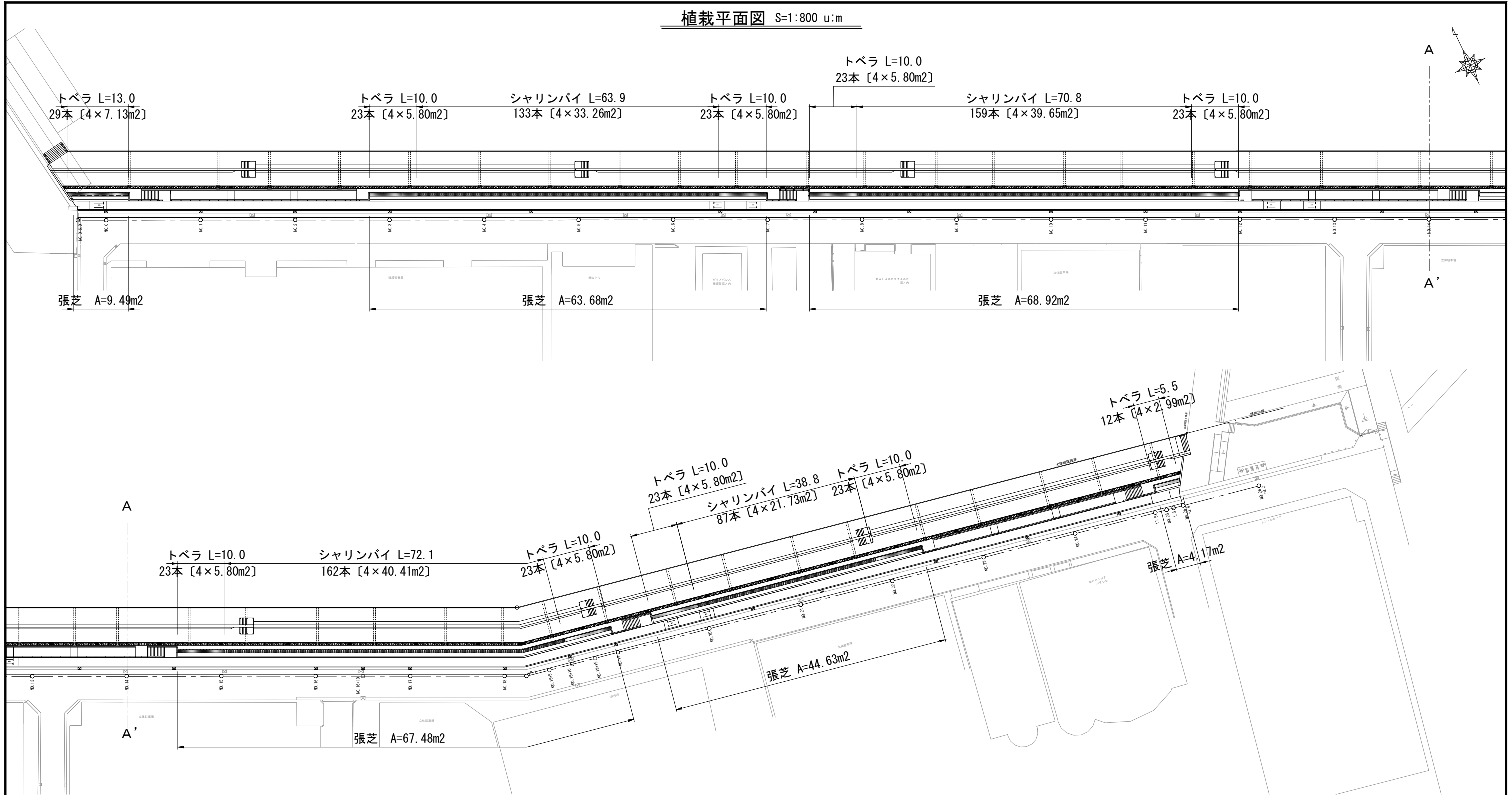
横断暗渠部本舗装〔単〕数量 : 3.0 × 4.7 × 2箇所 =28.20m<sup>2</sup>

※管理用通路、仮復旧舗装の全体延長はそれぞれ幅員の中心での延長

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	舗装構成図		
図面番号	37枚の内9	縮尺	1:30



植栽平面図 S=1:800 u:m

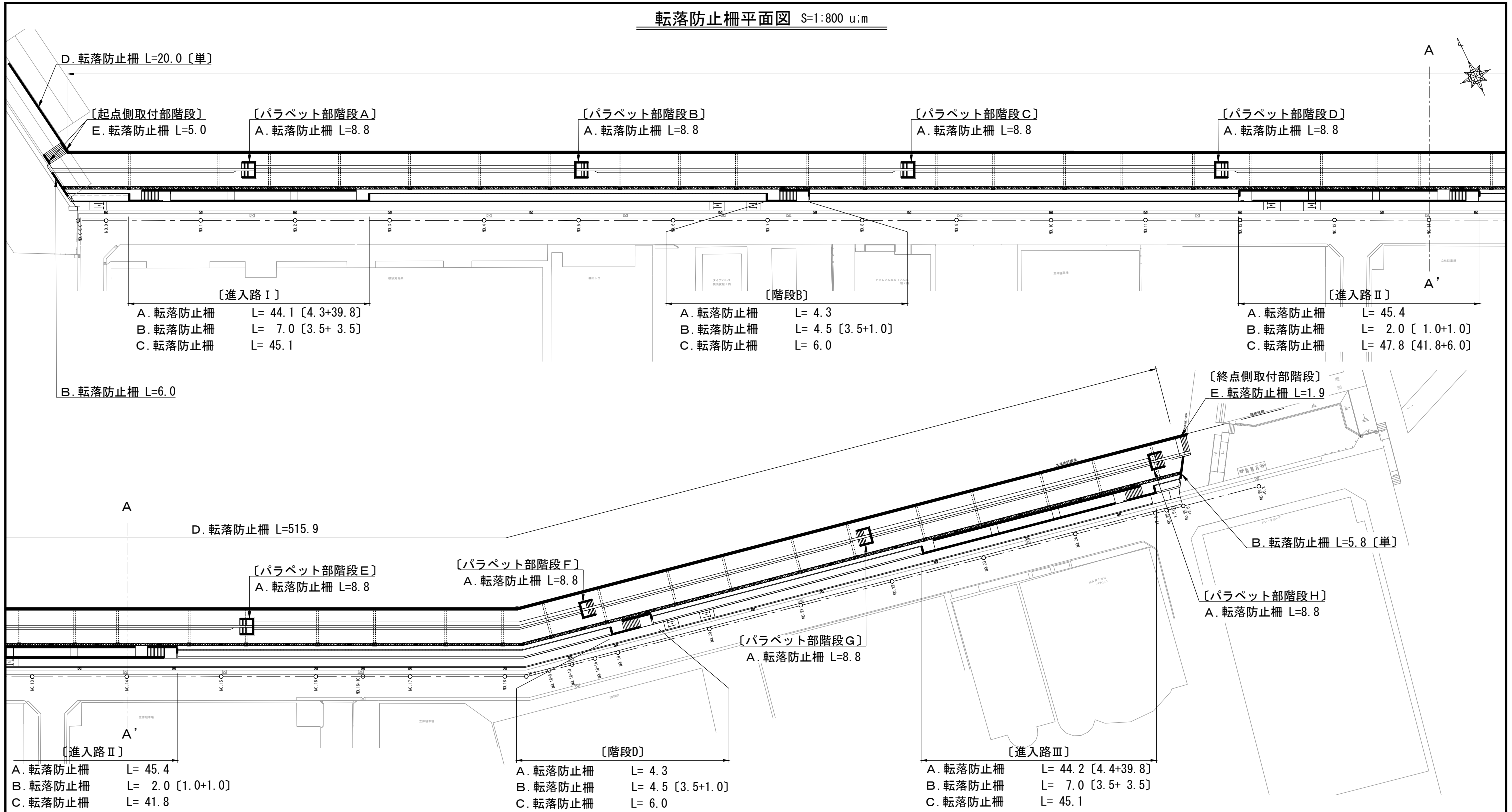


数量集計表〔補〕

種 別	算 式	数 量
トベラ	29 + 12 + 23 × 8 =	225本
シャリンバイ	133 + 159 + 162 + 87 =	541本
張芝	9.49 + 63.68 + 68.92 + 67.48 + 44.63 + 4.17 =	258.4m <sup>2</sup>

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	植栽平面図		
図面番号	37枚の内11	縮 尺	1:800

転落防止柵平面図 S=1:800 u:m



数量集計表 [補]

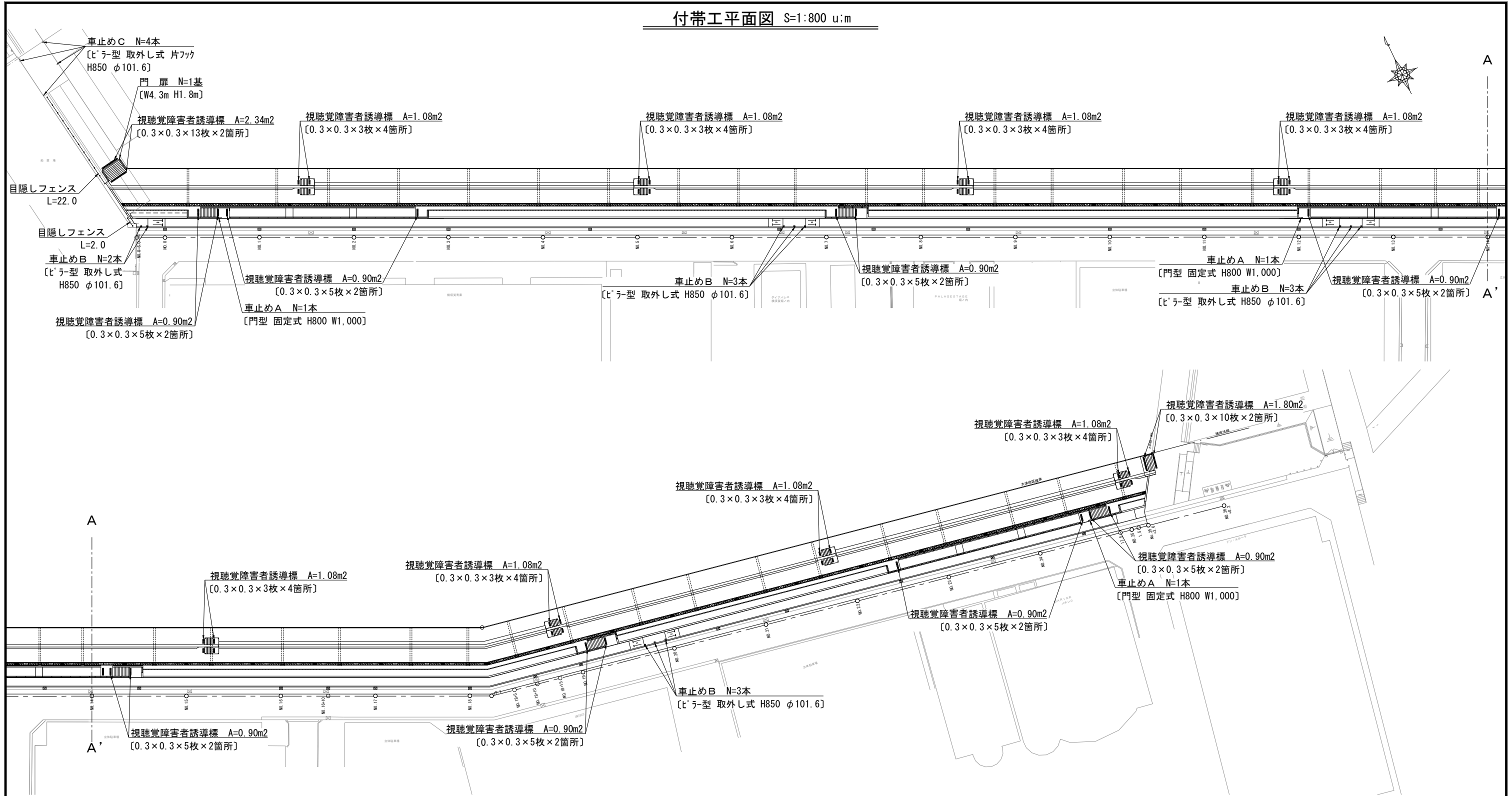
種別	算式	延長	支柱加算
A. 転落防止柵	$44.1 + 4.3 + 45.4 + 4.3 + 44.2 + 8.8 \times 8 =$	212.7m	13本
B. 転落防止柵	$6.0 + 7.0 + 4.5 + 2.0 + 4.5 + 7.0 =$	31.0m	3本
C. 転落防止柵	$45.1 + 6.0 + 47.8 + 6.0 + 45.1 =$	150.0m	5本
D. 転落防止柵	$515.9 =$	515.9m	--
E. 転落防止柵	$5.0 + 1.9 =$	6.9m	2本

数量集計表 [単]

種別	数量	支柱加算
A. 転落防止柵	--	--
B. 転落防止柵	5.8m	1本
C. 転落防止柵	--	--
D. 転落防止柵	20.0m	--
E. 転落防止柵	--	--

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	転落防止柵割付図		
図面番号	37枚の内12	縮尺	1:800

付帯工平面図 S=1:800 u:m



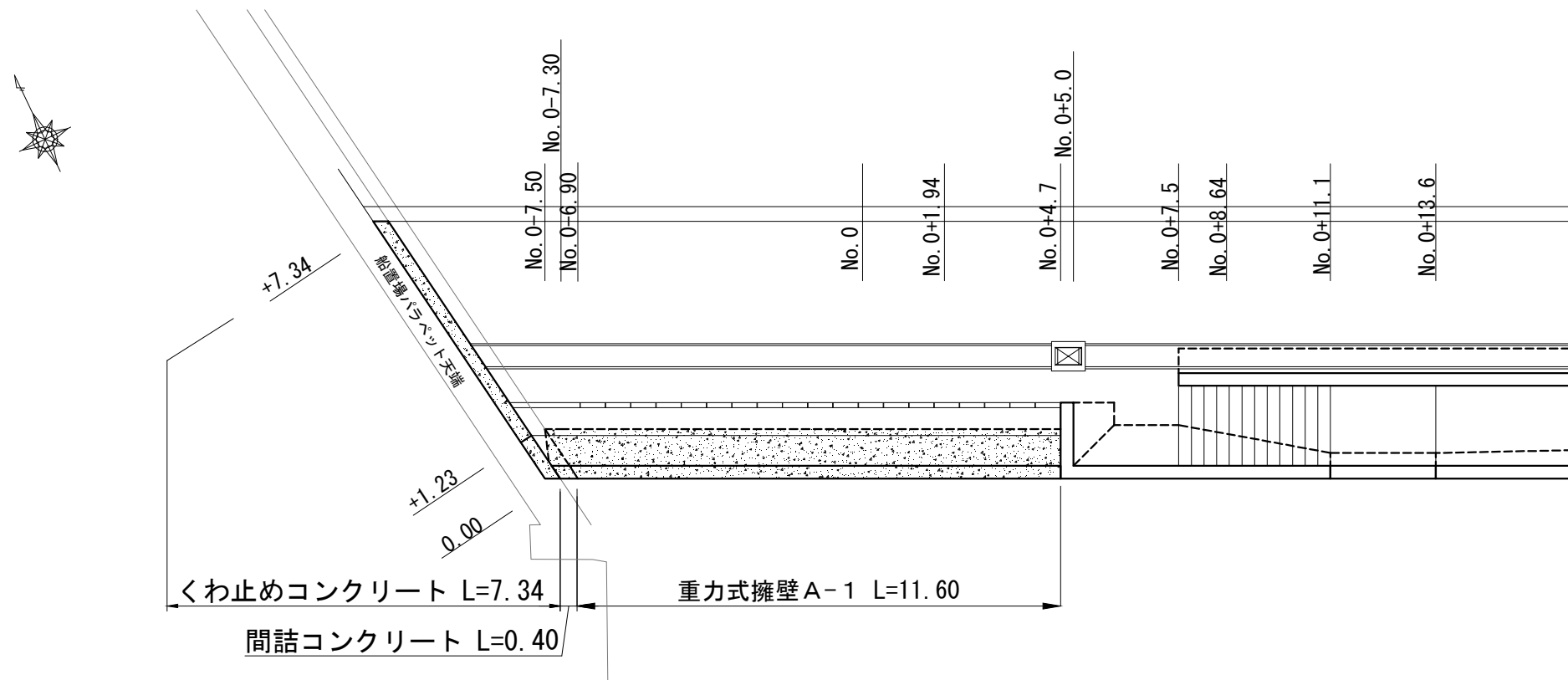
数量集計表〔単〕

種 別	算 式	数 量
車止めA	1 + 1 + 1 =	3本
車止めB	2 + 3 + 3 + 3 =	11本
車止めC		4本
門扉		1基
目隠しフェンス	22.0 + 2.0 =	24.0m
視聴覚障害者誘導標	2.34 + 1.08 × 8 + 0.9 × 8 + 1.80 =	20 m2

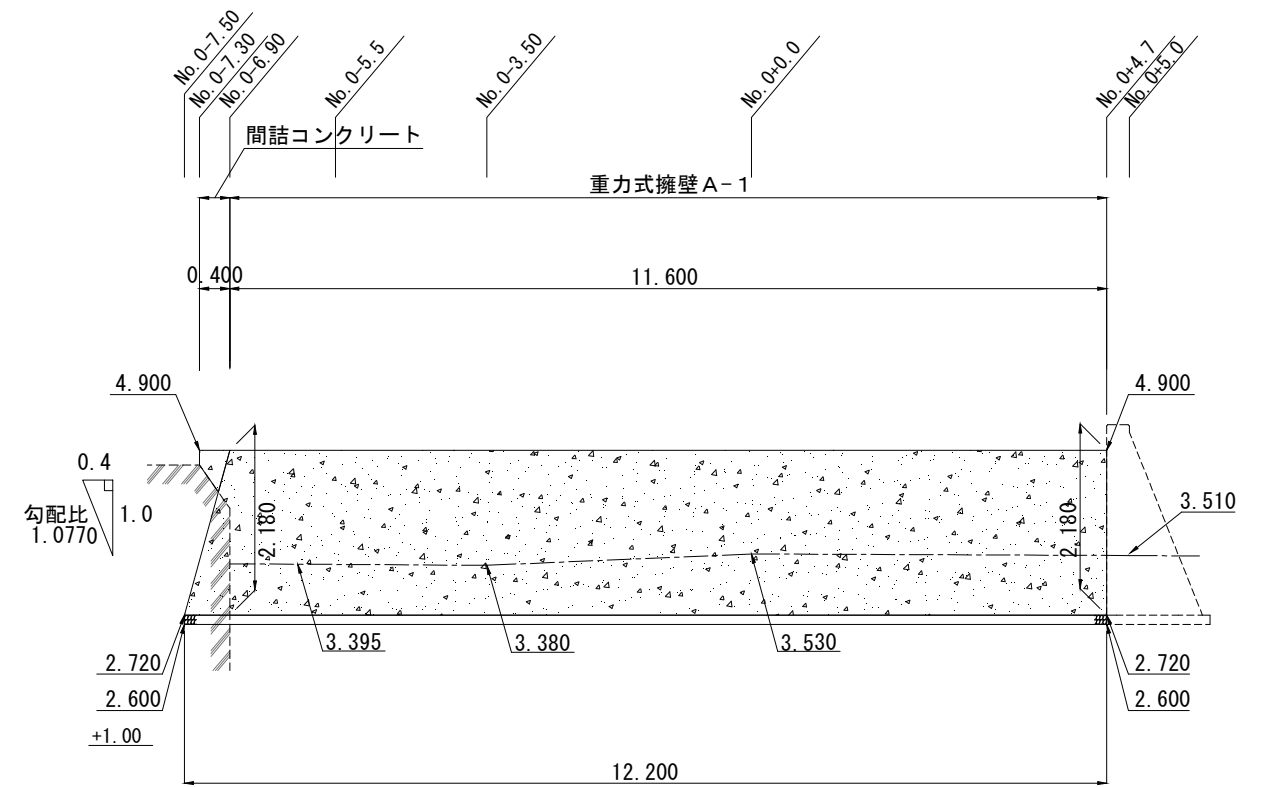
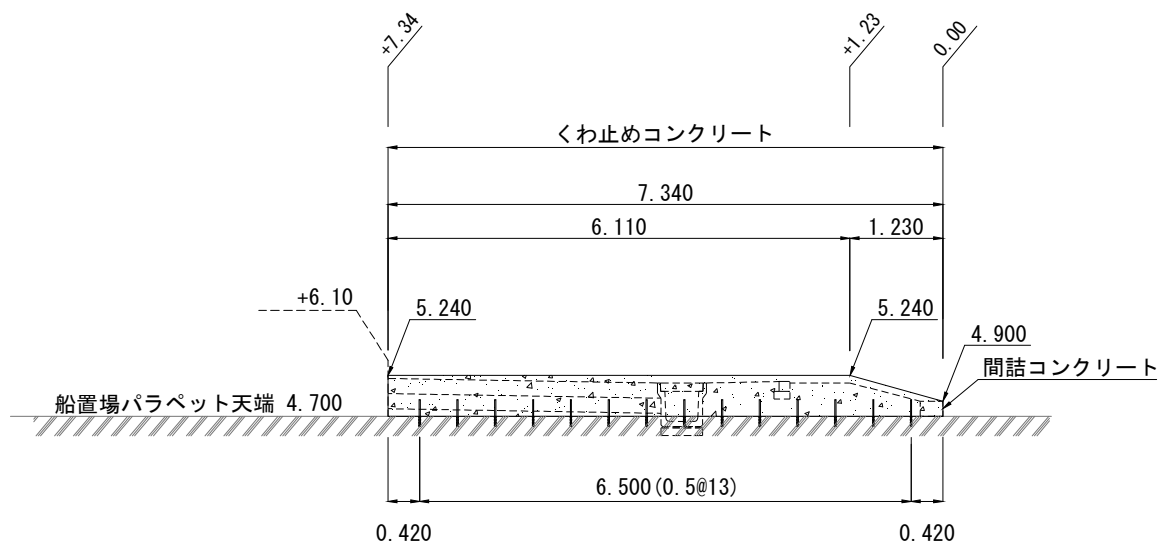
工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	付帯工平面図		
図面番号	37枚の内13	縮 尺	1:800

# 重力式擁壁工展開図

平面図 S=1:150 u:m



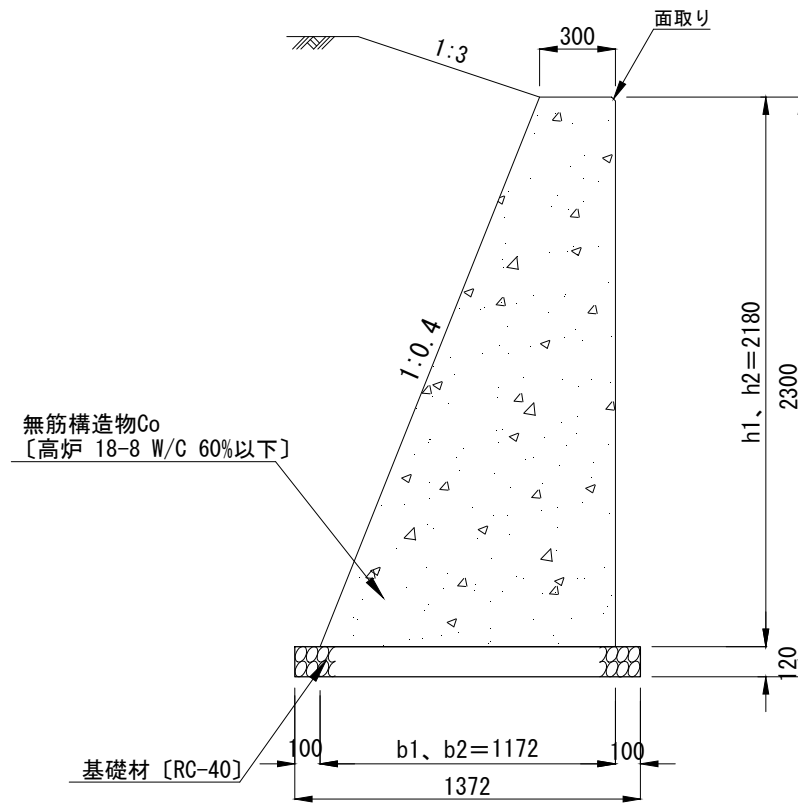
展開図 S=1:100 u:m



凡例	
-----	進入路・階段・斜路 踊場 計画高
-----	管理用通路〔陸側〕 計画高

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	重力式擁壁工展開図
図面番号	37枚の内14 縮尺 図示

A. 重力式擁壁構造図 S=1:30 u:mm

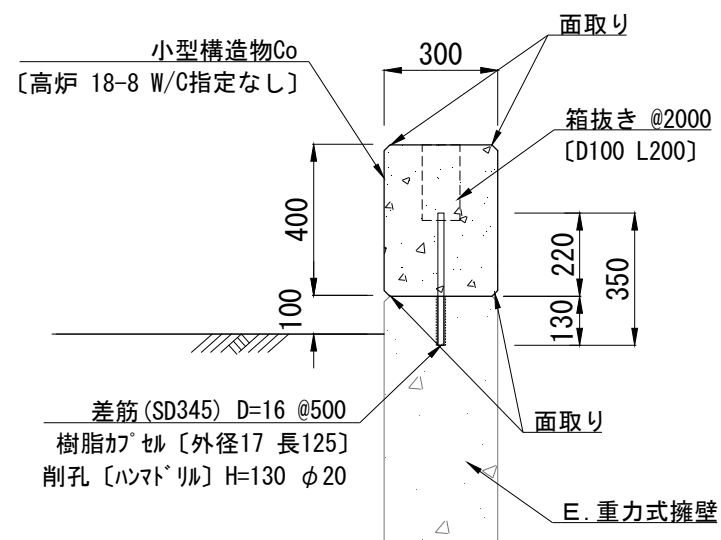


- 仕様
- 伸縮目地間隔は10m以下とすること。
  - 収縮目地〔鉛直目地〕は、擁壁前背後の両面に5m以下の間隔で、深さ約1.5cmのV字型の切りみぞを付けた目地構造を標準とする。
  - 目地施工位置については、監督員と協議すること。

数量表

記号	起点		終点		擁壁断面〔平均〕			擁壁延長			体積		
	測点	擁壁高	底版幅	測点	擁壁高	底版幅	擁壁高	底版幅	断面積	天端延長		底版延長	平均延長
		h1	b1		h2	b2				H		B	
A-1	No.0-6.9	2.180	1.172	No.0+4.7	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	11.600	12.200	11.900	19.088

E. 重力式擁壁改良構造図 S=1:20 u:mm

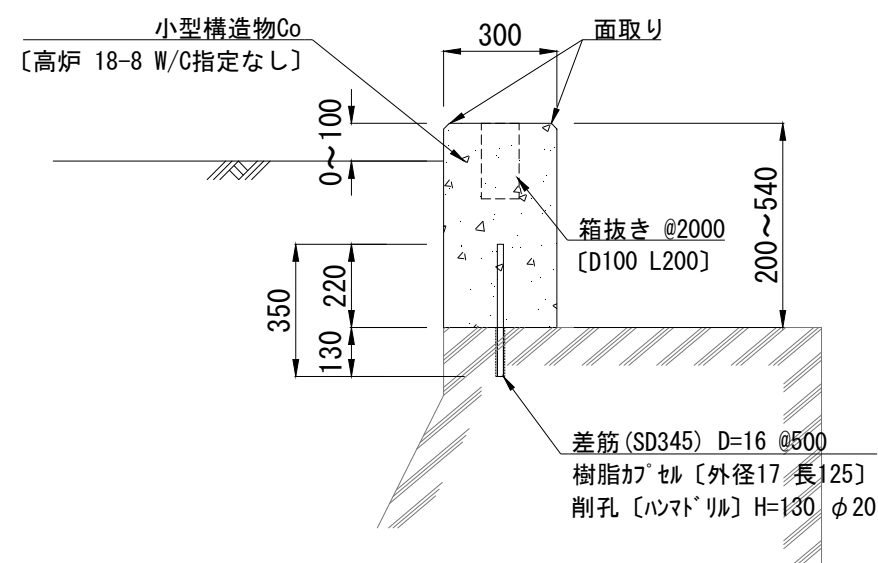


材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
鉄筋	SD345 D16 L350mm	t	0.011
樹脂カプセル	外径17mm 長さ125mm	本	20.000
目地板	発砲体系 t=10mm	m2	0.120
小型構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m3	1.200
小型構造物型枠		m2	8.000

※箱抜きは別途計上

くわ止めコンクリート構造図 S=1:20 u:mm



材料表 1式当り

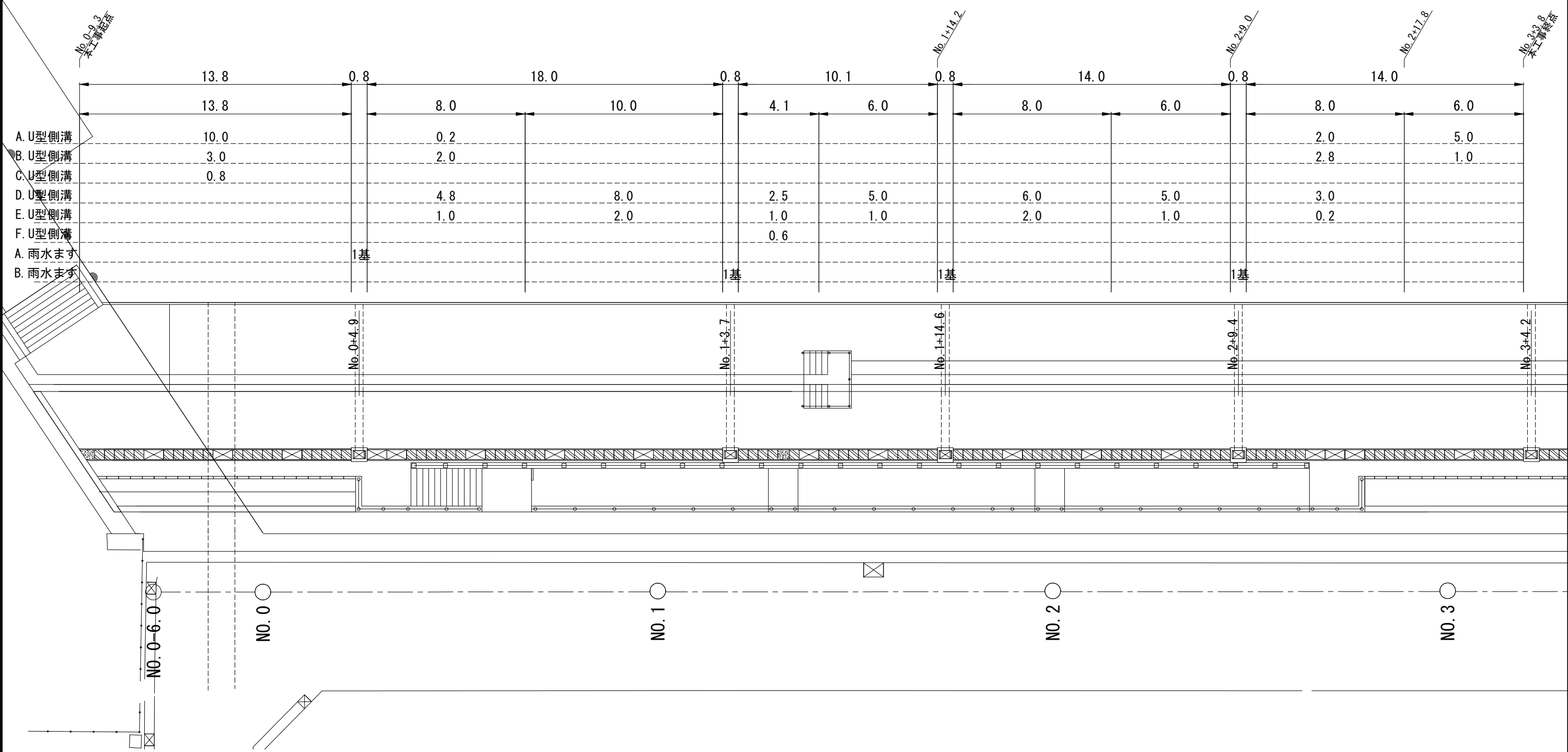
種別	規格	単位	数量
鉄筋	SD345 D16 L350mm	t	0.008
樹脂カプセル	外径17mm 長さ125mm	本	14.000
目地板	発砲体系 t=10mm	m2	0.162
小型構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m3	1.126
小型構造物型枠		m2	7.509

※箱抜きは別途計上

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	重力式擁壁構造図		
図面番号	37枚の内15	縮尺	図示



排水工割付図 S=1:200 u:m



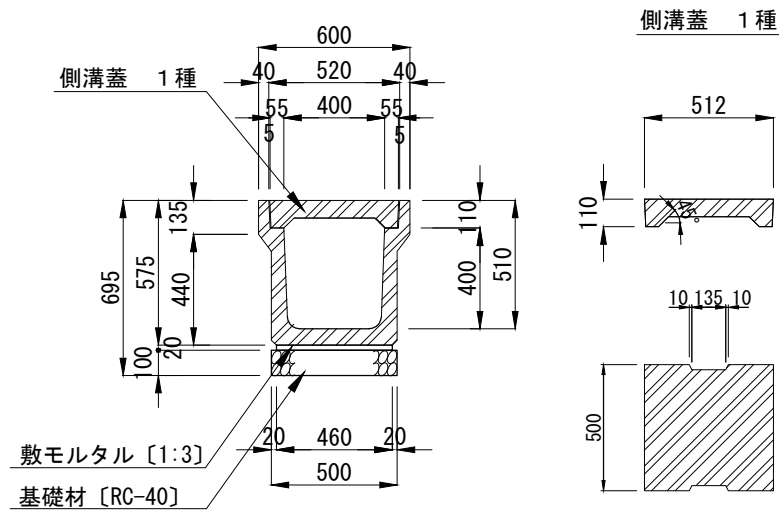
数量表[補] (No. 0-9.3~No. 3+3.8)

名称	数量	名称	数量	名称	数量
A. U型側溝	17.2	D. U型側溝	34.3	A. 雨水ます	1
B. U型側溝	8.8	E. U型側溝	8.2	B. 雨水ます	3
C. U型側溝	0.8	F. U型側溝	0.6		

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	排水工割付図		
図面番号	37枚の内16	縮尺	1:200

排水工構造図〔1〕 S=1:30 u:mm

A. プレキャストU型側溝

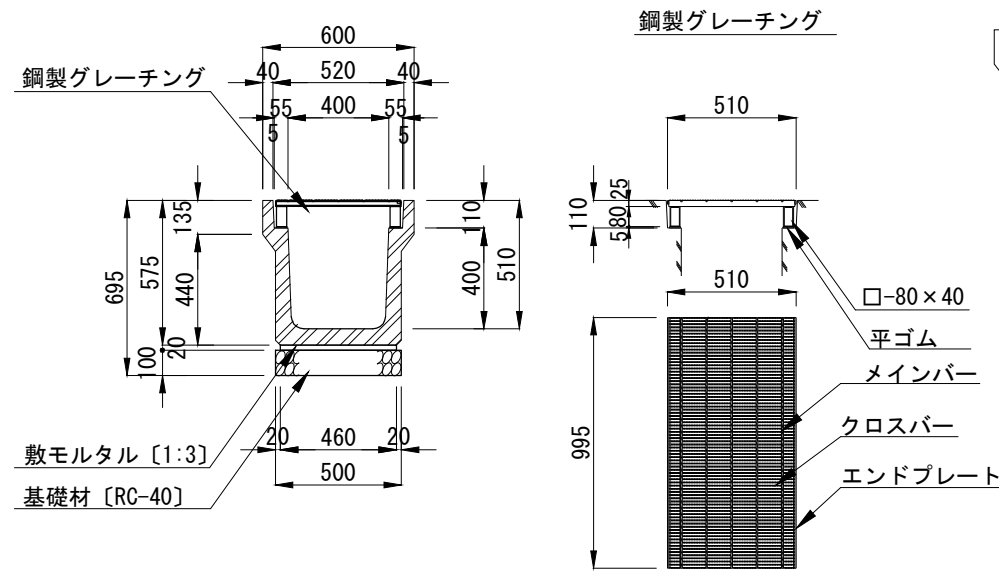


A. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
側溝蓋	1種 400 512×110×500	枚	20.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.000

鉄筋コンクリート側溝 : JIS A 5372 参考質量 457kg  
側溝蓋 : JIS A 5372 参考質量 47kg

B. プレキャストU型側溝

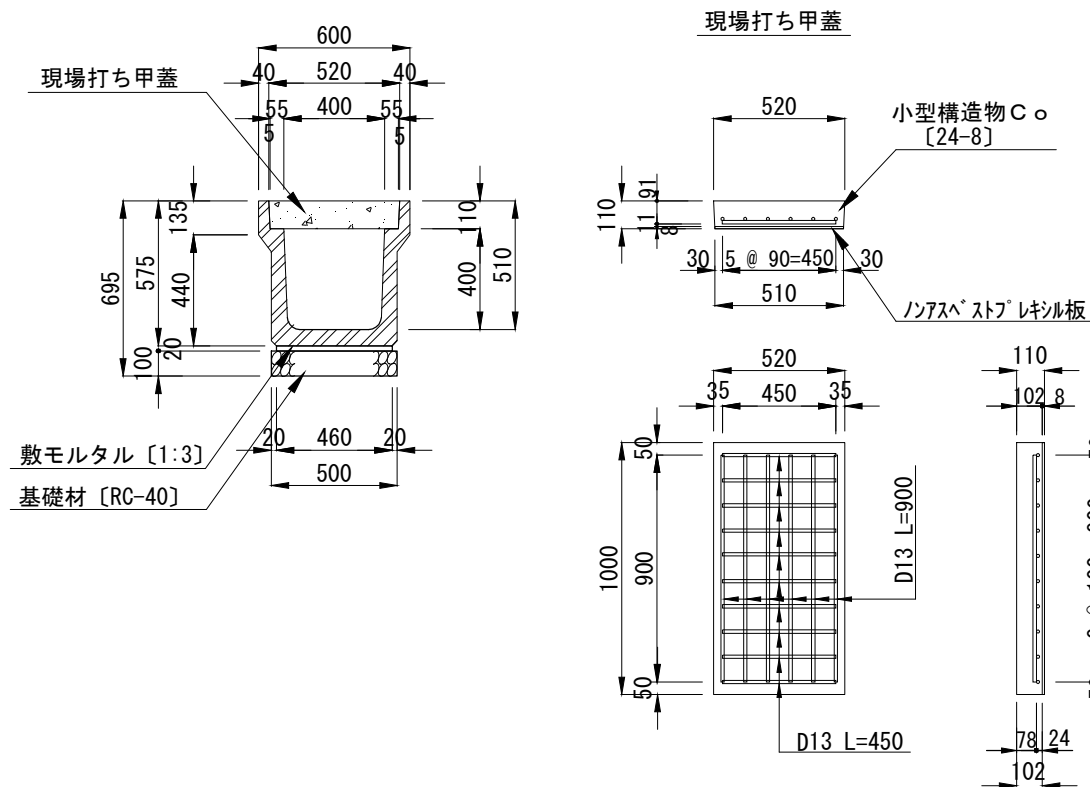


B. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
鋼製グレーチング	T-2 細目 400用 995×510×25	枚	10.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.000

グレーチング : 高耐食メッキ仕様 かさ上げ・すべり止め型 側溝用ゴム付き JIS9717 荷重T-2 細目 参考質量 37.2kg  
※ グレーチングについては、各メーカーで異なるため、使用にあたっては同等品を使用すること。

C. プレキャストU型側溝



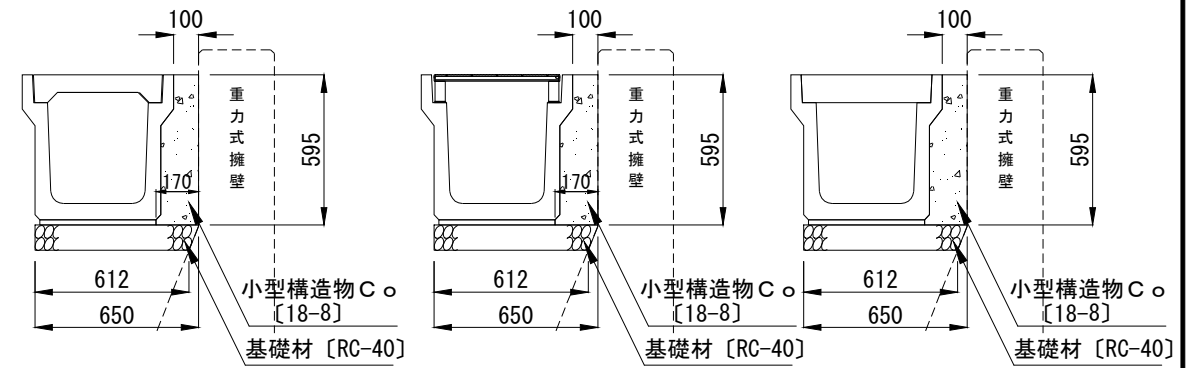
鉄筋重量表 1枚当り

名称	鉄筋径	本数	長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	1本@重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
補強筋	D13	6	900	0.995	0.896	5.376	—
		10	450	0.995	0.448	4.480	—
合計						9.856	

C. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
鉄筋	D13 SD295	t	0.099
小型構造物C○	24-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.526
小型構造物型枠		m <sup>2</sup>	0.113
ノアスベストレキシル板	450用 [8×510×2000]	枚	5.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	5.000

D. プレキャストU型側溝



D. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
側溝蓋	1種 400 512×110×500	枚	20.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
小型構造物C○	18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.814
目地材	樹脂発泡体目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.081
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	6.310

側溝本体については、A. プレキャストU型側溝と同種

E. プレキャストU型側溝

E. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
鋼製グレーチング	T-2 細目 400用 995×510×25	枚	10.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
小型構造物C○	18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.814
目地材	樹脂発泡体目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.081
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	6.310

側溝本体については、B. プレキャストU型側溝と同種

F. プレキャストU型側溝

F. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

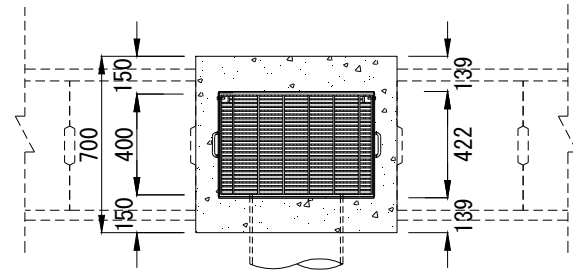
名称	規格	単位	数量
鉄筋	D13 SD345	t	0.099
小型構造物C○	24-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.526
小型構造物型枠		m <sup>2</sup>	0.113
ノアスベストレキシル板	450用 [8×510×2000]	枚	5.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
小型構造物C○	18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.814
目地材	樹脂発泡体目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.081
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	6.310

側溝本体については、C. プレキャストU型側溝と同種

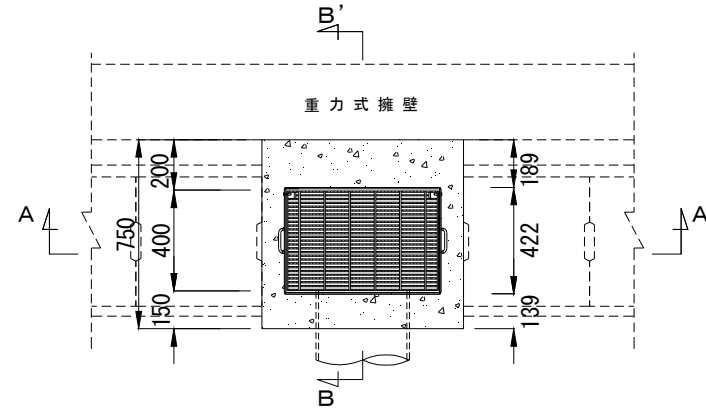
工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	排水工構造図〔1〕
図面番号	37枚の内17 縮尺 1:30

排水工構造図〔2〕 S=1:30 u:mm

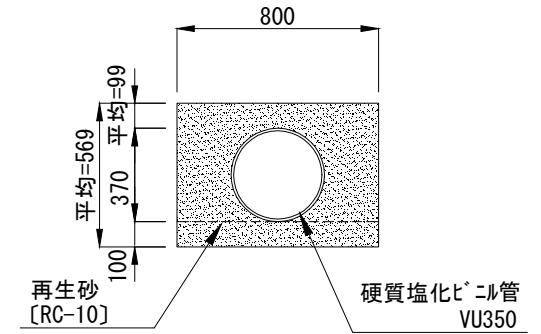
A. 雨水ます  
〔一般部〕



B. 雨水ます  
〔スロープ・階段部〕

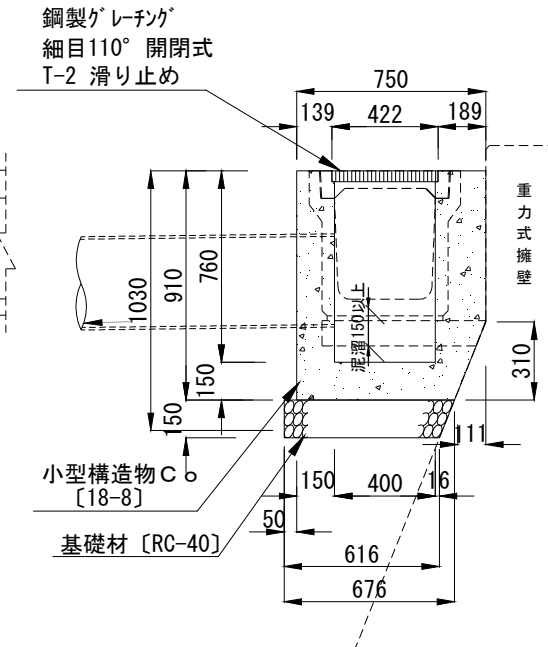
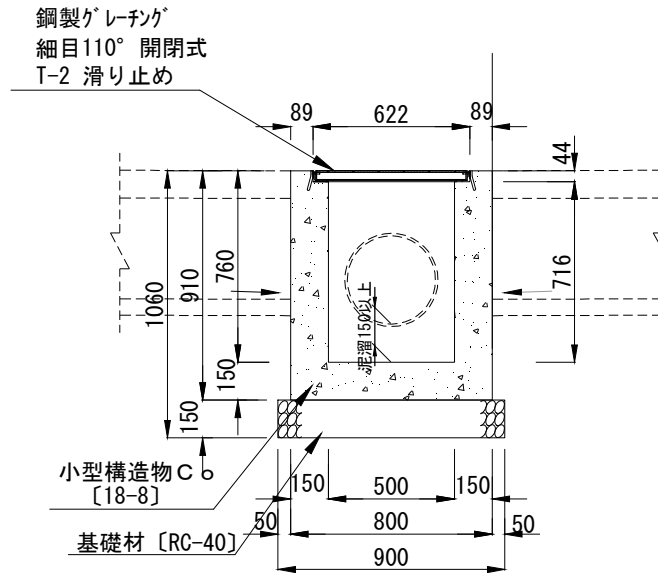
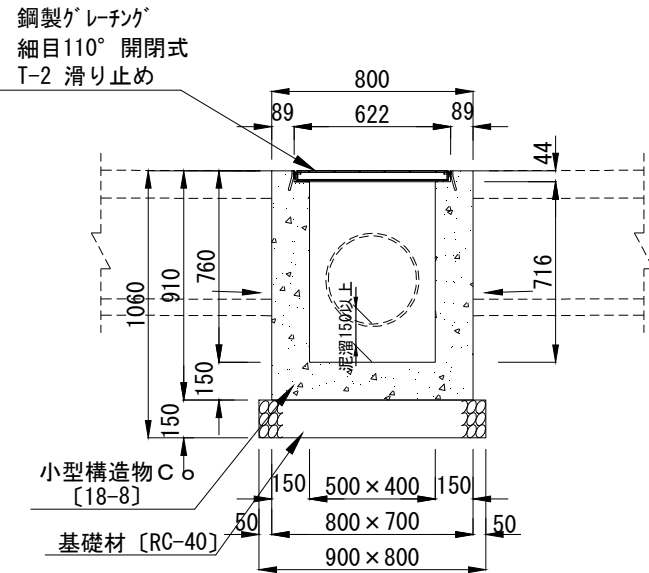


雨水管



正面図  
A-A' 断面

側面図  
B-B' 断面



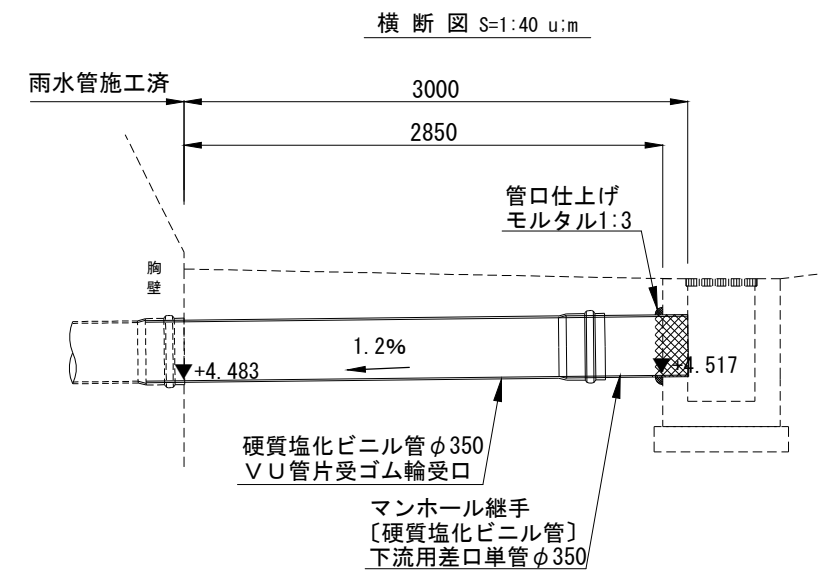
雨水管設置		材料表		1箇所当り
名称	規格	単位	数量	
硬質塩化ビニル管設置工	VU350	m	3.000	
ます接続工		箇所	1.000	
砂基礎工	RC-10	m <sup>3</sup>	0.991	

A. 雨水ます		材料表		1基当り
名称	規格	単位	数量	
鋼製グレーチング	T-2 細目110° 開閉式 394×600×38	組	1.000	
小型構造物C <sub>o</sub>	18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.355	
小型構造物型枠		m <sup>2</sup>	4.019	
基礎材	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.720	

グレーチング：高耐食めつき仕様 すべり止め型 110° 開閉式 荷重T-2 細目 参考質量 19.8kg  
※ グレーチングについては、各メーカーで異なるため、使用にあたっては同等品を使用すること。

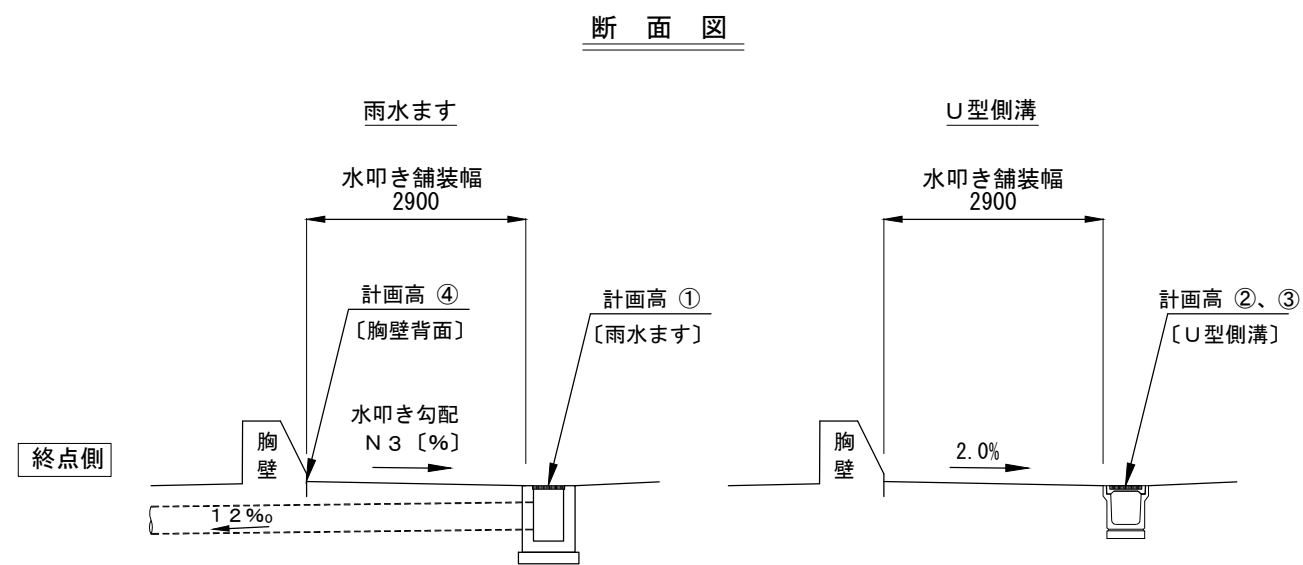
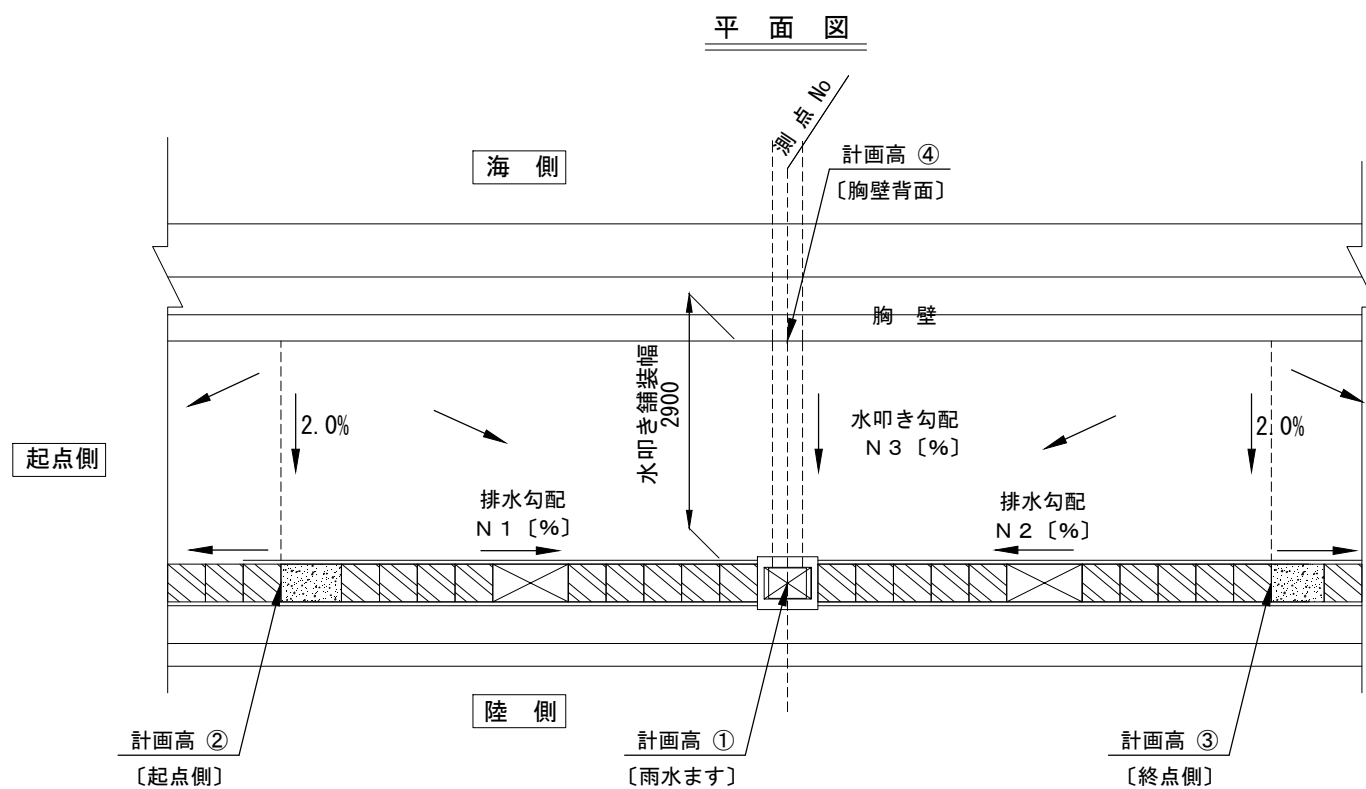
B. 雨水ます		材料表		1基当り
名称	規格	単位	数量	
鋼製グレーチング	T-2 細目110° 開閉式 394×600×38	組	1.000	
小型構造物C <sub>o</sub>	18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.377	
小型構造物型枠		m <sup>2</sup>	3.347	
基礎材	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	0.581	

グレーチング：高耐食めつき仕様 すべり止め型 110° 開閉式 荷重T-2 細目 参考質量 25.9kg  
※ グレーチングについては、各メーカーで異なるため、使用にあたっては同等品を使用すること。



工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	排水工構造図〔2〕
図面番号	37枚の内18 縮尺 1:30

U型側溝・雨水ます計画高 計画勾配図 S=1:100 u:mm

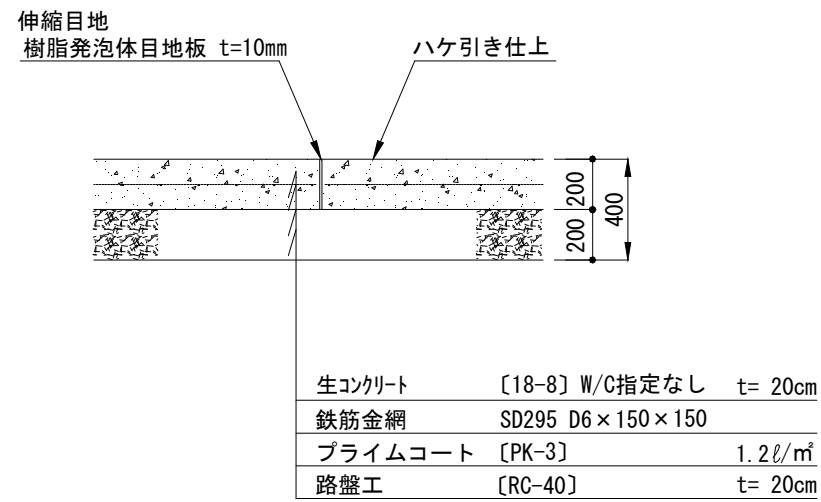


測点	雨水ます		U型側溝				水叩き	
	ますNo	計画高	起点側		終点側		胸壁背面 計画高	横断勾配
			計画高	排水勾配	計画高	排水勾配		
		[m]	[m]	[%]	[m]	[%]	[m]	[%]
		①	②	N 1	③	N 2	④	N 3
No. 0+4.9	1	5.118	5.187	0.50	5.142	0.30	5.200	2.83
No. 1+3.7	2	5.112	5.142	0.30	5.142	0.73	5.200	3.03
No. 1+14.6	3	5.118	5.142	0.40	5.142	0.30	5.200	2.83
No. 2+9.4	4	5.118	5.142	0.40	5.142	0.30	5.200	2.83

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	排水工計画高・計画勾配図		
図面番号	37枚の内19	縮尺	1:100

コンクリート舗装工構造図

舗装構成図 S=1:30 u:m



コンクリート舗装全体数量 : 214.75+17.52+90.54=322.81m<sup>2</sup>

数量表

測点	水叩き部					測点	飛沫防止帯部					測点	斜路・踊場・進入路部				
	コンクリート			目地			コンクリート			目地			コンクリート			目地	
	延長 [m]	幅員 [m]	面積 [m <sup>2</sup> ]	算式	延長 [m]		延長 [m]	幅員 [m]	面積 [m <sup>2</sup> ]	算式	延長 [m]		延長 [m]	幅員 [m]	面積 [m <sup>2</sup> ]	算式	延長 [m]
No.0 -11.2																	
No.0 - 9.3	1.90	1.45	2.76														
No.0 - 8.9	0.40	2.90	1.16			No.0 - 8.9											
No.0 - 8.3	0.60	2.90	1.74			No.0 - 8.3	0.60	0.40	0.24	3×0.8	2.40						
No.0 + 5.0	13.30	2.90	38.57			No.0 + 5.0	13.30	0.80	10.64			No.0 + 5.0				2.3-0.8 1.50	
No.0 + 7.2	2.20	2.90	6.38	9×2.9	26.10							No.0 + 7.2	2.20	2.30	5.06		
No.0 + 7.5	0.30	2.90	0.87									No.0 + 7.5	0.30	0.40	0.12		
No.0 +11.1	3.60	2.90	10.44									No.0 +11.1					
No.0 +13.6	2.50	2.90	7.25									No.0 +13.6	2.50	1.90	4.75		
No.2 +13.0	39.40	2.90	114.26									No.2 +13.0	39.40	1.90	74.86	6*1.9 11.40	
No.2 +15.5	2.50	2.90	7.25			No.2 +15.5				2×0.8	1.60	No.2 +15.5	2.50	2.30	5.75	2.3-0.8 1.50	
No.3 + 3.8	8.30	2.90	24.07			No.3 + 3.8	8.30	0.80	6.64								
計	75.00		214.75		26.10	計	22.20		17.52		4.00	計	46.90		90.54	14.40	

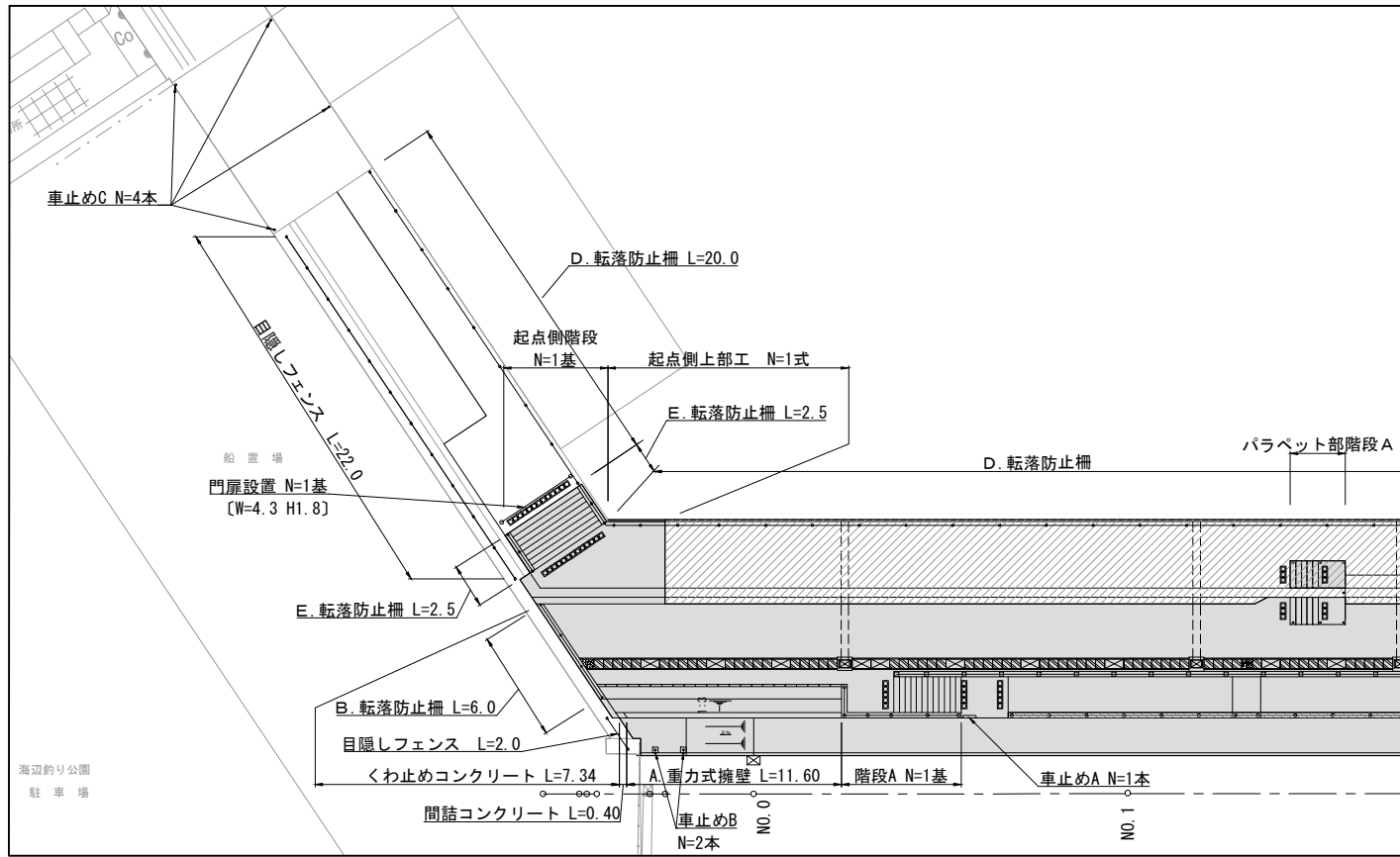
目地板全体数量 : 26.1+4.0+14.4=44.5m×0.2m=8.90m<sup>2</sup>

- 仕様
- 目地間隔は基本10mに1か所を標準とする。
  - 目地施工位置については、監督員と協議すること。

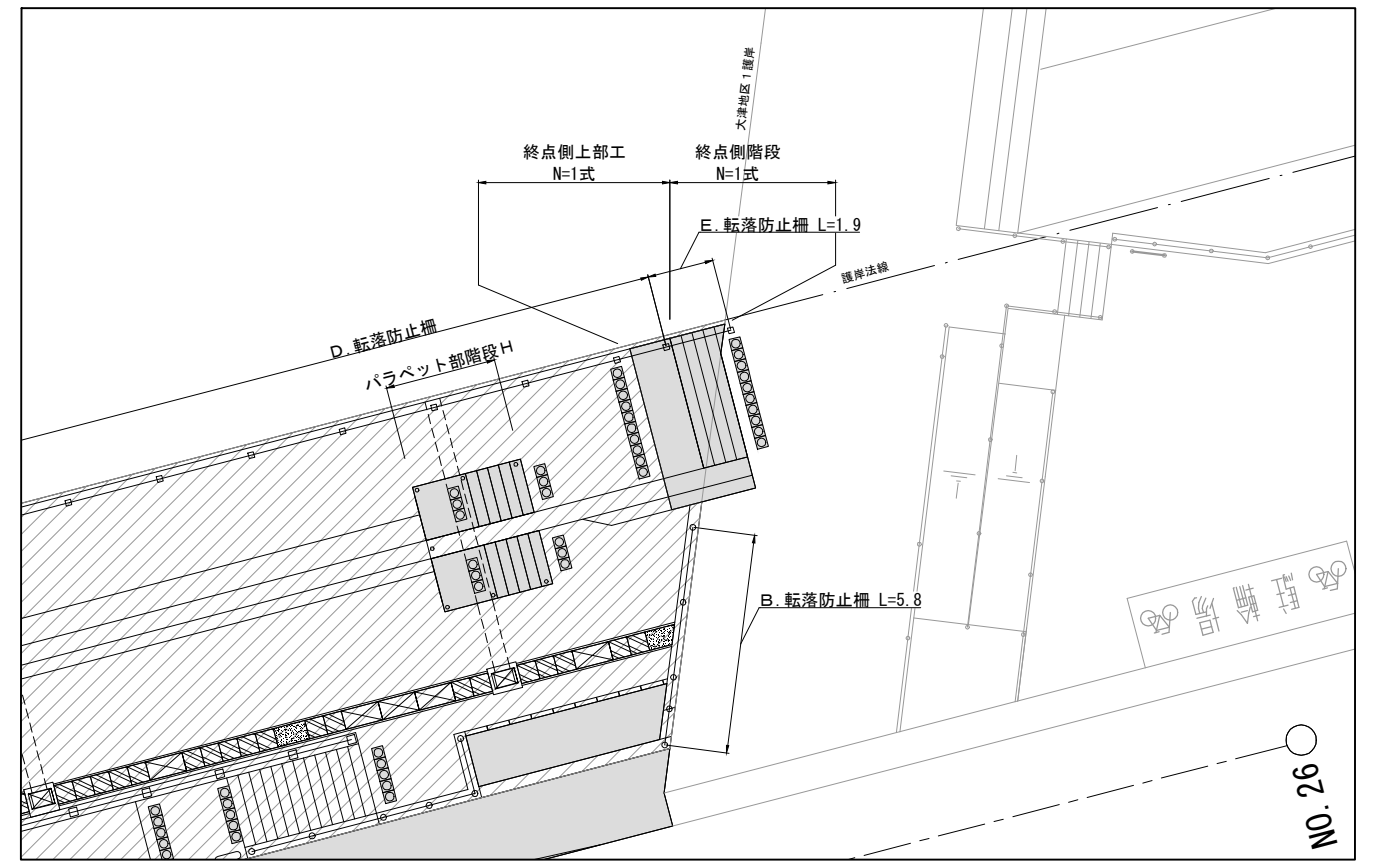
工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	コンクリート舗装工構造図		
図面番号	37枚の内20	縮尺	1:30

取付部詳細平面図

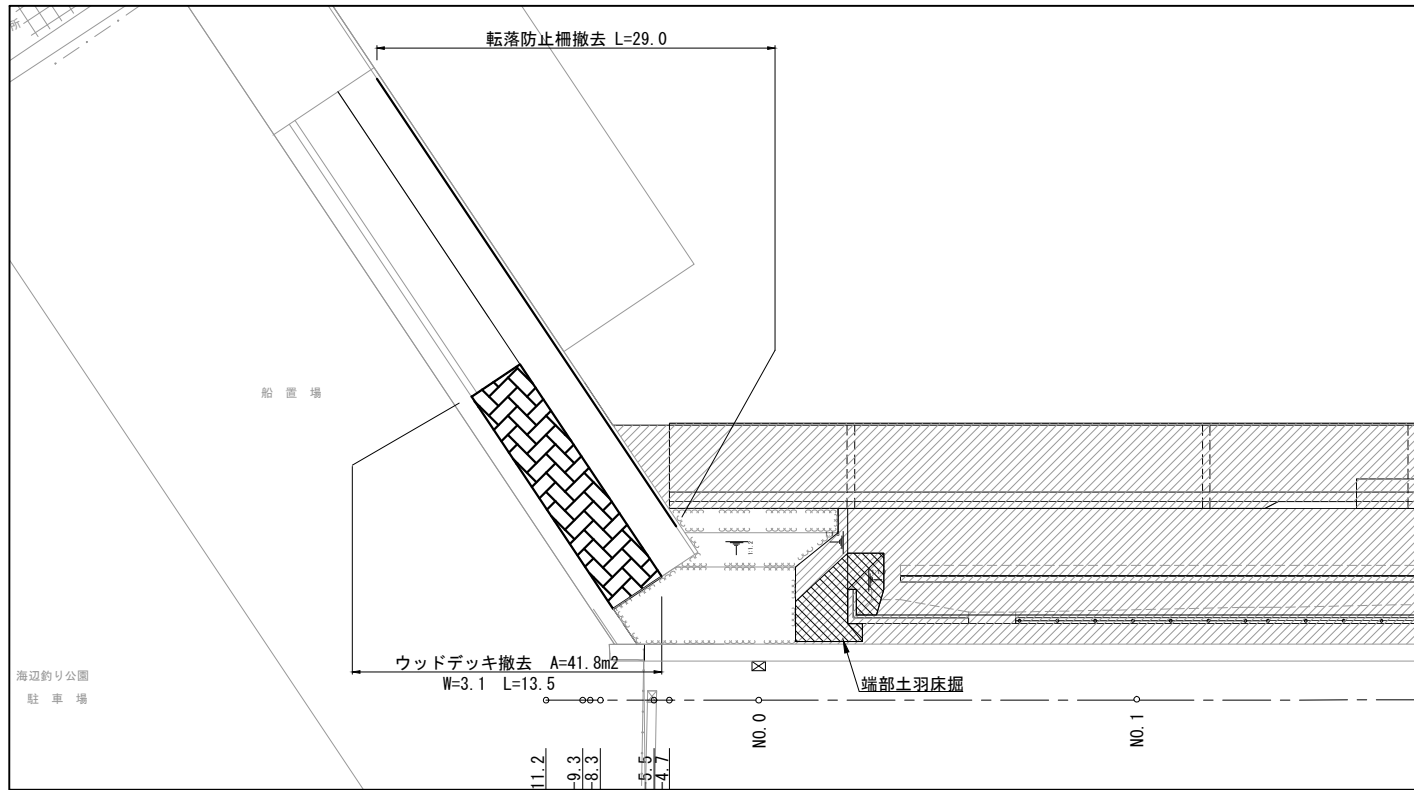
起点側計画平面図 S=1/400 u:m



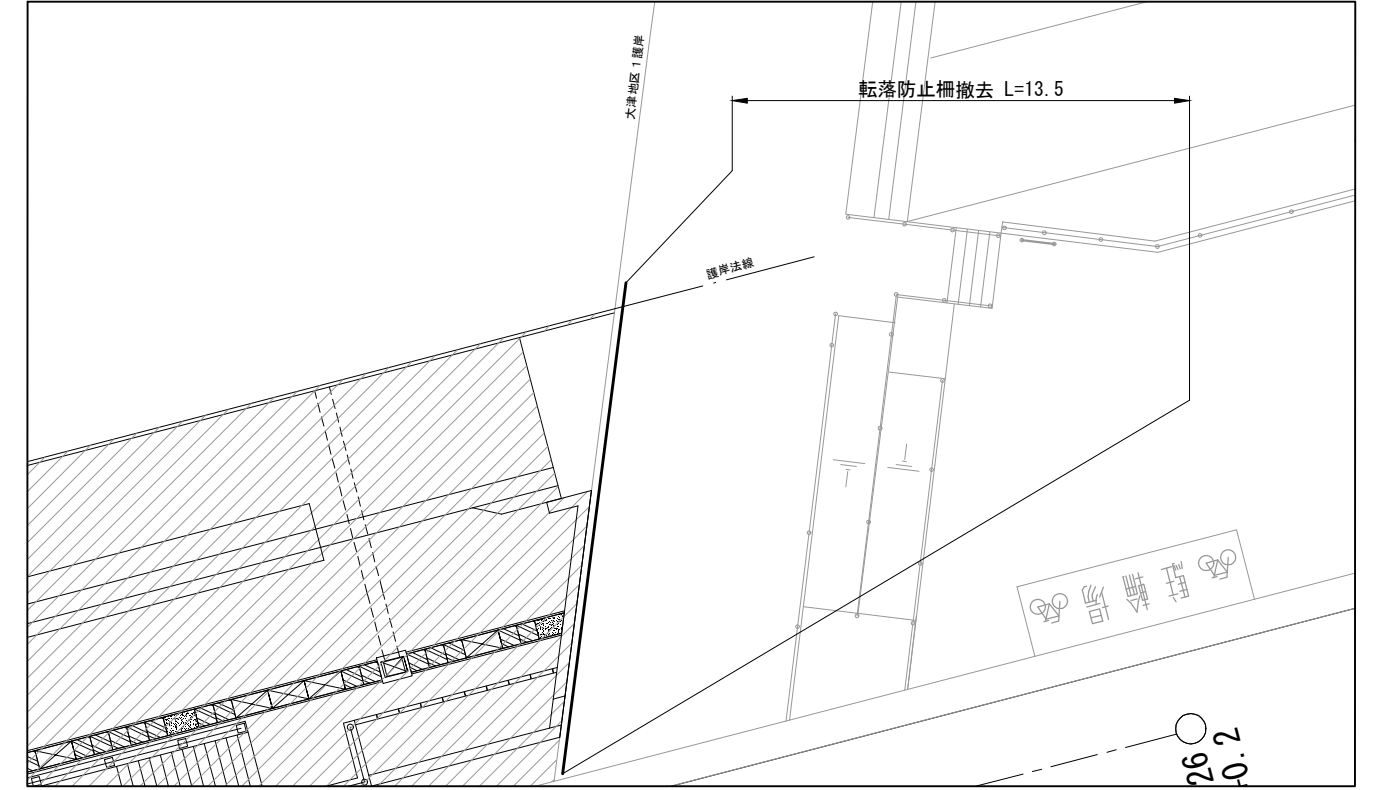
終点側計画平面図 S=1/200 u:m



起点側撤去平面図 S=1/400 u:m



終点側撤去平面図 S=1/200 u:m

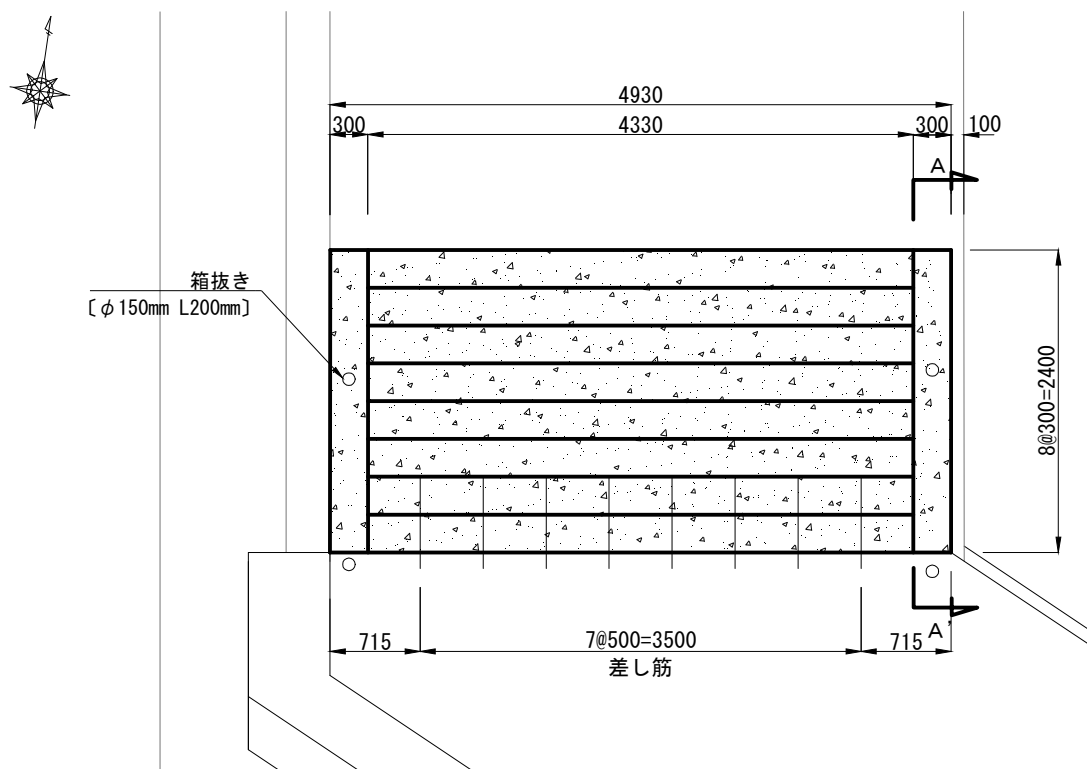


- 施工箇所
- 施工済み

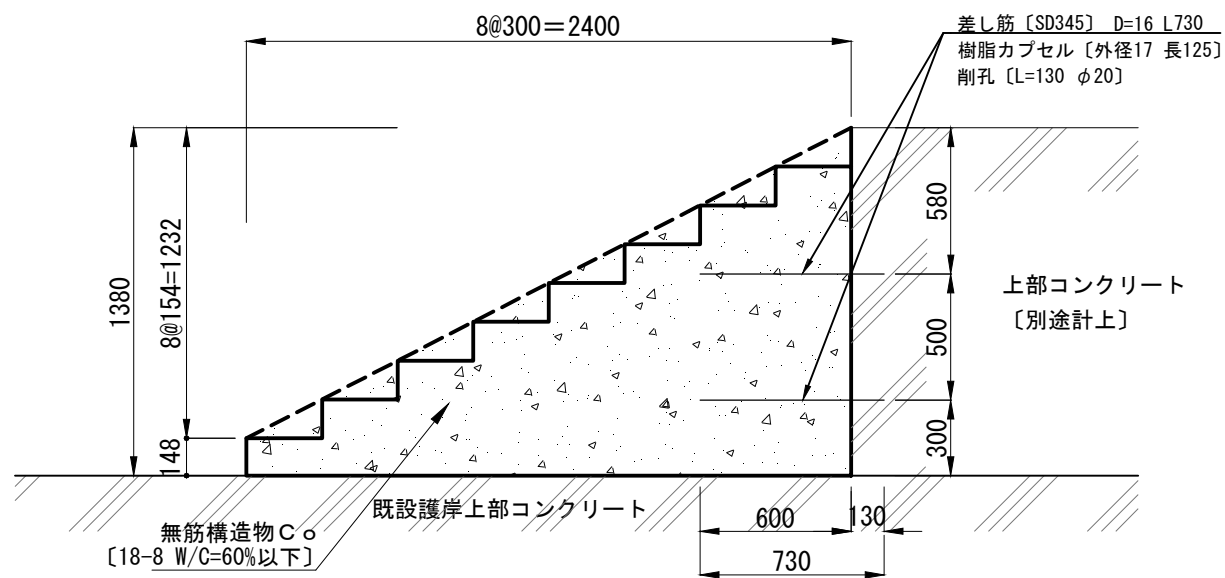
工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	取付部詳細平面図		
図面番号	37枚の内21	縮尺	図示

起点側取付部構造図

起点側取付部階段平面図 S=1:60 u:mm



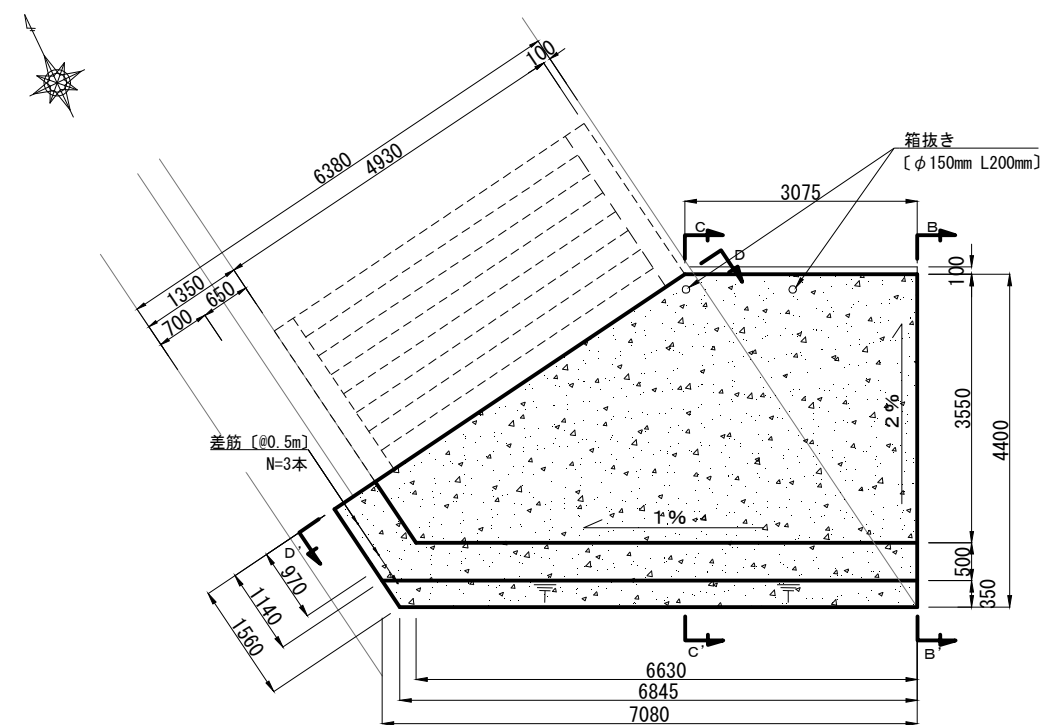
A-A' S=1:30 u:mm



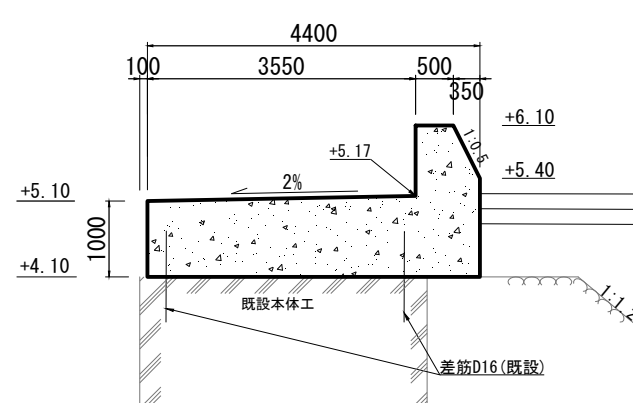
数量表

	無筋構造物C○ 18-8 W/C=60%以下			無筋構造物 型枠	鉄筋	樹脂カ <sup>テ</sup> セル	支保
	側面積 A1 〔m <sup>2</sup> 〕	側面積 A2 〔m <sup>2</sup> 〕	〔m <sup>3</sup> 〕				
	1.649	1.834	8.241	13.311	0.018	16.000	2.400

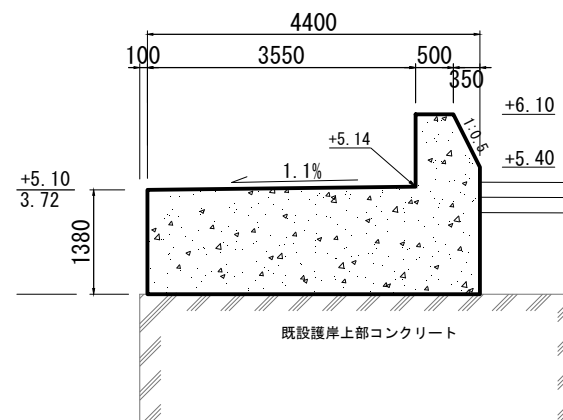
起点側取付部上部工平面図 S=1:100 u:mm



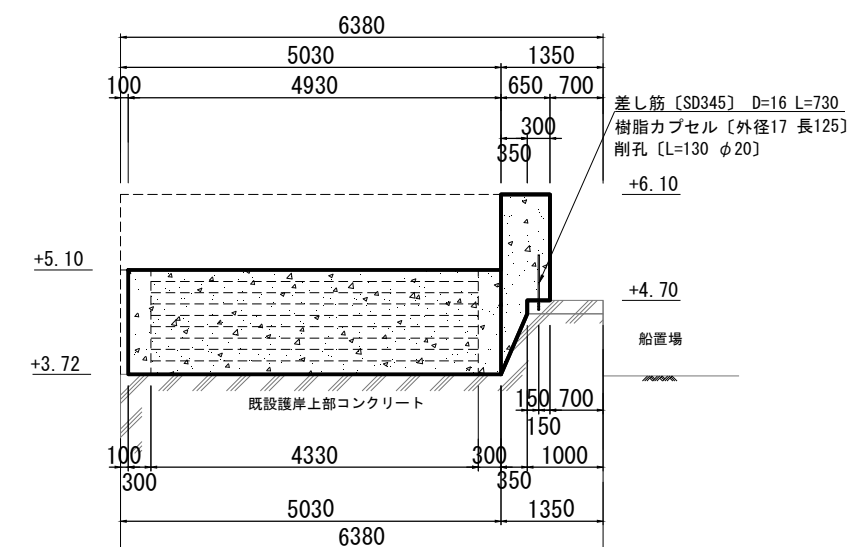
B-B' S=1:100 u:mm



C-C' S=1:100 u:mm



D-D' S=1:100 u:mm

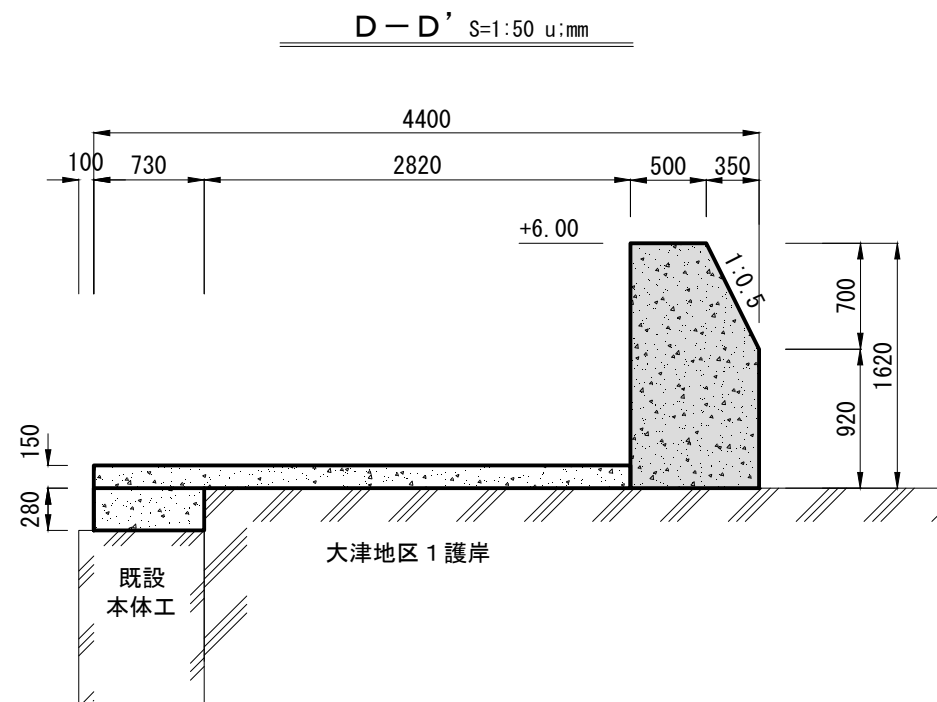
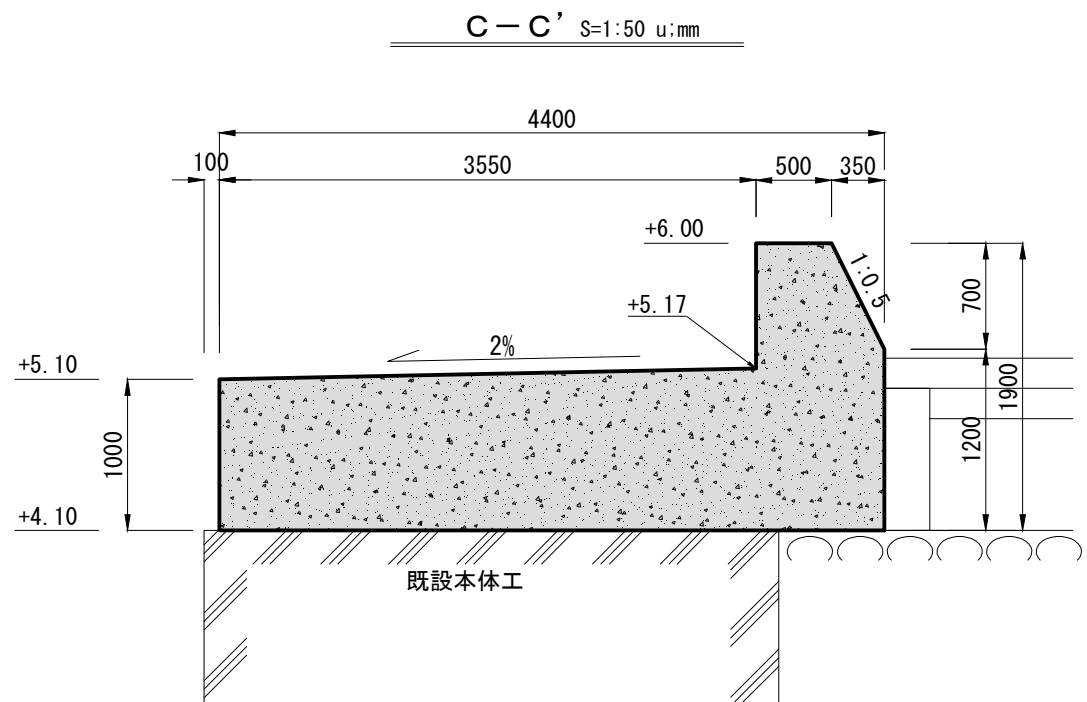
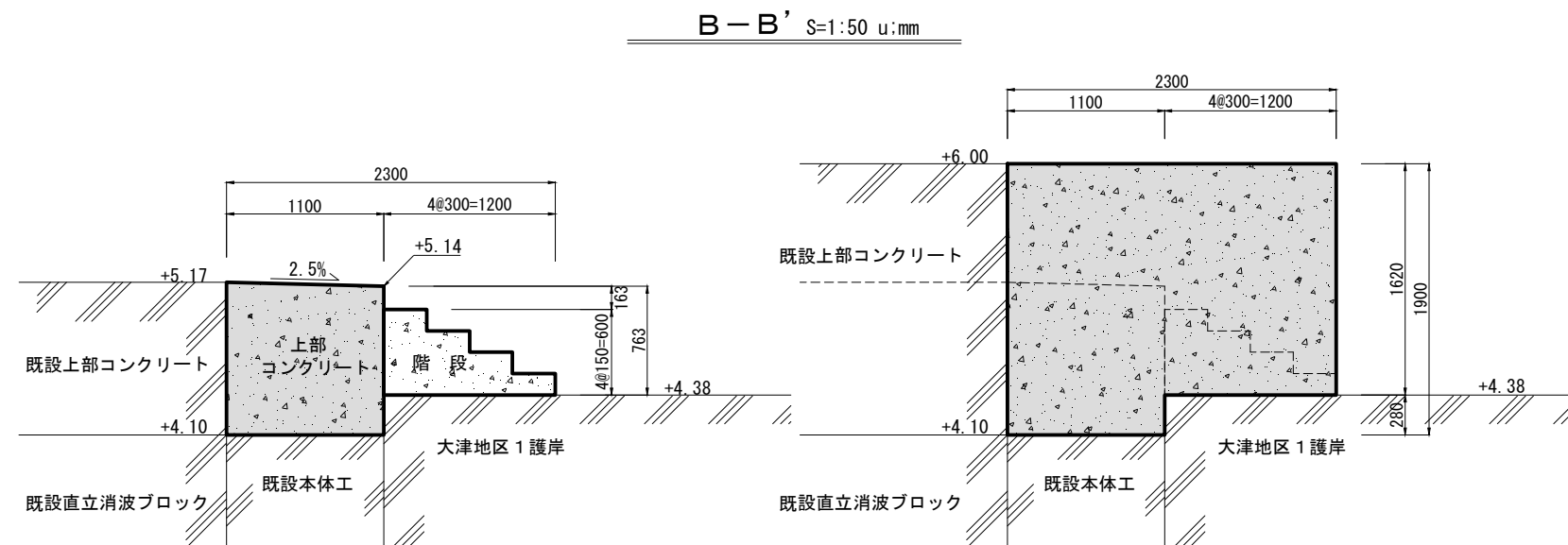
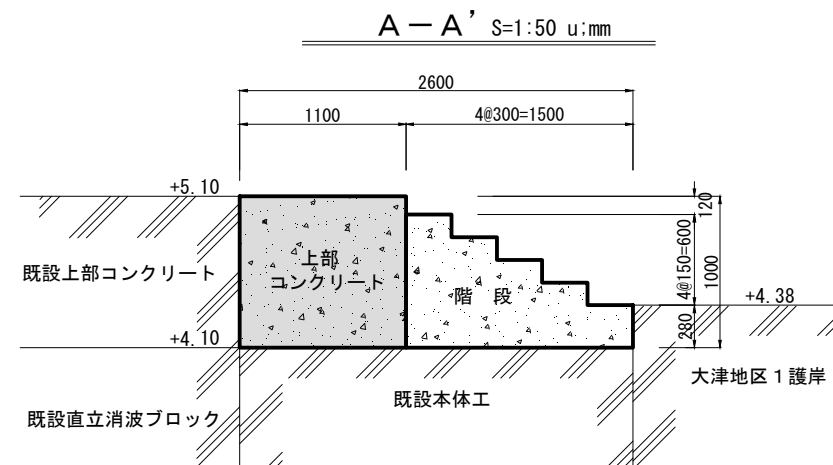
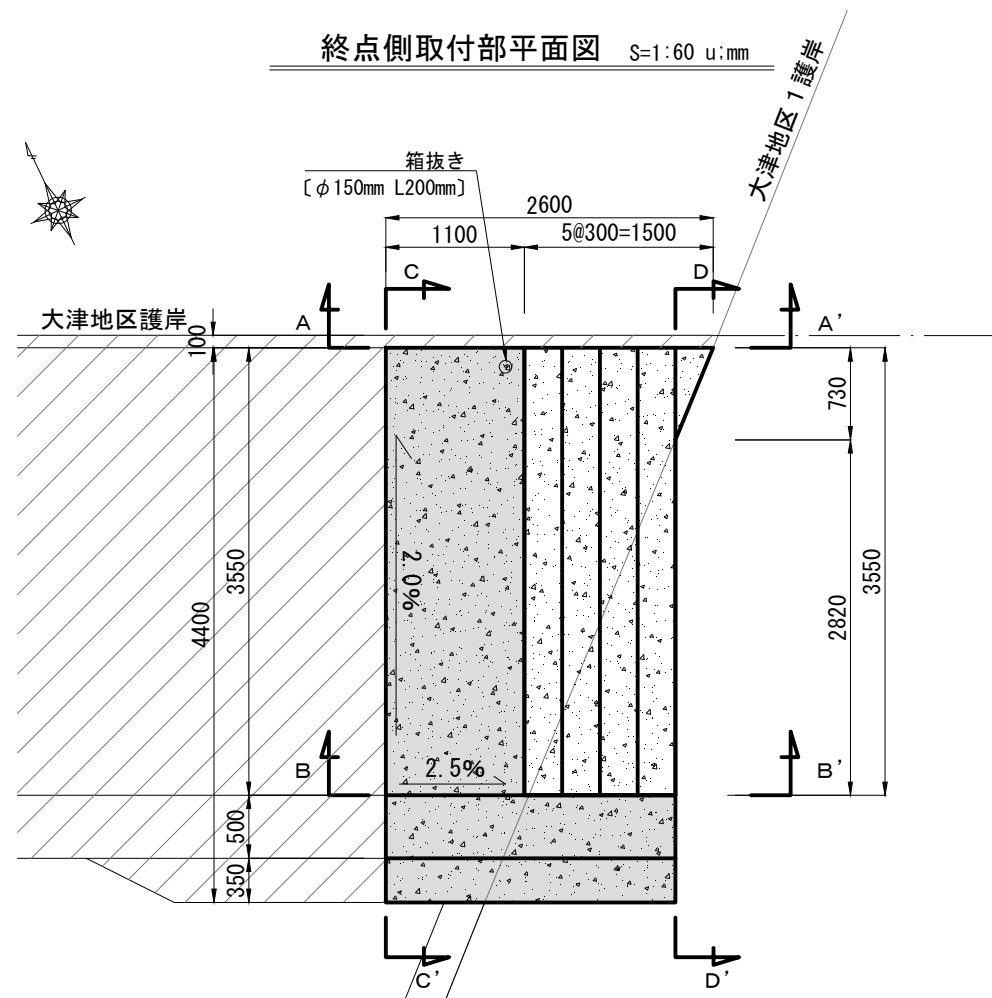


数量表

	無筋構造物C○ 18-8 W/C=60%以下	無筋構造物 型枠	鉄筋	樹脂カ <sup>テ</sup> セル	目地材 樹脂発砲体系	支保
	〔m <sup>3</sup> 〕	〔m <sup>2</sup> 〕	〔t〕	〔本〕	〔m <sup>2</sup> 〕	〔m〕
	38.177	33.221	0.003	3.000	5.253	3.075

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	起点側取付部構造図
図面番号	37枚の内22 縮尺 図示

終点側取付部構造図



数量表

	無筋構造物Co 18-8 W/C=60%以下 [m <sup>3</sup> ]	無筋構造物 型枠 [m <sup>2</sup> ]	目地材 樹脂発砲体系 [m <sup>2</sup> ]	支保 [m]
終点側取付部階段	2.354	3.000	---	1.500
終点側取付部上部工	7.408	4.525	5.169	1.100

箱抜きは別途計上

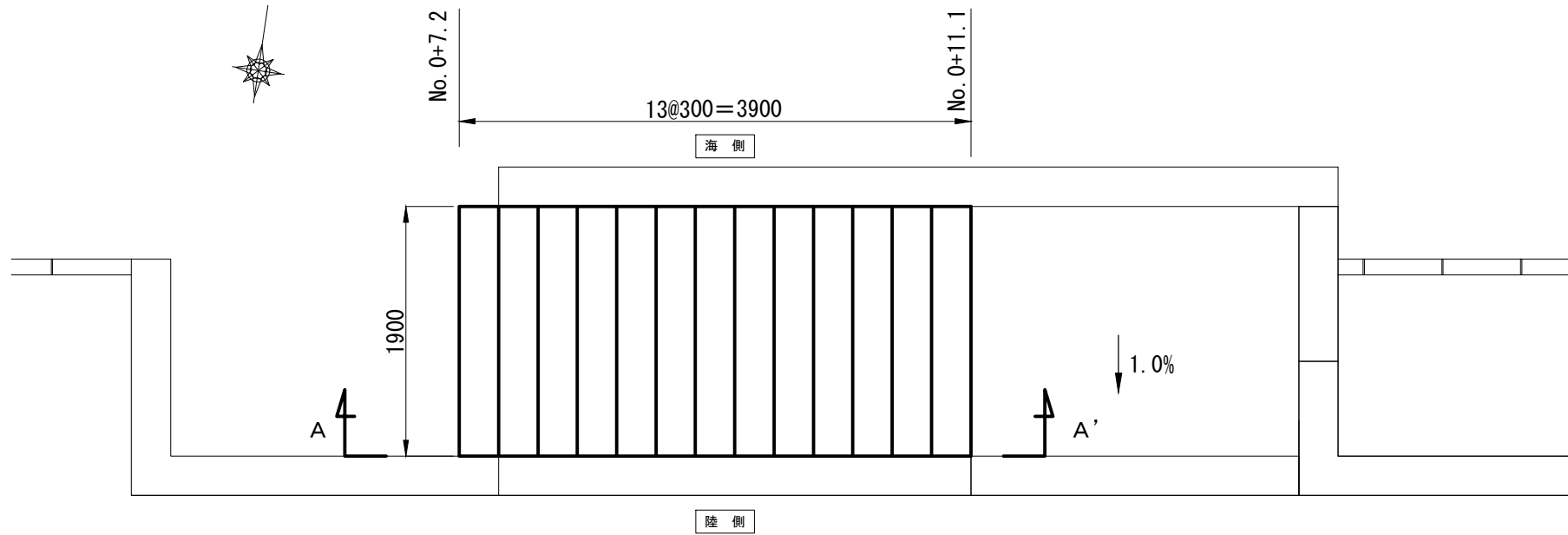
- 上部コンクリート
- 取付部階段
- 既設構造物

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	終点側取付部構造図		
図面番号	37枚の内23	縮尺	図示



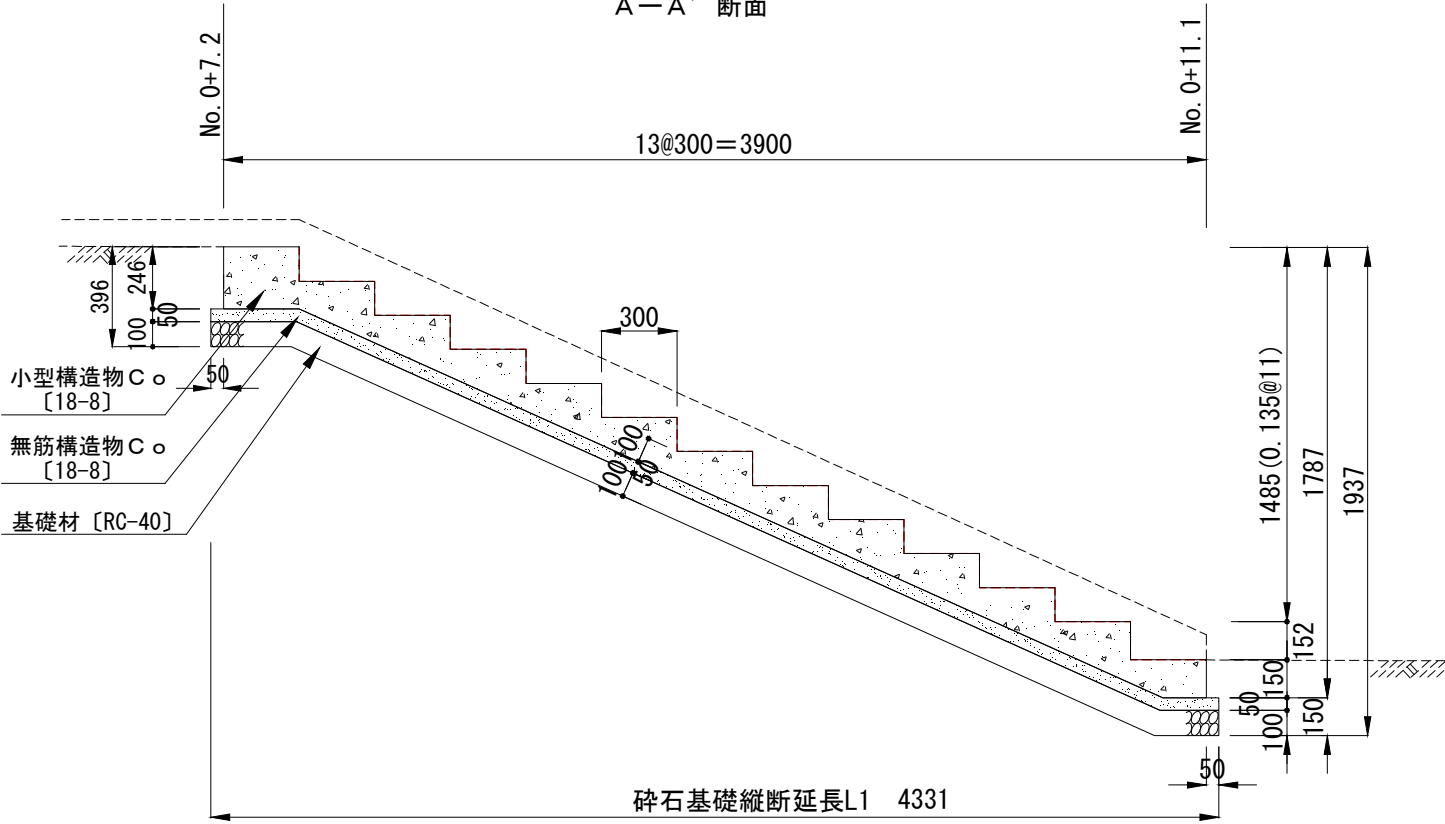
# 階段A構造図

平面図 S=1:50 u:mm



側面図 S=1:30 u:mm

A-A'断面



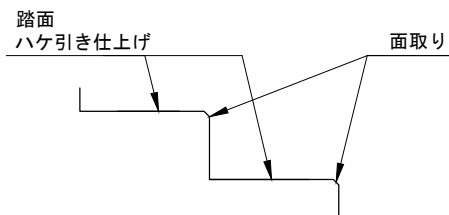
数量表

1基当り

	小型構造物Cφ18-8 W/C指定なし		小型構造物 型枠	無筋構造物Cφ18-8 W/C指定なし		均しCφ 型枠	基礎材 RC-40 t=10cm	
	側面積 A1 [m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]		側面積 A2 [m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]		縦断延長 L1 [m]	[m <sup>2</sup> ]
	0.700	1.330	3.395	0.217	0.412	0.190	4.331	8.229

階段段鼻部詳細図

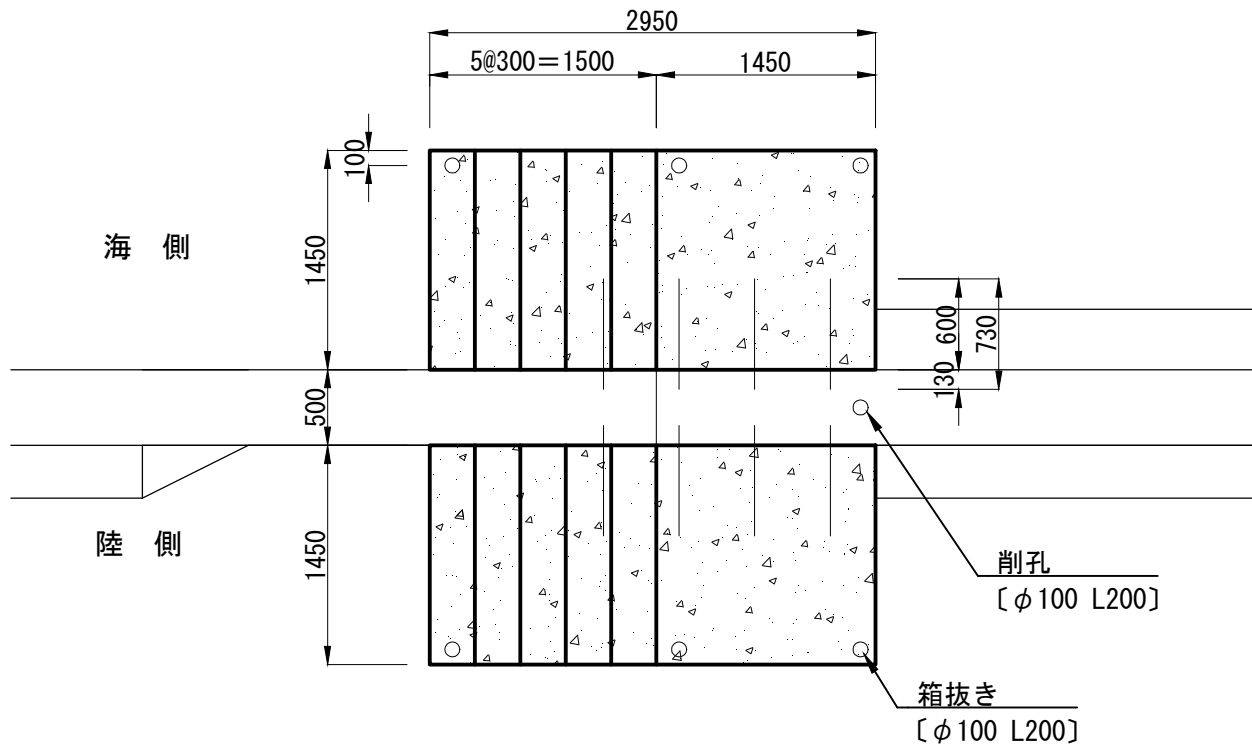
[全階段共通]



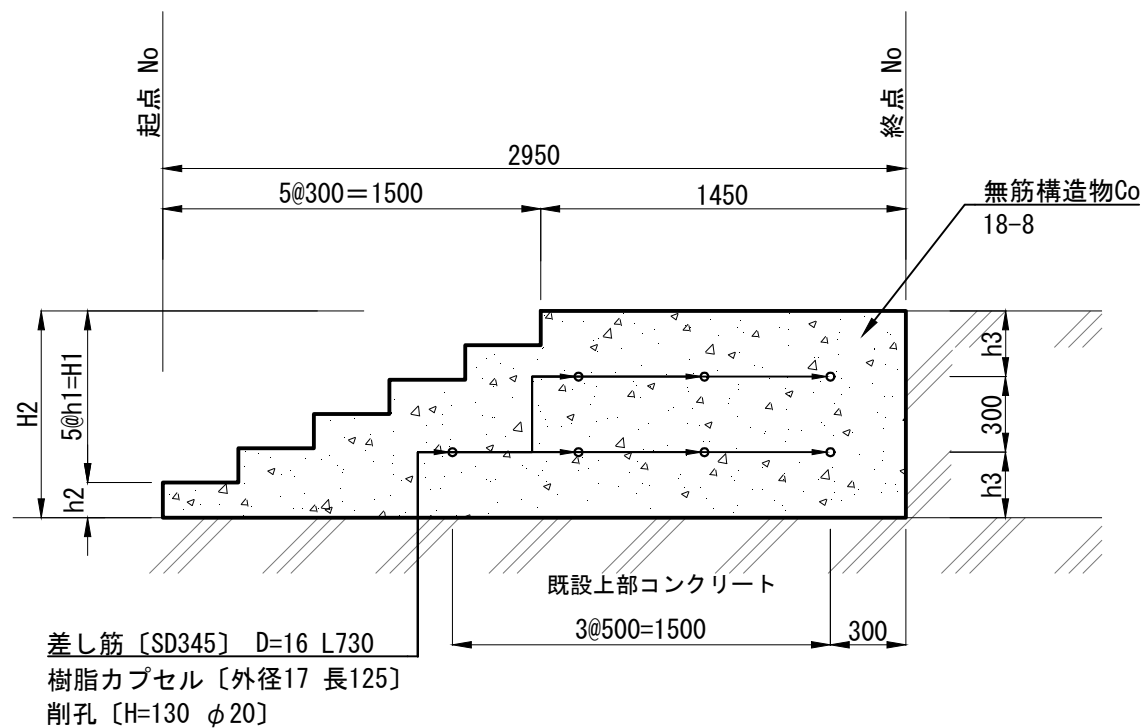
工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	階段A構造図		
図面番号	37枚の内24	縮尺	図示

パラペット部階段 構造図

平面図 S=1:50 u:mm



側面図 S=1:30 u:mm



起 終 点

タイプ	起 点 No	終 点 No
パラペット部階段 A	No. 1+ 8.68	No. 1+11.63
パラペット部階段 B	No. 4+19.22	No. 5+2.17
パラペット部階段 C	No. 8+8.19	No. 8+11.14
パラペット部階段 D	No. 11+14.66	No. 11+17.61
パラペット部階段 E	No. 15+3.89	No. 15+6.84
パラペット部階段 F	No. 18+14.68	No. 18+17.63
パラペット部階段 G	No. 21+15.22	No. 21+18.17
パラペット部階段 H	No. 24+19.10	No. 25+1.05

B, D, F, Hについては、起点から終点に向けて降り

数 量 表

	無筋構造物 Co 18-8 W/C=60%以下		無筋構造物 型枠	鉄筋	樹脂カプセル	削 孔 φ100mm L200mm
	側面積 [m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]				
海 側	1.907	2.765	4.401	0.008	7.000	
陸 側	1.807	2.620	4.185	0.008	7.000	
合 計		5.385	8.586	0.016	14.000	1.000

箱抜きは別途計上

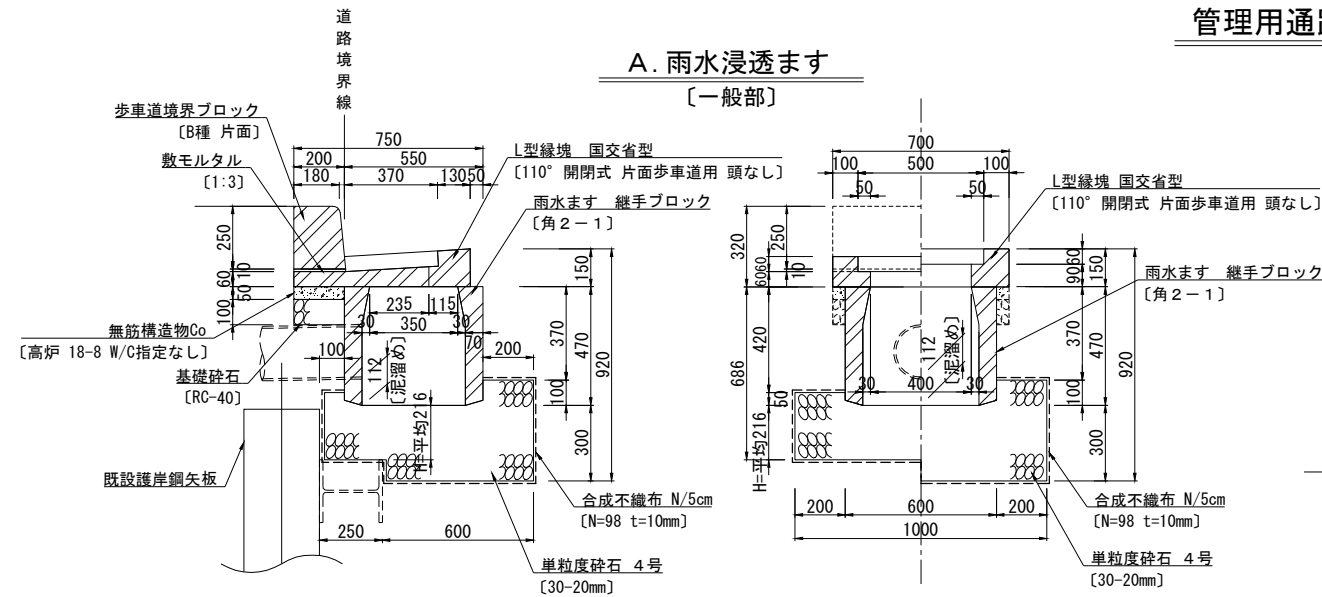
寸 法 表

箇 所	h1	h2	h3	H1 h1×5	H2 H1+h2
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
海 側	0.140	0.160	0.280	0.700	0.860
陸 側	0.136	0.140	0.260	0.680	0.820

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	パラペット部階段 構造図
図面番号	37枚の内25 縮 尺 図 示

管理用通路構造図 S=1:30 u:mm

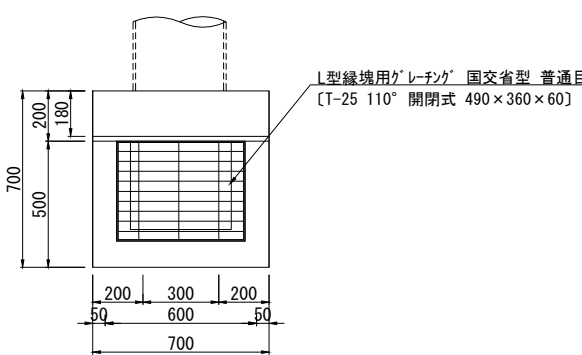
A. 雨水浸透ます  
〔一般部〕



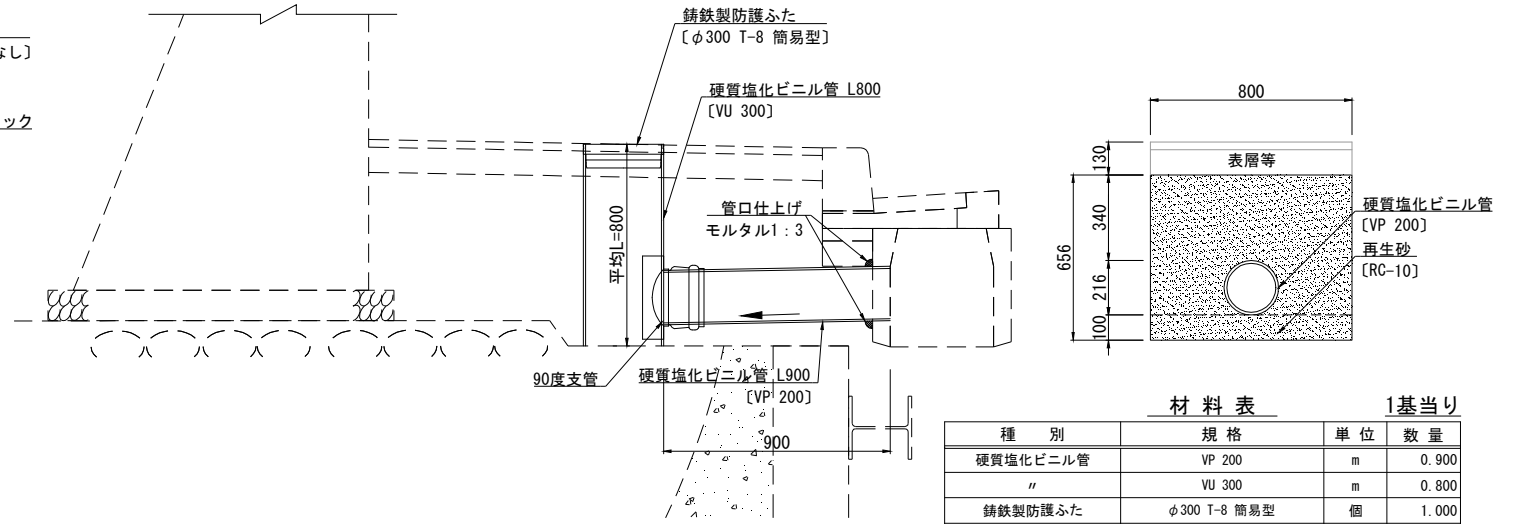
材料表 1基当り

種別	規格	単位	数量
L型縁塊	国交省型 110° 開閉式 片面歩車道用 頭なし	個	1.000
L型縁塊用「レチング」	国交省型 T-25 110° 開閉式 490×360×60	個	1.000
歩車道境界ブロック	B種 片面	m	0.700
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.001
継手ブロック	角2-1号	個	1.000
無筋構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.007
均しCo型枠		m <sup>3</sup>	0.040
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.140
合成不織布	N/5cm N=98N t=10mm	m <sup>2</sup>	2.418
単粒度砕石	4号 30-20mm	m <sup>3</sup>	0.259

※ 歩車道境界ブロックはすり付け用ブロックを含む  
※ 「レチング」については、各メーカーで異なるため、使用にあたっては同等品を使用すること。



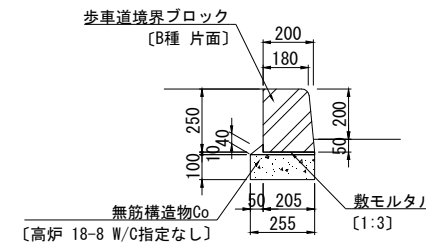
管理口  
〔雨水浸透ます共通〕



材料表 1基当り

種別	規格	単位	数量
硬質塩化ビニル管	VP 200	m	0.900
硬質塩化ビニル管	VU 300	m	0.800
鑄鉄製防護ふた	φ300 T-8 簡易型	個	1.000
90度支管		個	1.000
再生砂	RC-10	m <sup>3</sup>	0.676

A. 歩車道境界ブロック  
〔一般部〕

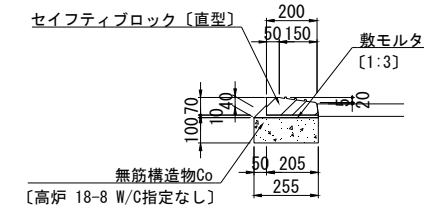


材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	B種 片面	m	10.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.031
無筋構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.255
均しCo型枠		m <sup>2</sup>	2.000

※歩車道境界ブロックはすり付け用ブロックを含む

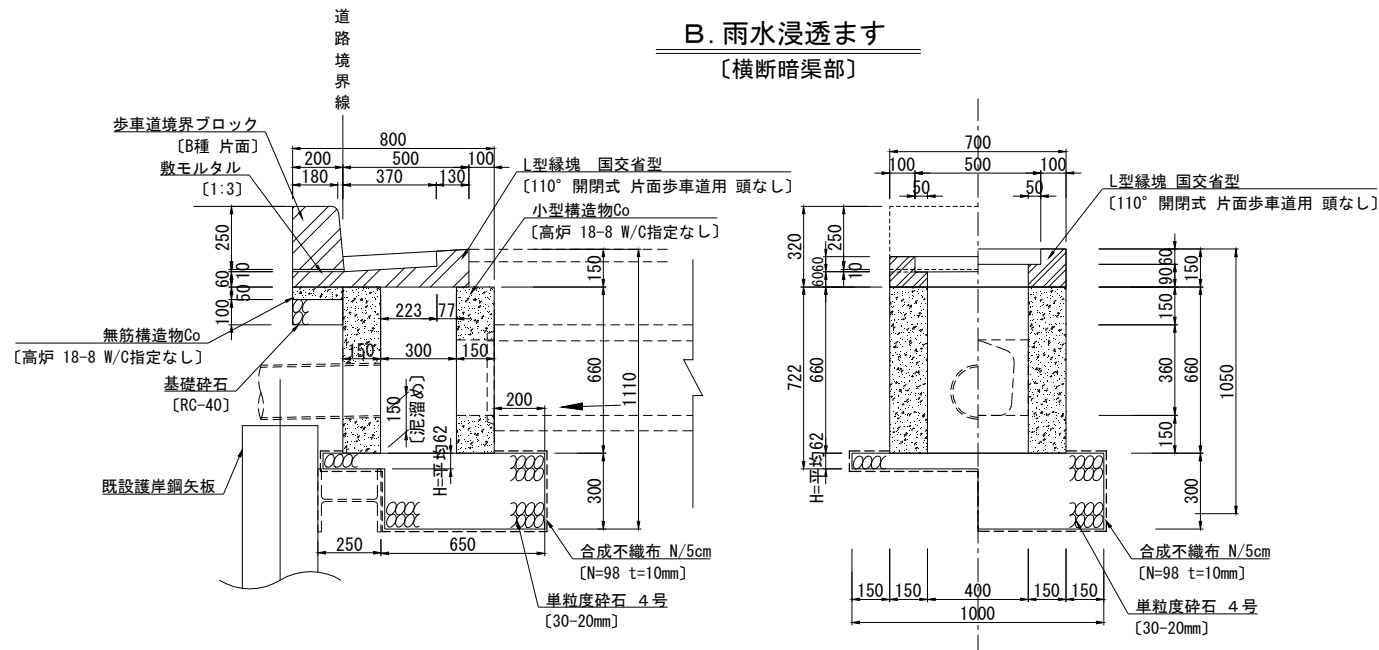
C. 歩車道境界ブロック  
〔切下げ①・③〕



材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
セーフティブロック	直型	m	10.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.031
無筋構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.255
均しCo型枠		m <sup>2</sup>	2.000

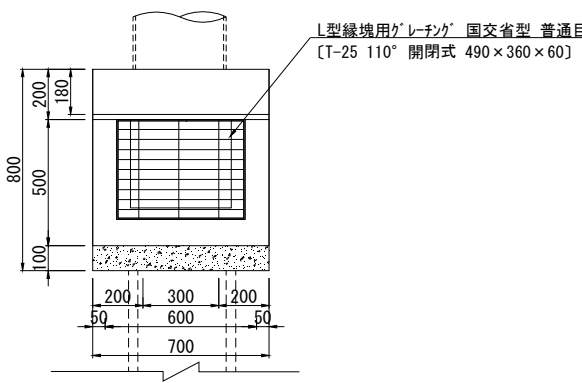
B. 雨水浸透ます  
〔横断暗渠部〕



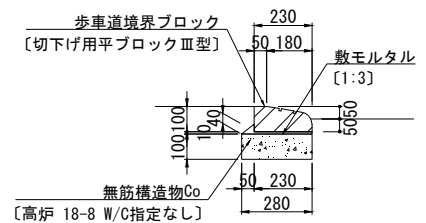
材料表 1基当り

種別	規格	単位	数量
L型縁塊	国交省型 110° 開閉式 片面歩車道用 頭なし	個	1.000
L型縁塊用「レチング」	国交省型 T-25 110° 開閉式 490×360×60	個	1.000
歩車道境界ブロック	B種 片面	m	0.700
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.001
小型構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.198
小型構造物型枠		m <sup>2</sup>	2.640
無筋構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.007
均しCo型枠		m <sup>2</sup>	0.035
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m <sup>2</sup>	0.140
合成不織布	N/5cm N=98N t=10mm	m <sup>2</sup>	2.222
単粒度砕石	4号 30-20mm	m <sup>3</sup>	0.211

※ 歩車道境界ブロックはすり付け用ブロックを含む  
※ 「レチング」については、各メーカーで異なるため、使用にあたっては同等品を使用すること。



B. 歩車道境界ブロック  
〔切下げ②・④〕

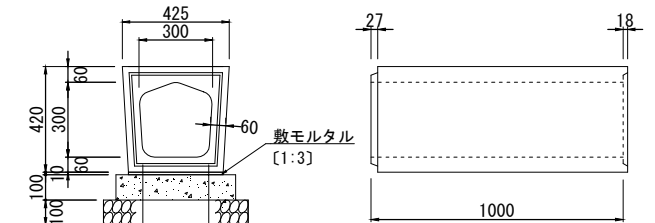


材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	切下げ用平ブロックⅢ型	m	10.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.033
無筋構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.280
均しCo型枠		m <sup>2</sup>	2.000

※Ⅲ型ブロックは両面B種として計上する

横断暗渠



材料表 10m当り

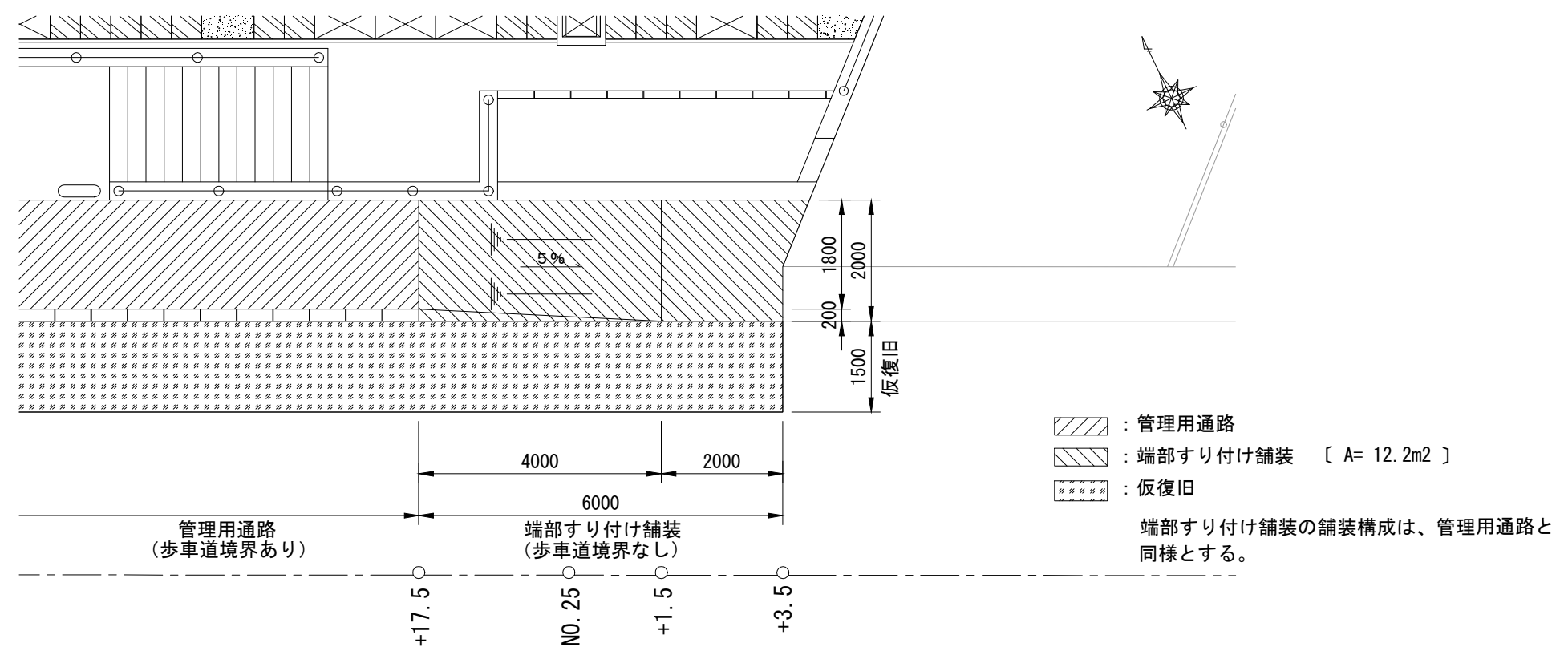
種別	規格	単位	数量
横断暗渠ブロック	T-25 300×300×1000	m	10.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.038
無筋構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.475
均しCo型枠		m <sup>2</sup>	2.000
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	5.750

※横断暗渠施工後の埋戻し材は再生クワリッシュ（RC-40）を使用すること

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	管理用通路構造図
図面番号	37枚の内26
縮尺	1:30

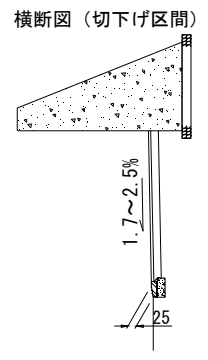
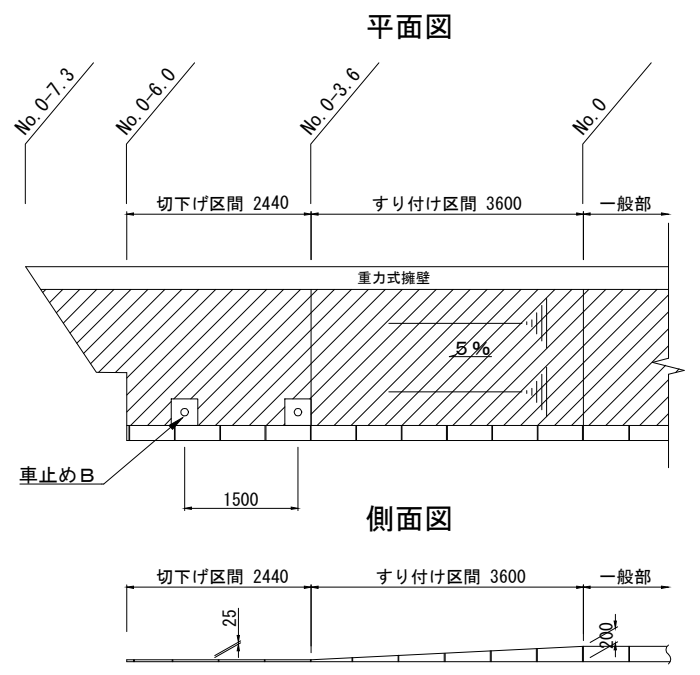
管理用通路詳細図

端部すり付け舗装詳細図 S=1:100 u:mm



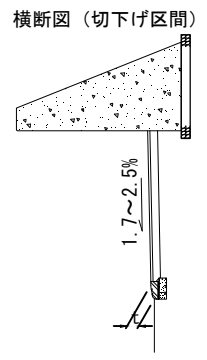
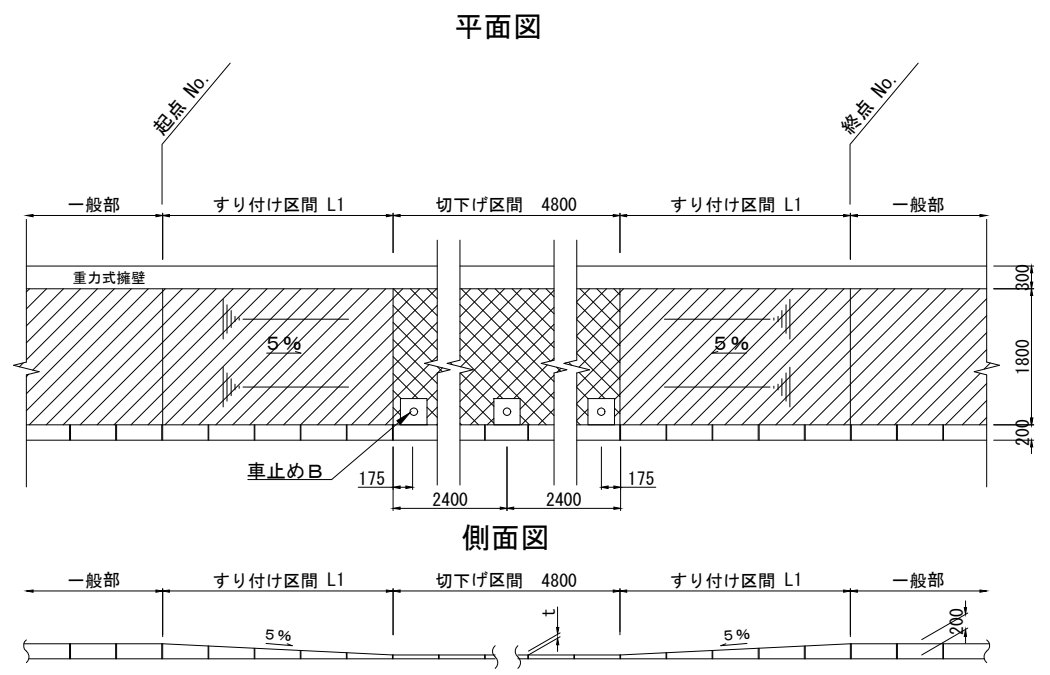
切り下げ部詳細図 S=1:100 u:mm

切り下げ①



: As舗装 A

切り下げ②・③・④



: As舗装 A

: As舗装 B

寸法表

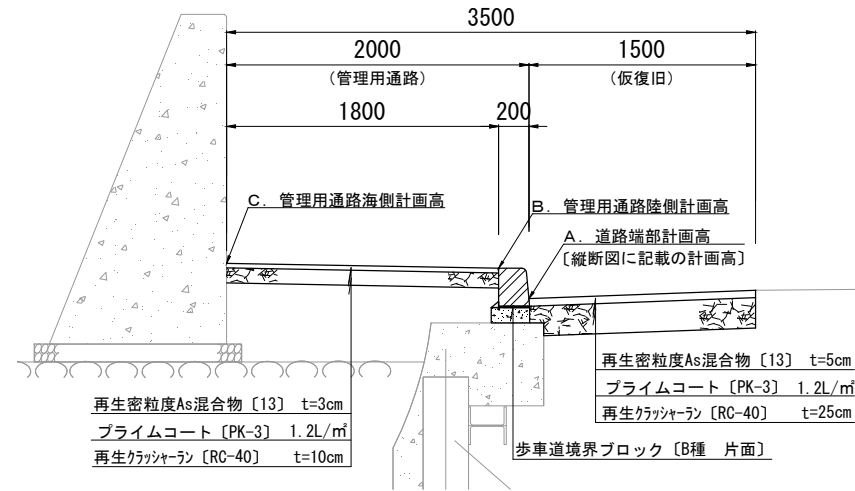
単位: mm

名称	起点 No.	終点 No.	すり付け区間 L1	切り下げ部段差 t	備考
切り下げ②	No. 6+ 7.8	No. 6+18.6	3,000	50	切り下げ用平ブロックⅢ型
切り下げ③	No. 12+ 5.0	No. 12+17.0	3,600	25	セイフティブロック
切り下げ④	No. 19+11.00	No. 20+ 1.8	3,000	50	切り下げ用平ブロックⅢ型

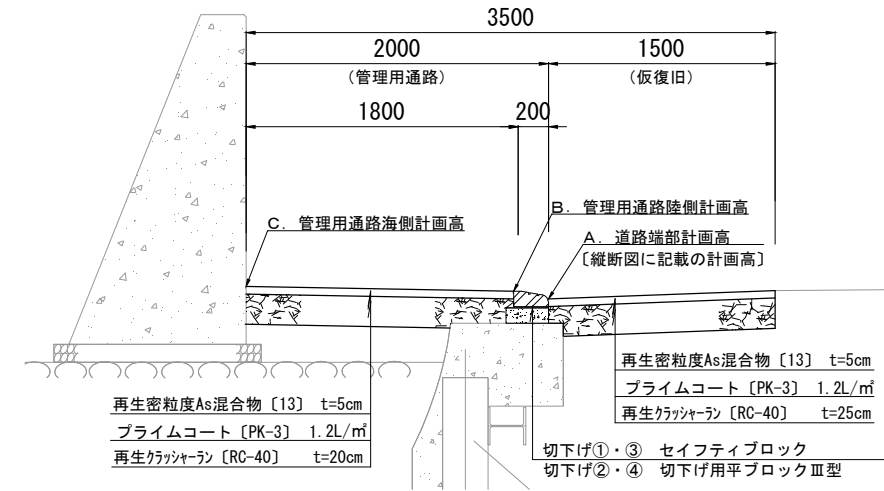
工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	管理用通路詳細図		
図面番号	37枚の内27	縮尺	1:100

管理用通路計画高 S=1:50 u:mm

標準断面図〔一般部〕



標準断面図〔切下げ部〕



測点	A [m]	B [m]	C [m]	浸透ます	備考
No. 0 - 6.0	3.330	3.355	3.395		切下げ起点
No. 0 - 3.5	3.318	3.343	3.380		
No. 0	3.300	3.500	3.530	A 1	切下げ終点
No. 0 + 5.0	3.275	3.475	3.510		
No. 0 + 10.0	3.253	3.453	3.490		
No. 0 + 11.1	3.249	3.449	3.490		
No. 0 + 13.6	3.239	3.439	3.480		
No. 0 + 15.0	3.235	3.435			
No. 1	3.228	3.428	3.470	A 2	
No. 1 + 5.0	3.235	3.435			
No. 1 + 10.0	3.242	3.442	3.480		
No. 1 + 15.0	3.235	3.435			
No. 2	3.219	3.419	3.460	A 3	
No. 2 + 5.0	3.204	3.404			
No. 2 + 10.0	3.188	3.388	3.420		
No. 2 + 15.0	3.173	3.373			
No. 3	3.166	3.366	3.400	A 4	
No. 3 + 5.0	3.173	3.373			
No. 3 + 10.0	3.187	3.387	3.420		
No. 3 + 15.0	3.202	3.402			
No. 4	3.210	3.410	3.450		
No. 4 + 5.0	3.202	3.402			
No. 4 + 10.0	3.195	3.395	3.430	A 5	
No. 4 + 15.0	3.202	3.402			
No. 5	3.217	3.417	3.450		
No. 5 + 5.0	3.232	3.432			
No. 5 + 10.0	3.238	3.438	3.470		
No. 5 + 15.0	3.225	3.425			
No. 6	3.203	3.403	3.440		
No. 6 + 5.0	3.181	3.381	3.420		
No. 6 + 7.8	3.172	3.372	3.405		
No. 6 + 10.0	3.168	3.258	3.295	A 6	切下げ起点

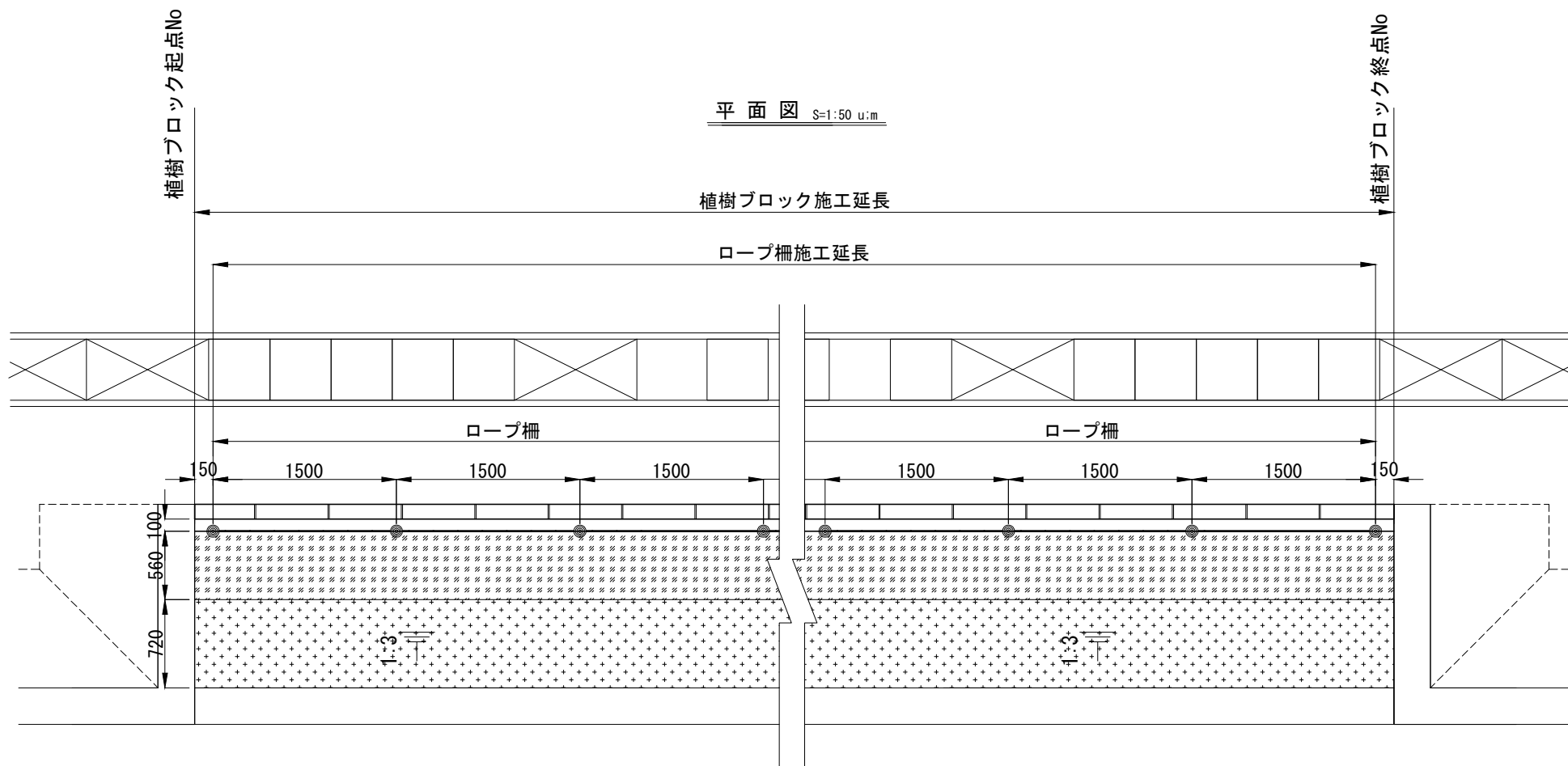
測点	A [m]	B [m]	C [m]	浸透ます	備考
No. 6 + 10.8	3.167	3.217	3.255		
No. 6 + 15.0	3.174	3.224	3.257		
No. 6 + 15.6	3.176	3.226	3.260		
No. 6 + 18.6	3.181	3.381	3.415		切下げ終点
No. 7	3.182	3.382	3.420		
No. 7 + 5.0	3.174	3.374	3.413		
No. 7 + 6.1	3.171	3.371	3.410		
No. 7 + 8.6	3.167	3.367	3.400	A 7	
No. 7 + 10.0	3.167	3.367	3.400		
No. 7 + 15.0	3.174	3.374			
No. 8	3.182	3.382	3.420		
No. 8 + 5.0	3.174	3.374			
No. 8 + 10.0	3.168	3.368	3.400	A 8	
No. 8 + 15.0	3.179	3.379			
No. 9	3.190	3.390	3.430		
No. 9 + 5.0	3.184	3.384			
No. 9 + 10.0	3.169	3.369	3.410		
No. 9 + 15.0	3.154	3.354			
No. 10	3.139	3.339	3.380	A 9	
No. 10 + 5.0	3.124	3.324			
No. 10 + 10.0	3.109	3.309	3.350		
No. 10 + 15.0	3.094	3.294			
No. 11	3.087	3.287	3.320	A 10	
No. 11 + 5.0	3.094	3.294			
No. 11 + 10.0	3.102	3.302	3.340		
No. 11 + 15.0	3.094	3.294			
No. 12	3.087	3.287	3.320	A 11	
No. 12 + 2.5	3.089	3.289	3.330		
No. 12 + 5.0	3.094	3.294	3.335		切下げ起点
No. 12 + 8.6	3.101	3.126	3.170		
No. 12 + 10.0	3.101	3.126	3.171		
No. 12 + 13.4	3.097	3.122	3.167		

測点	A [m]	B [m]	C [m]	浸透ます	備考
No. 12 + 15.0	3.094	3.204	3.241		
No. 12 + 17.0	3.087	3.287	3.325		切下げ終点
No. 13	3.078	3.278	3.310		
No. 13 + 5.0	3.063	3.263			
No. 13 + 10.0	3.047	3.247	3.280	A 12	
No. 13 + 15.0	3.032	3.232			
No. 14	3.016	3.216	3.250		
No. 14 + 5.0	3.005	3.205			
No. 14 + 8.0	3.001	3.201	3.240		
No. 14 + 10.0	3.000	3.200	3.240	A 13	
No. 14 + 10.5	3.000	3.200	3.240		
No. 14 + 15.0	3.004	3.204			
No. 15	3.015	3.215	3.250		
No. 15 + 5.0	3.030	3.230			
No. 15 + 10.0	3.036	3.236	3.270		
No. 15 + 15.0	3.023	3.223			
No. 16	3.010	3.210	3.250	A 14	
No. 16 + 5.0	3.016	3.216			
No. 16 + 10.0	3.019	3.219	3.260	B 1	
No. 16 + 15.0	3.003	3.203			
No. 17	2.987	3.187	3.220	A 15	
No. 17 + 5.0	2.991	3.191			
No. 17 + 10.0	2.997	3.197	3.230		
No. 17 + 15.0	2.988	3.188			
No. 18	2.980	3.180	3.220	A 16	
I.P	2.986	3.186			
No. 18 + 5.0	2.997	3.197			
No. 18 + 10.0	3.004	3.204	3.240	B 2	
No. 18 + 15.0	2.997	3.197			
No. 19	2.990	3.190	3.230	A 17	
No. 19 + 5.0	2.997	3.197			
No. 19 + 6.1	2.999	3.199	3.240		

測点	A [m]	B [m]	C [m]	浸透ます	備考
No. 19 + 8.6	3.007	3.207	3.240		
No. 19 + 10.0	3.011	3.211	3.250		
No. 19 + 11.0	3.014	3.214	3.255		切下げ起点
No. 19 + 14.0	3.023	3.073	3.118		
No. 19 + 15.0	3.026	3.076	3.121		
No. 19 + 18.8	3.033	3.083	3.128		
No. 20	3.034	3.144	3.189		
No. 20 + 1.8	3.032	3.232	3.270		切下げ終点
No. 20 + 5.0	3.026	3.226			
No. 20 + 10.0	3.019	3.219	3.260	A 18	
No. 20 + 15.0	3.026	3.226			
No. 21	3.041	3.241	3.280		
No. 21 + 5.0	3.056	3.256		A 19	
No. 21 + 10.0	3.071	3.271	3.310		
No. 21 + 15.0	3.086	3.286			
No. 22	3.094	3.294	3.330		
No. 22 + 5.0	3.086	3.286			
No. 22 + 10.0	3.079	3.279	3.320	A 20	
No. 22 + 15.0	3.089	3.289			
No. 23	3.099	3.299	3.340		
No. 23 + 5.0	3.092	3.292			
No. 23 + 10.0	3.085	3.285	3.320	A 21	
No. 23 + 15.0	3.098	3.298			
No. 24	3.120	3.320	3.360		
No. 24 + 5.0	3.142	3.342			
No. 24 + 9.9	3.164	3.364	3.400		
No. 24 + 10.0	3.164	3.364	3.400	A 22	
No. 24 + 12.4	3.175	3.375	3.410		
No. 24 + 15.0	3.186	3.386			
No. 24 + 17.5	3.197	3.397	3.440		
No. 24 + 19.0	3.204	3.322	3.365		端部すり付け舗装 [ブロックなし]
No. 25 + 1.5	3.215	3.215	3.259		
No. 25 + 3.5	3.223	3.223	3.266		

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	管理用通路計画高		
図面番号	37枚の内28	縮尺	1:50

植樹帯構造図



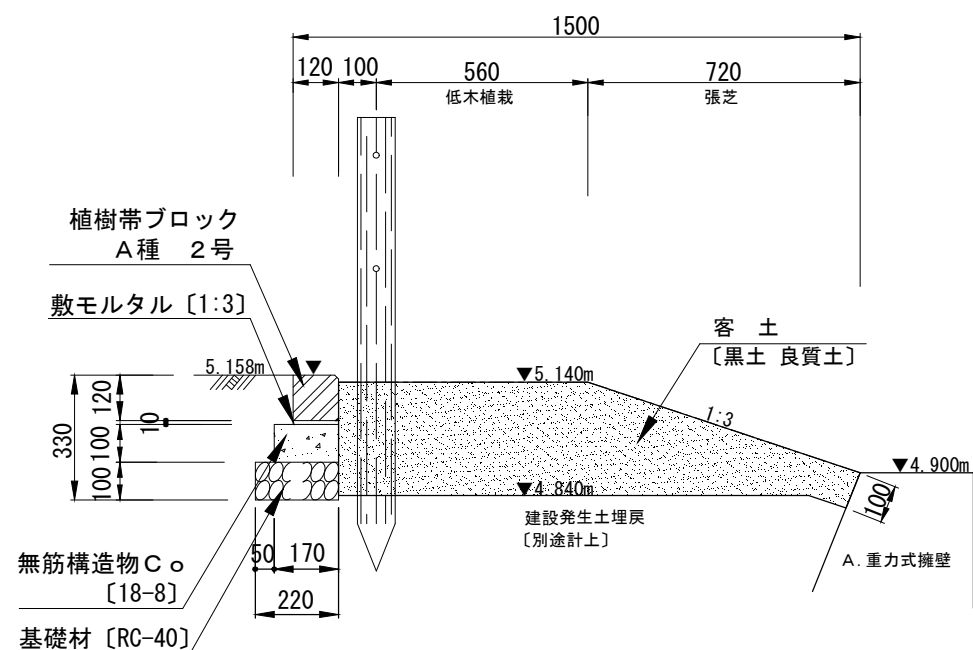
数量表

起点 No	終点 No	植樹ブロック 施工延長	ロープ柵 施工延長	客土 土量	張芝 面積
		[m]	[m]	[m3]	[m2]
No. 0+8.3	No. 0-7.8	0.500	0.350	0.16	0.00
No. 0-7.8	No. 0+4.7	12.500	12.350	4.11	9.49
No. 2+15.8	No. 3+3.80	8.000	7.850	2.63	6.07
No. 3+3.80	No. 6+19.70	0.000	75.750	24.97	57.61
No. 7+8.9	No. 11+19.7	0.000	90.500	29.87	68.92
No. 14+10.8	No. 18+19.7	0.000	88.600	29.25	67.48
No. 19+8.9	No. 22+7.7	0.000	58.500	19.35	44.63
No. 24+18.8	No. 25+4.3	0.000	5.200	1.81	4.17
計		21.000	339.100	112.2	258.4

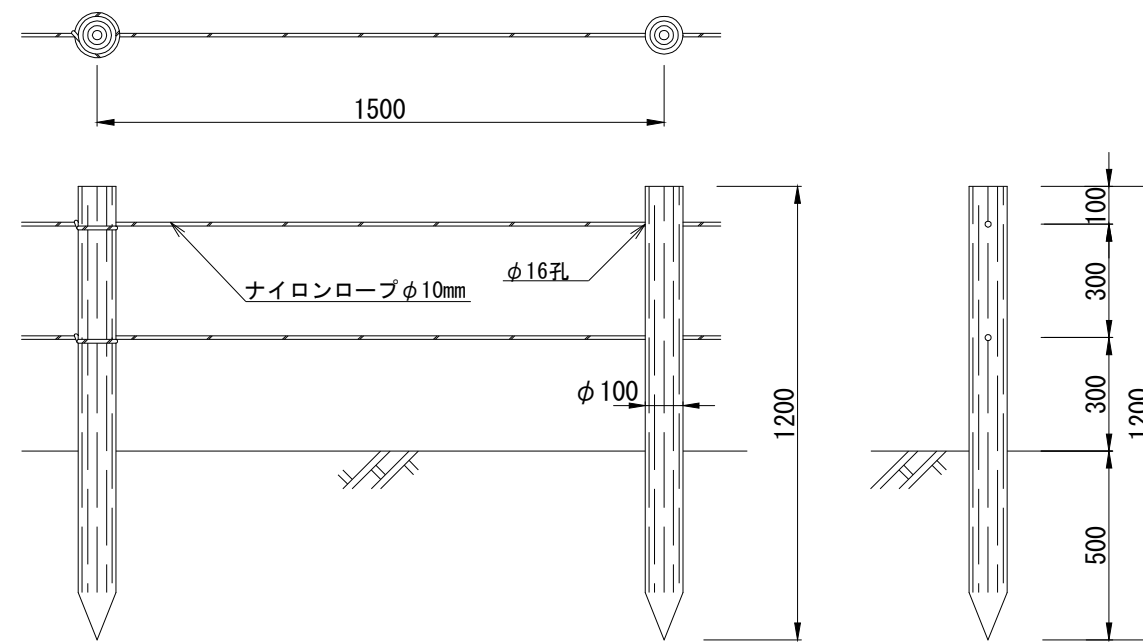
凡例

- 低木
- 張芝

断面図 S=1:20 u:mm  
A-A' 断面



ロープ柵構造図 S=1:20 u:mm



植樹ブロック 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
植樹柵ブロック	A種 2号 120×120×600	m	10.000
敷モルタル	1:3	m3	0.012
無筋構造物C○	18-8 W/C指定なし	m3	0.170
均しC○型枠		m2	2.000
基礎材	RC-40 t=10cm	m2	2.200

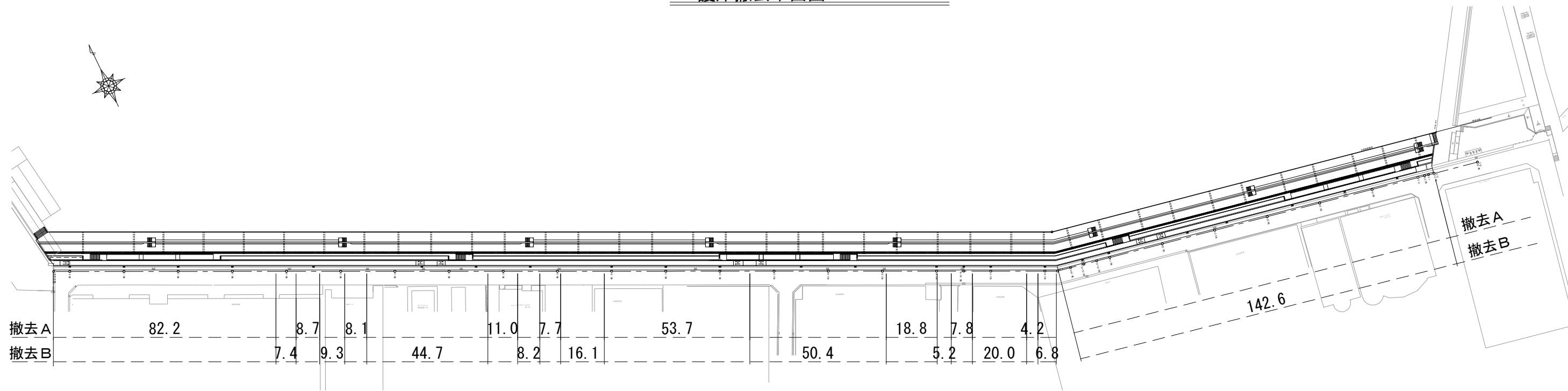
材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量
プラ擬木	φ100 H1200	本	6.667
ナイロンロープ	φ10mm	m	24.189

柱2本に1本の割合で、ロープを1巻きさせること。  
巻いたロープが通し穴の下側（通した穴の下側）に来るようにすること。

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	植樹帯構造図
図面番号	37枚の内29 縮尺 図示

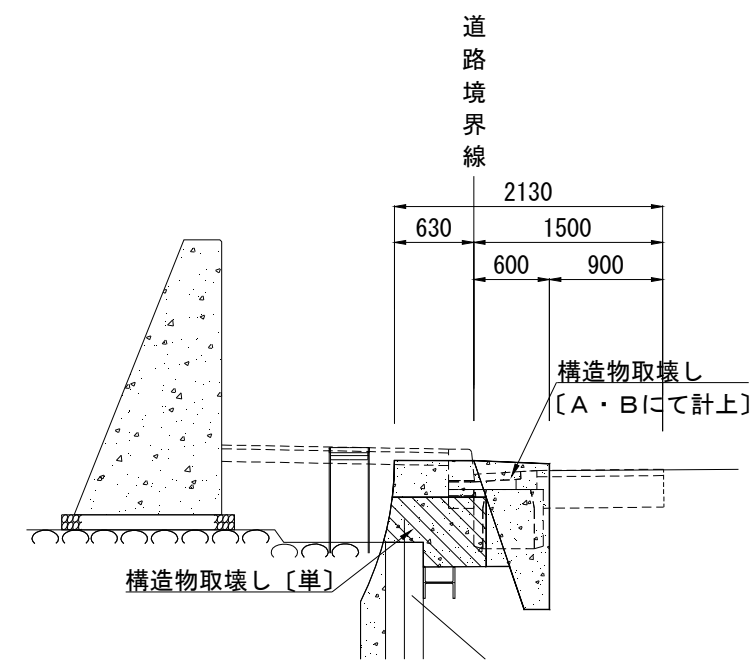
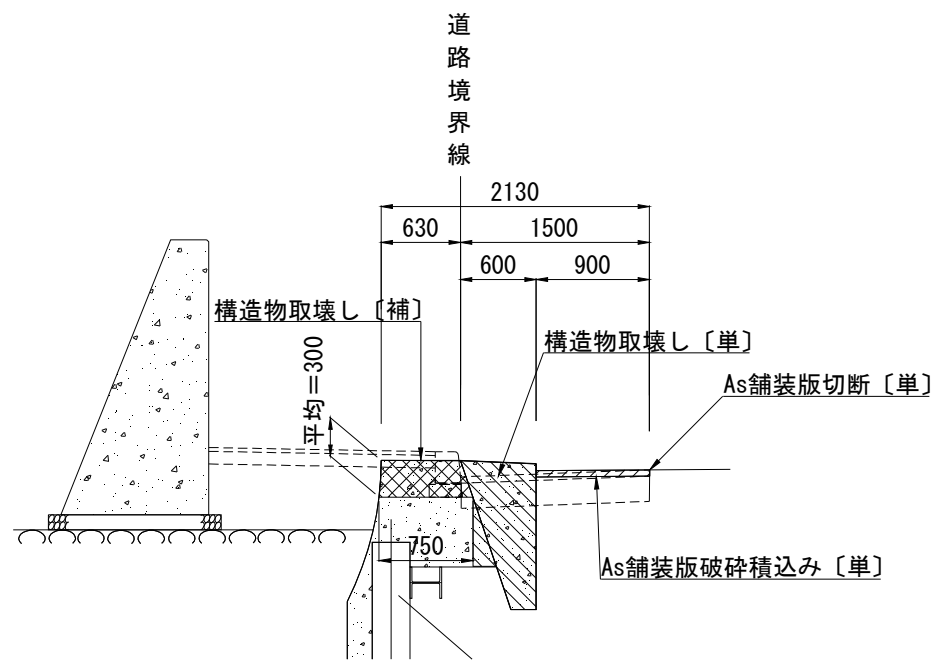
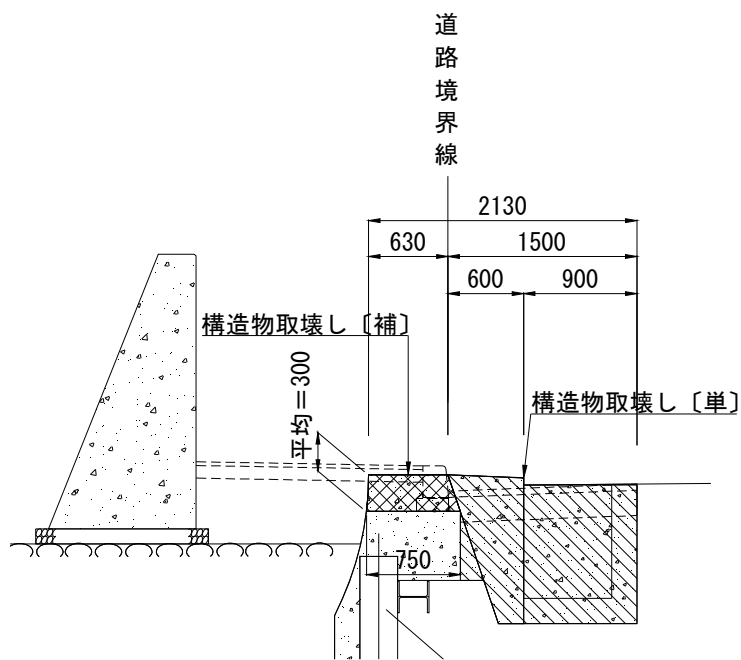
護岸撤去平面図 S=1:1,500 u:m



撤去 A S=1/60 u:mm

撤去 B S=1/60 u:mm

浸透ます部 S=1/60 u:mm



既設護岸撤去工 数量表

		数量		備考
		既設護岸撤去 [補]	既設護岸撤去 [単]	
舗装版切断	m	--	310.7	
舗装版破碎積込み	m <sup>2</sup>	--	279.6	
構造物取壊し [機械]	m <sup>3</sup>	105.2	464.8	
構造物取壊し [人力]	m <sup>3</sup>	--	10.1	(浸透ます部)

延長集計表

種別	算式	数量
撤去 A	82.2 + 8.7 + 8.1 + 11.0 + 7.7 + 53.7 + 18.8 + 7.8 + 4.2	= 202.2
撤去 B	7.4 + 9.3 + 44.7 + 8.2 + 16.1 + 50.4 + 5.2 + 20.0 + 6.8 + 142.6	= 310.7
合計		512.9

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事		
図面名称	護岸撤去平面図		
図面番号	37枚の内30	縮尺	図示

A. 転落防止柵構造図 u:mm  
[P種 H1.1m 手すり付き]

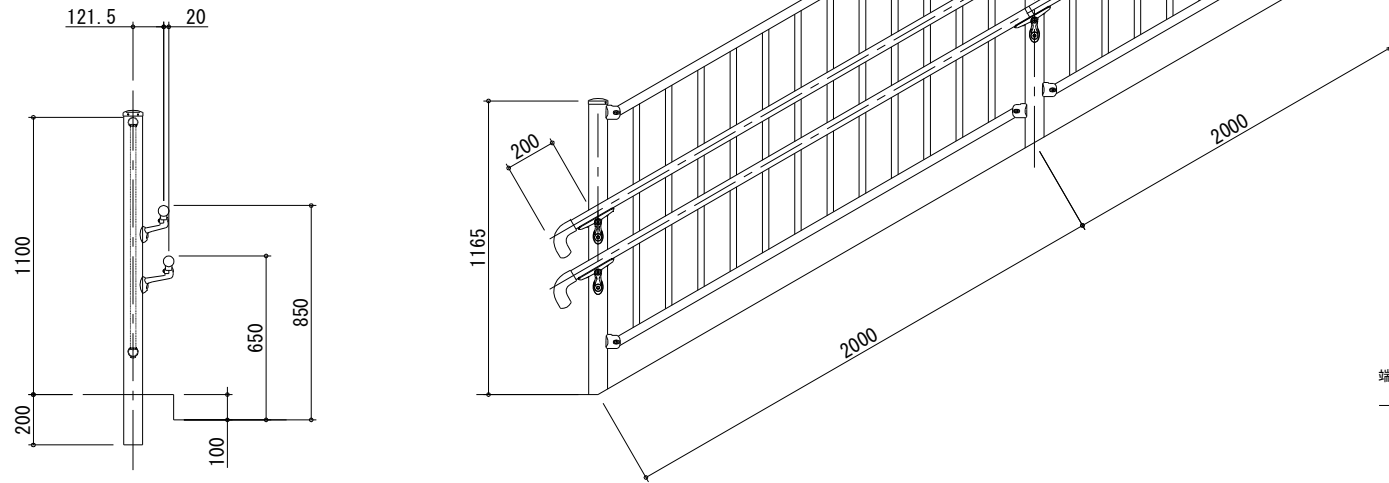
参考図

傾斜地施工基本図 S=1:30

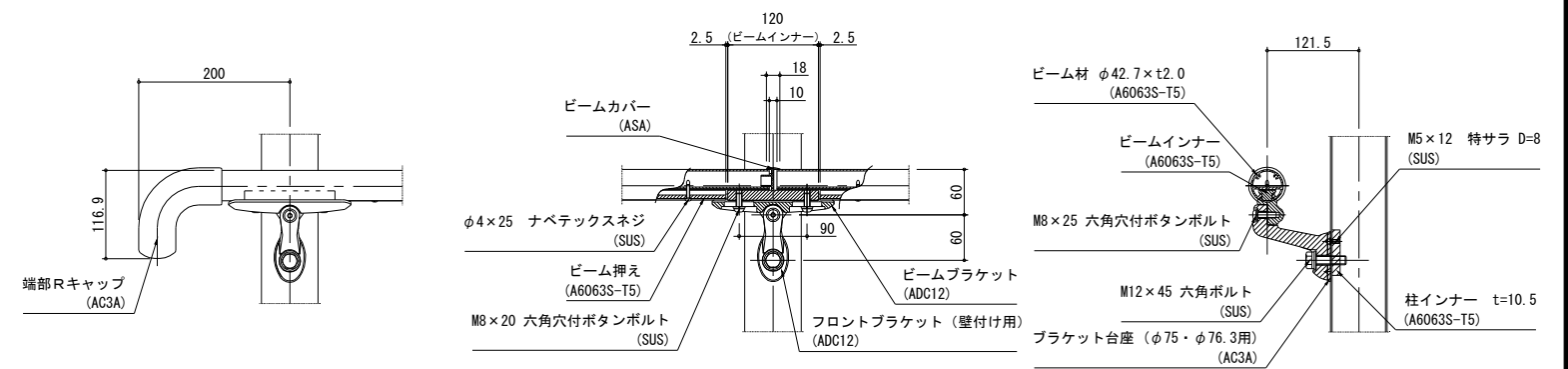
転落防止柵 仕様	
部材名	規格・材質
支柱	JIS H4100 A6063S-T5
ビーム	JIS H4100 A6063S-T5
バスター	JIS H4100 A6063S-T5
パタフライ	JIS H4100 A6063S-T5
支柱フタ	JIS H4100 A6063S-T5
柱キャップ	JIS H4000 A1050P-H24
傾斜本体ブラケット	JIS H5302 ADC12
ビームキャップ	ASA

手すり部 仕様			
部材名	規格・材質	部材名	規格・材質
ビームブラケット	JIS H5302 ADC12	ビームスリーブ	JIS H4100 A6061S-T6相当
フロントブラケット	JIS H5302 ADC12	ビームインナー	JIS H4100 A6063S-T5
フロントブラケット台座(φ75用)	JIS H5202 AC3A	柱インナー	JIS H4100 A6063S-T5
端部Rキャップ	JIS H5202 AC3A	ボルト類	JIS B 1174
ビーム材	ASA・ABS(二層)	ネジ類	JIS B 1111/1122
		座金類	JIS B 1251/1256

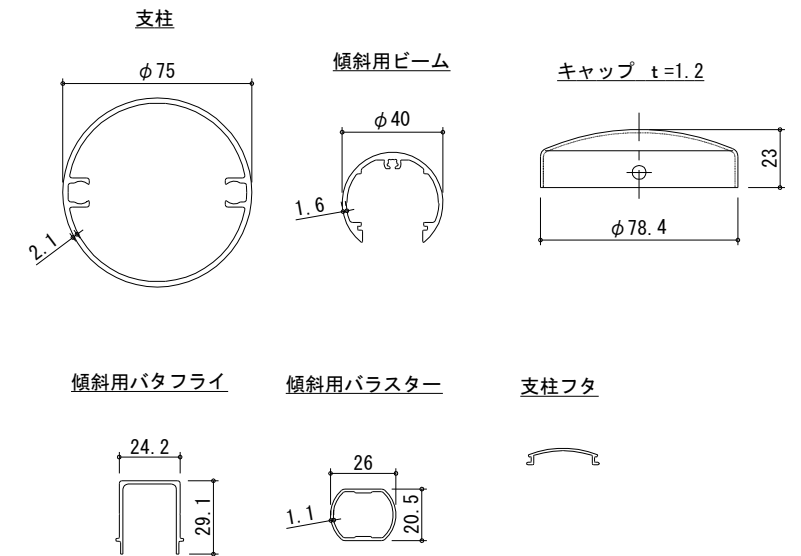
側面図



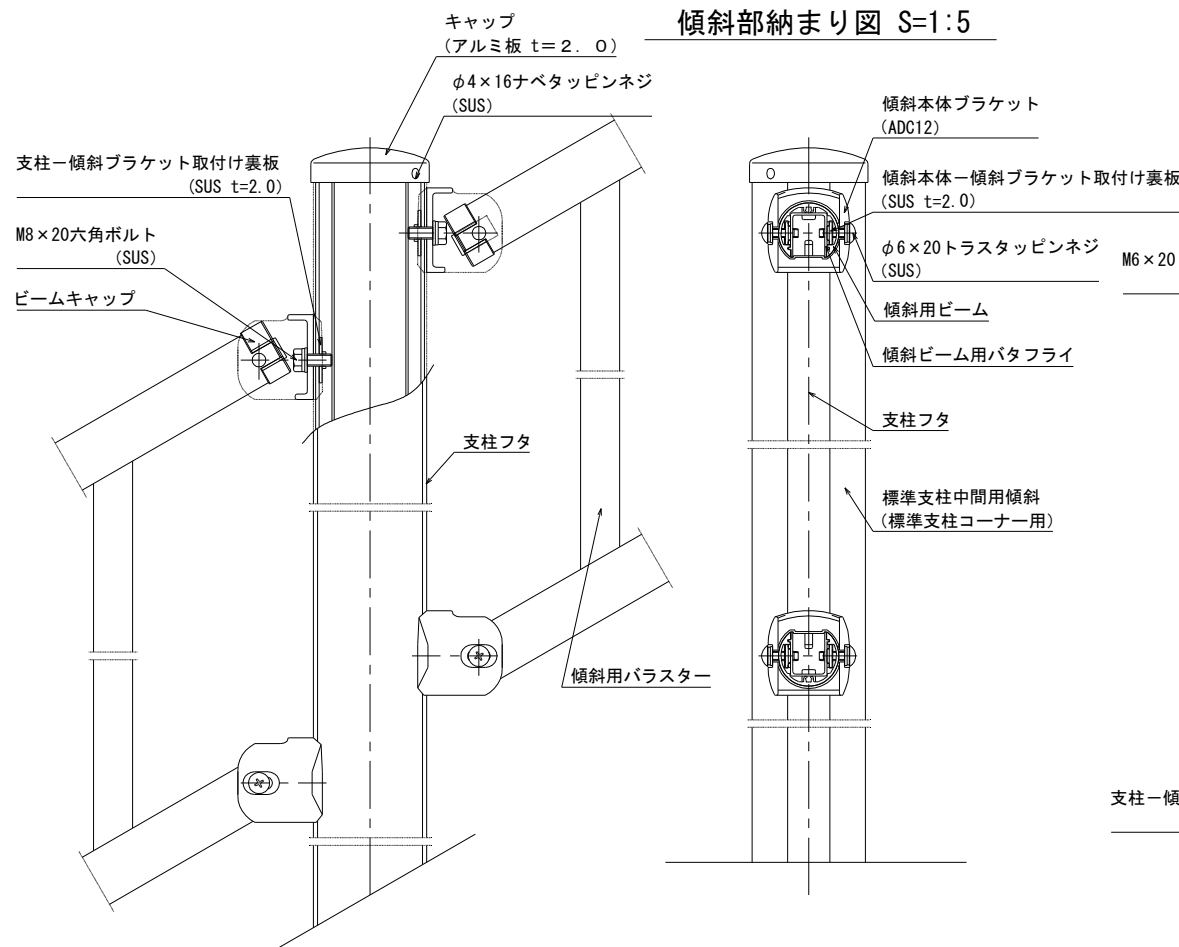
手摺部詳細図 S=1:10



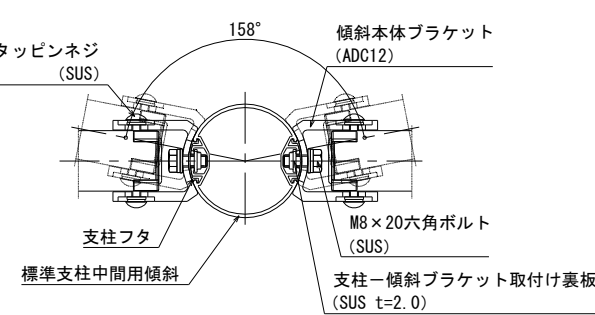
部材断面図 S=1:3



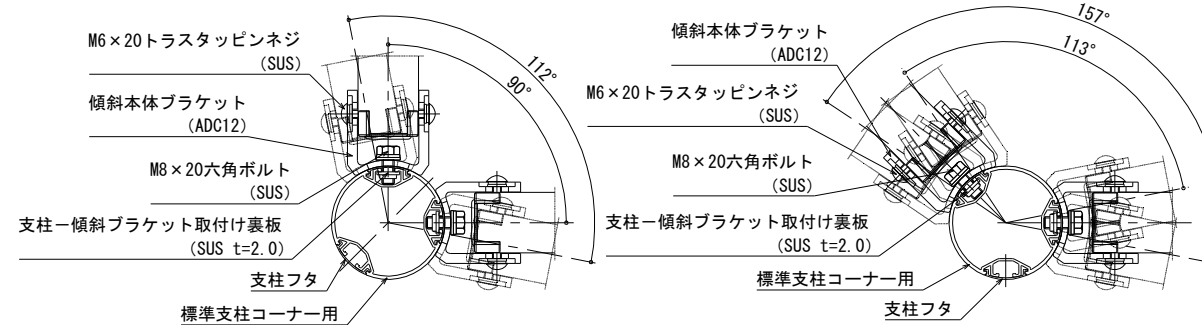
傾斜部納まり図 S=1:5



標準支柱中間用傾斜納まり図



標準支柱コーナー用納まり図



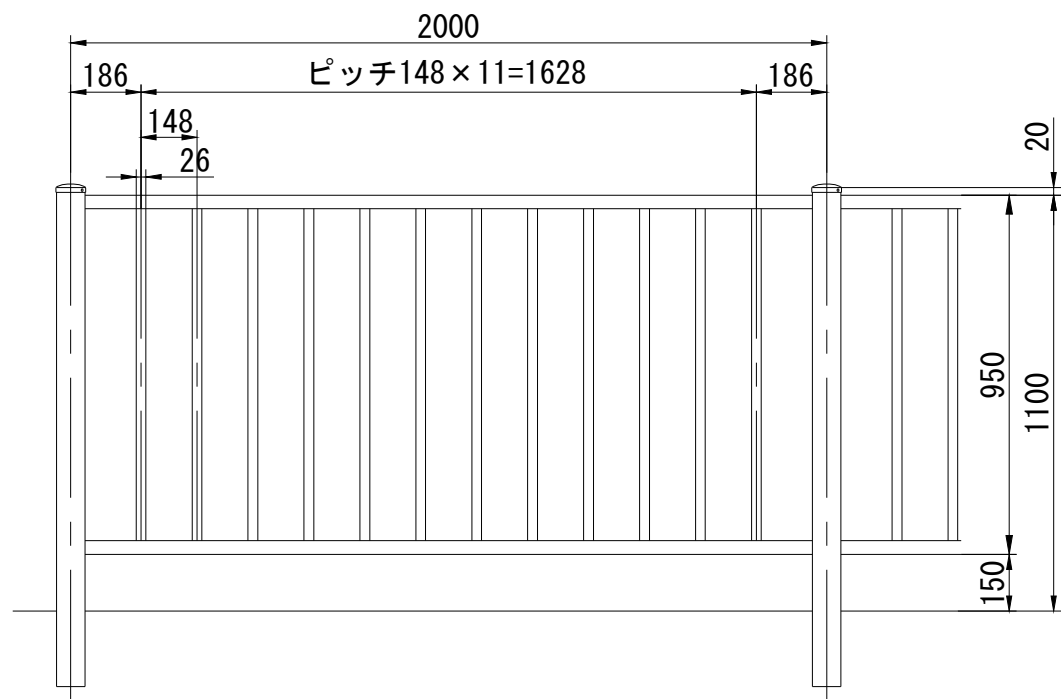
工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	A. 転落防止柵構造図 [参考図]
図面番号	37枚の内31 縮尺 図示



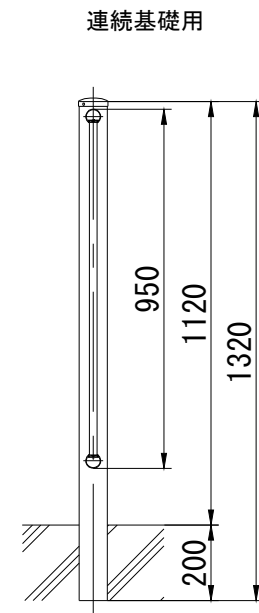
B. 転落防止柵構造図 u:mm  
[P種 H1.1m]

参考図

正面図 S=1:20

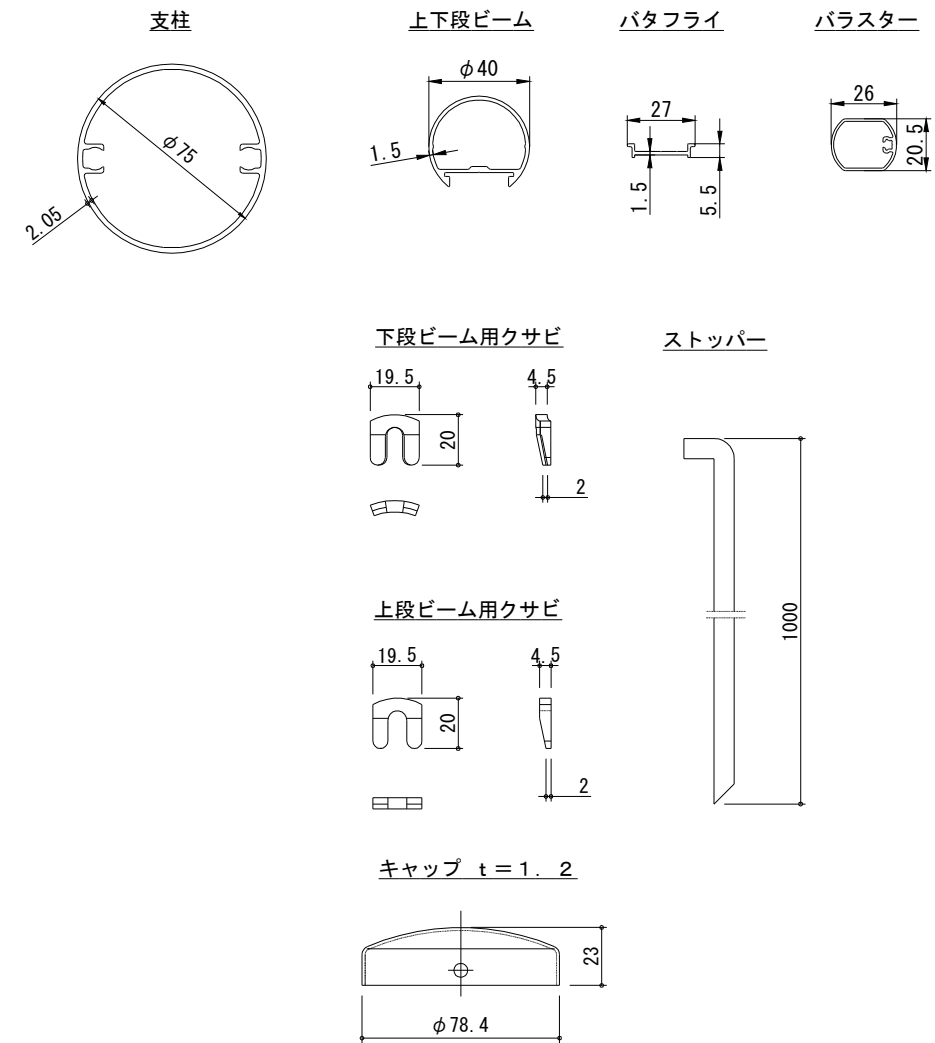


側面図

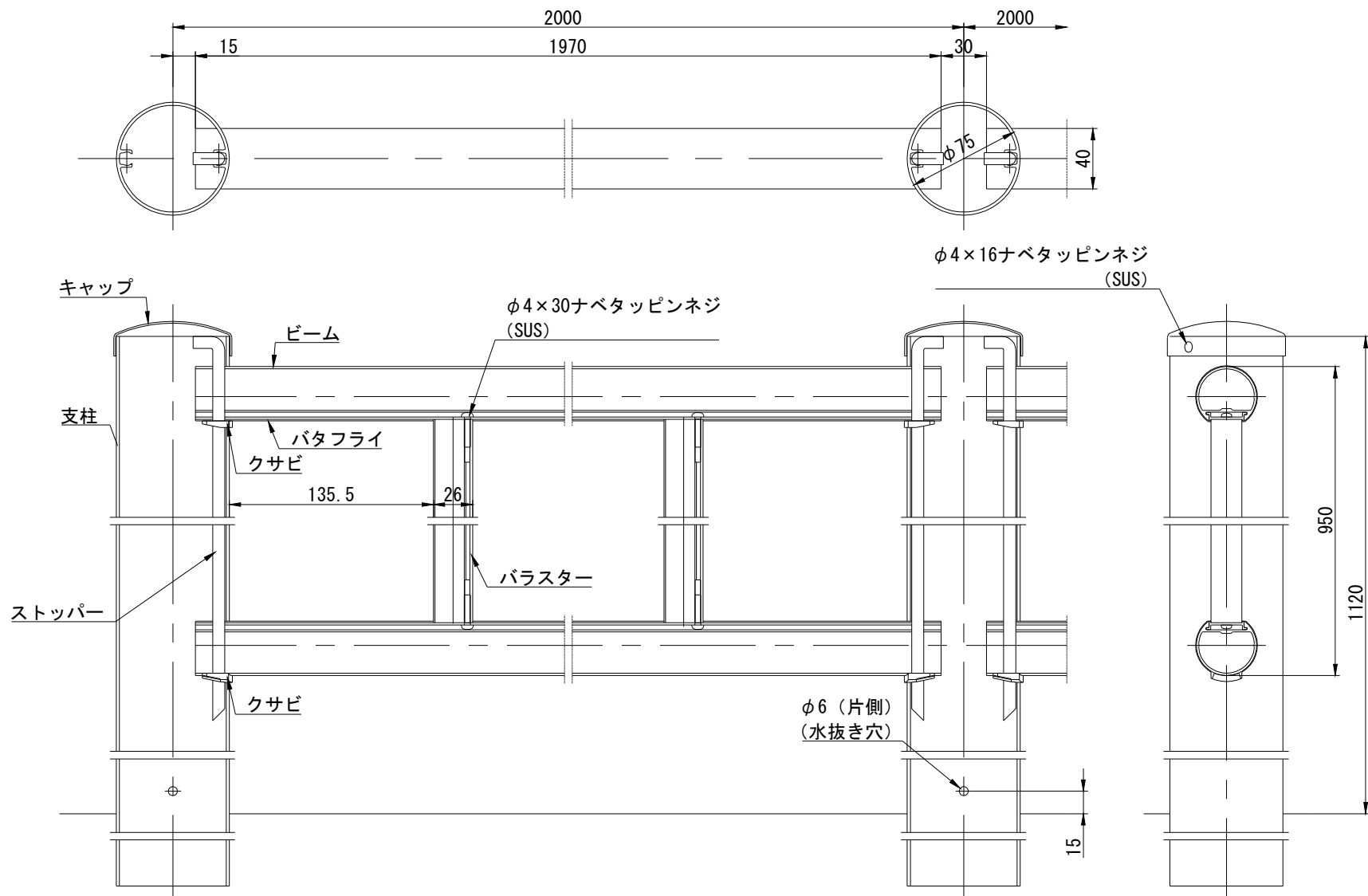


転落防止柵 仕様	
部材名	規格・材質
支柱	JIS H4100 A6063S-T5
上段ビーム	JIS H4100 A6063S-T5
下段ビーム	JIS H4100 A6063S-T5
バラスター	JIS H4100 A6063S-T5
バタフライ	JIS H4100 A6063S-T5
柱キャップ	JIS H4000 A1050P-H24
ストッパー	JIS H4100 A6063S-T5
ベースボックス	JIS H5202 AC7A-F

部材断面図 S=1:3



組付け詳細図 S=1:4



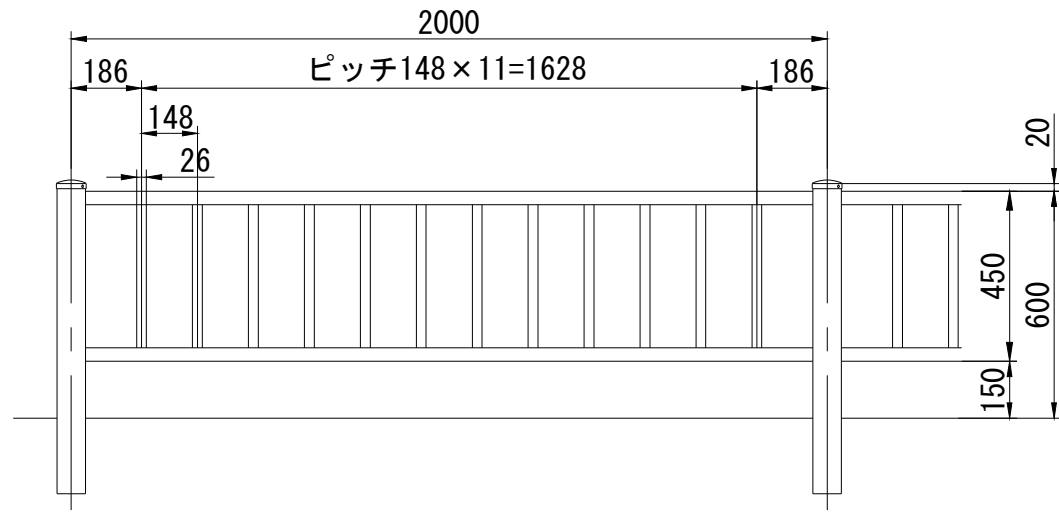
工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	B.転落防止柵構造図〔参考図〕
図面番号	37枚の内32 縮尺 図示

C. 転落防止柵構造図 u:mm

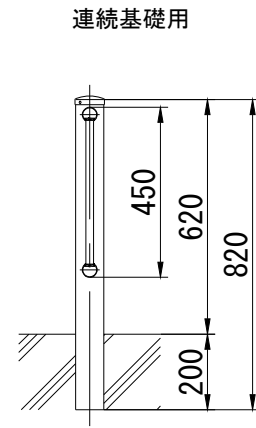
[P種 H0.6m]

参考図

正面図 S=1:20

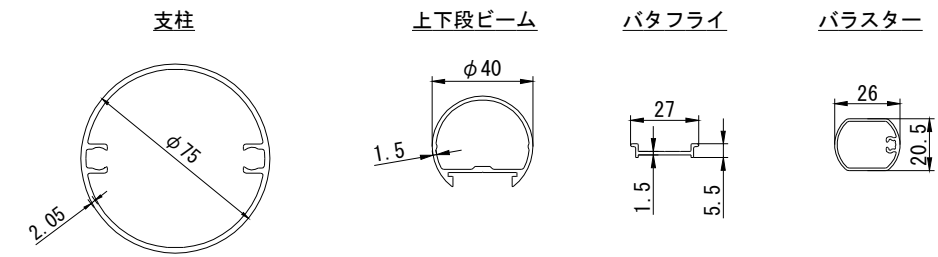


側面図

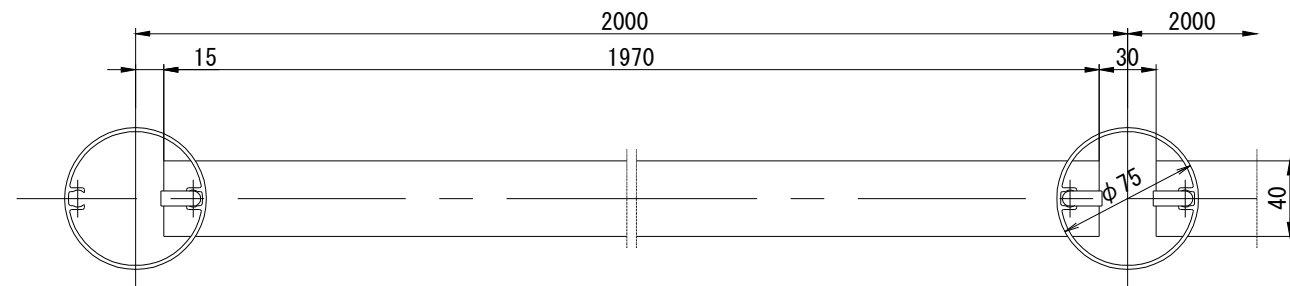


転落防止柵 仕様	
部材名	規格・材質
支柱	JIS H4100 A6063S-T5
上段ビーム	JIS H4100 A6063S-T5
下段ビーム	JIS H4100 A6063S-T5
パラスター	JIS H4100 A6063S-T5
バタフライ	JIS H4100 A6063S-T5
柱キャップ	JIS H4000 A1050P-H24
ストッパー	JIS H4100 A6063S-T5
ベースボックス	JIS H5202 AC7A-F

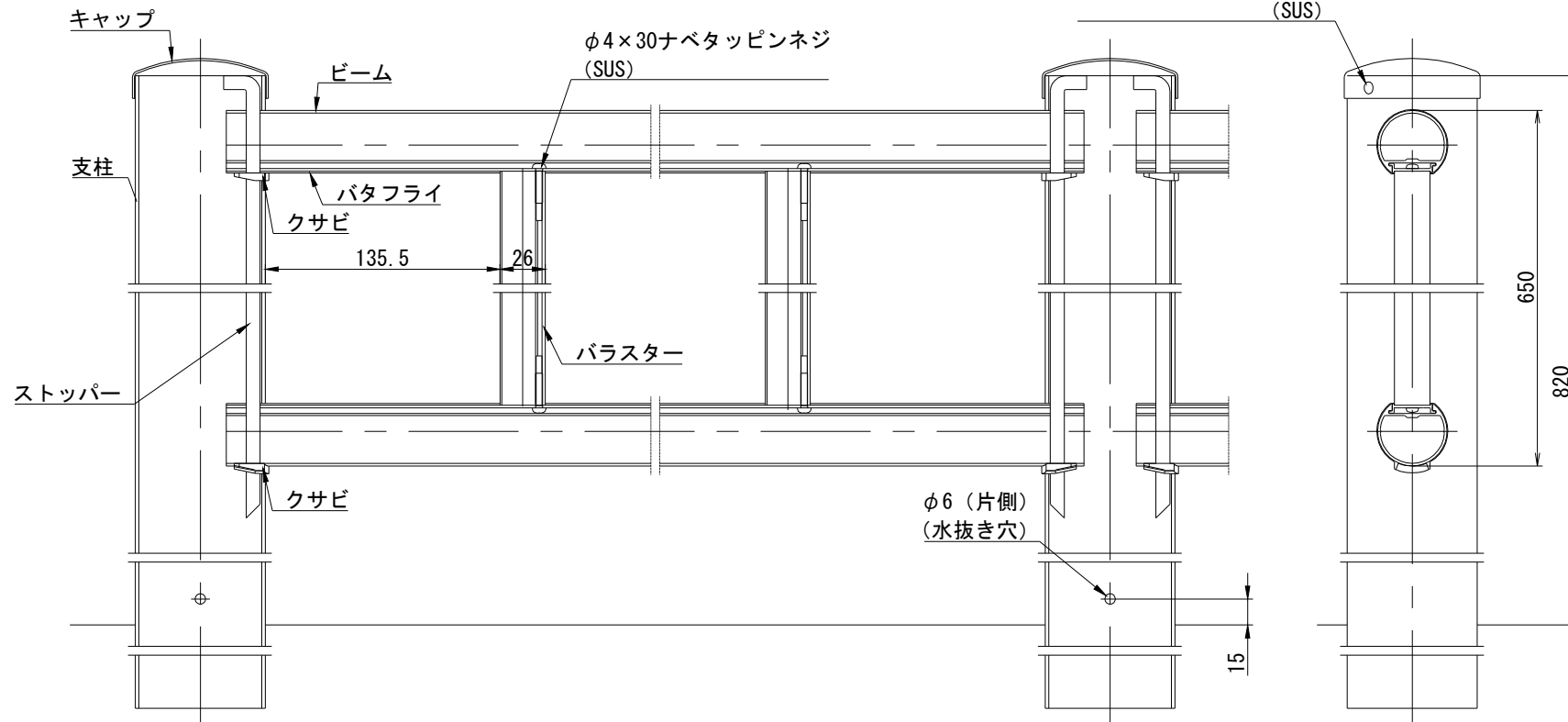
部材断面図 S=1:3



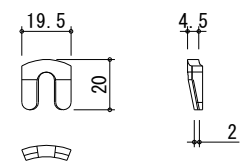
組付け詳細図 S=1:4



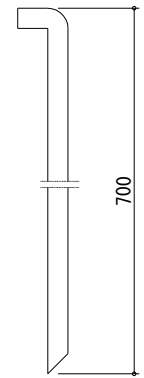
φ4×16ナベタッピンネジ (SUS)



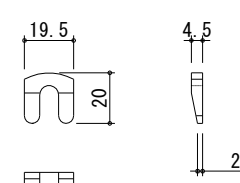
下段ビーム用クサビ



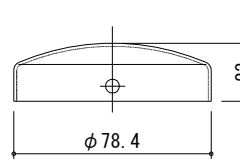
ストッパー



上段ビーム用クサビ



キャップ t=1.2



工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	C.転落防止柵構造図 [参考図]
図面番号	37枚の内33 縮尺 図示

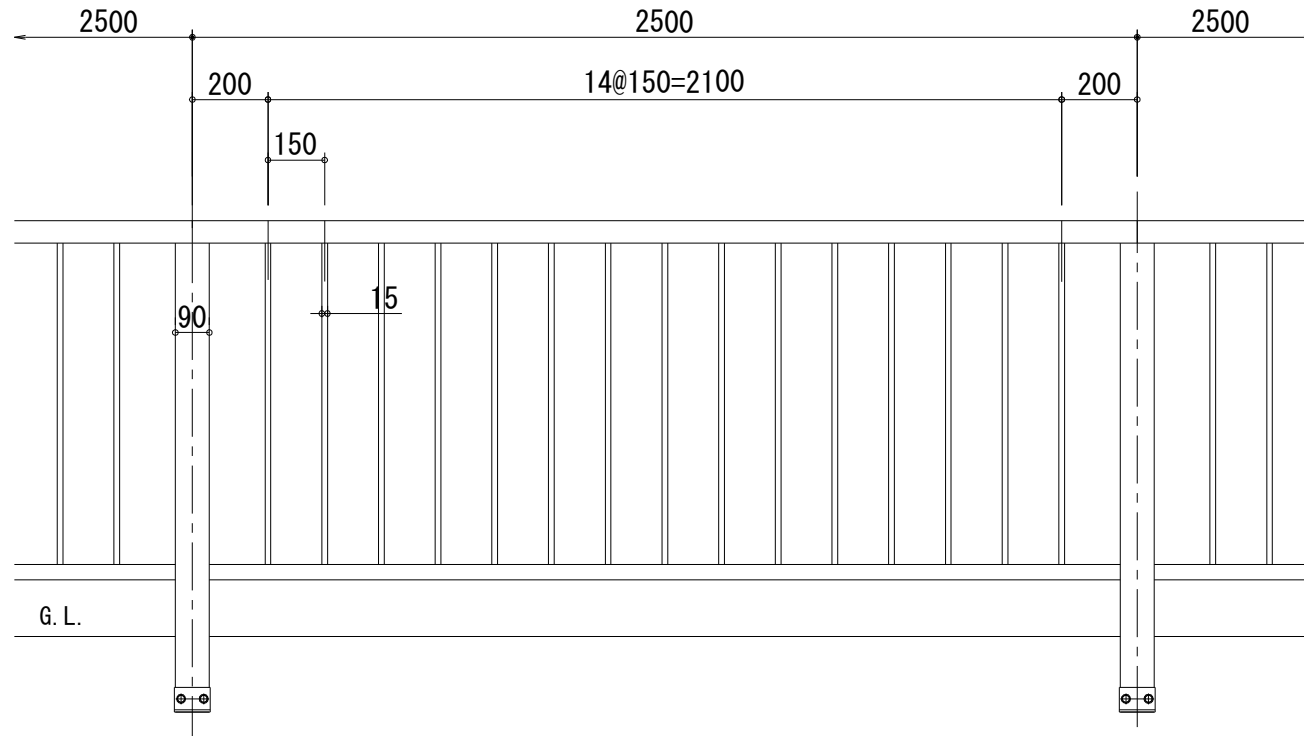
D. 転落防止柵構造図 u:mm

[SP種 H1.1m]

参考図

正面図 S=1:20

側面図 S=1:20

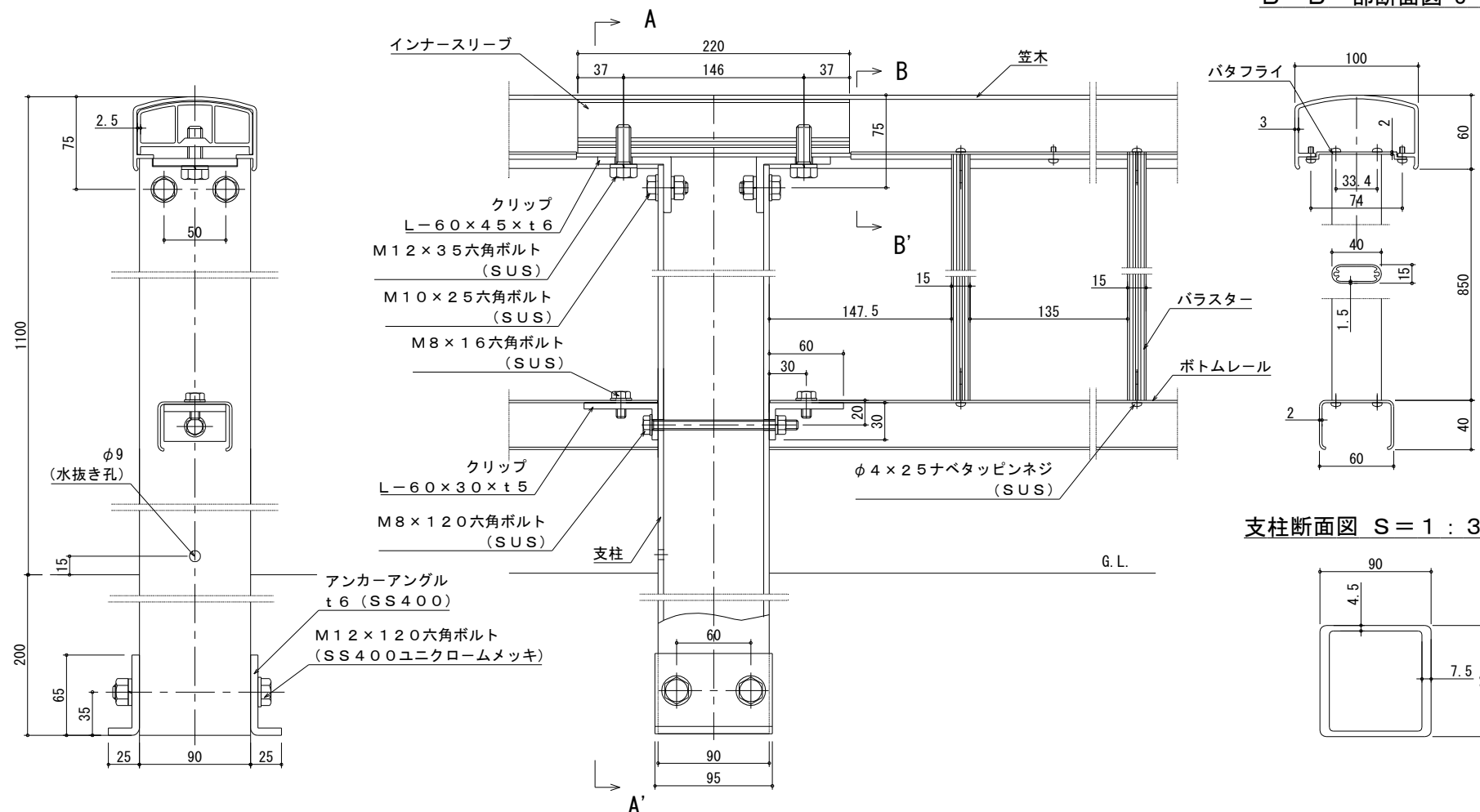


転落防止柵 仕様	
部材名	規格・材質
支柱	JISH4100A6061S-T6
笠木	JISH4100A6063S-T6
ボトムレール	JISH4100A6063S-T6
バラスト	JISH4100A6063S-T6
パタフライ	JISH4100A6063S-T6
インナースリーブ	JISH4100A6063S-T6
クリップ	JISH4100A6061S-T6
アンカーアングル	JISG3101SS400
ボルト	JISB1180
ネジ類	JISB1122

A-A' 部断面図 S=1:5

組付詳細図 S=1:5

B-B' 部断面図 S=1:5

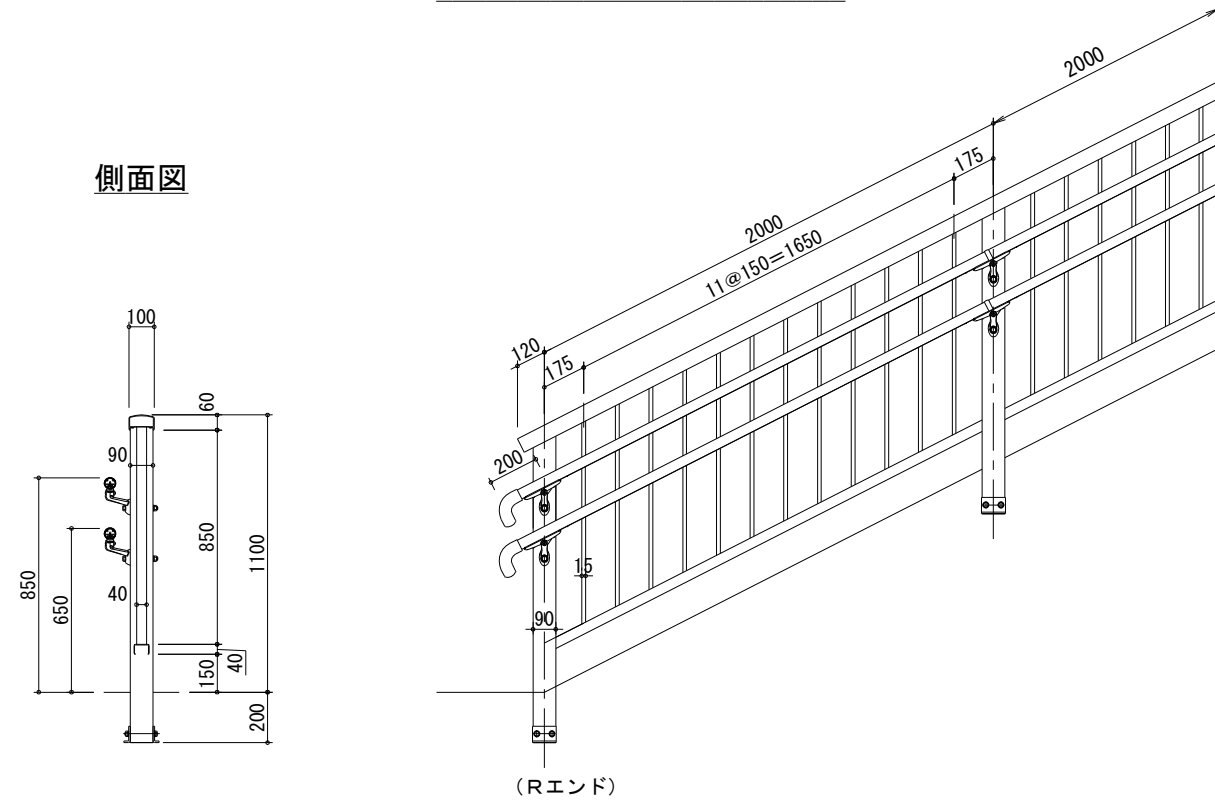


工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	D.転落防止柵構造図 [参考図]
図面番号	37枚の内34 縮尺 図示

E. 転落防止柵構造図 u:mm  
[SP種 H1.1m 手すり付き]

参考図

傾斜地施工基本図 S=1:30

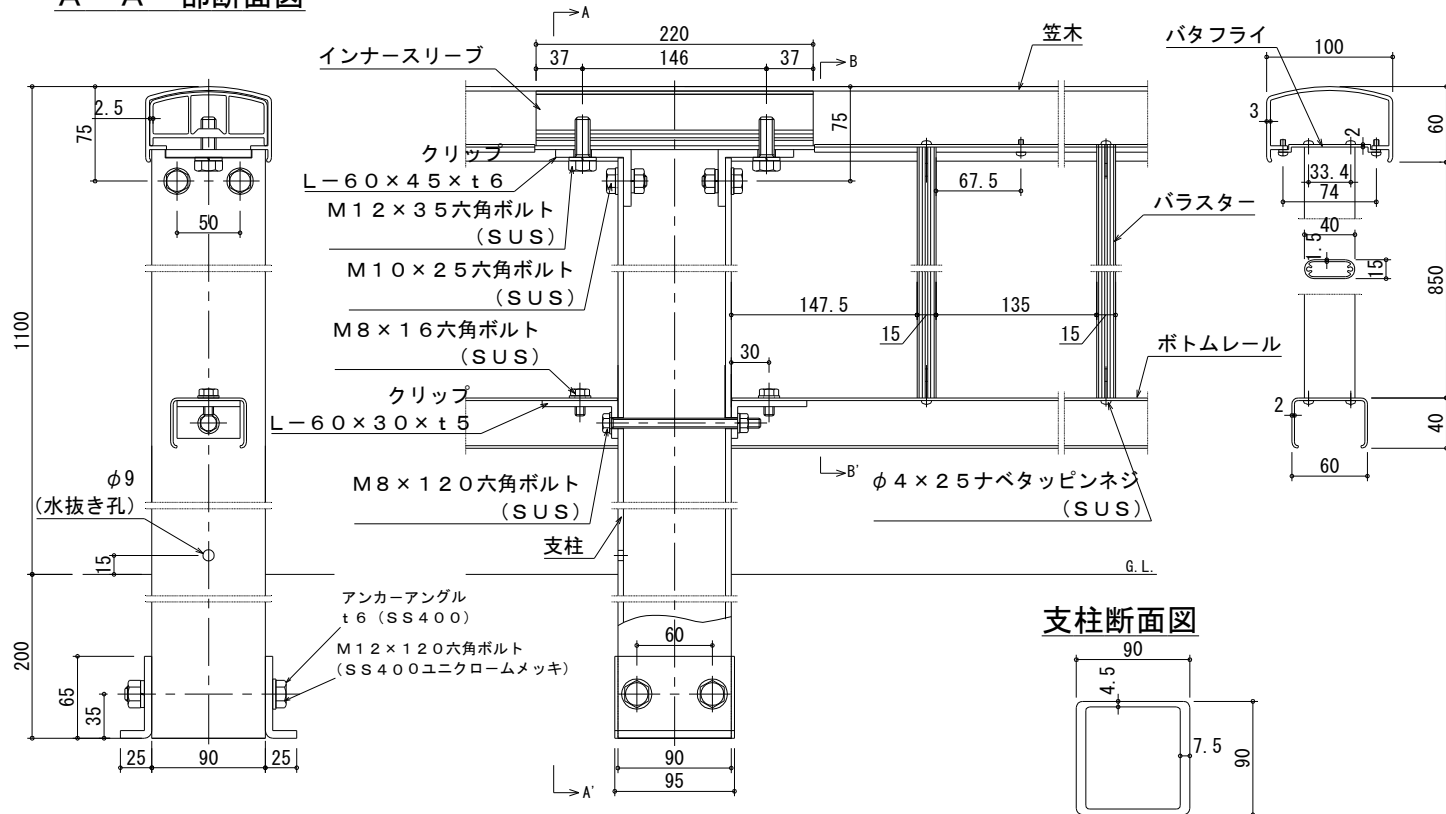


仕様	
部材名	規格・材質
支柱	JIS H4100 A6061S-T6
笠木	JIS H4100 A6063S-T6
ボトムレール	JIS H4100 A6063S-T6
バラスト	JIS H4100 A6063S-T6
バタフライ	JIS H4100 A6063S-T6
インナースリーブ	JIS H4100 A6063S-T6
クリップ	JIS H4100 A6061S-T6
アンカーアングル	JIS G3101 SS400
手摺ビーム	JIS H4100 A6063S-T5
ビームインナー	JIS H4100 A6063S-T5
ビームブラケット	JIS H5302 ADC12
フロントブラケット	JIS H5302 ADC12
端部キャップ	JIS H5202 AC3A
ビームカバー	ASA
ボルト	JIS B1180
ネジ類	JIS B1122

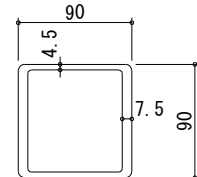
組付詳細図 S=1:6

A-A' 部断面図

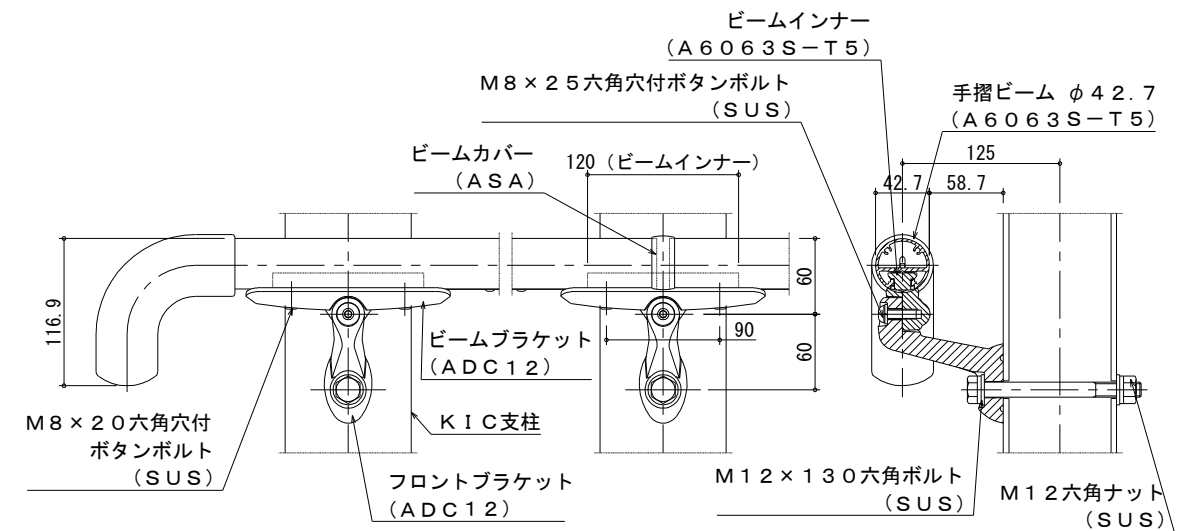
B-B' 部断面図



支柱断面図



ハンドレールブラケット取付詳細図 S=1:6

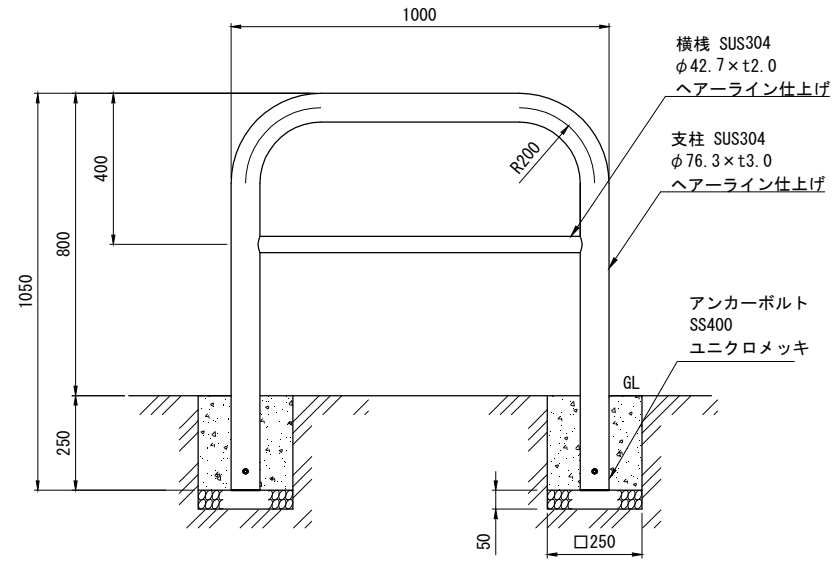


工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	E. 転落防止柵構造図 [参考図]
図面番号	37枚の内35 縮尺 図示

付帯工構造図〔1〕

参考図

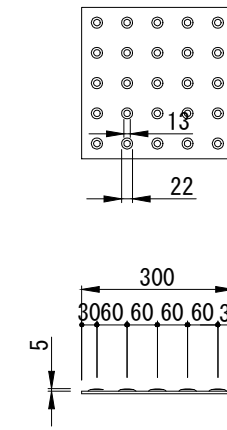
車止めA構造図 S=1:20 u:mm



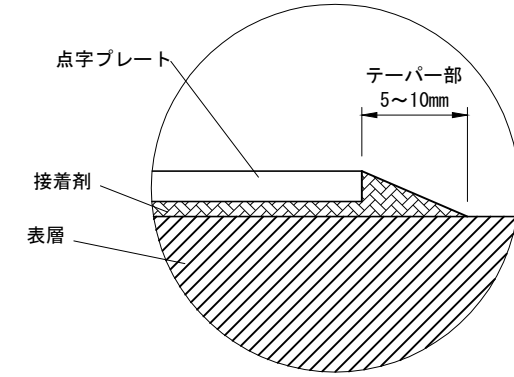
材料表 1本当り

種別	規格	単位	数量
車止め(門型)	固定式 横棧 SUS φ76.3 H800 W1000	本	1.000
小型構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.031
基礎碎石	RC-40	m <sup>2</sup>	0.125

視聴覚障害者誘導標 S=1:30 u:mm



詳細図 S=2:1 u:mm



仕様

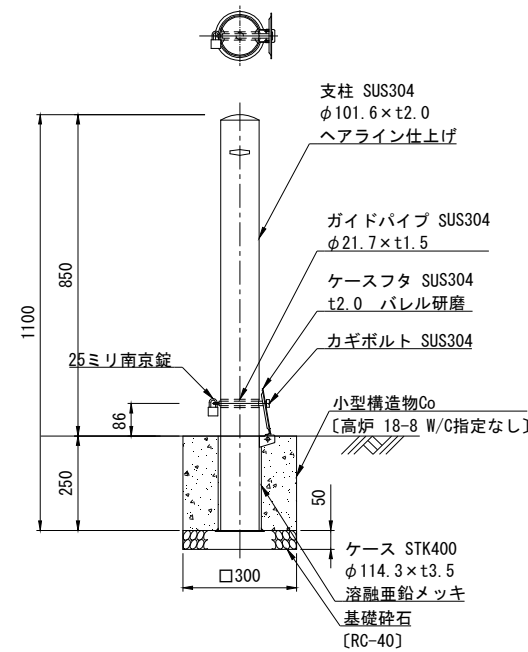
材質	樹脂製 300×300
すべり抵抗値	乾燥時 72.5 湿潤時 61.8
磨耗減量 (mg)	180 以下
引張り強さ (N/mm <sup>2</sup> )	1.5 以上
付着強さ (N/mm <sup>2</sup> )	2.2 以上

材料表 100枚当り

種別	数量	単位	摘要
点字樹脂プレート	100	枚	
接着剤	28	kg	

※ アクリル樹脂一体成型接着式とすること。

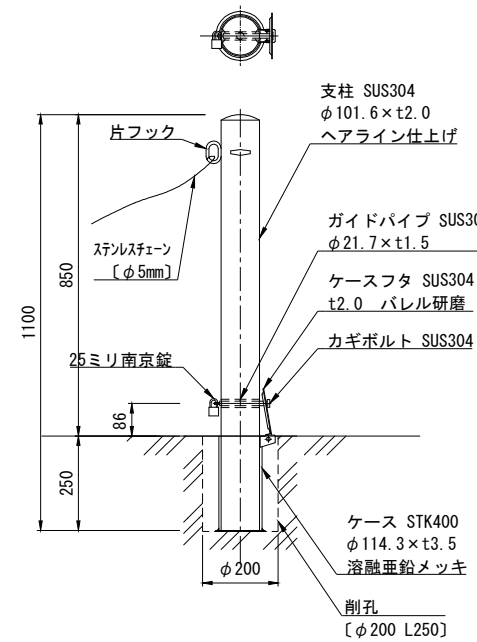
車止めB構造図 S=1:20 u:mm



材料表 1本当り

種別	規格	単位	数量
車止め(ピラー型)	取外し式 SUS φ101.6 H850	本	1.000
小型構造物Co	高炉 18-8 W/C指定なし	m <sup>3</sup>	0.023
小型構造物型枠		m <sup>2</sup>	0.300
基礎碎石	RC-40	m <sup>2</sup>	0.090

車止めC構造図 S=1:20 u:mm

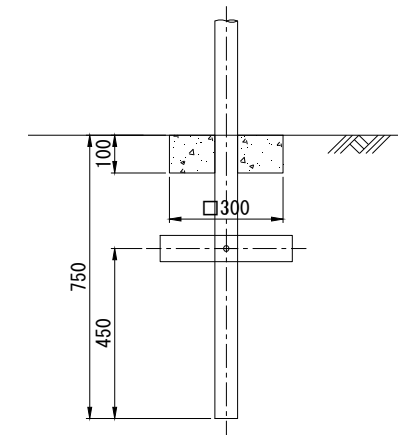


材料表 1式当り

種別	規格	単位	数量
車止め(ピラー型)	取外し式 SUS φ101.6 H850	本	4.000
削孔	φ200mm L250mm	孔	4.000
ステンレスチェーン	φ5mm L9.5m	本	2.000

※車止めB・Cは同単価を計上する

交通規制標識基礎 S=1:20 u:mm



材料表 1箇所当り

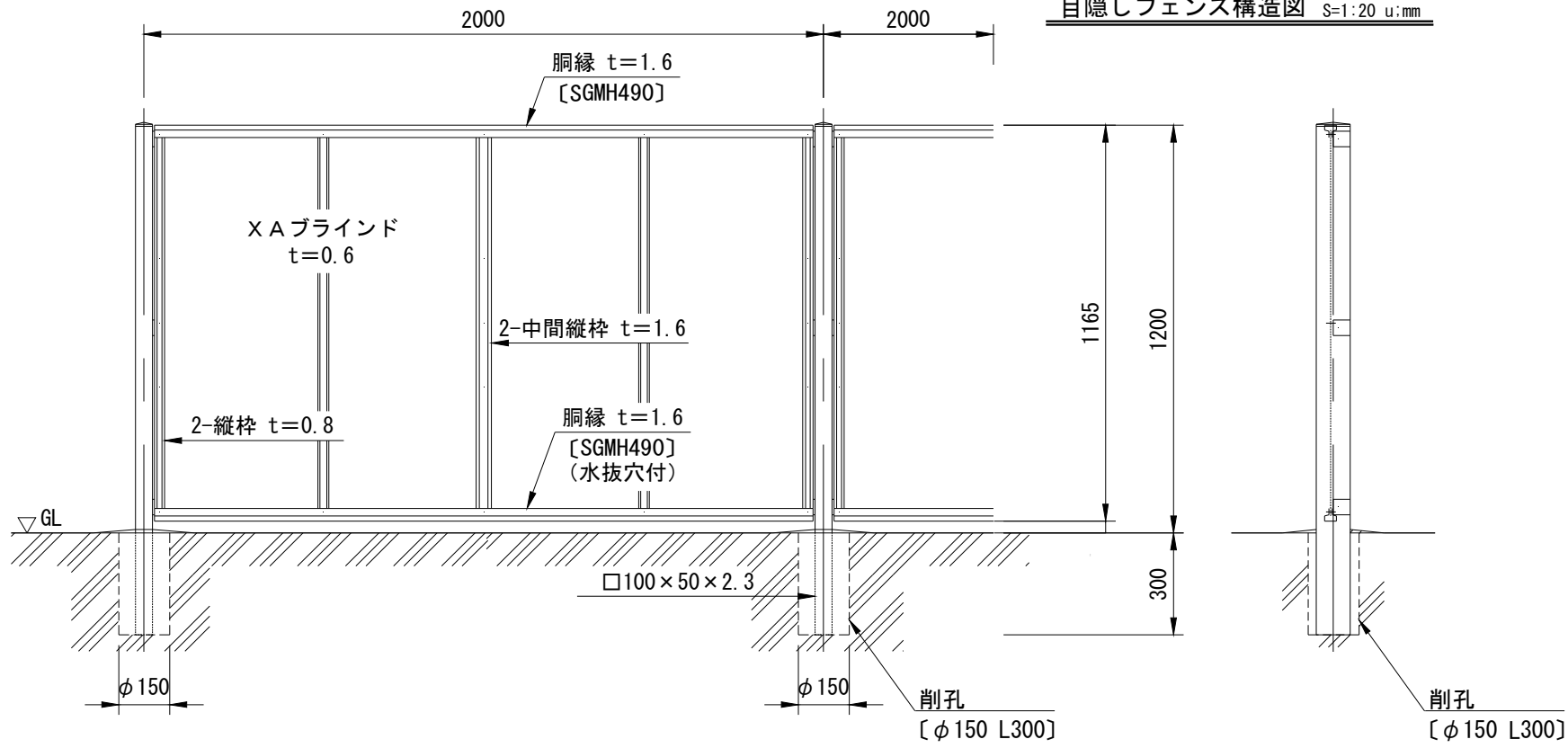
種別	規格	単位	数量
小型構造物Co	高炉 18-8 W/C指定無	m <sup>3</sup>	0.009
小型構造物型枠		m <sup>2</sup>	0.120

※規制標識は現場発成品を使用する

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	付帯工構造図〔1〕
図面番号	37枚の内36 縮尺 図示

付帯工構造図〔2〕

目隠しフェンス構造図 S=1:20 u:mm



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

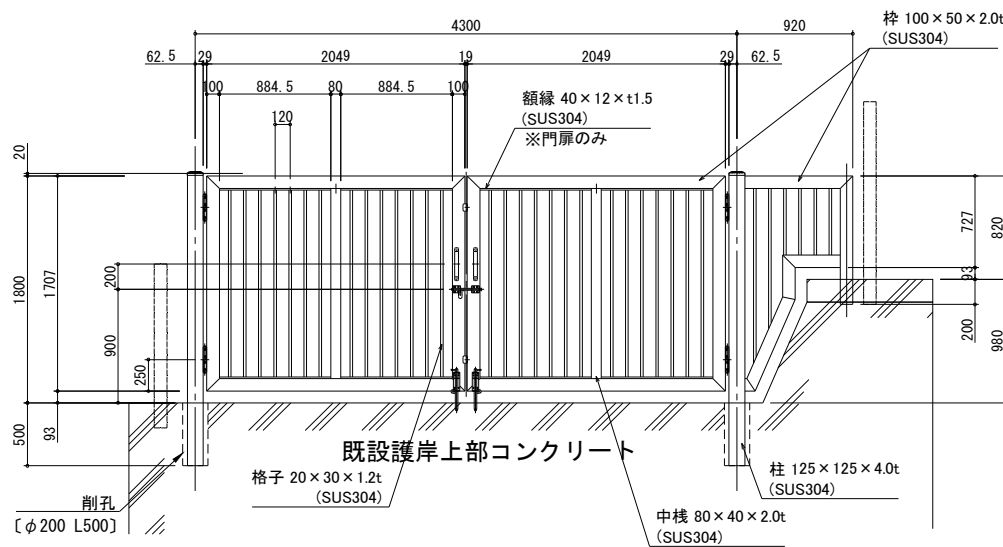
備考  
 1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とする。

材料表 24m当り

種別	規格	単位	数量
目隠しフェンス	H1.2 XAﾌﾞﾗｲﾝﾄﾞ	m	24.000
削孔	φ200 L250	孔	14.000

門扉構造図

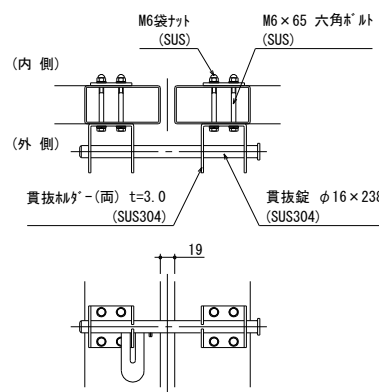
正面図 S=1:60



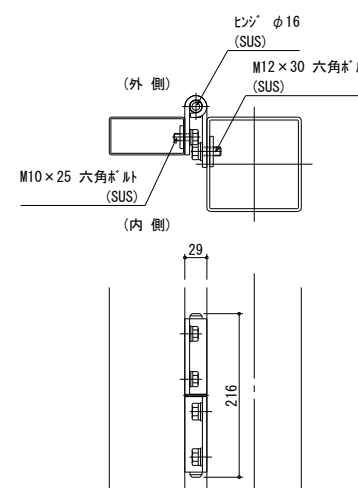
材料表 1基当り

種別	規格	単位	数量
門扉	SUS 両開き 外鍵	基	1.000
削孔	φ200 L500	孔	2.000

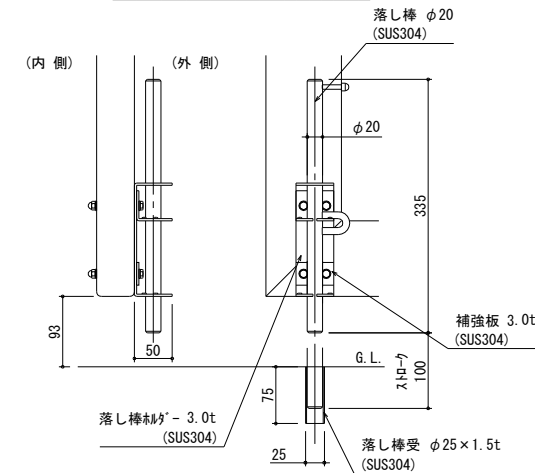
錠部詳細図 S=1:10



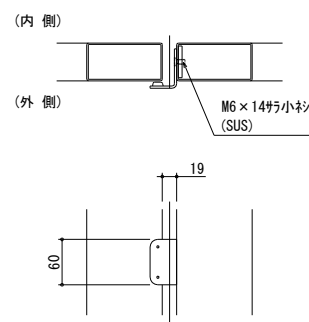
ヒンジ部詳細図 S=1:10



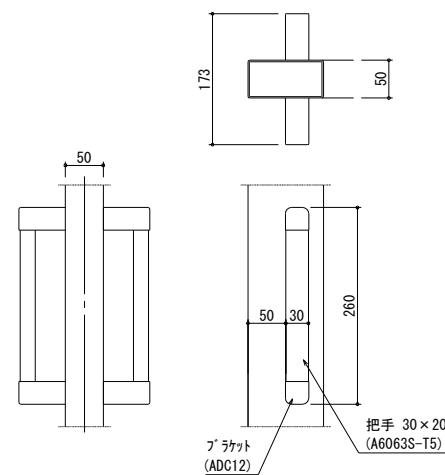
落とし棒部詳細図 S=1:10



戸当たり部詳細図 S=1:10



把手部詳細図 S=1:10



門扉 (両開き・外錠) 仕様

部材名	規格・材質
門扉本体	SUS304
吊元柱	SUS304
貫抜棒・貫抜ホルダー	SUS304
落とし棒・落とし棒ホルダー	SUS304
貫抜受	SUS304
落とし棒受	SUS304
六角ボルト/ネジ類	JIS B1180 / B1111

工事名称	令和4年度 大津地区護岸上部工ほか築造工事
図面名称	付帯工構造図〔2〕
図面番号	37枚の内37 縮尺 図示