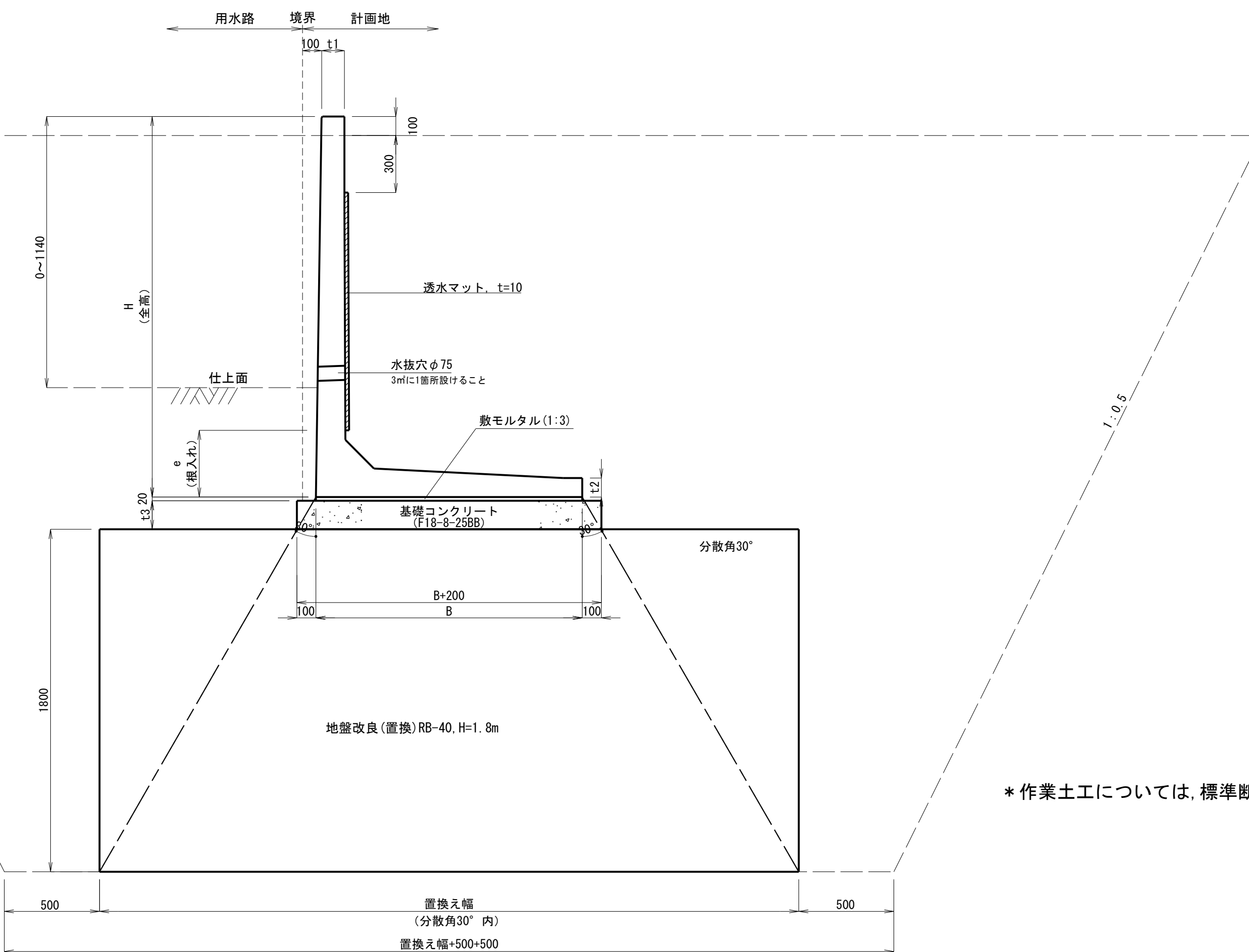


国土交通大臣認定擁壁
[宅地造成等規制法施行令第14条]

S=1 : 20

江連用水路側

L型擁壁



* 作業土工については、標準断面図を参考のこと。

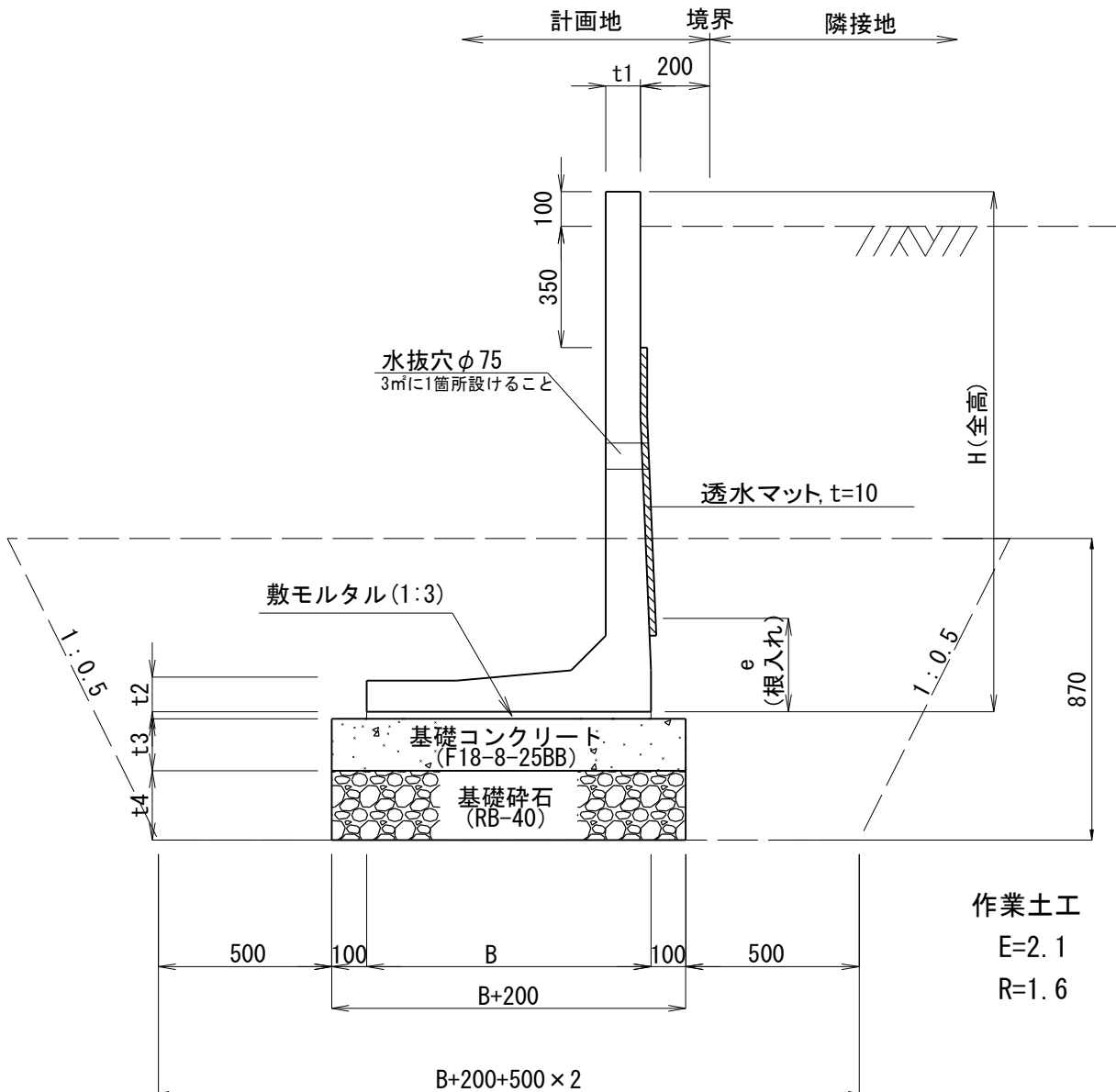
寸 法 表

单位 : mm

呼 称 H	B	根入れ深 e	t1	t2	t3	t4	参考重量 (Kg)
1000	750	350以上	120	90	100	150	901
1250	900	350以上	120	93	100	150	1,139
1500	1100	350以上	120	93	100	150	1,396
1750	1300	350以上	120	100	100	150	1,727
2000	1400	350以上	120	150	150	200	2,095
2250	1500	350以上	120	150	150	200	2,405

隣接地側

逆L型擁壁

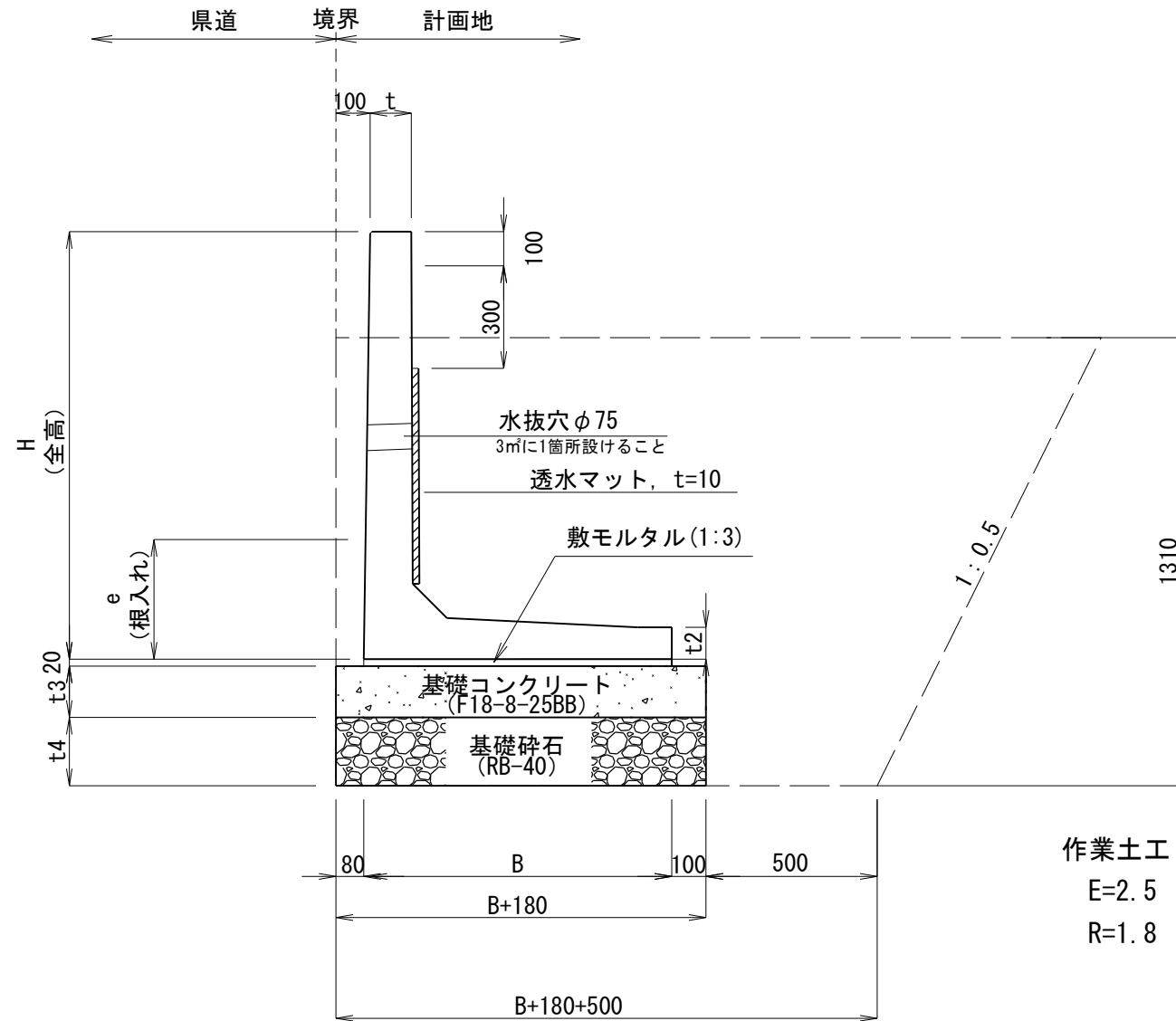


寸 法 表

单位 : mm

呼 称 H	B	根入れ深 e	t1	t2	t3	t4	参考重量 (Kg)
1500	820	350以上	100	90	100	150	1,136

L型擁壁



寸 法 表

单位 : mm

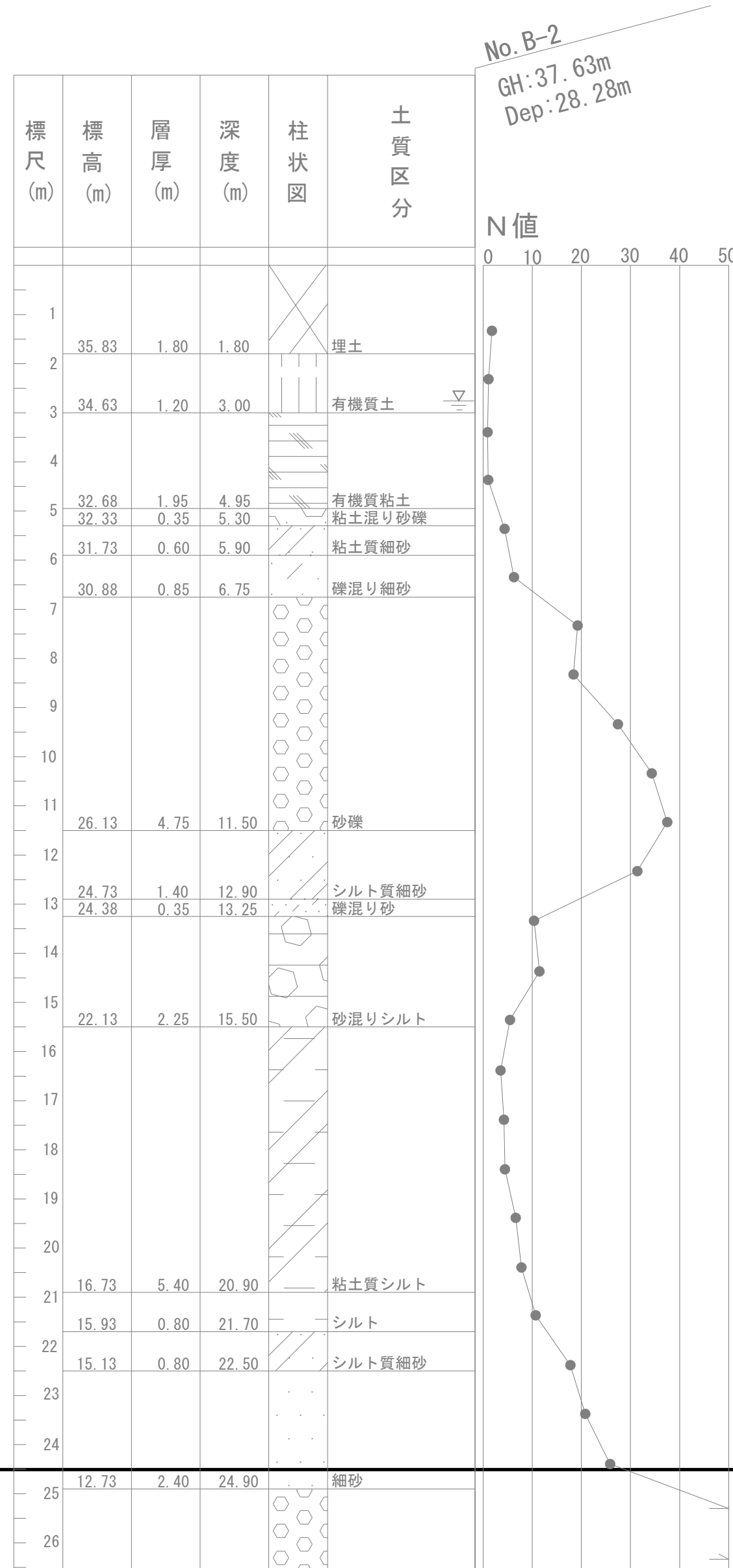
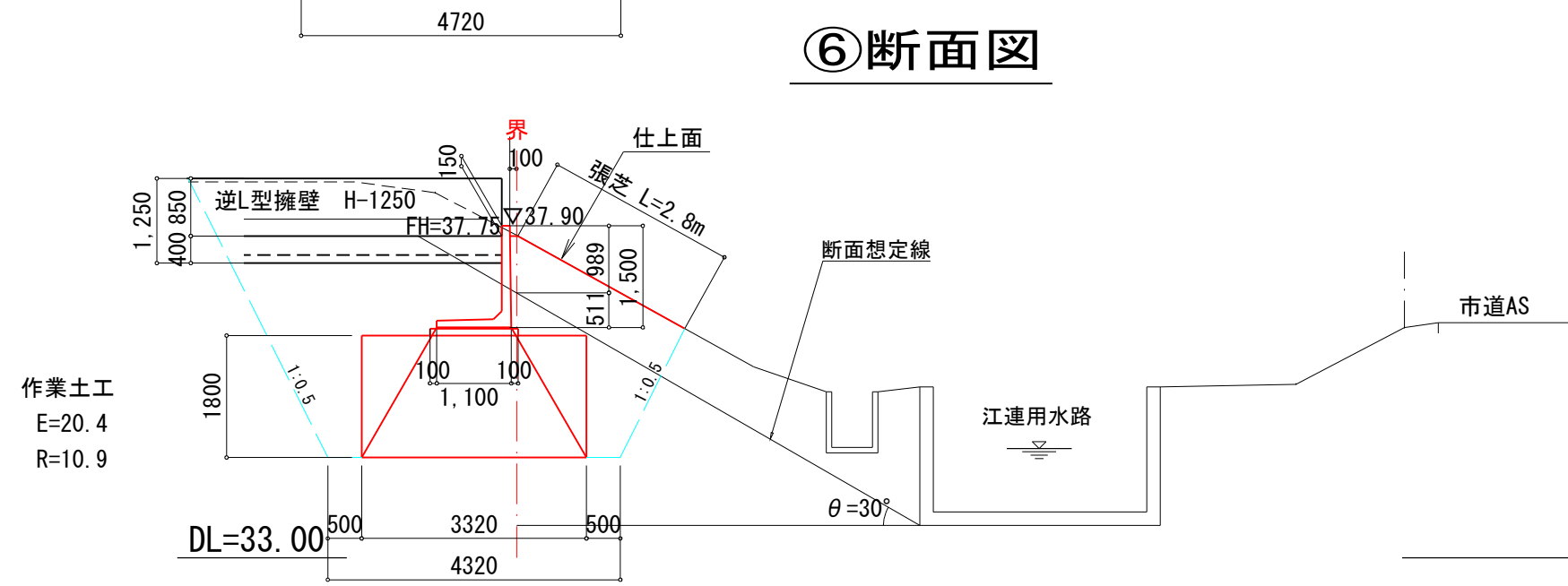
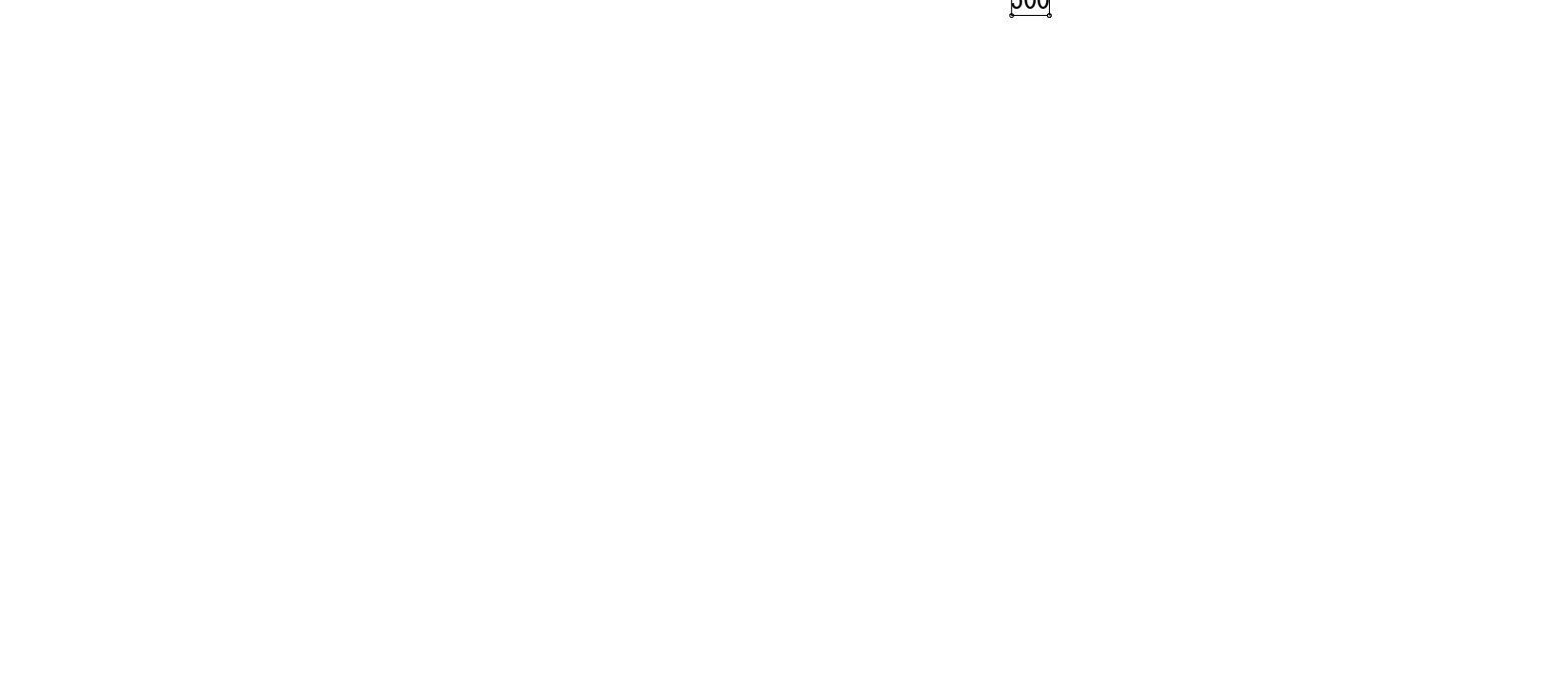
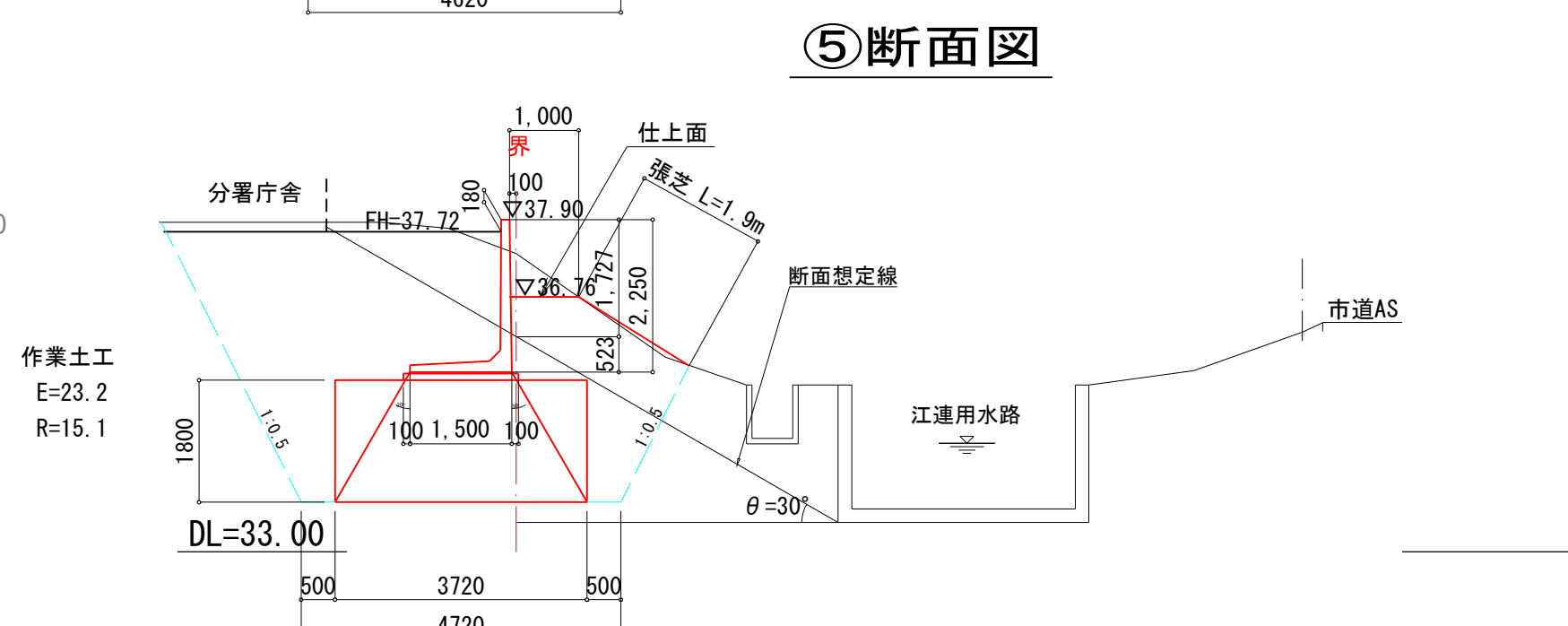
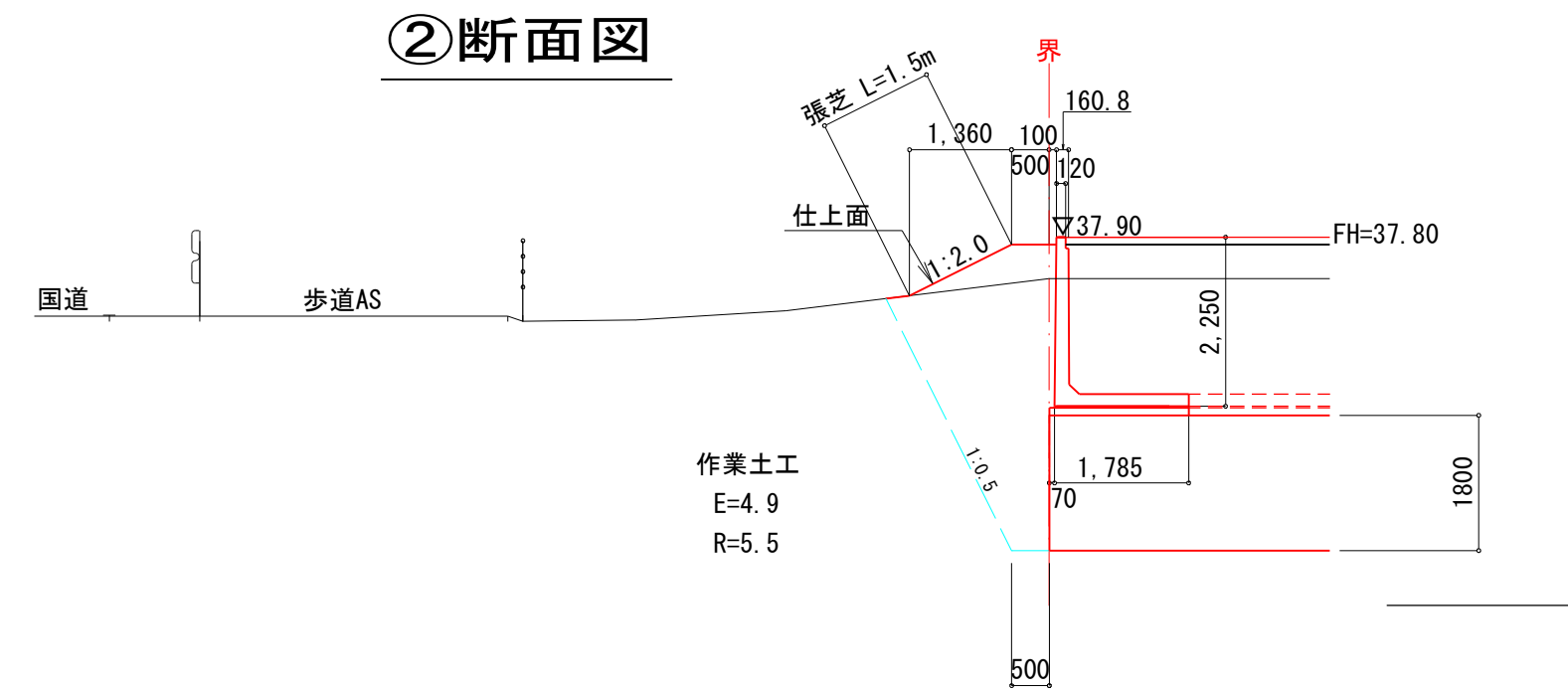
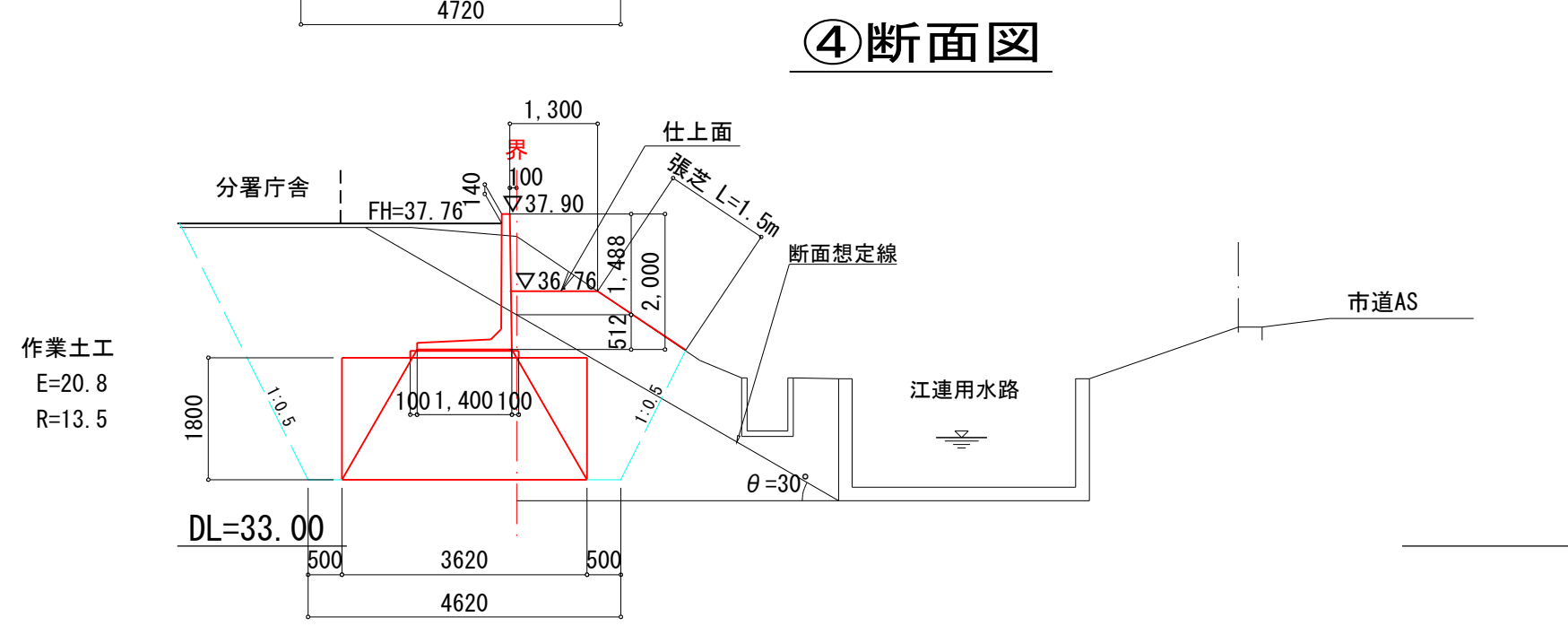
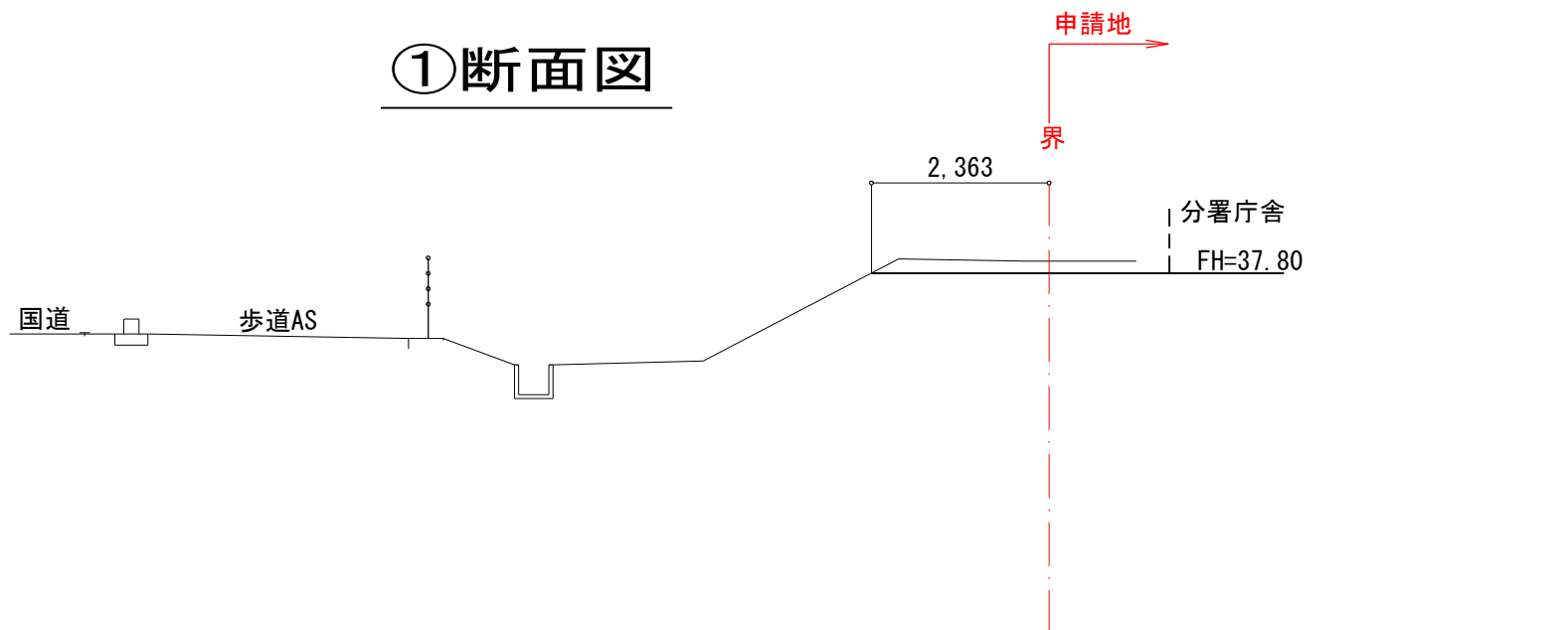
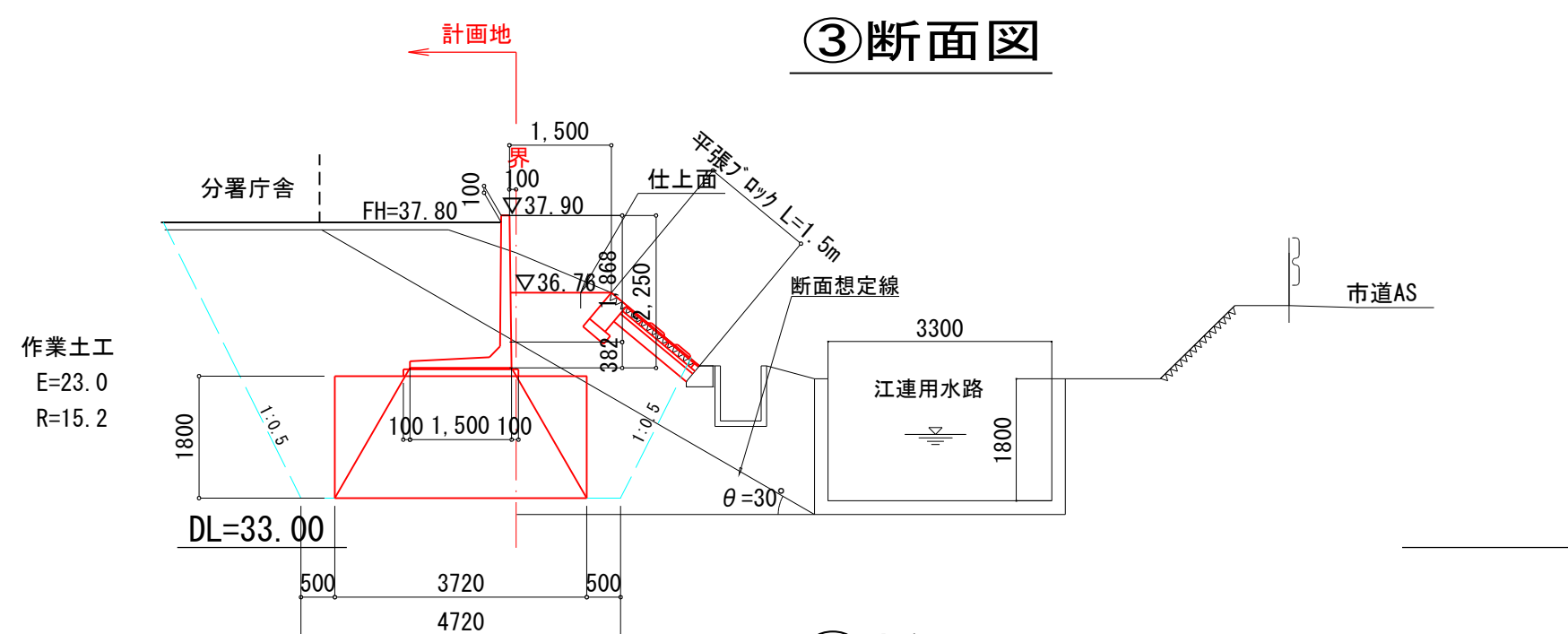
呼 称 H	B	根入れ深 e	t1	t2	t3	t4	参考重量 (Kg)
1000	750	350以上	120	90	100	150	901
1250	900	350以上	120	93	100	150	1,139

工事名	筑西消防署川島分署 新築工事	図番	11
図 名	L型擁壁標準図	承認	
縮 尺	A3 1:40 A1 1:20	審査	
箇 所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		

断面図
(用水路側及び国道側)

(江連用水路側)

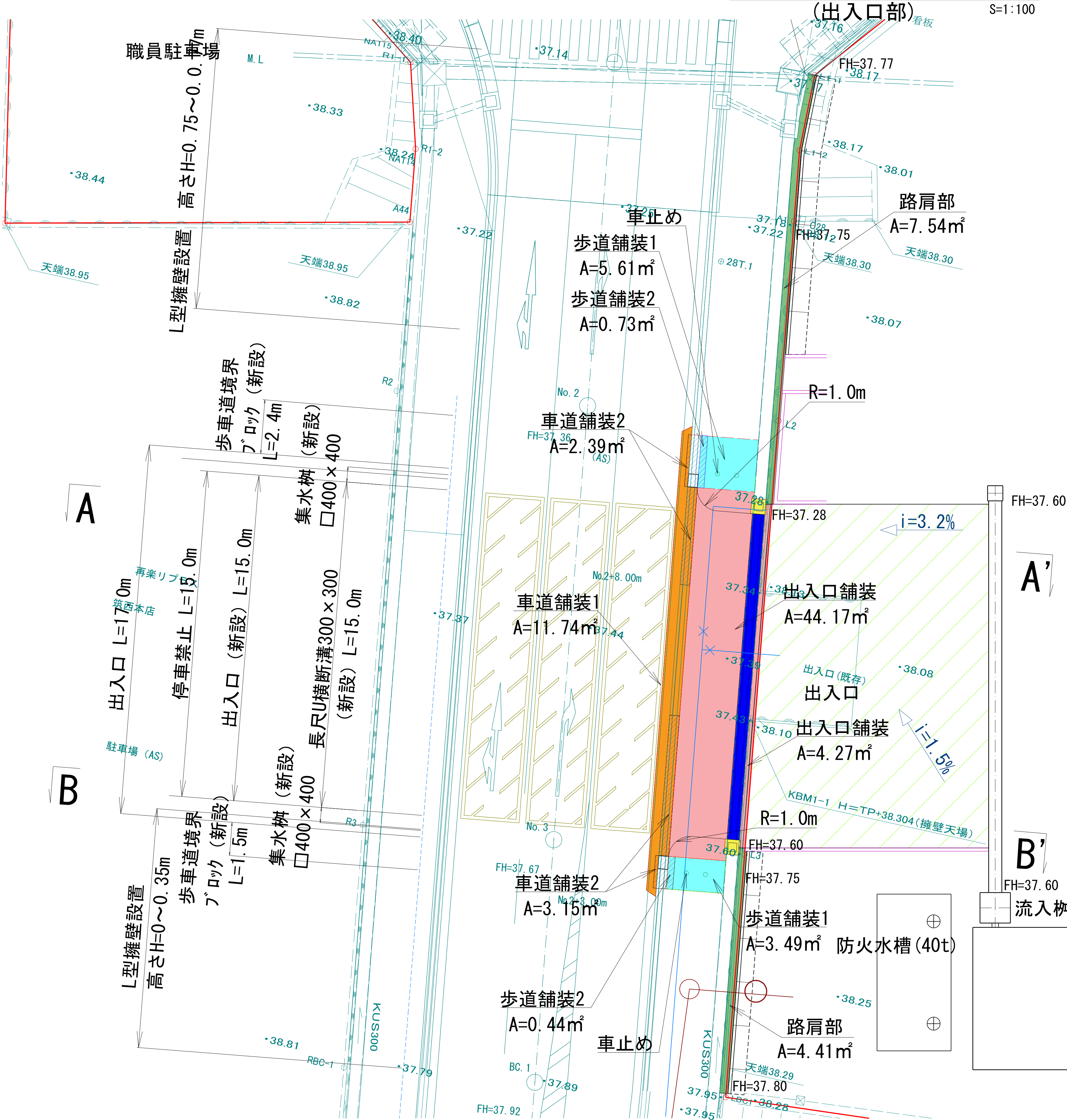
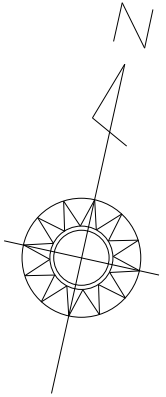
(国道側)



工事名	筑西消防署川島分署 新築工事	図番	12
図 名	断面図 (用水路側及び国道側)	承認	
縮 尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)	審査	
箇 所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		

道路構造物詳細平面図

S=1:100



- 凡 例 -

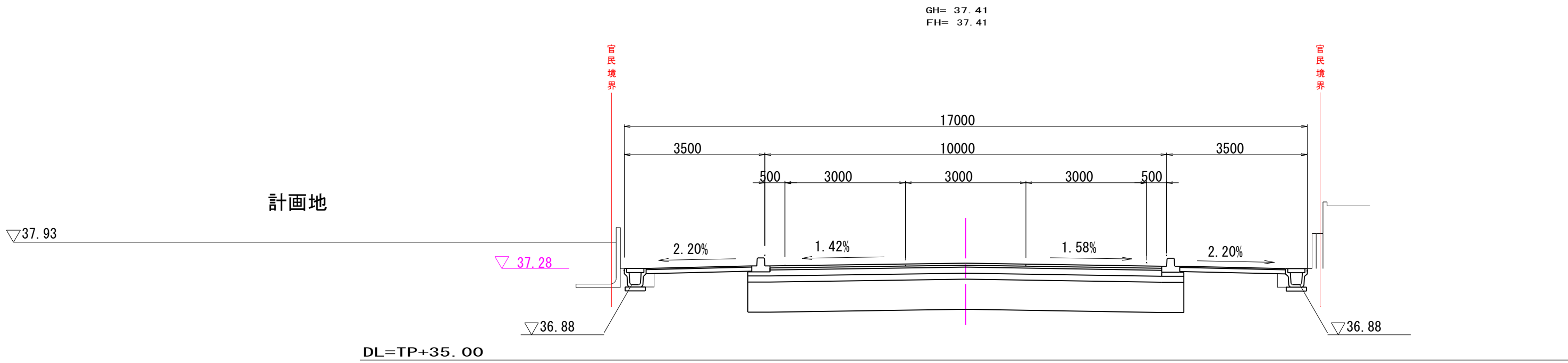
名 称	色 別
長尺U横断溝300×300	
集水樹	
歩車道境界ブロック	
出入口舗装	
車道舗装1	
車道舗装2	
歩道舗装1	
歩道舗装2	
路肩部	
道路流域	

工事名	筑西消防署川島分署 新築工事	図番	13
図 名	道路構造物詳細平面図（出入口部）	承認	
縮 尺	1:100 (A1)・1:200 (A3)	審査	
箇 所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		

断面図（出入部）

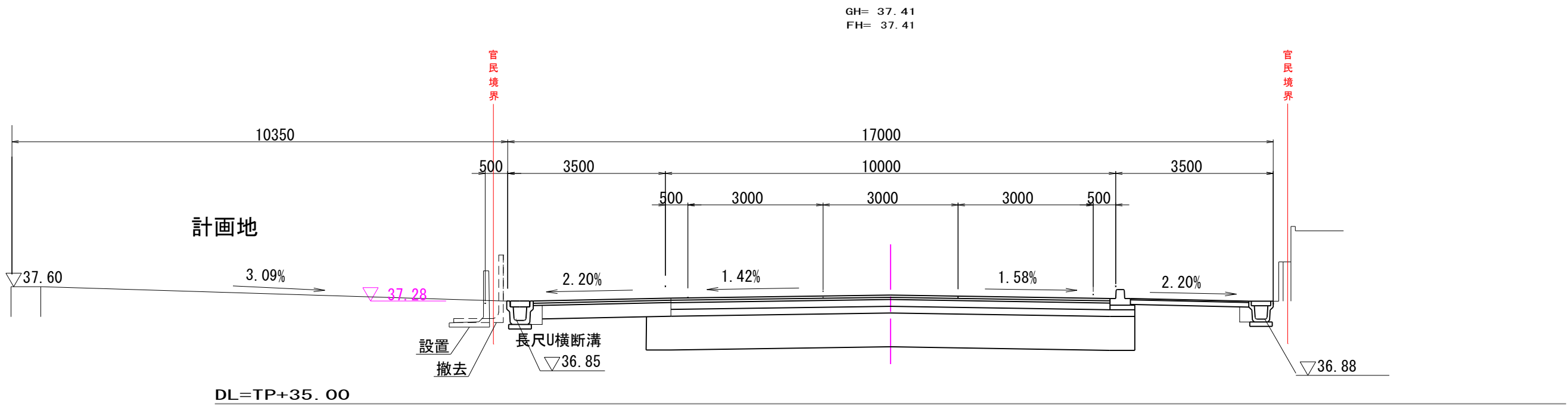
H=1:100
V=1:100

現況

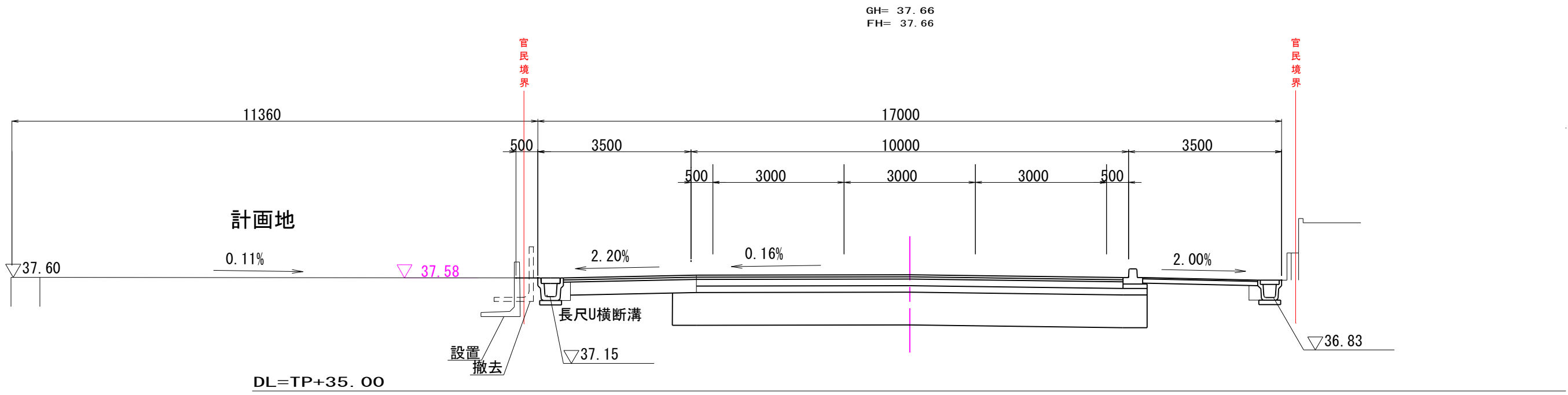
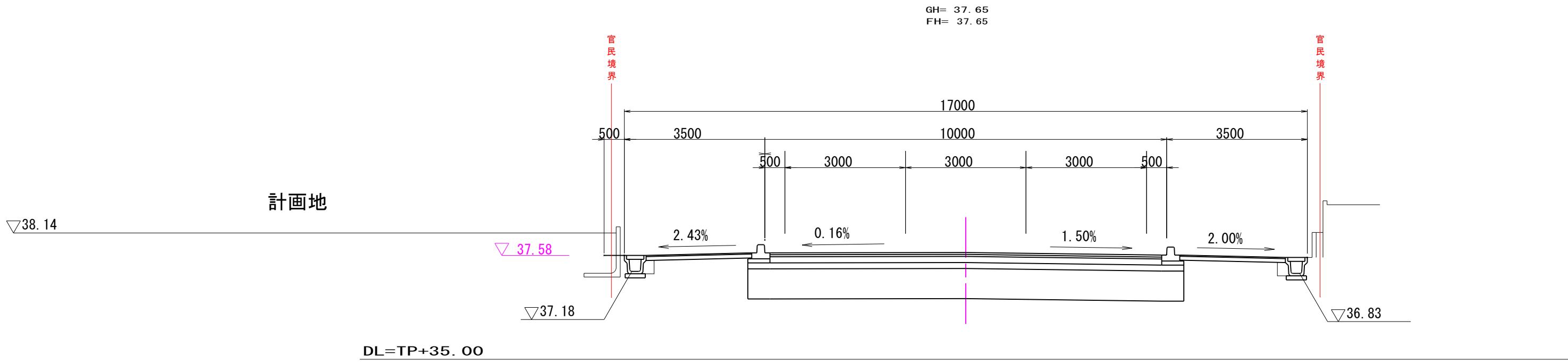


A-A'

計画



B-B'



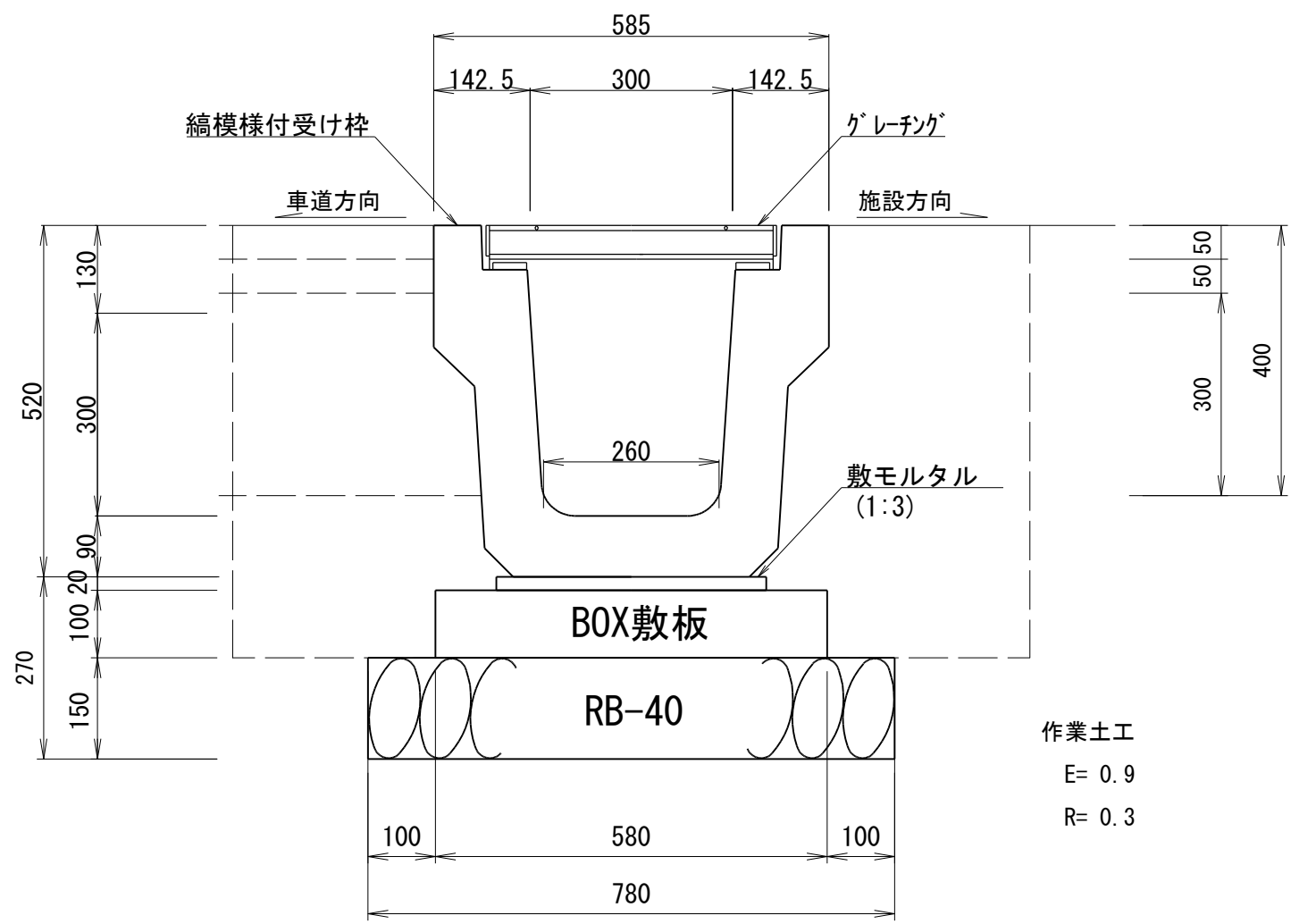
工事名	筑西消防署川島分署 新築工事	図番	14
図 名	断面図（出入口部）	承認	
縮 尺	H=1:100 (A1)・1:200 (A3) V=1:100 (A1)・1:200 (A3)	審査	
箇 所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		

標準構造図（出入口部）

S=1:10

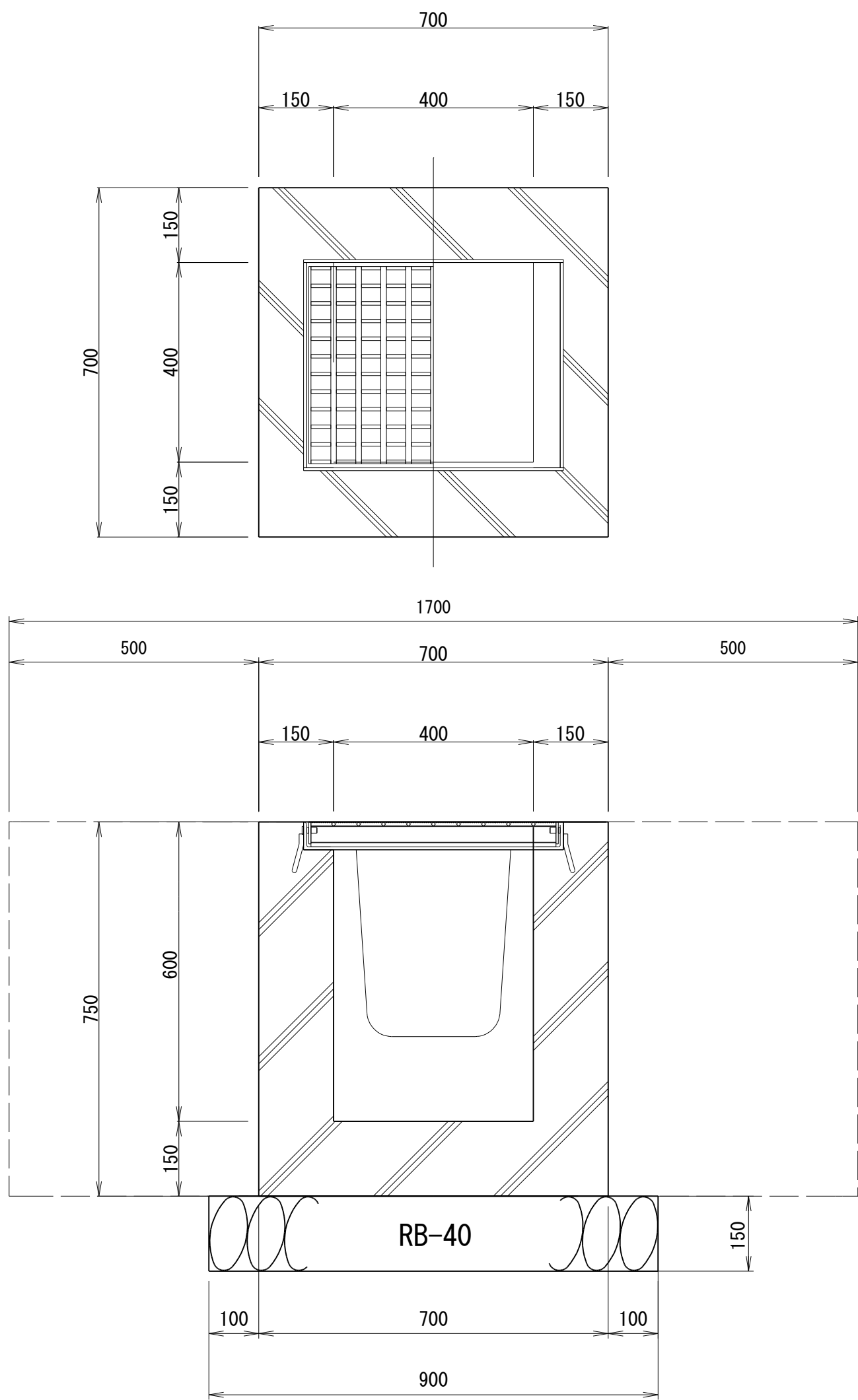
長尺U横断溝（グレーチング式ボルト固定型）

（300×300 T-25 横断）



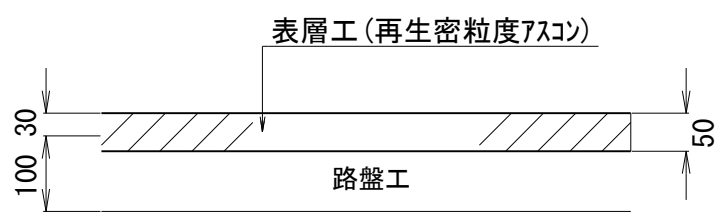
集水枥 グレーチング 110° 開閉式（T-25）

（400×400）

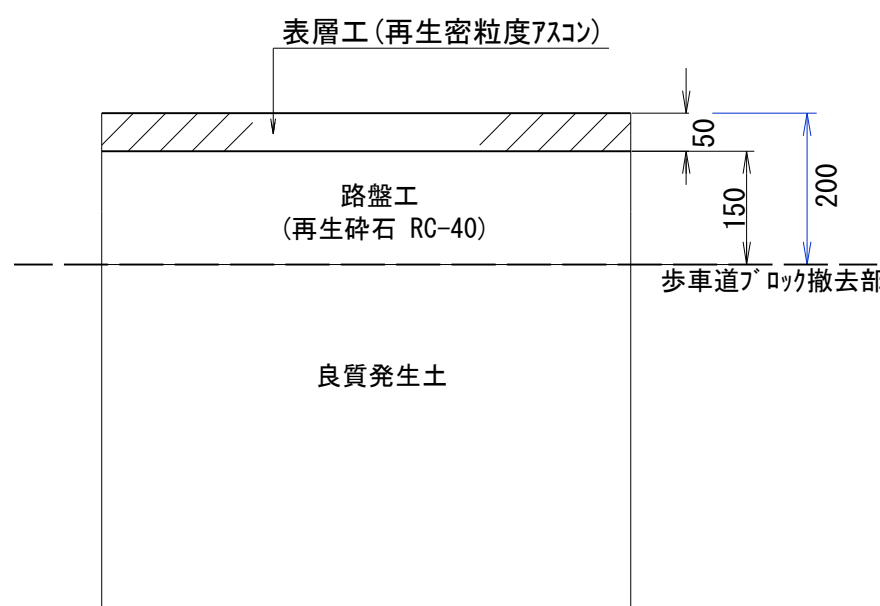


アスファルト舗装構成図

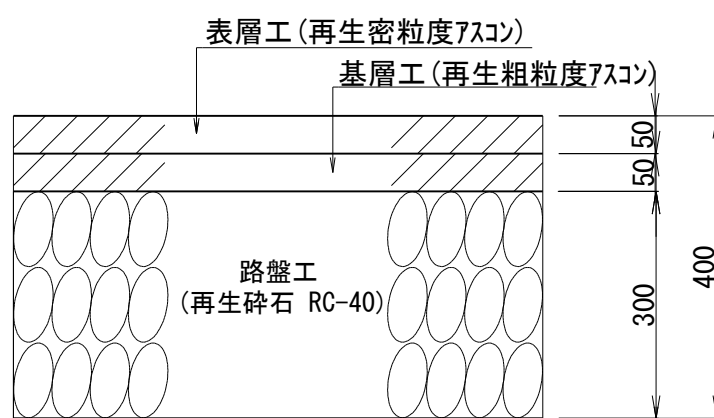
歩道舗装1
（影響部）



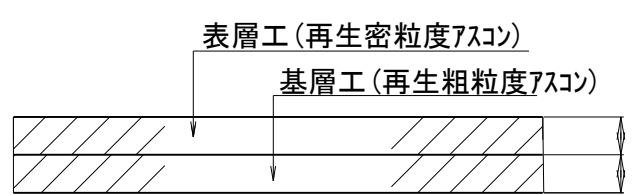
歩道舗装2
（掘削部）



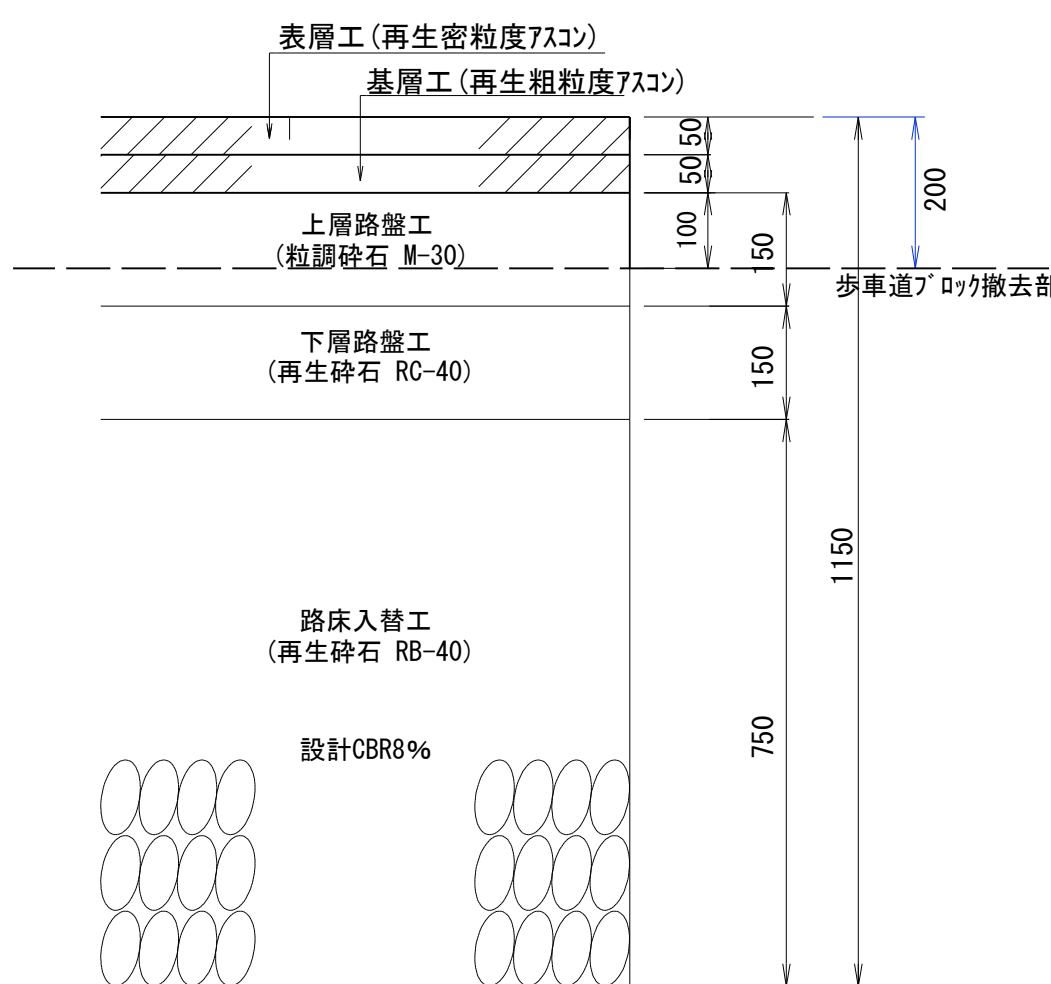
出入り口
（新設）



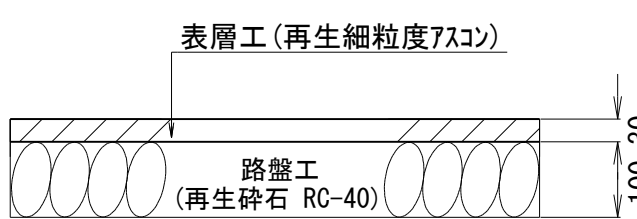
車道舗装1
（影響部）



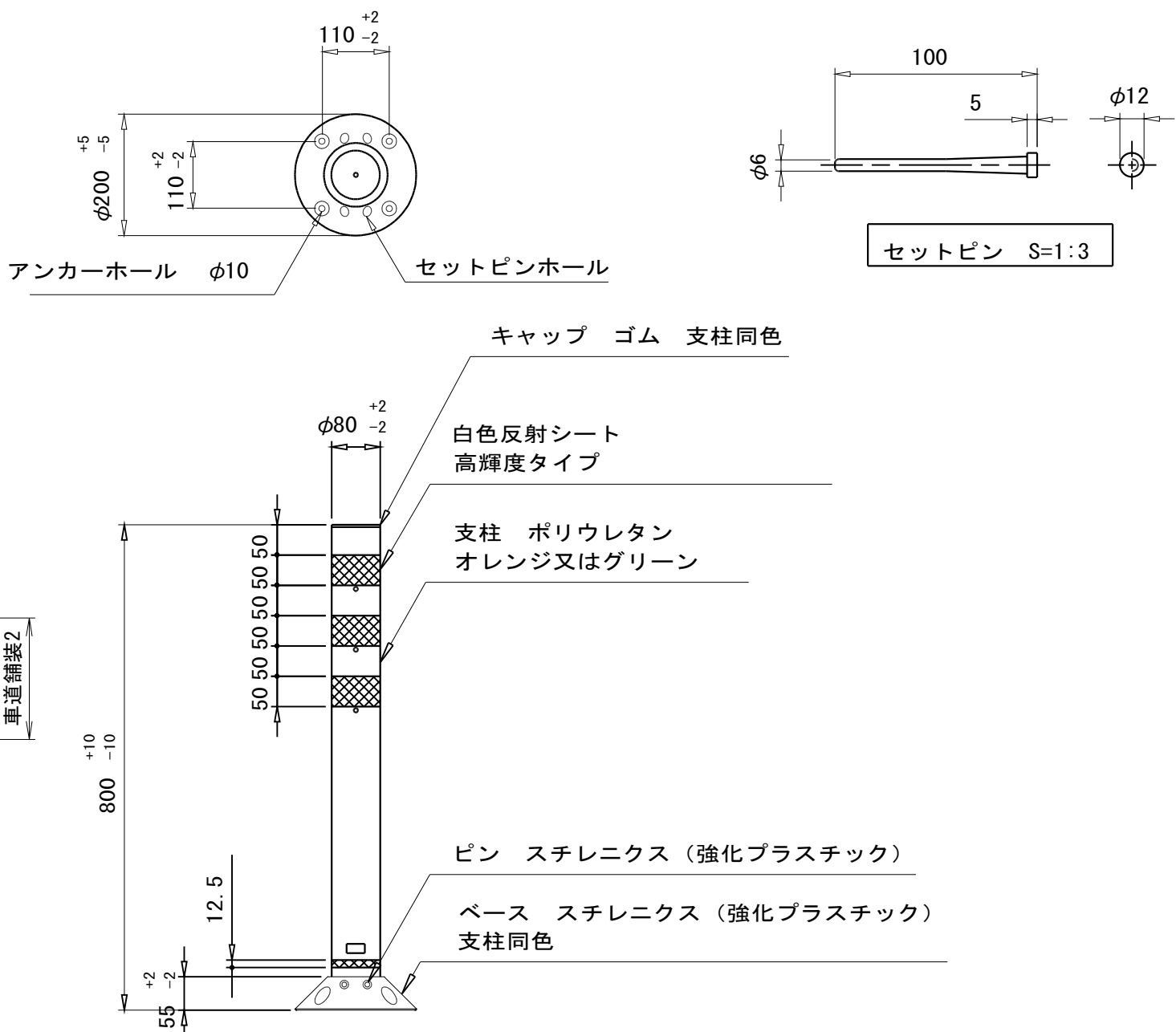
車道舗装2
（掘削部）



路肩部舗装

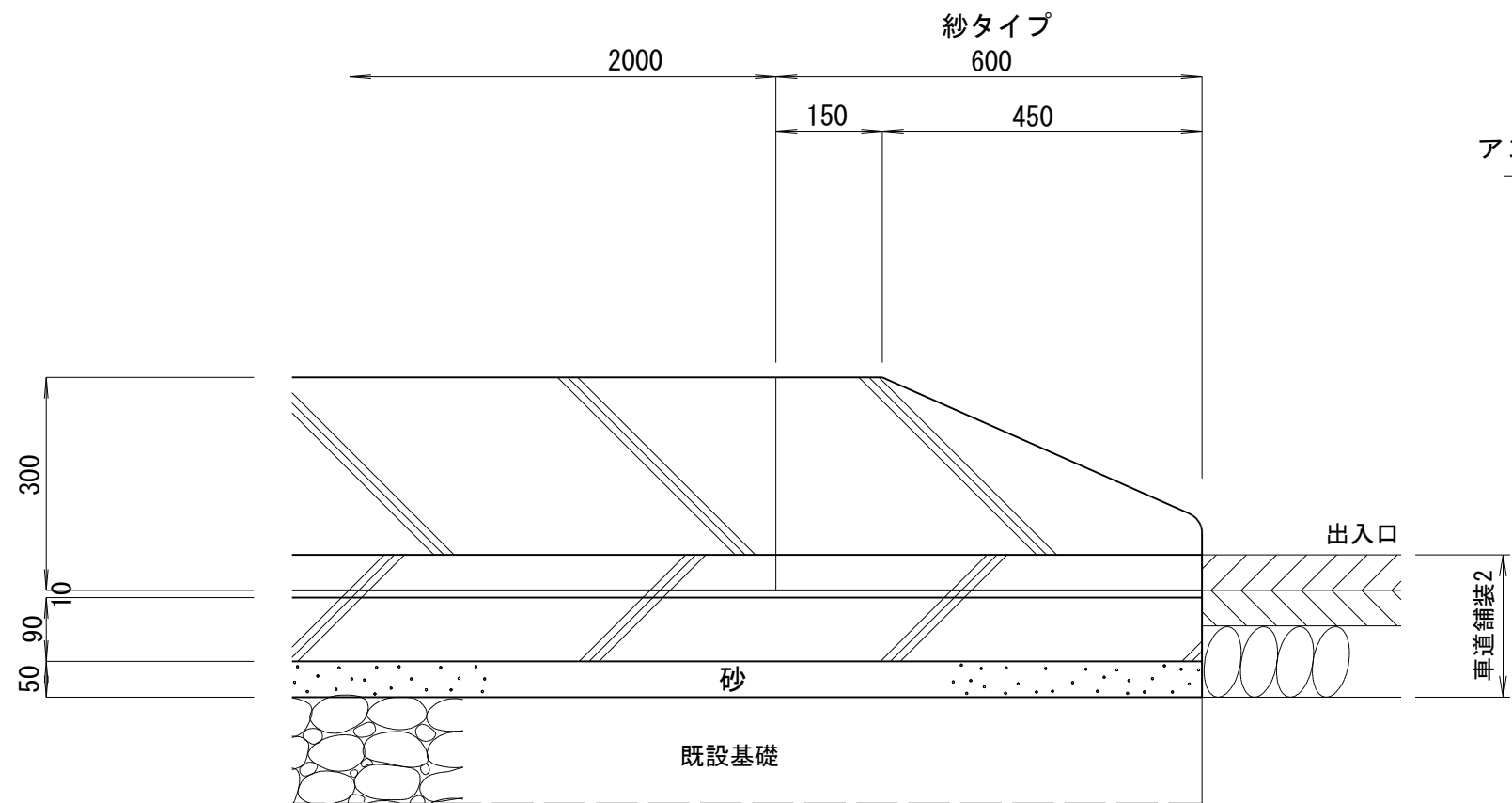
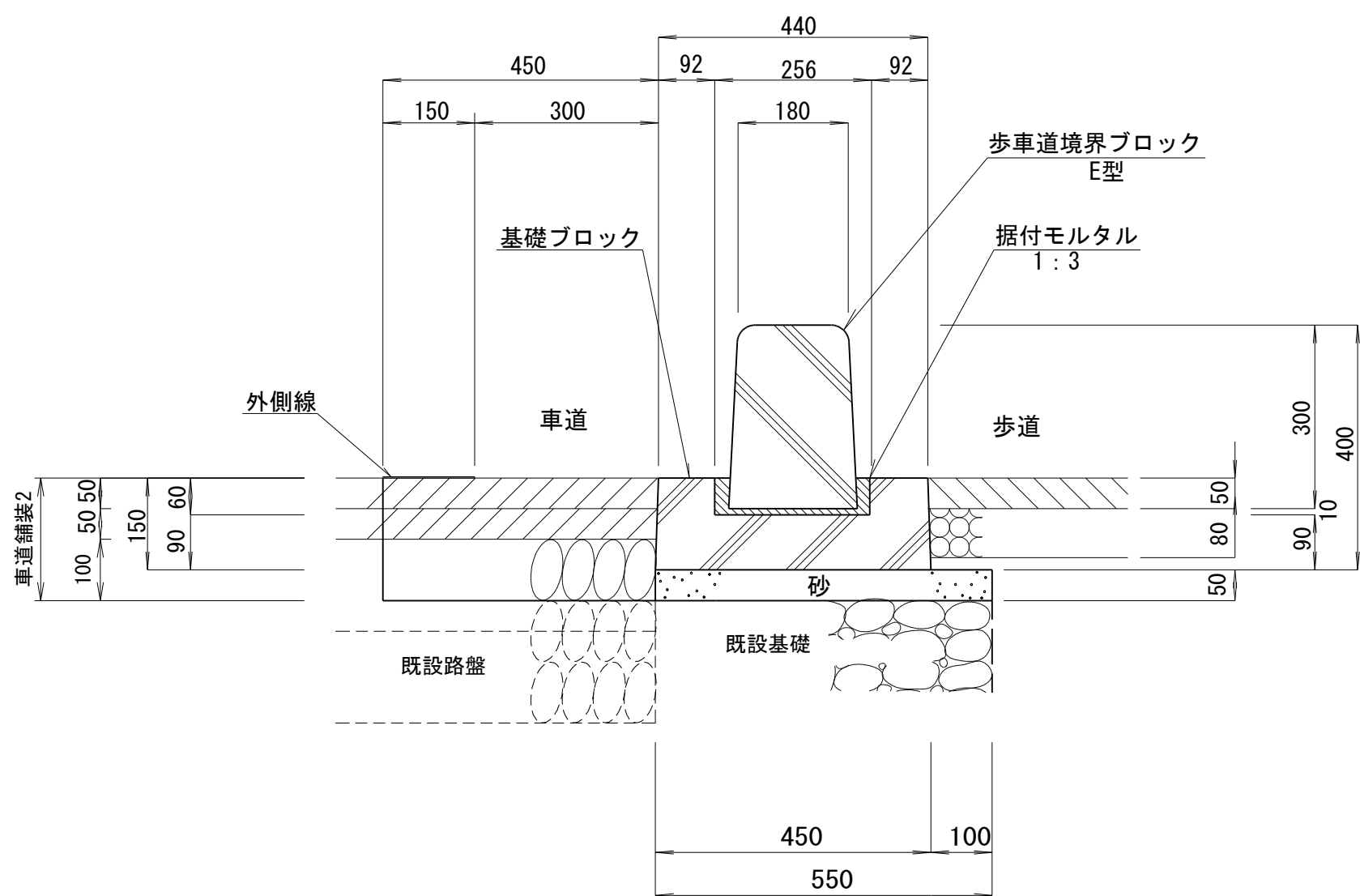


車止め詳細



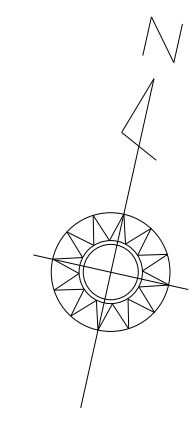
歩車道境界ブロック

E型



工事名	筑西消防署川島分署 新築工事	図番	15
図 名	標準構造図（出入口部）	承認	
縮 尺	1:10 (A1)・1:20 (A3)	審査	
箇 所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		

$S=1:100$



工事名	筑西市消防署川島分署 新築工事	図番	16
図 名	撤去工平面図(出入口部)	承認	
縮 尺	1:100 (A1)・1:200 (A3)	審査	
箇 所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		

面積計算書（出入口部）

S=1:50

車道舗装 1

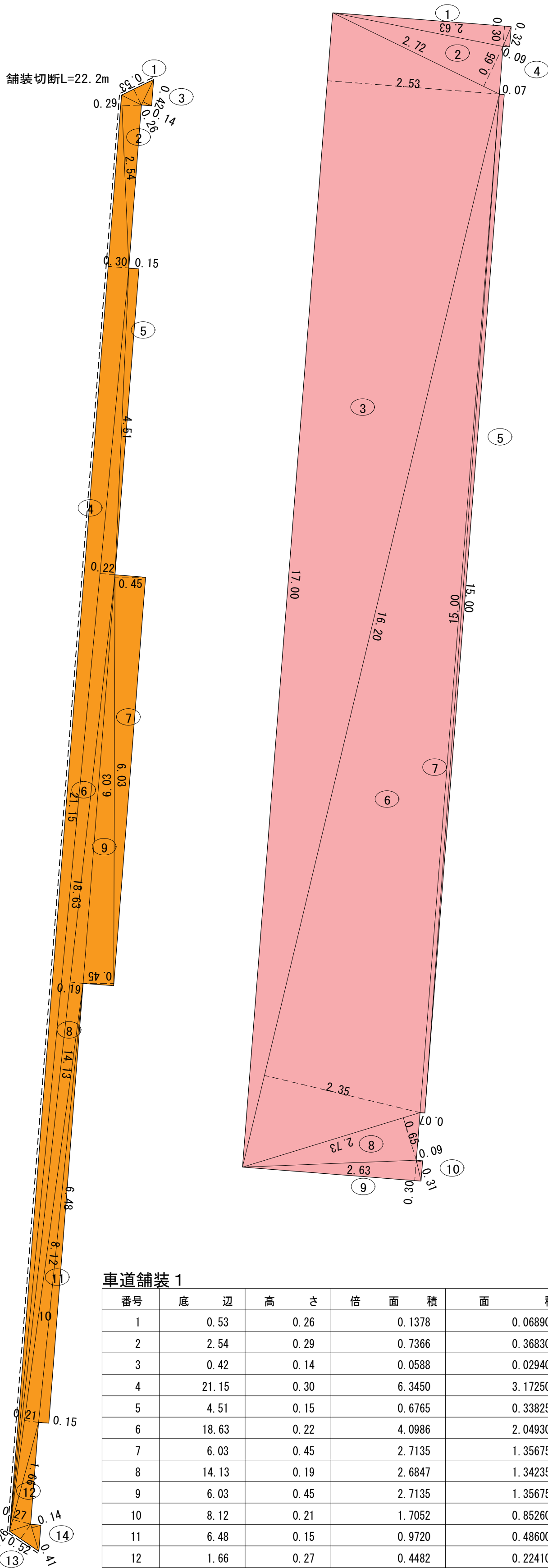
出入り口舗装

車道舗装 2・歩道舗装 2

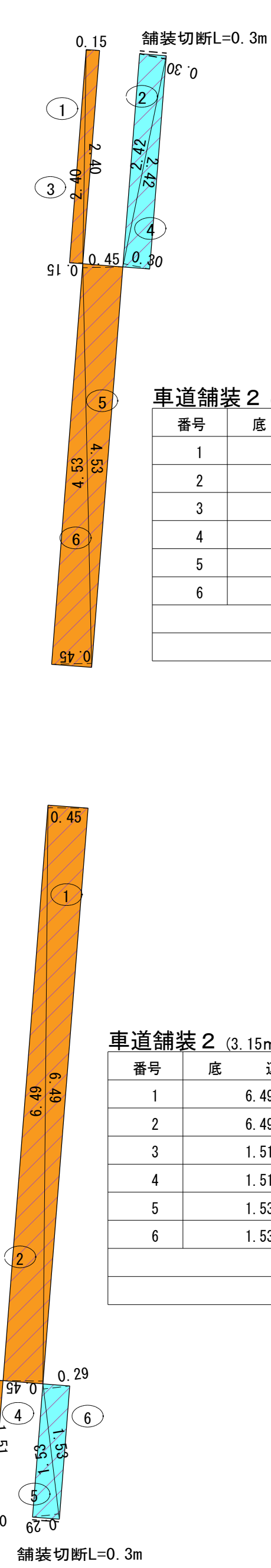
出入り口舗装

路肩部(1)

路肩部(2)



車道舗装 1					
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積	
1	0.53	0.26	0.1378	0.06890	
2	2.54	0.29	0.7366	0.36830	
3	0.42	0.14	0.0588	0.02940	
4	21.15	0.30	6.3450	3.17250	
5	4.51	0.15	0.6765	0.33825	
6	18.63	0.22	4.0866	2.04930	
7	6.03	0.45	2.7135	1.35675	
8	14.13	0.19	2.6847	1.34235	
9	6.03	0.45	2.7135	1.35675	
10	8.12	0.21	1.7052	0.85260	
11	6.48	0.15	0.9720	0.48600	
12	1.66	0.27	0.4482	0.22410	
13	0.52	0.26	0.1352	0.06760	
14	0.41	0.14	0.0574	0.02870	
合 計				11.74150	
面 積				11.74 m ²	



出入り口舗装					
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積	
1	2.63	0.30	0.7890	0.39450	
2	2.72	0.65	1.7680	0.88400	
3	17.00	2.53	43.0100	21.50500	
4	0.32	0.09	0.0288	0.01440	
5	15.00	0.07	1.0500	0.52500	
6	16.20	2.35	38.0700	19.03500	
7	15.00	0.07	1.0500	0.52500	
8	2.73	0.65	1.7745	0.88725	
9	2.63	0.30	0.7890	0.39450	
10	0.31	0.09	0.0279	0.01395	
合 計				44.17860	
面 積				44.17 m ²	

出入り口舗装					
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積	
1	15.85	0.24	3.8040	1.90200	
2	15.85	0.30	4.7550	2.37750	
合 計				4.27950	
面 積				4.27 m ²	

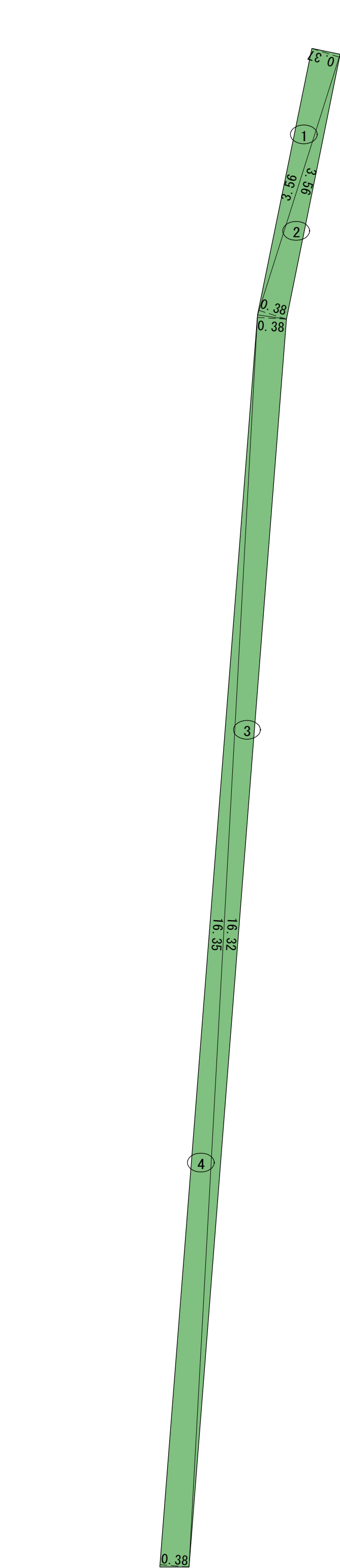
車道舗装 2 (2.39m ²) 歩道舗装 2 (0.73m ²)					
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積	
1	2.40	0.15	0.3600	0.18000	
2	2.42	0.30	0.7260	0.36300	
3	2.40	0.15	0.3600	0.18000	
4	2.42	0.30	0.7260	0.36300	
5	4.53	0.45	2.0385	1.01925	
6	4.53	0.45	2.0385	1.01925	
合 計				3.12450	
面 積				3.12 m ²	

車道舗装 2 (3.15m ²) 歩道舗装 2 (0.44m ²)					
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積	
1	6.49	0.45	2.9205	1.46025	
2	6.49	0.45	2.9205	1.46025	
3	1.51	0.15	0.2265	0.11325	
4	1.51	0.15	0.2265	0.11325	
5	1.53	0.29	0.4437	0.22185	
6	1.53	0.29	0.4437	0.22185	
合 計				3.59070	
面 積				3.59 m ²	

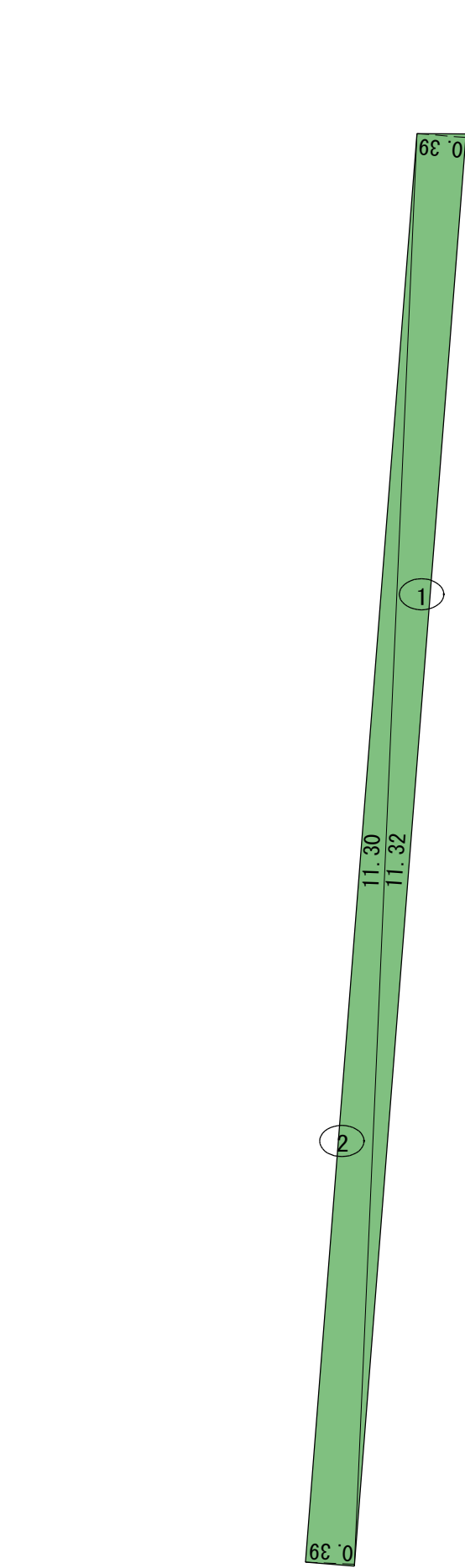
歩道舗装 1

歩道舗装 1					
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積	
1	3.36	1.66	5.5776	2.78880	
2	3.36	1.68	5.6448	2.82240	
合 計				5.61120	
面 積				5.61 m ²	

歩道舗装 1					
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積	
1	2.77	1.26	3.4902	1.74510	
2	2.77	1.26	3.4902	1.74510	
合 計				3.49020	
面 積				3.49 m ²	



路肩部(1)					
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積	
1	3.56	0.37	1.3172	0.65860	
2	3.56	0.38	1.3528	0.67640	
3	16.32	0.38	6.2016	3.10080	
4	16.35	0.38	6.2130	3.10650	
合 計				7.54230	
面 積				7.54 m ²	



路肩部(2)					
番号	底 辺	高 さ	倍 面 積	面 積	
1	11.32	0.39	4.4148	2.20740	
2	11.30	0.39	4.4070	2.20350	
合 計				4.41090	
面 積				4.41 m ²	

- 凡 例 -

名 称	色 別
出入口舗装	
車道舗装1	
車道舗装2	
歩道舗装1	
歩道舗装2	
路肩部	

工事名	筑西消防署川島分署 新築工事	図番	17
図 名	面積計算図(出入口部)	承認	
縮 尺	1:50 (A1)・1:100 (A3)	審査	
箇 所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		

座標管理図

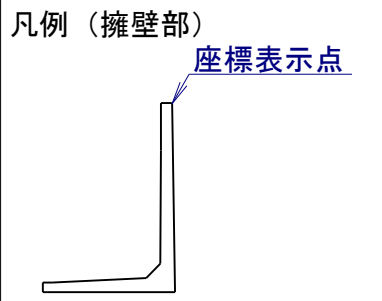
S=1:250

区域座標

地番	川島分署				
NO.	X	Y	DX	DMD	倍面積
A46	32102.043	8521.740	3.076	16.078	49.455928
C10	32105.119	8537.818	2.869	47.419	136.045111
C11	32107.988	8553.081	-11.168	65.008	-726.009344
K42	32096.820	8555.407	-11.821	69.796	-825.058516
C30	32084.999	8557.869	-19.434	76.896	-1494.396864
C31	32065.565	8562.507	-14.515	83.902	-1217.837530
X793-1	32051.050	8564.875	-3.124	43.350	-135.425400
LBC1	32047.926	8521.955	11.073	-1.139	-12.612147
L3	32058.999	8520.386	19.802	-5.515	-109.208030
L2	32078.801	8517.579	9.107	-9.612	-87.536484
A1	32087.908	8516.289	3.229	-11.360	-36.681440
L1-2	32091.137	8515.831	3.524	-11.885	-41.882740
L1-1	32094.661	8515.764	7.111	-6.195	-44.052645
L0-1	32101.772	8521.521	0.271	-0.219	-0.059349
合計					-4545.259450
合計面積					2272.6297250
地積					2272.62㎡

地番	職員駐車場				
NO.	X	Y	DX	DMD	倍面積
C27	32079.955	8480.905	13.842	-2.704	-37.428768
P6	32093.797	8478.201	0.115	-4.615	-0.530725
C7	32093.912	8478.994	2.165	7.941	17.192265
A45	32096.077	8490.757	-0.285	20.099	-5.728215
R0-1	32095.792	8491.152	-4.579	26.838	-122.891202
R1-1	32091.213	8497.496	-3.835	34.274	-131.440790
R1-2	32087.378	8498.588	-3.342	35.839	-119.773938
A44	32084.036	8499.061	-4.081	18.156	-74.094636
合計					-474.696009
合計面積					237.3480045
地積					237.34㎡

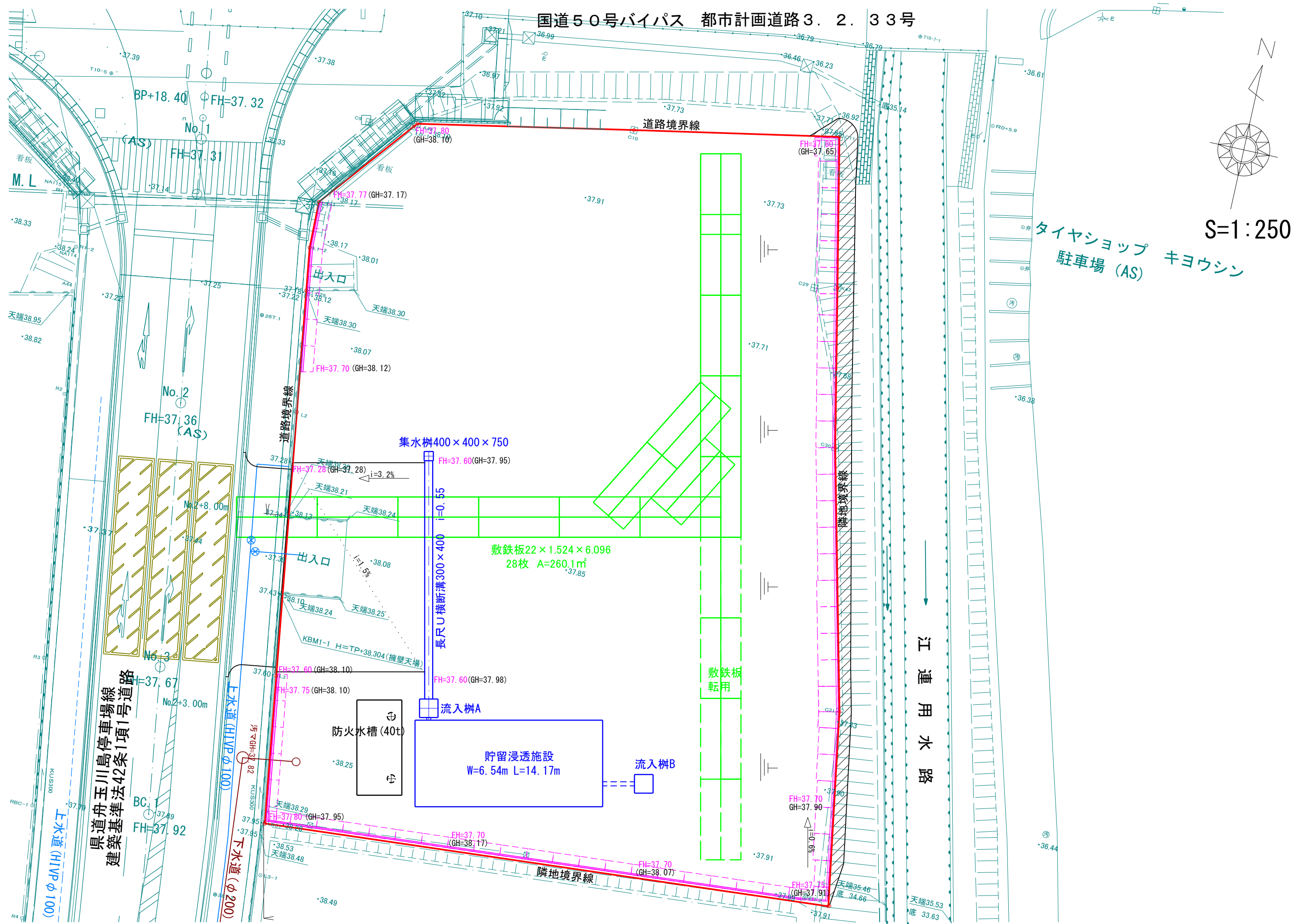
総合計面積 2509.9777295 ㎡



工事名	筑西消防署川島分署 新築工事	図番	18
図名	座標管理図	承認	
縮尺	1:250 (A1)・1:500 (A3)	審査	
箇所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		

仮設敷鉄板平面図

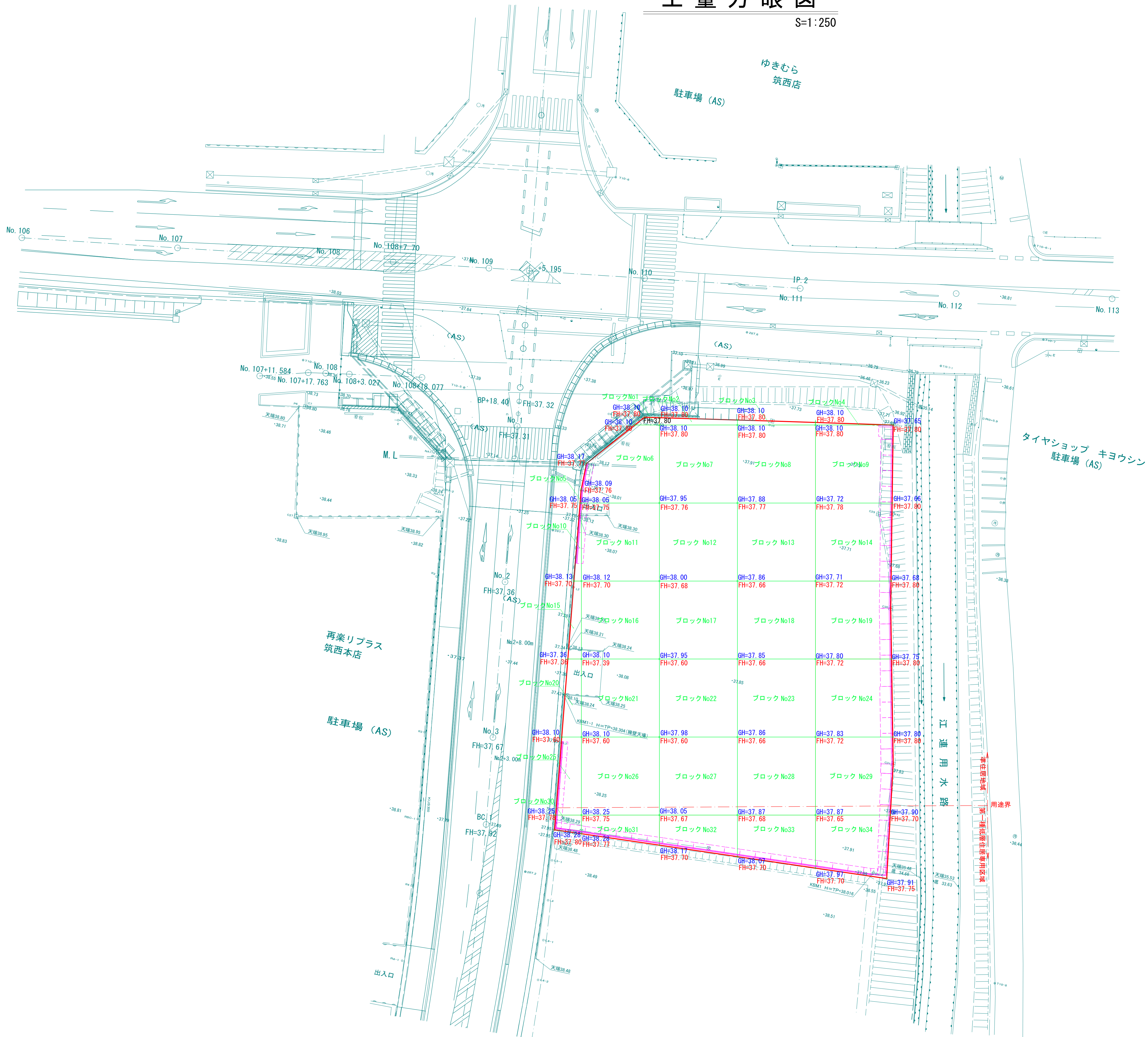
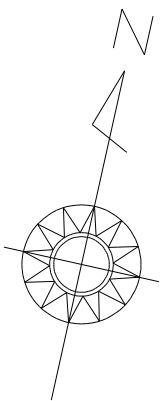
S=1:250



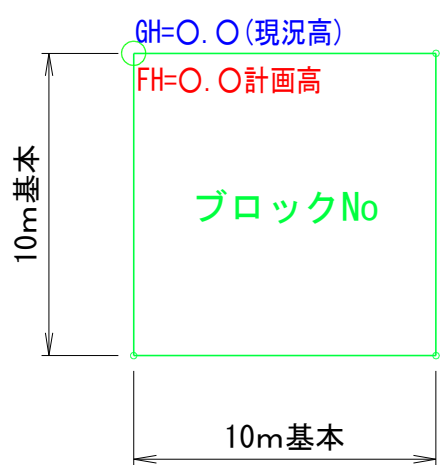
工事名	筑西消防署川島分署 新築工事	図番	19
図 名	仮設敷鉄板平面図	承認	
縮 尺	1:250 (A1)・1:500 (A3)	審査	
箇 所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		

土量方眼図

S=1:250



凡 例

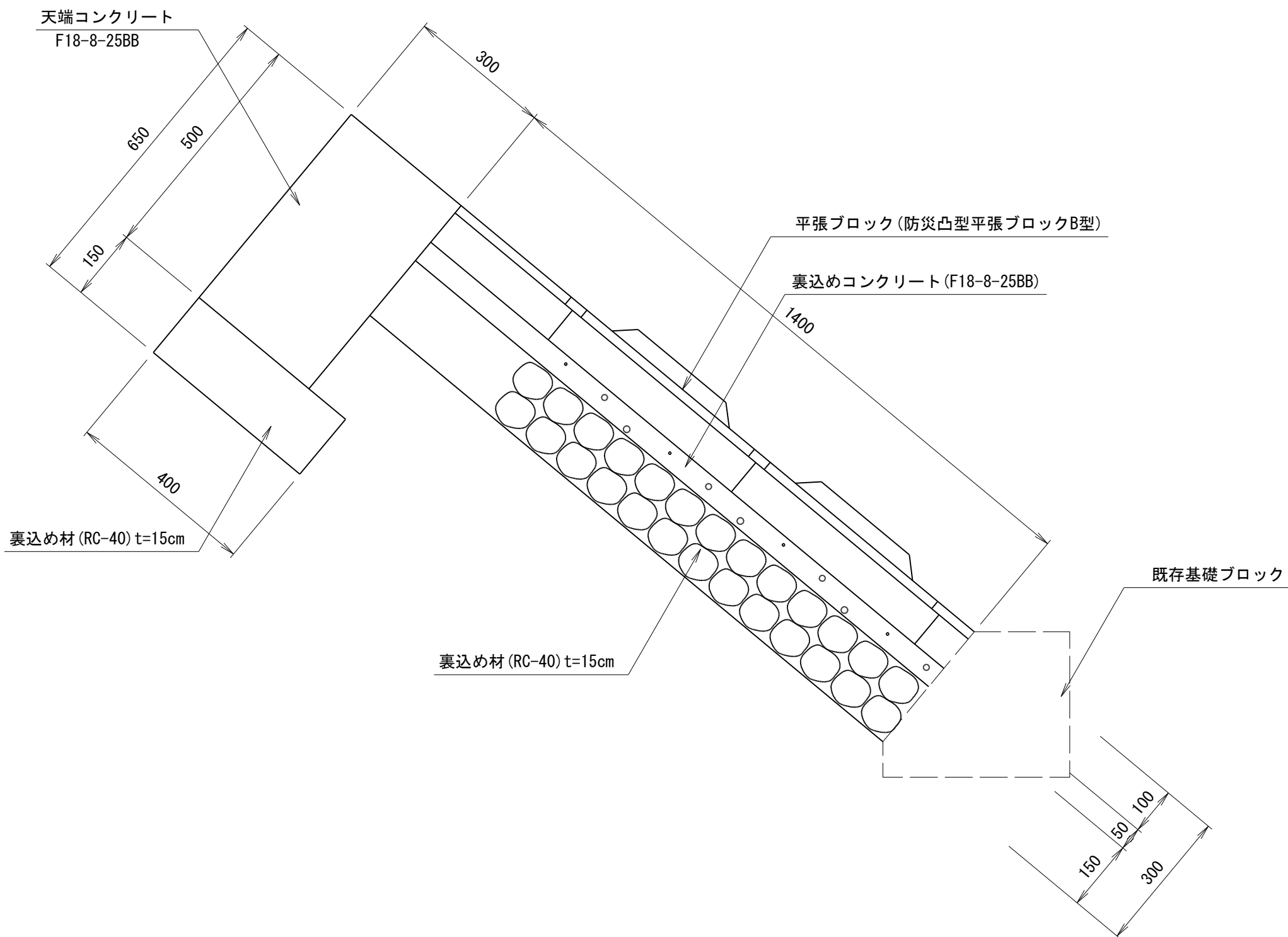


工事名	筑西消防署川島分署 新築工事	図番	20
図 名	土 量 方 眼 図	承認	
縮 尺	1:250 (A1)・1:500 (A3)	審査	
箇 所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		

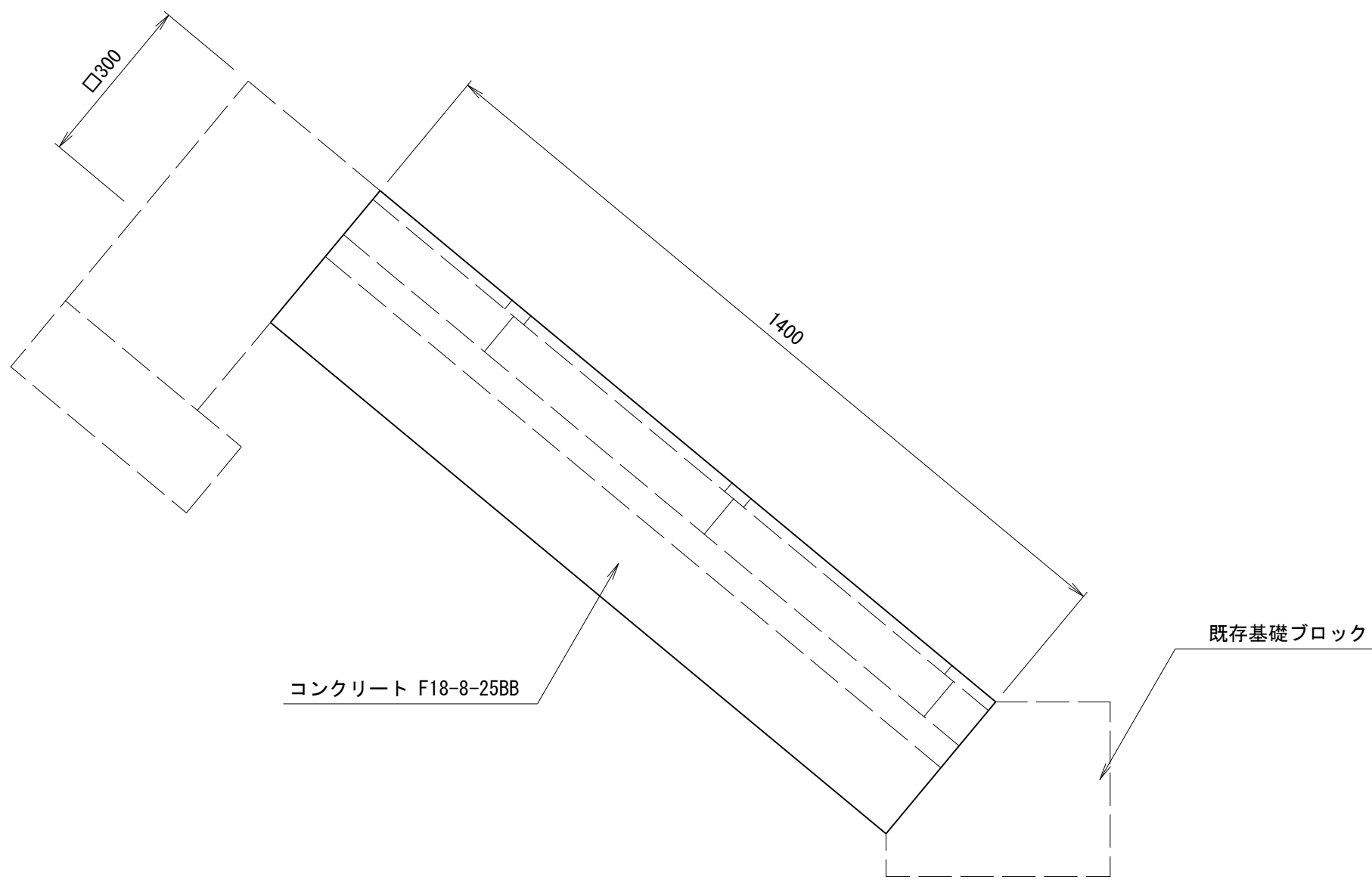
護岸構造図（用水路部）

S=1：10

平張ブロック
(防災凸型平張ブロックB型)



小口止工



* 施工にあたっては現地に則した構造にて原形復旧すること。

工事名	筑西消防署川島分署 新築工事	図番	21
図 名	護岸構造図（用水路部）	承認	
縮 尺	1：10 (A1)・1：20 (A3)	審査	
箇 所	筑西市 布川地内	設計	
製図年月日	平成30年10月		
事業者	筑西広域市町村圏事務組合		