

遊亀公園附属動物園実施設計業務委託

池埋立て実施設計

山梨県甲府市太田町地内

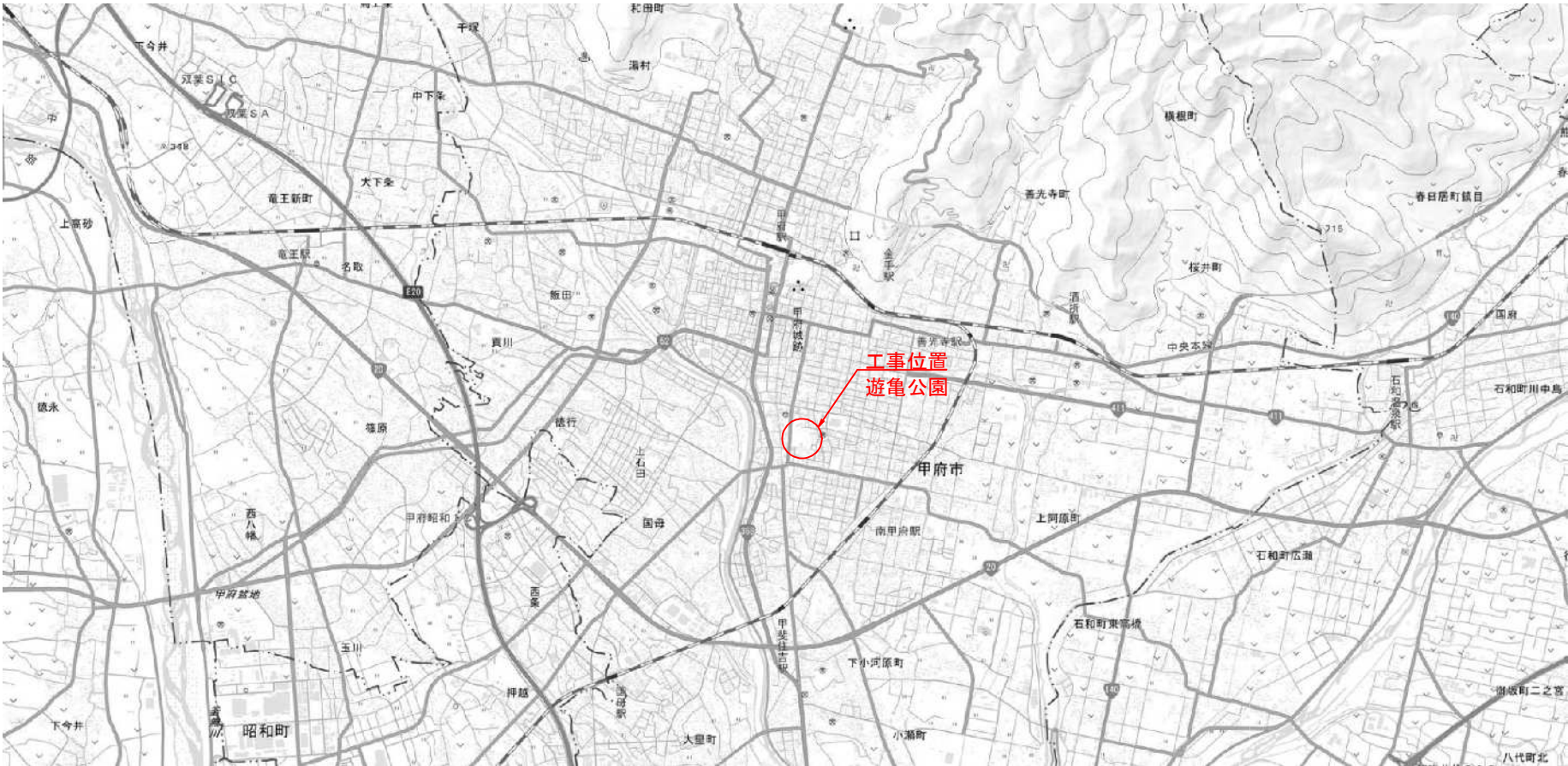
令和 4 年 6 月

甲府市

番号	図面名	対象		縮尺（A3版）	備考	番号	図面名	対象		縮尺（A3版）	備考
		1期	2期					1期	2期		
01	位置図・案内図	○	○	1:10,000（1:20,000）		31	撤去構造図（6）	○		図示	動物園建物
02	全体計画平面図	○	○	1:500（1:1,000）		32	撤去構造図（7）	○		図示	資機材置場
03	造成平面図（1）	○		1:250（1:500）	堆積土改良工	33	撤去構造図（8）	○	○	図示	池構造物
04	造成平面図（2）	○	○	1:250（1:500）	池盛土工	34	撤去構造図（9）	○		図示	水門
05	造成横断面図（1）	○	○	1:100（1:200）		35	仮設計画平面図（1）（参考）	○		1:500（1:1,000）	仮囲い
06	造成横断面図（2）	○	○	1:100（1:200）		36	仮設計画平面図（2）（参考）	○		1:250（1:500）	仮設排水工
07	造成横断面図（3）	○	○	1:100（1:200）		37	仮設計画平面図（3）（参考）	○		1:250（1:500）	橋梁等添架物付替え
08	割付平面図	○	○	1:250（1:500）		38	仮設構造図（1）（参考）	○		図示	工事用道路
09	施設平面図	○	○	1:500（1:1,000）		39	仮設構造図（2）（参考）	○		図示	排水施設
10	排水設備平面図	○	○	1:250（1:500）		40	土量計算図（1）（参考）	○	○	1:250（1:500）	堆積土量、盛土量
11	施設構造図（1）	○		図示	A路線Box-C	41	土量計算図（2）（参考）	○	○	-	堆積土量、盛土量
12	施設構造図（2）	○		図示	A路線L型水路	42	施工ステップ図（1）（参考）	○		1:500（1:1,000）	STEP1
13	施設構造図（3）	○		図示	A路線逆L型擁壁、階段	43	施工ステップ図（2）（参考）	○		1:500（1:1,000）	STEP2
14	施設構造図（4）	○		図示	A路線逆L型擁壁、底張Co	44	施工ステップ図（3）（参考）	○		1:500（1:1,000）	STEP3
15	施設構造図（5）	○		図示	B路線自由勾配側溝①	45	施工ステップ図（4）（参考）	○		1:500（1:1,000）	STEP4
16	施設構造図（6）	○	○	図示	B路線池底処理、アンカー式空石積工	46	施工ステップ図（5）（参考）	○		1:500（1:1,000）	STEP5
17	施設構造図（7）	○	○	図示	アンカー式空石積工・B路線流末水路	47	施工ステップ図（6）（参考）	○		1:500（1:1,000）	STEP6
18	施設構造図（8）		○	図示	B路線自由勾配側溝②	48	施工ステップ図（7）（参考）	○		1:500（1:1,000）	STEP7
19	施設構造図（9）	○		図示	水門	49	施工ステップ図（8）（参考）	○		1:500（1:1,000）	STEP8
20	施設構造図（10）	○		図示	上流部スクリーン	50	施工ステップ図（9）（参考）	○		1:500（1:1,000）	STEP9
21	施設構造図（11）	○		図示	進入防止柵	51	施工ステップ図（10）（参考）	○		1:500（1:1,000）	STEP10
22	施設構造図（12）	○		図示	自由勾配側溝③、集水柵	52	施工ステップ図（11）（参考）		○	1:500（1:1,000）	STEP11
23	施設構造図（13）	○	○	図示	B路線池接続部、土工標準図	53	建設発生土ストックヤード位置図	○	○	1:25,000（1:50,000）	
24	撤去平面図（1）	○		1:250（1:500）	進入路、資機材置場						
25	撤去平面図（2）	○	○	1:250（1:500）	池						
26	撤去構造図（1）	○		図示	1号橋撤去図						
27	撤去構造図（2）	○		図示	2号橋撤去図						
28	撤去構造図（3）	○		図示	3号橋撤去図						
29	撤去構造図（4）	○		図示	4号橋撤去図						
30	撤去構造図（5）	○		図示	進入路建物						

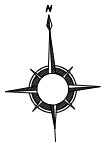
工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	目次		
縮尺		図面番号	
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

位置図・案内図 A1=1:10,000 A3=1:20,000



工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	位置図・案内図		
縮尺	A1=1:10000 A3=1:20000	図面番号	1/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

全体計画平面図 A1=1:500 A3=1:1000



中心点座標一覧

点名	X座標	Y座標
BP	-38719.802	6377.544
EP	-38733.070	6588.721
NO.1	-38721.057	6397.505
NO.2	-38722.311	6417.466
NO.3	-38723.565	6437.426
NO.4	-38724.819	6457.387
NO.5	-38726.073	6477.348
NO.6	-38727.327	6497.308
NO.7	-38728.581	6517.269
NO.8	-38729.835	6537.230
NO.9	-38731.089	6557.190
NO.10	-38732.343	6577.151
1BP	-38658.024	6367.527
1EP	-38654.661	6314.097
1NO.1	-38656.768	6347.566
1NO.2	-38655.511	6327.606

A路線 中心線座標

	X座標	Y座標
A-BP	-38655.845	6467.254
A-IP.1	-38656.787	6478.214
A-NO.1	-38661.029	6486.152
A-NO.2	-38670.453	6503.792
A-NO.3	-38679.878	6521.432
A-BC2	-38682.155	6525.693
A-SP2	-38687.191	6530.237
A-EC2	-38693.968	6530.522
A-NO.4	-38695.235	6530.125
A-BC3	-38706.183	6526.691
A-SP3	-38712.512	6527.045
A-NO.5	-38714.276	6528.078
A-EC3	-38717.038	6531.484
A-NO.6	-38723.601	6545.603
A-IP.4	-38723.641	6545.689
A-IP.5	-38736.157	6555.879
A-NO.7	-38736.436	6559.635
A-IP.6	-38736.768	6564.094
A-IP.7	-38735.290	6568.336
A-EP	-38734.788	6572.532

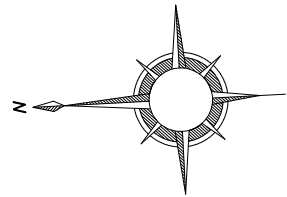
B路線 中心線座標

	X座標	Y座標
B-BP	-38656.329	6449.293
B-IP.1	-38659.987	6448.910
B-IP.2	-38676.859	6444.984
B-IP.3	-38718.748	6439.464
B-IP.4	-38720.855	6441.302
B-IP.5	-38722.900	6472.950
B-IP.6	-38731.653	6480.585
B-IP.7	-38764.462	6469.721
B-IP.8	-38778.182	6503.511
B-IP.9	-38799.900	6521.656
B-IP.10	-38800.881	6527.276
B-IP.11	-38801.756	6532.272
B-IP.12	-38790.344	6554.210
B-IP.13	-38793.774	6579.523
B-IP.14	-38737.996	6587.082
B-EP	-38732.640	6587.807

※以下の工種は本工事の対象外とする
・自由勾配側溝②（起点側2mは本工事の対象）
・アンカー式空積工右岸側 及び その背面盛土
・池底処理
・プレキャスト集水桝
・排水管φ250
・排水管φ200
・フトン管
・これらに伴う撤去及び仮設

S.17

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	全体計画平面図		
縮尺	A1=1: 500 A3=1:1000	図面番号	2/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		



S=1:250 (A1)
1:500 (A3)

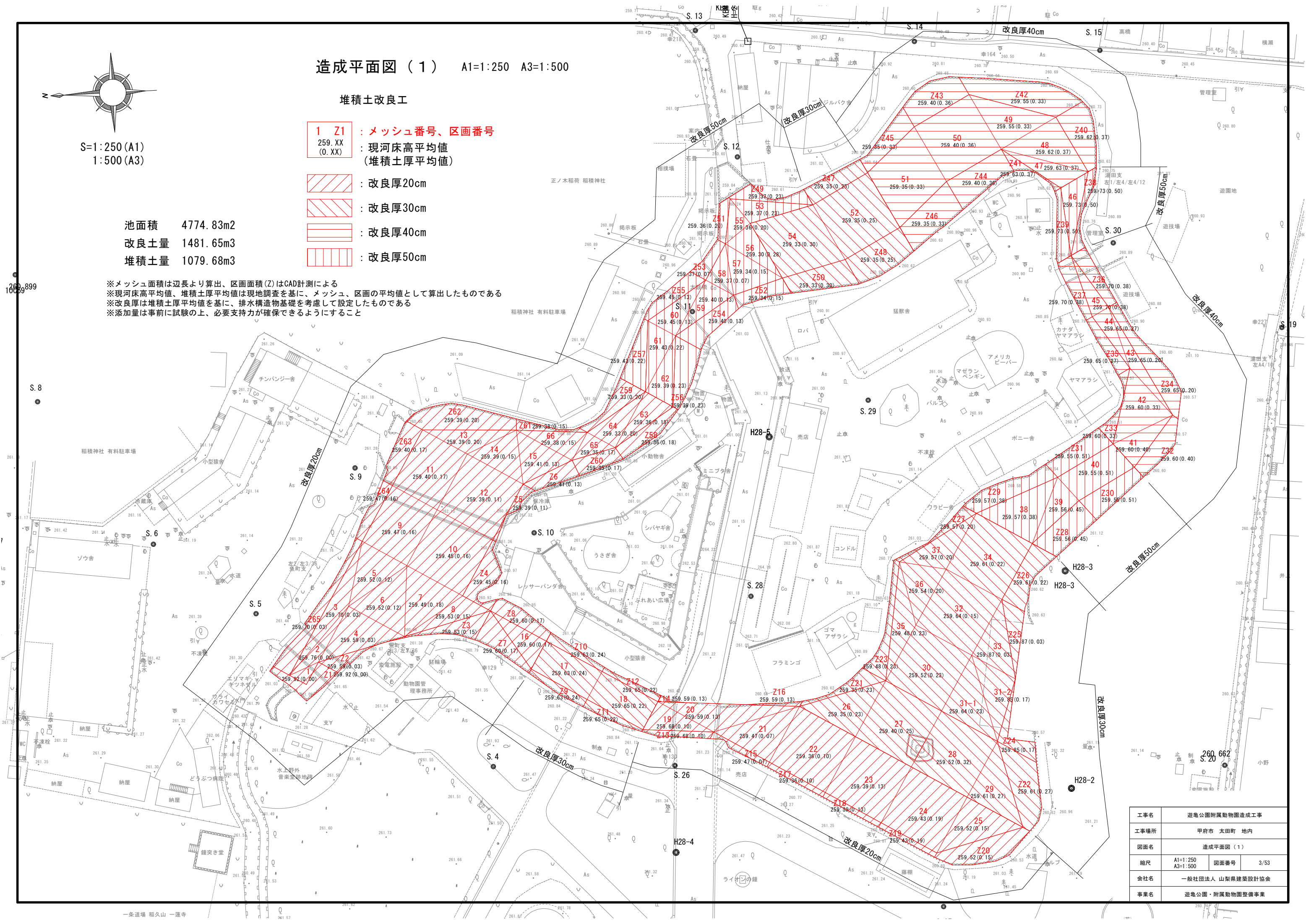
造成平面図（1） A1=1:250 A3=1:500

堆積土改良工

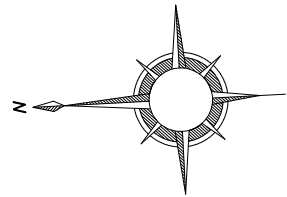
- 1 Z1 : メッシュ番号、区画番号
259. XX : 現河床高平均値
(0. XX) : 堆積土厚平均値
-  : 改良厚20cm
 : 改良厚30cm
 : 改良厚40cm
 : 改良厚50cm

池面積 4774.83m2
改良土量 1481.65m3
堆積土量 1079.68m3

※メッシュ面積は辺長より算出、区画面積(Z)はCAD計測による
※現河床高平均値、堆積土厚平均値は現地調査を基に、メッシュ、区画の平均値として算出したものである
※改良厚は堆積土厚平均値を基に、排水構造物基礎を考慮して設定したものである
※添加量は事前に試験の上、必要支持力が確保できるようにすること



工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	造成平面図（1）		
縮尺	A1=1:250 A3=1:500	図面番号	3/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		




S=1:250 (A1)
1:500 (A3)

造成平面図(2) A1=1:250 A3=1:500

池 盛土工

池面積 4774.83m²
堆積土量 1481.65m³
盛土量 5311.96m³
(本工事対象 5168.65m³)
土量変化率C考慮 5902.18m³
(本工事対象 5742.94m³)

1 Z1 : メッシュ番号、区画番号
26X.X : 盛土平均計画高

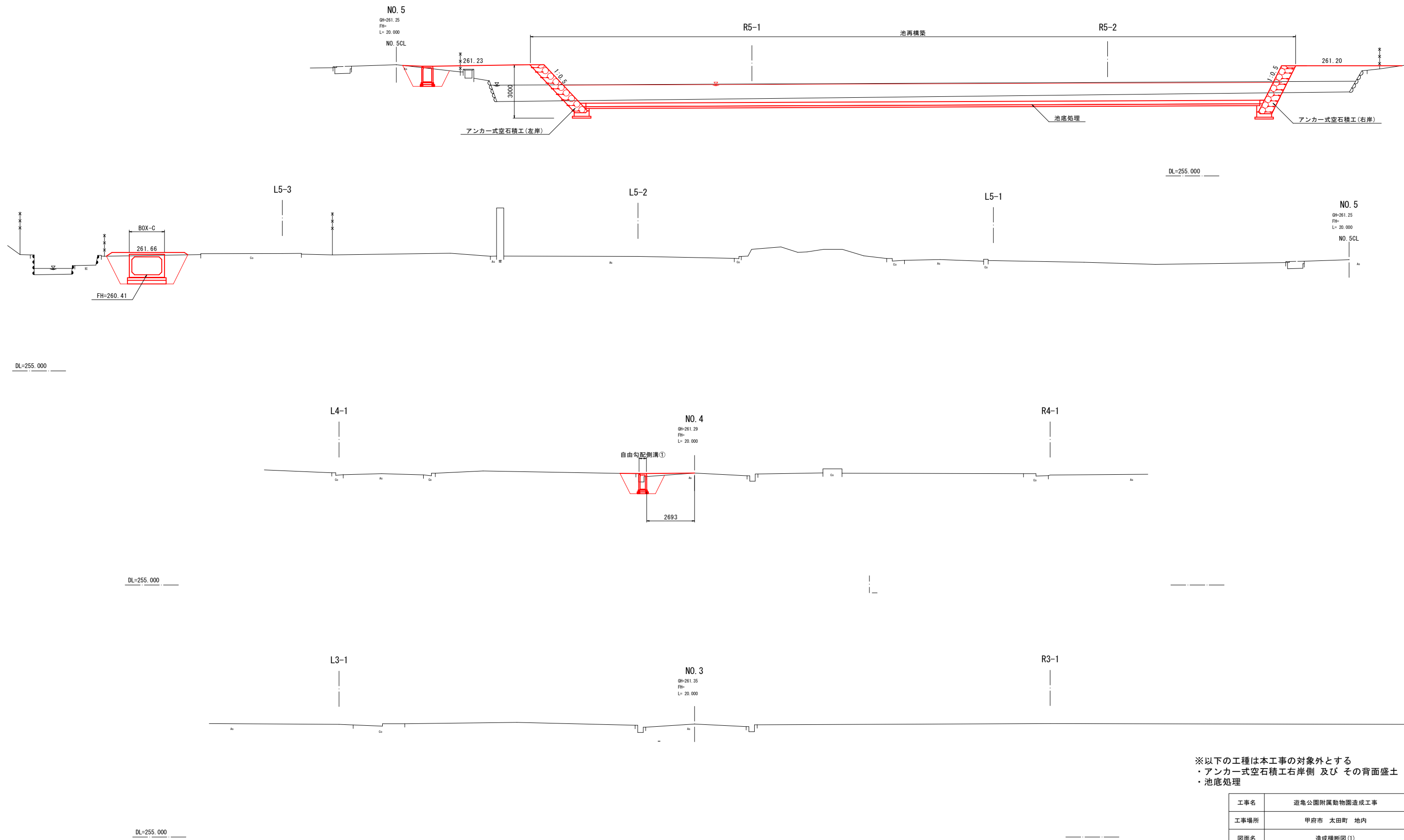
 : 非埋立範囲

※メッシュ面積は辺長より算出、区画面積(Z)はCAD計測による
※盛土平均計画高は、土木工事における計画高であり、建築による計画高(仕上げ高)とは別である
※盛土平均計画高は、メッシュ、区画における平均値であるので、LEVELにする必要はない

※以下の工種は本工事の対象外とする
・アンカー式空石積工右岸側 及び その背面盛土

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	造成平面図(2)		
縮尺	A1=1:250 A3=1:500	図面番号	4/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

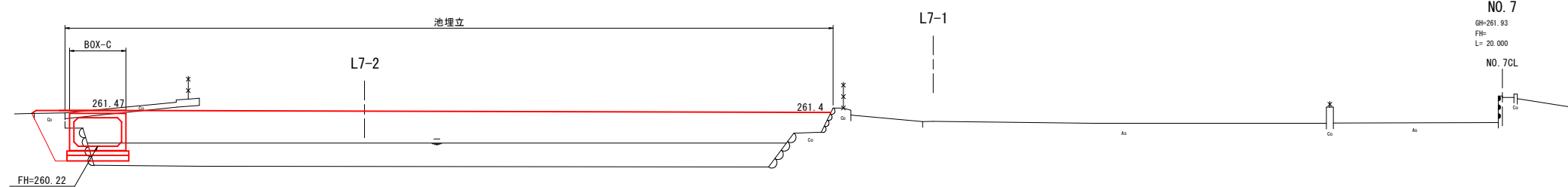
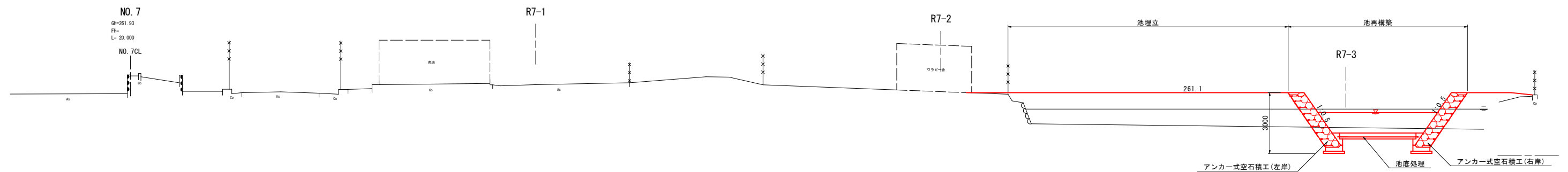
造成横断図(1)



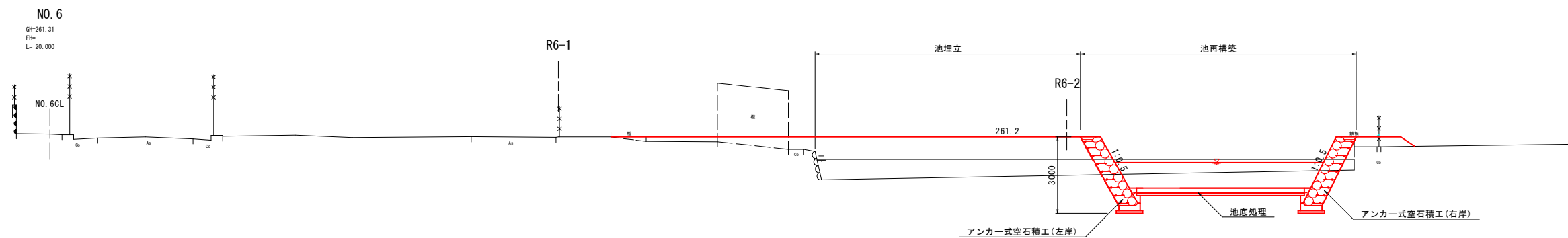
※以下の工種は本工事の対象外とする
・アンカー式空石積工右岸側 及び その背面盛土
・池底処理

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	造成横断図(1)		
縮尺	A1=1:100 A3=1:200	図面番号	5/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

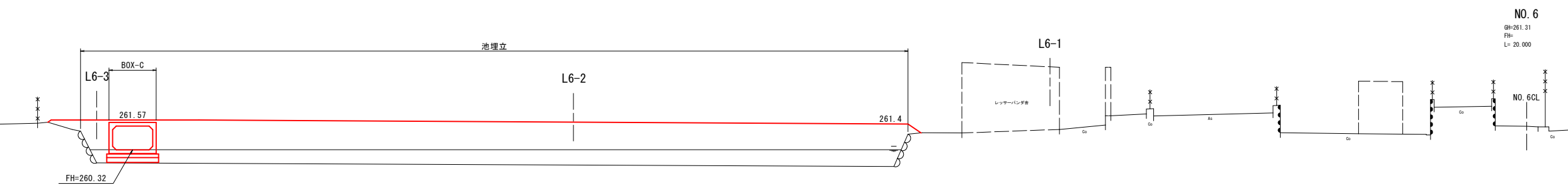
造成横断図(2)



DL=258.000



OL=258.000



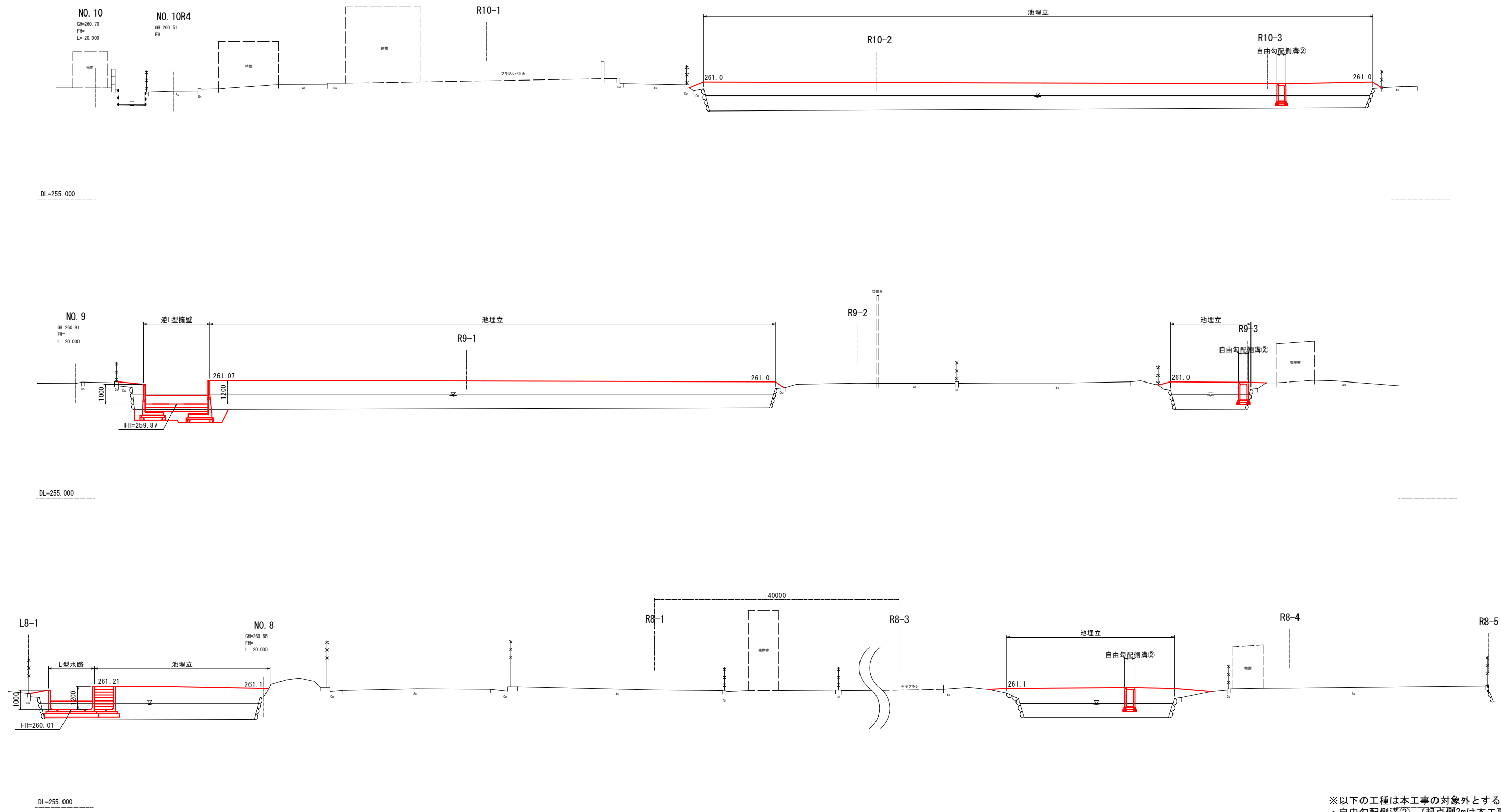
DL=258.000

※以下の工種は本工事の対象外とする

- ・アンカー式空石積工右岸側 及び その背面盛土
- ・池底処理

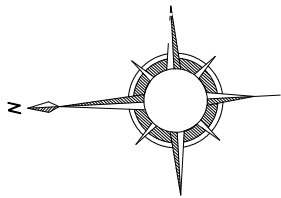
工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	造成横断面(2)		
縮尺	A1=1:100 A3=1:200	図面番号	6/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

造成横断図(3)



※以下の工種は本工事の対象外とする
・自由勾配側溝② (起点側2mは本工事の対象)

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	造成横断図(3)		
縮尺	A1=1:100 A3=1:200	図面番号	7/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		



S=1:250 (A1)
1:500 (A3)

A路線 中心線座標		
	X座標	Y座標
A-BP	-38655.845	6467.254
A-IP.1	-38656.787	6478.214
A-NO.1	-38661.029	6486.152
A-NO.2	-38670.453	6503.792
A-NO.3	-38679.878	6521.432
A-BC2	-38682.155	6525.693
A-SP2	-38687.191	6530.237
A-EC2	-38693.968	6530.522
A-NO.4	-38695.235	6530.125
A-BC3	-38706.183	6526.691
A-SP3	-38712.512	6527.045
A-NO.5	-38714.276	6528.078
A-EC3	-38717.038	6531.484
A-NO.6	-38723.601	6545.603
A-IP.4	-38723.641	6545.689
A-IP.5	-38736.157	6555.879
A-NO.7	-38736.436	6559.635
A-IP.6	-38736.768	6564.094
A-IP.7	-38735.290	6568.336
A-EP	-38734.788	6572.532

B路線 中心線座標		
	X座標	Y座標
B-BP	-38656.329	6449.293
B-IP.1	-38659.987	6448.910
B-IP.2	-38676.859	6444.984
B-IP.3	-38718.748	6439.464
B-IP.4	-38720.855	6441.302
B-IP.5	-38722.900	6472.950
B-IP.6	-38731.653	6480.585
B-IP.7	-38764.462	6469.721
B-IP.8	-38778.182	6503.511
B-IP.9	-38799.900	6521.656
B-IP.10	-38800.881	6527.276
B-IP.11	-38801.756	6532.272
B-IP.12	-38790.344	6554.210
B-IP.13	-38793.774	6579.523
B-IP.14	-38737.996	6587.082
B-EP	-38732.640	6587.807

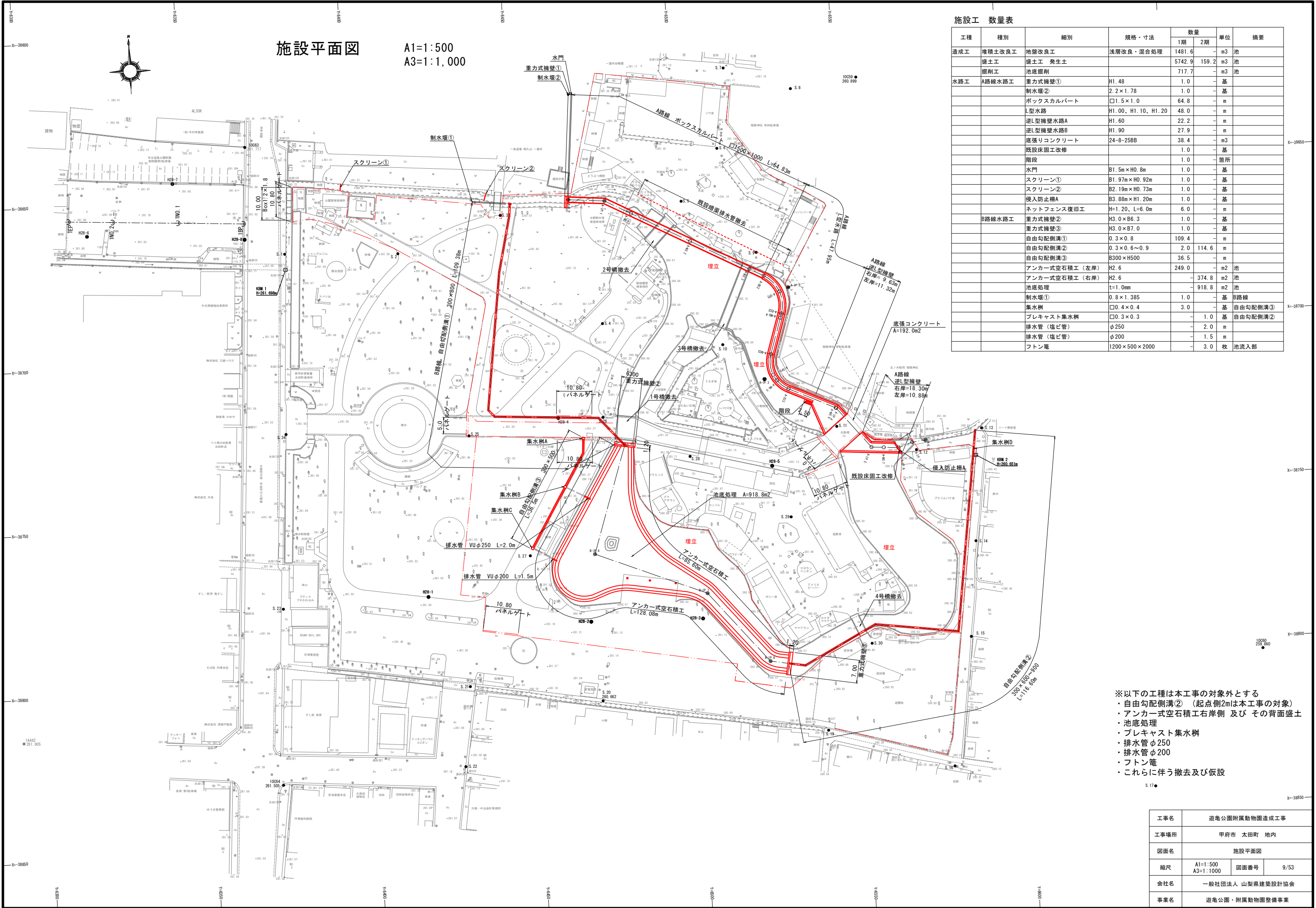
R中心点座標		
	X座標	Y座標
①	-38745.189	6509.918
②	-38769.059	6466.206
③	-38790.058	6494.538
④	-38792.988	6525.654

重力式橋壁②、③基点座標		
	X座標	Y座標
⑤	-38731.154	6477.457
⑥	-38732.146	6483.678
⑦	-38797.436	6527.877
⑧	-38804.332	6526.673

自由勾配側溝③基点座標		
	X座標	Y座標
⑨	-38761.690	6450.809
⑩	-38743.461	6461.712
⑪	-38733.388	6467.736
⑫	-38728.891	6468.026

- ※以下の工種は本工事の対象外とする
- ・自由勾配側溝②（起点側2mは本工事の対象）
 - ・アンカー式空石積工右岸側 及び その背面盛土
 - ・池底処理
 - ・プレキャスト集水樹
 - ・排水管φ250
 - ・排水管φ200
 - ・フトン簾
 - ・これらに伴う撤去及び仮設

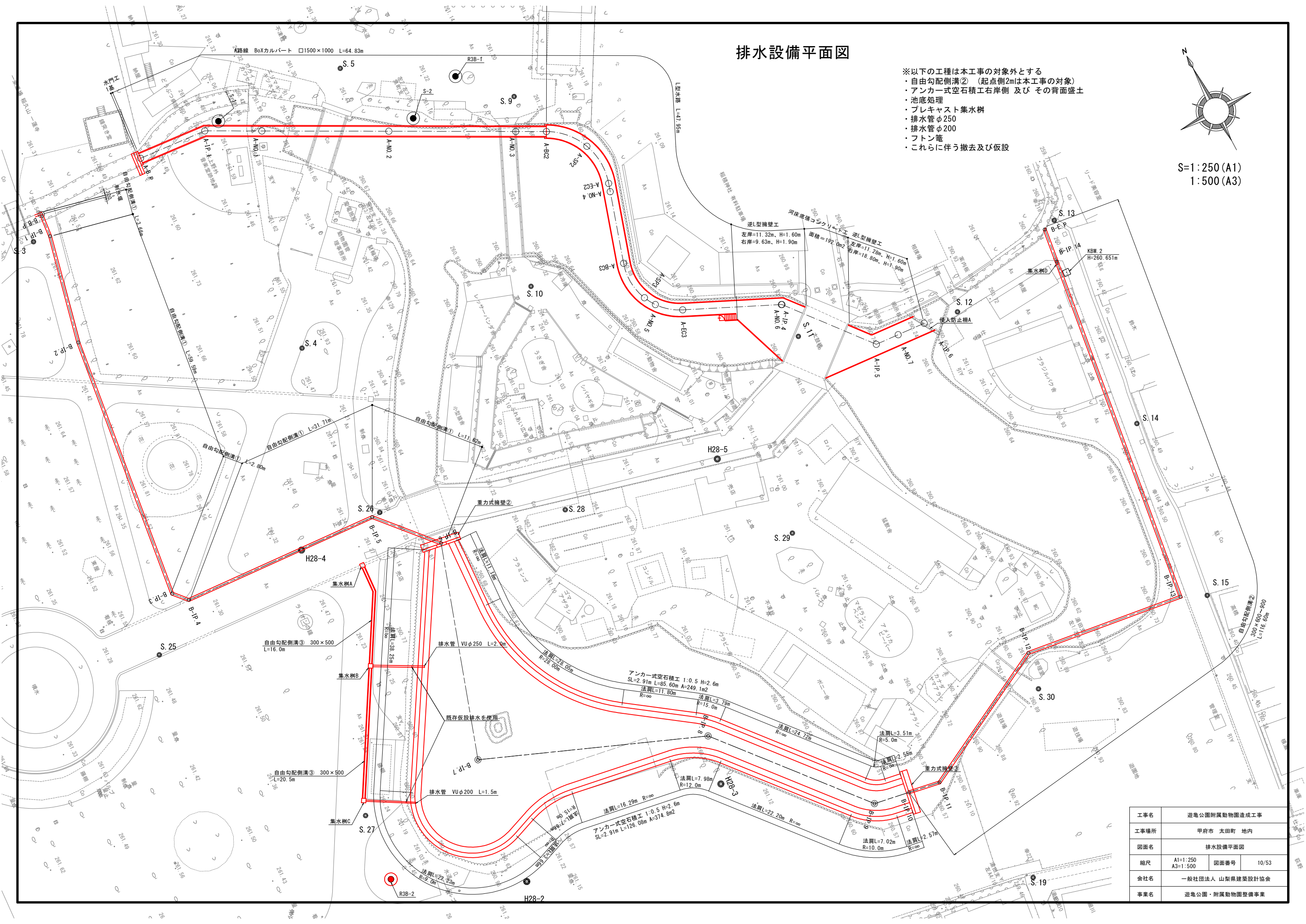
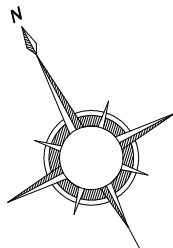
工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	割付平面図		
縮尺	A1=1:250 A3=1:500	図面番号	8/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		



排水設備平面図

- ※以下の工種は本工事の対象外とする
- ・自由勾配側溝②（起点側2mは本工事の対象）
 - ・アンカー式空石積工右岸側 及び その背面盛土
 - ・池底処理
 - ・プレキャスト集水樹
 - ・排水管φ250
 - ・排水管φ200
 - ・フトン管
 - ・これらに伴う撤去及び仮設

S=1:250 (A1)
1:500 (A3)



工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	排水設備平面図		
縮尺	A1=1:250 A3=1:500	図面番号	10/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

施設構造図 (1)

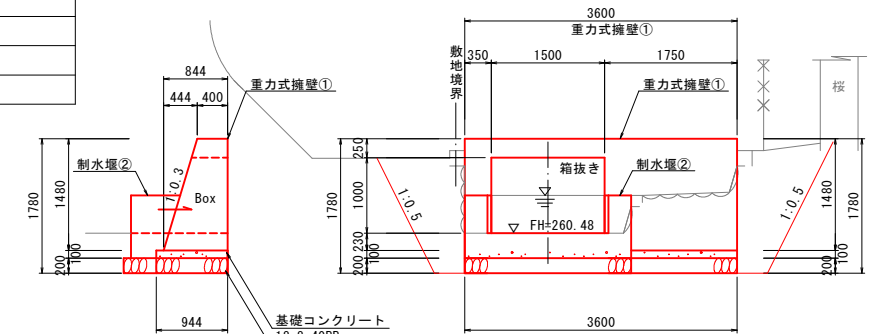
A路線 断面図

A-BP

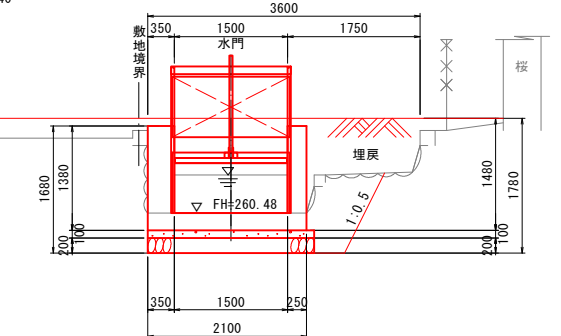
GH=260.48
FH=260.48

A1=1:50 A3=1:100

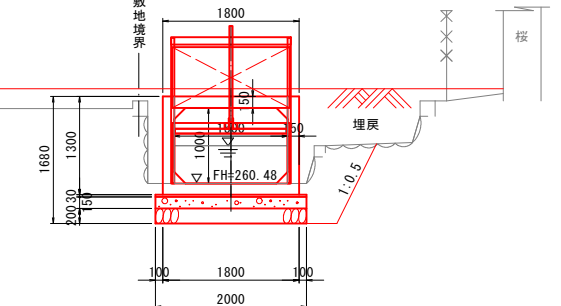
A-A



B-B



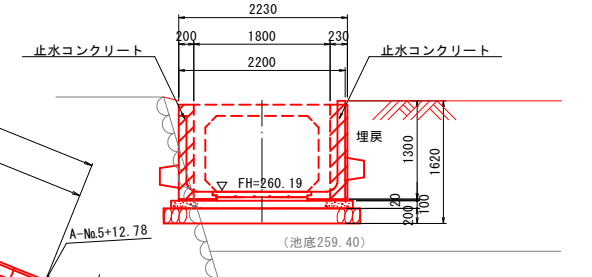
C-C



A-BC2

GH= (259.40)
FH=260.19

D-D



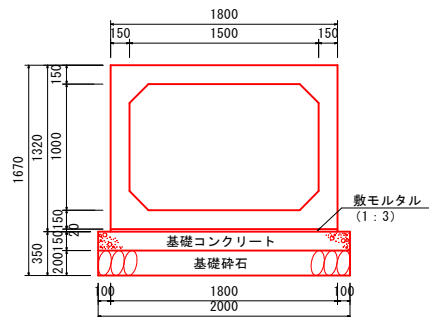
※敷地境界は現地で確認すること

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図（１）		
縮尺	図示	図面番号	11/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		



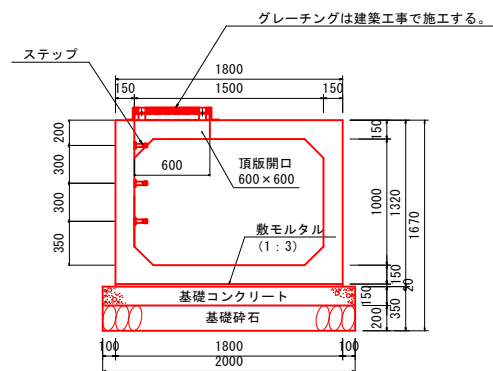
ボックスカルバート 標準断面図

A1=1:30 A3=1:60



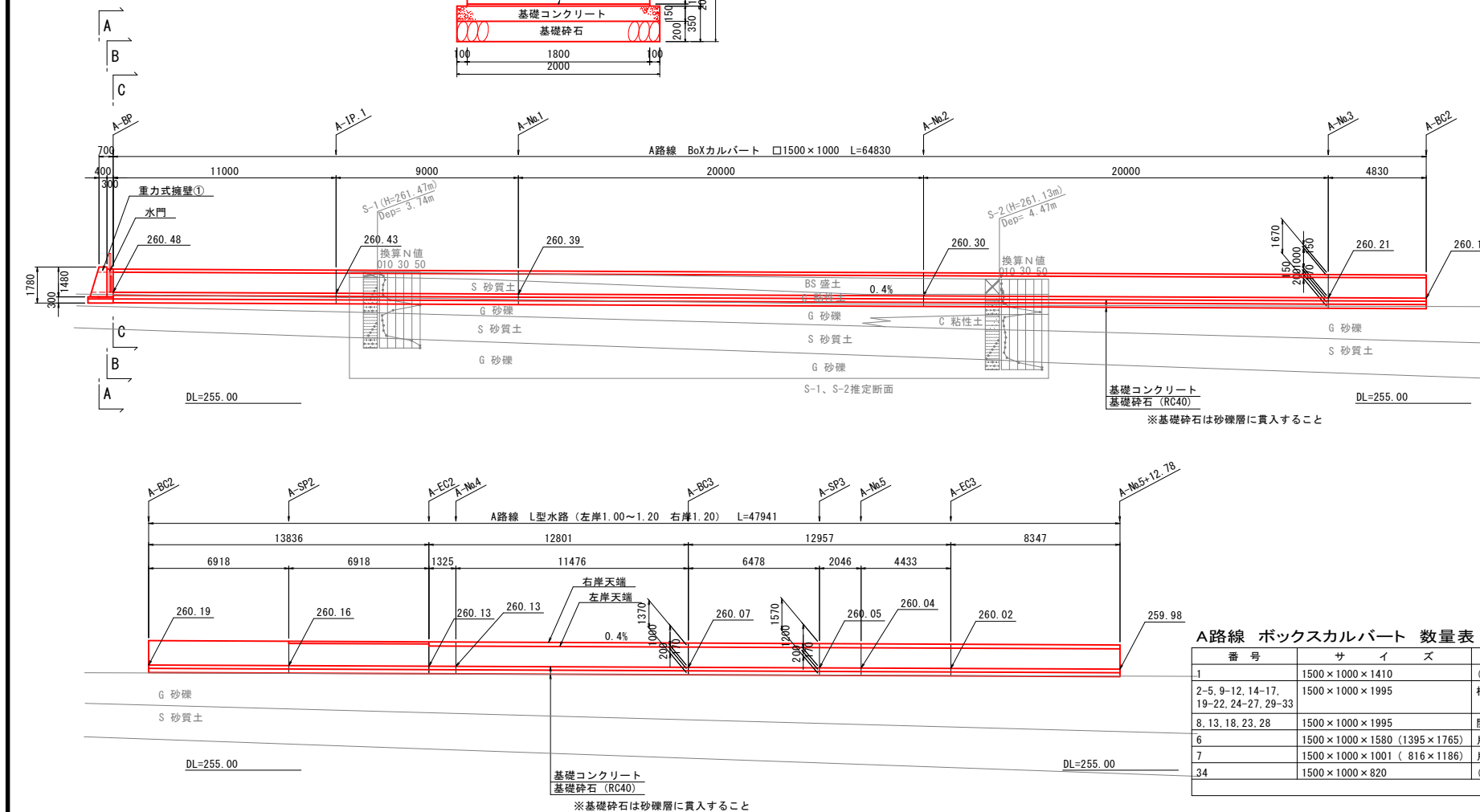
材料表			10m当り
名称	規格・寸法	単位	数量
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.00
基礎型枠		m ²	3.00
基礎砕石	RC-40	m ²	20.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.36
ボックスカルバート	B=1500 H=1000	個	5.00

t=20.0cm
L=2.0m W=4430kg



材料表				全箇所当り
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
ボックススカルパート 頂張開口600×600 特殊配筋	B=1500 H=1000	個	5.00	L=2.0m W=4295kg
ステップ		個	15.0	
パテン*1ト固定 ゲレンツ	600×600用	組	5.00	蓋上140mm T-14:巾目

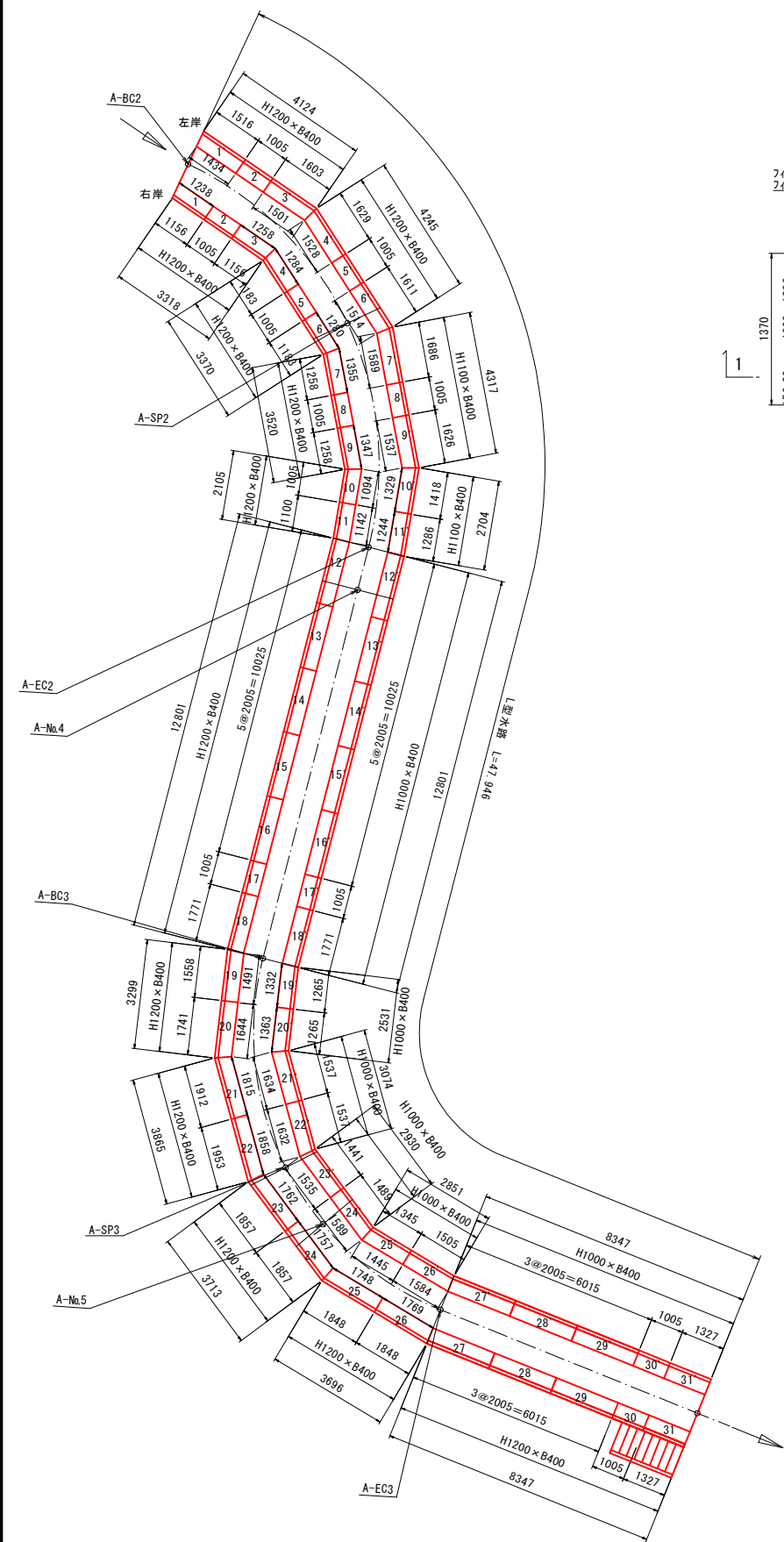
※床付け面の支持力は、100kN/m²程度を確保すること



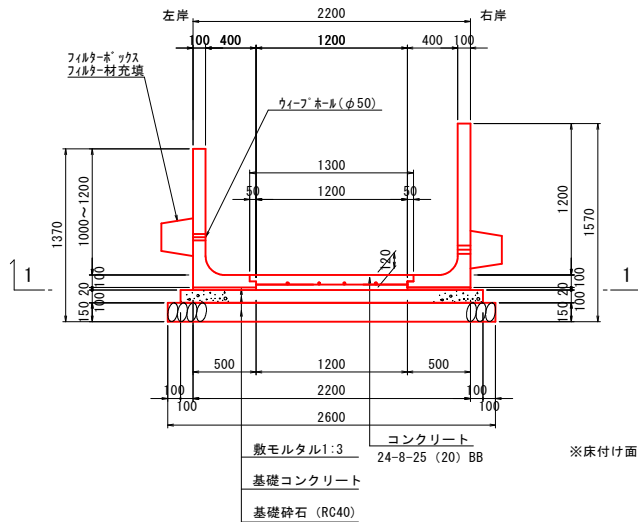
A路線 ボックスカルバート 数量表

番 号	サ イ ズ	規 格	数量(本)	参考重量(kg)	備 考
1	1500×1000×1410	(調整品)メスなし		3131	
2-5, 9-12, 14-17, 19-22, 24-27, 29-33	1500×1000×1995	標準品	25	4430	
8, 13, 18, 23, 28	1500×1000×1995	開口あり	5	4295	頂版開口600×600
6	1500×1000×1580 (1395×1765)	片斜切	1	3508	
7	1500×1000×1001 (816×1186)	片斜切	1	2223	
34	1500×1000×820	(調整品)オスなし	1	1821	
合 計			34		

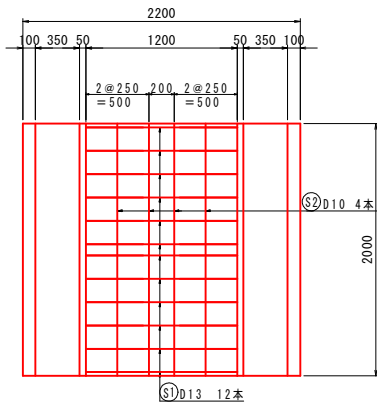
施設構造図（2）



L型水路 標準断面図 A1=1:30 A3=1:60



L型水路 標準平面図 A1=1:30 A3=1:60



※床付け面の支持力は、100kN/m2程度を確保すること

数量表

10m当り

名称		規格寸法	単位	数量	摘要
L型水路		H=1200 L=2000	個	5	835 kg/個
L型水路		H=1000~1200 L=2000	個	5	740 kg/個
底版コンクリート		24-8-25 (20) BB	m ³	1.490	
鉄筋	主鉄：S1	D13 L=1.200 SD295A	本	60.0	72.0m
	配力鉄：S2	D10 L=10.0 SD295A	本	4.0	40.0m
	D13重量	72.0m	kg	71.640	0.995 kg/m
	D10重量	40.0m	kg	22.400	0.560 kg/m
	鉄筋総重量		kg	94.040	
敷モルタル		1：3	m ³	0.20	
基礎コンクリート		18-8-25BB	m ³	2.40	
型枠			m ²	2.00	
基礎砕石		t=150mm RC-40	m ²	26.0	
ウィブホール		φ 50 L=100	個	10	
フィルターボックス		300×300×250	個	10	
フィルター材		中詰材 RC-40	m ³	0.17	

A路線 L型水路(右岸) 数量表

1式当り

番号	サイズ	規格	数量(本)	参考重量(kg)	備考
1	1200×400×1151/1233	片斜切	1	498	
2, 5, 8, 17, 30	1200×400×1000	調整品	5	418	
3	1200×400×1151/1253	片斜切	1	502	
4	1200×400×1178/1279	片斜切	1	513	
6	1200×400×1178/1275	片斜切	1	512	
7	1200×400×1253/1350	片斜切	1	543	
9	1200×400×1253/1342	片斜切	1	542	
10	1200×400×1000/1089	片斜切	1	436	
11	1200×400×1095/1137	片斜切	1	466	
12-16, 27-29	1200×400×2000	標準品	8	835	
18	1200×400×1766	調整品	1	737	
19	1200×400×1553/1486	片斜切	1	634	
20	1200×400×1736/1639	片斜切	1	704	
21	1200×400×1907/1810	片斜切	1	776	
22	1200×400×1948/1853	片斜切	1	793	
23	1200×400×1852/1757	片斜切	1	752	
24	1200×400×1852/1752	片斜切	1	752	
25	1200×400×1843/1743	片斜切	1	749	
26	1200×400×1843/1764	片斜切	1	753	
31	1200×400×1322	調整品	1	552	
合計			31		

A路線 L型水路(左岸) 数量表

1式当り

番号	サイズ	規格	数量(本)	参考重量(kg)	備考
1'	1200×400×1511/1429	片斜切	1	-	
2', 5'	1200×400×1000	調整品	2	-	
3'	1200×400×1598/1496	片斜切	1	-	
4'	1200×400×1624/1523	片斜切	1	-	
6'	1200×400×1606/1509	片斜切	1	-	
7'	1100×400×1681/1584	片斜切	1	-	
8'	1100×400×1000	調整品	1	-	
9'	1100×400×1621/1532	片斜切	1	-	
10'	1100×400×1413/1324	片斜切	1	-	
11'	1100×400×1281/1239	片斜切	1	-	
12'-16', 27'-29'	1000×400×2000	標準品	8	690	
17', 30'	1000×400×1000	調整品	2	345	
18'	1000×400×1766	調整品	1	609	
19'	1000×400×1260/1327	片斜切	1	446	
20'	1000×400×1260/1358	片斜切	1	452	
21'	1000×400×1532/1629	片斜切	1	545	
22'	1000×400×1532/1627	片斜切	1	545	
23'	1000×400×1436/1530	片斜切	1	512	
24'	1000×400×1484/1584	片斜切	1	529	
25'	1000×400×1340/1440	片斜切	1	480	
26'	1000×400×1500/1579	片斜切	1	531	
31'	1000×400×1322	調整品	1	456	
合計			31		

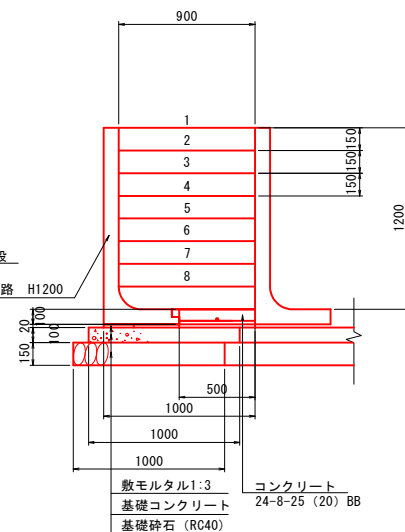
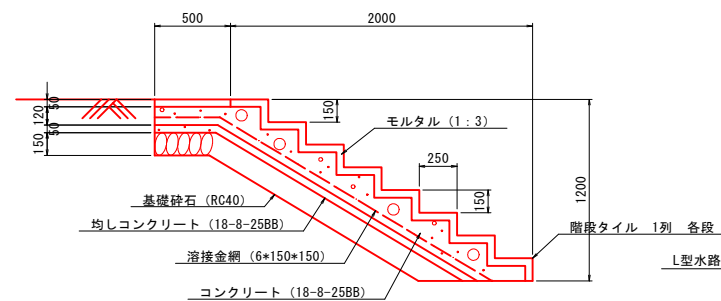
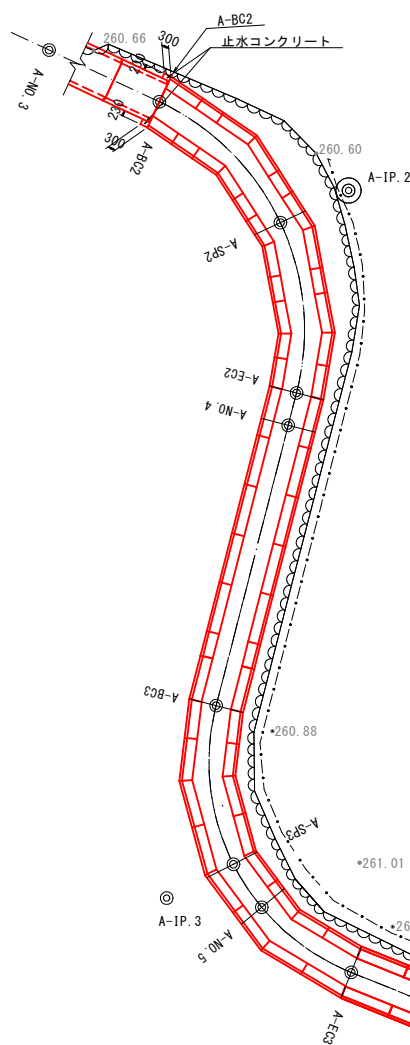
工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図（2）		
縮尺	図示	図面番号	12/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

施設構造図 (3)



S. 9

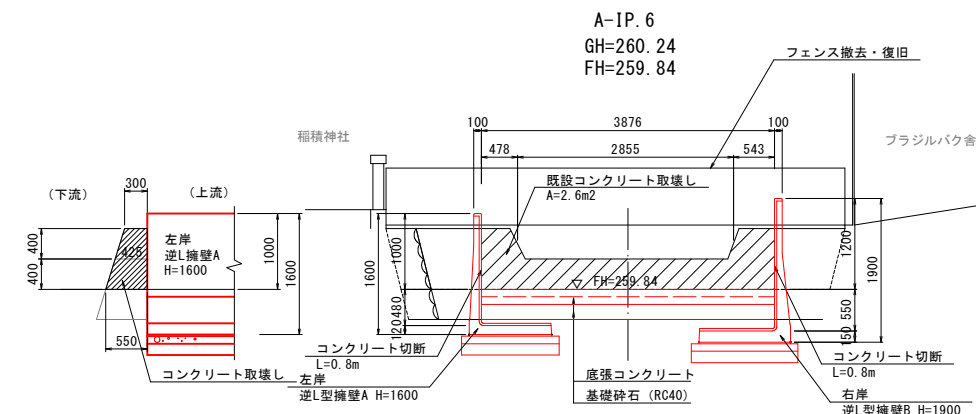
階段工構造図



階段工	数量表	1箇所当り		
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.4	
型枠		m2	1.1	
均しコンクリート	18-8-25BB	m3	0.1	
基礎砕石	RC-40	m2	1.8	
溶接金網	6*150*150	m2	2.3	
モルタル	1 : 3	m3	0.2	
階段タイル		m	7.2	
L型水路	H=1200 L=2000	個	1	
底版コンクリート	24-8-25 (20) BB	m3	0.1	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.2	
基礎砕石	RC-40	m2	2.0	
敷モルタル	1 : 3	m3	0.04	

既設床固工改修 A1=1:50 A3=1:100

F-F
正面图



既設床固工改修 数量表				1箇所当
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリート取壊し		m3	1. 1	
コンクリート切断		m	1. 6	
フェンス		m	4. 0	撤去・復旧

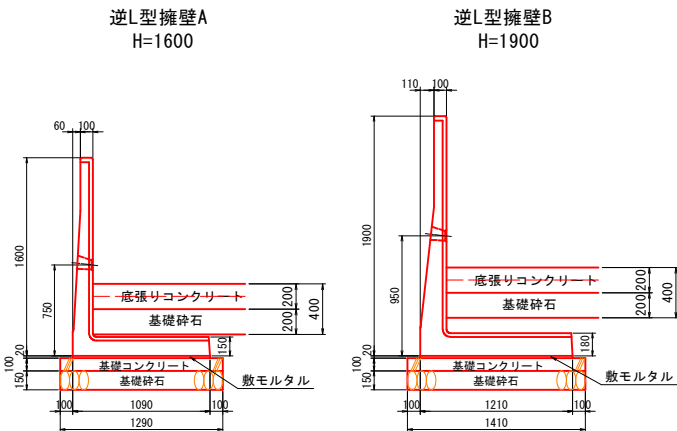
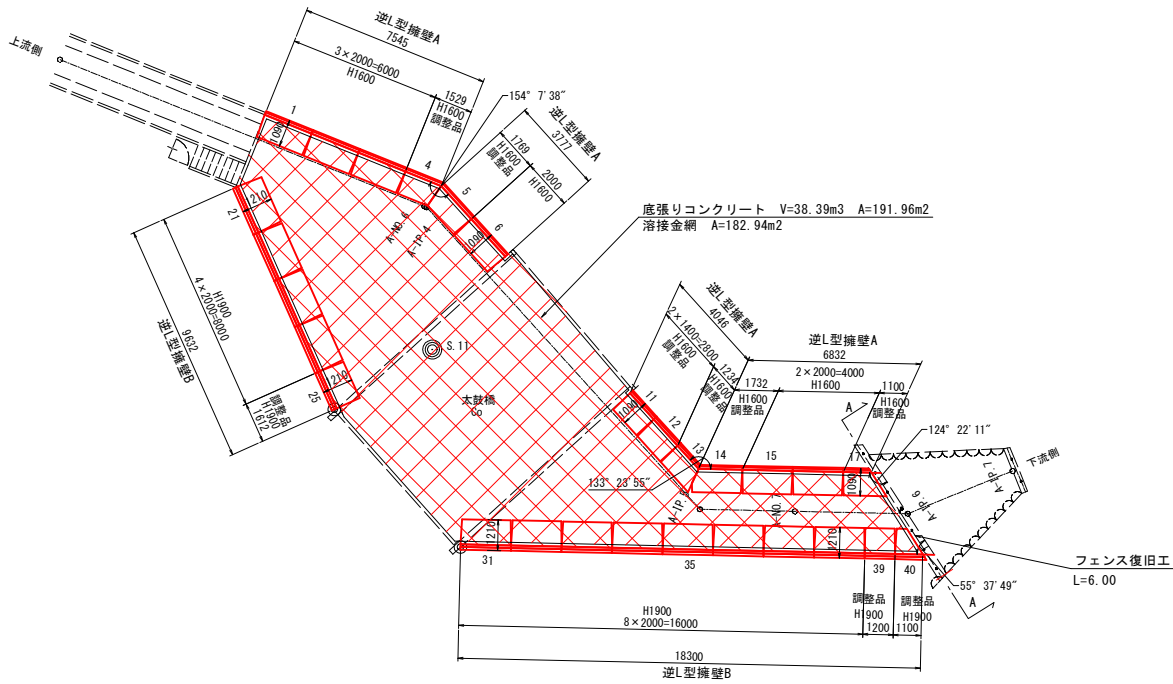
工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図（３）		
縮尺	図示	図面番号	13/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		



平面図 A1=1:150 A3=1:300

施設構造図（４）

逆L型擁壁構造図 A1=1:30 A3=1:60

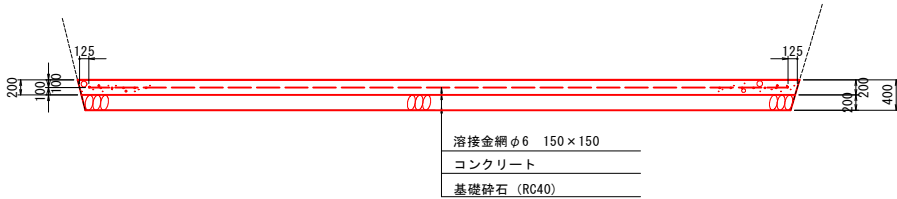


※床付け面の支持力は、100kN/m2程度を確保すること

名称	規格・寸法	単位	数量		10m当り 摘要
			H=1600	H=1900	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	1.29	1.41	
基礎型枠		m2	2.00	2.00	
基礎砕石	RC-40	m2	12.90	14.10	t=15.0cm
敷モルタル	1:3	m3	0.22	0.24	
逆L型擁壁	B=1500 H=1000	個	5.00	5.00	L=2.0m

逆L型擁壁数量表			天端フラットタイプ	
番 号	サイズ(mm)	規 格	数量	摘 要
1～3, 6, 15, 16	1600	標準品	6	L=2.000
4, 5, 11～14, 17	1600	調整品	7	L=1.100～1.769
21～24, 31～38	1900	標準品	12	L=2.000
25, 39, 40	1900	調整品	3	L=1.100～1.612
計			28 本	

底張りコンクリート A1=1:50 A3=1:100



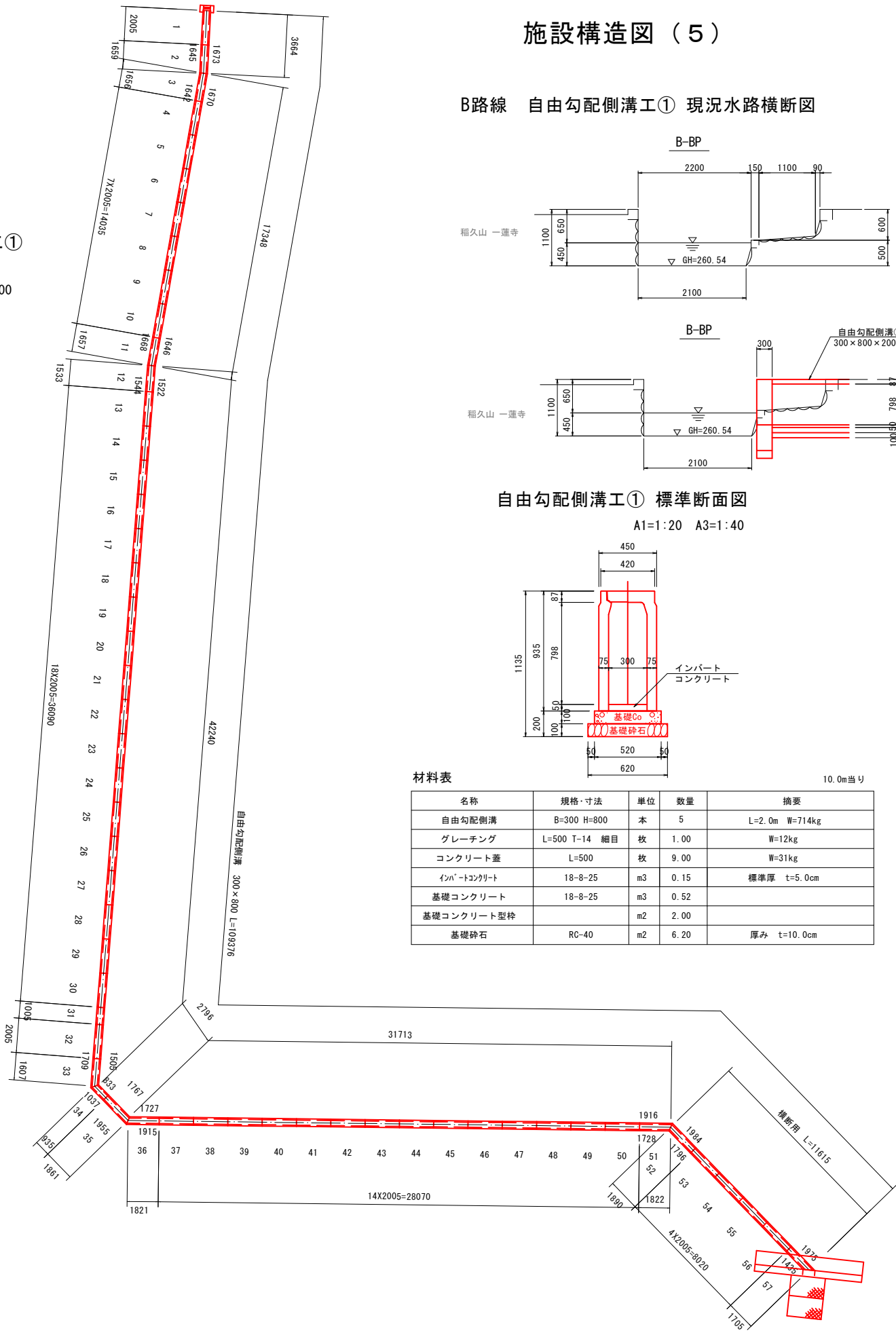
底張りコンクリート 数量表			1箇所当り	
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	24-8-25BB	m3	38.39	t=200
基礎砕石	RC-40	m2	191.96	t=200
溶接金網	φ6、150×150	m2	182.94	

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図（４）		
縮尺	図示	図面番号	14/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		



自由勾配側溝工①
平面配置図

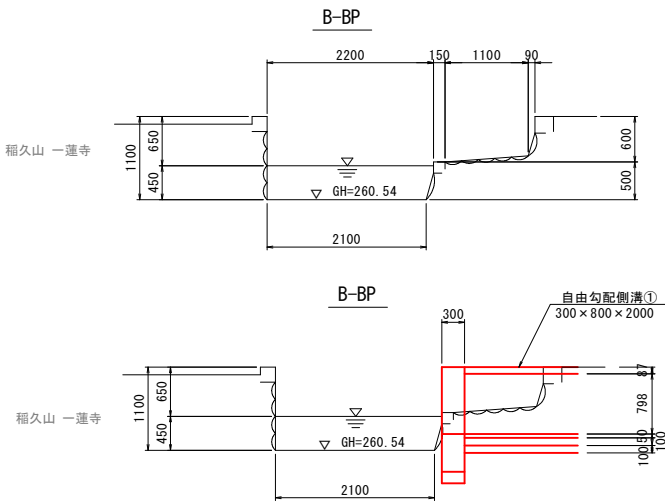
A1=1:150 A3=1:300



施設構造図 (5)

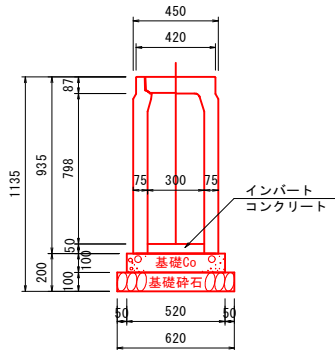
B路線 自由勾配側溝工① 現況水路横断面図

A1=1:50 A3=1:100



自由勾配側溝工① 標準断面図

A1=1:20 A3=1:40



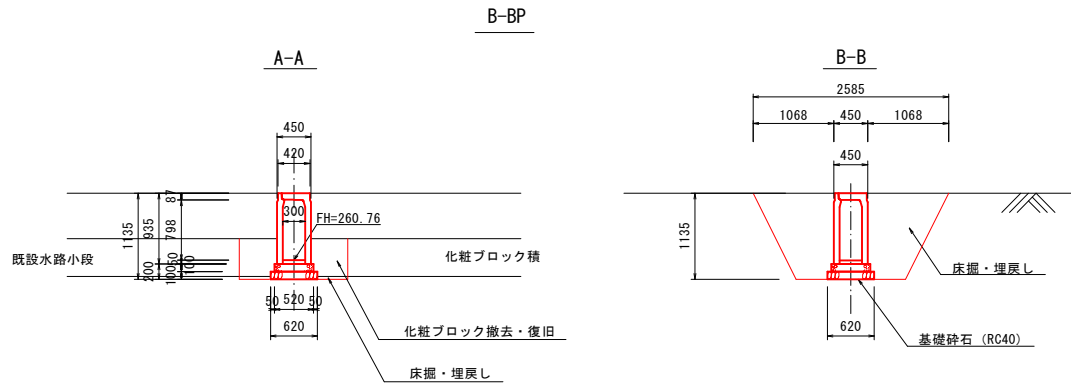
材料表

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	B=300 H=800	本	5	L=2.0m W=714kg
グレーチング	L=500 T=14 細目	枚	1.00	W=12kg
コンクリート蓋	L=500	枚	9.00	W=31kg
インバートコンクリート	18-8-25	m3	0.15	標準厚 t=5.0cm
基礎コンクリート	18-8-25	m3	0.52	
基礎コンクリート型枠		m2	2.00	
基礎砕石	RC-40	m2	6.20	厚み t=10.0cm

10.0m当り

B路線 自由勾配側溝工① 断面図

A1=1:50 A3=1:100



自由勾配側溝① 数量表

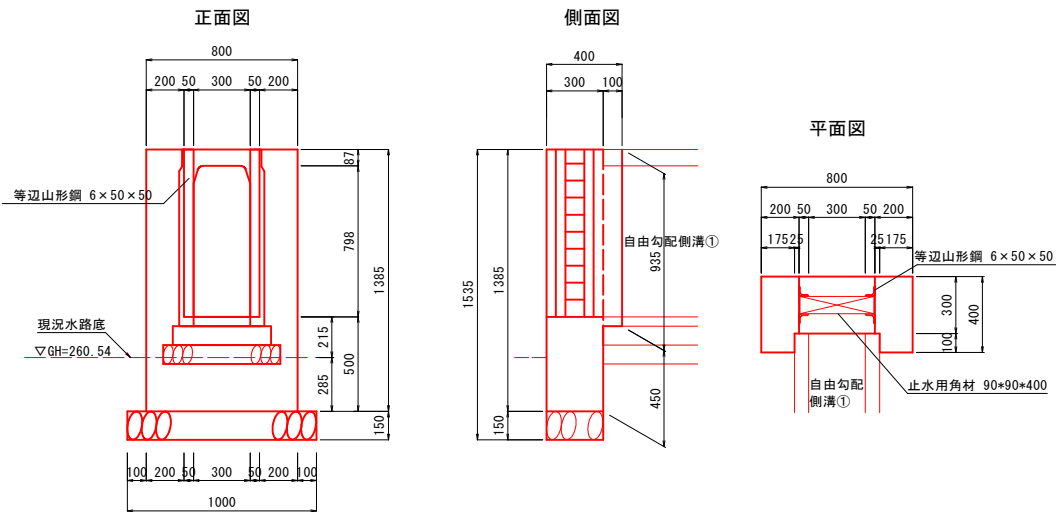
番 号	寸 法	規 格	数量(本)	参考重量(kg)	備 考
標準品	300×800×2000	標準品	45	714	
2	300×800×1654 (1640×1668)	片斜切	1	590	
3	300×800×1651 (1637×1665)	片斜切	1	589	
11	300×800×1652 (1663×1641)	片斜切	1	590	
12	300×800×1528 (1539×1517)	片斜切	1	545	
31	300×800×1000	調整品	1	357	
33	300×800×1602 (1704×1500)	片斜切	1	572	
34	300×800×930 (1032× 828)	片斜切	1	332	
35	300×800×1856 (1950×1762)	片斜切	1	663	
36	300×800×1816 (1910×1722)	片斜切	1	648	
51	300×800×1817 (1723×1911)	片斜切	1	649	
合 計			51		

自由勾配側溝①(横断用) 数量表

番 号	寸 法	規 格	数量(本)	参考重量(kg)	備 考
52	300×800×1885 (1791×1979)	片斜切	1	673	
53, 54, 55, 56	1000×800×2000	標準品	4	714	
57	300×800×1700 (1430×1970)	片斜切	1	607	
合 計			6		

制水堰① 標準断面図

A1=1:20 A3=1:40



材料表

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	m3	0.26	
型 枠		m2	3.08	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.30	
等辺山形鋼	6×50×50 L=0.885m	kg	15.68	4本 アンカー留
止水用角材	□90 L=0.38m	m	3.42	9本

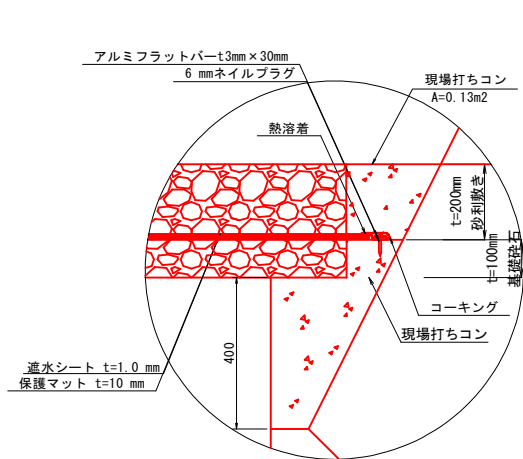
1箇所当り

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図 (5)		
縮尺	図示	図面番号	15/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

施設構造図（6）

A部詳細

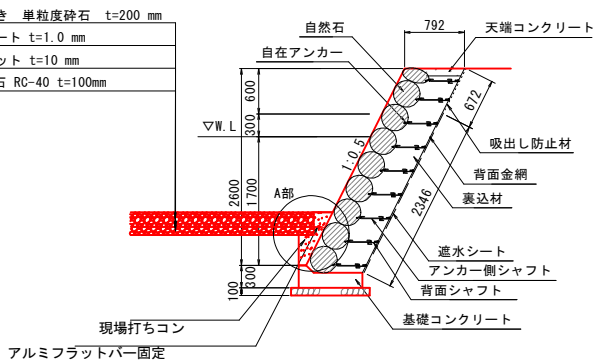
A1=1:10 A3=1:20



池底処理 詳細図

A1=1:50 A3=1:100

砂利敷き	単粒度砕石	t=200 mm
遮水シート	t=1.0 mm	
保護マット	t=10 mm	
基礎砕石	RC-40	t=100mm



※池底処理は本工事対象外とする

アンカー式空石積工 標準断面図

A1=1:50 A3=1:100

アンカー式空石積工 数量表（10m2当り）

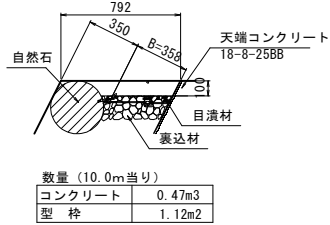
名 称	規 格	単位	数 量	備 考
自 然 石	φ350内外	m2	10.0	9.4個内外
自在アンカー	L=57.5	m2	10.0	9.4本内外
アンカー側シャフト	φ6.0 L=300	m2	10.0	9.4本内外
背面シャフト	φ6.0 L=400	m2	10.0	9.4本内外
背面金網	φ4.0 100mm目	m2	10.0	
裏 込 材	割栗石φ50~150	m3	4.3	
吸出し防止材	t=10m/m	m2	2.3	
遮水シート	t=1.0m/m	m2	8.1	

アンカー式空石積工 材質・仕様

名 称	材 質	仕 様	備 考
自 然 石	玉石・割石・加工玉石	φ350内外	
背面金網	【一般河川】 亜鉛アルミ合金メッキ鉄線 300 g/m2、アルミ10%含有	φ4.0mm-2000×1000	#100mm溶接金網
アンカー側シャフト	【一般河川】 亜鉛アルミ合金メッキ鉄線 550 g/m2、アルミ10%含有	φ6.0mm L=300	
背面シャフト	【一般河川】 亜鉛アルミ合金メッキ鉄線 550 g/m2、アルミ10%含有	φ6.0mm L=400	
自在アンカー	SUS304		
連 結 線	ステンレス軟線SUS304	φ2.6mm	

アンカー式空石積工
天 端 工 詳 細 図

S=1/25

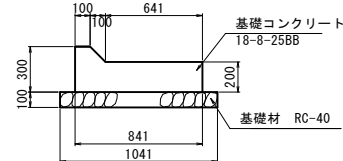


数量（10.0m2当り）

コンクリート	0.47m3
型 枠	1.12m2

アンカー式空石積工
基 礎 工 詳 細 図

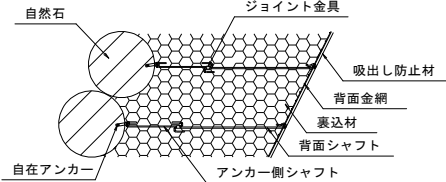
S=1/25



数量（10.0m2当り）

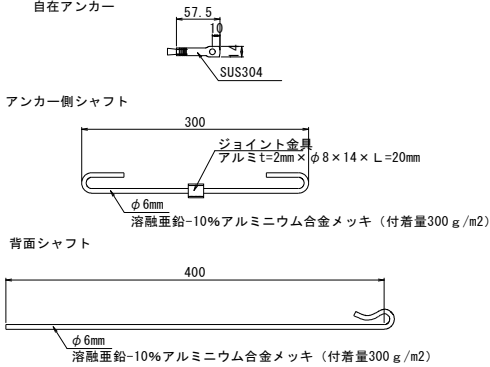
コンクリート	1.83m3
型 枠	6.41m2
基 礎 材	10.41m2

アンカー式空石積工
構 造 詳 細 図



アンカー式空石積工
部 材 詳 細 図

S=1/5



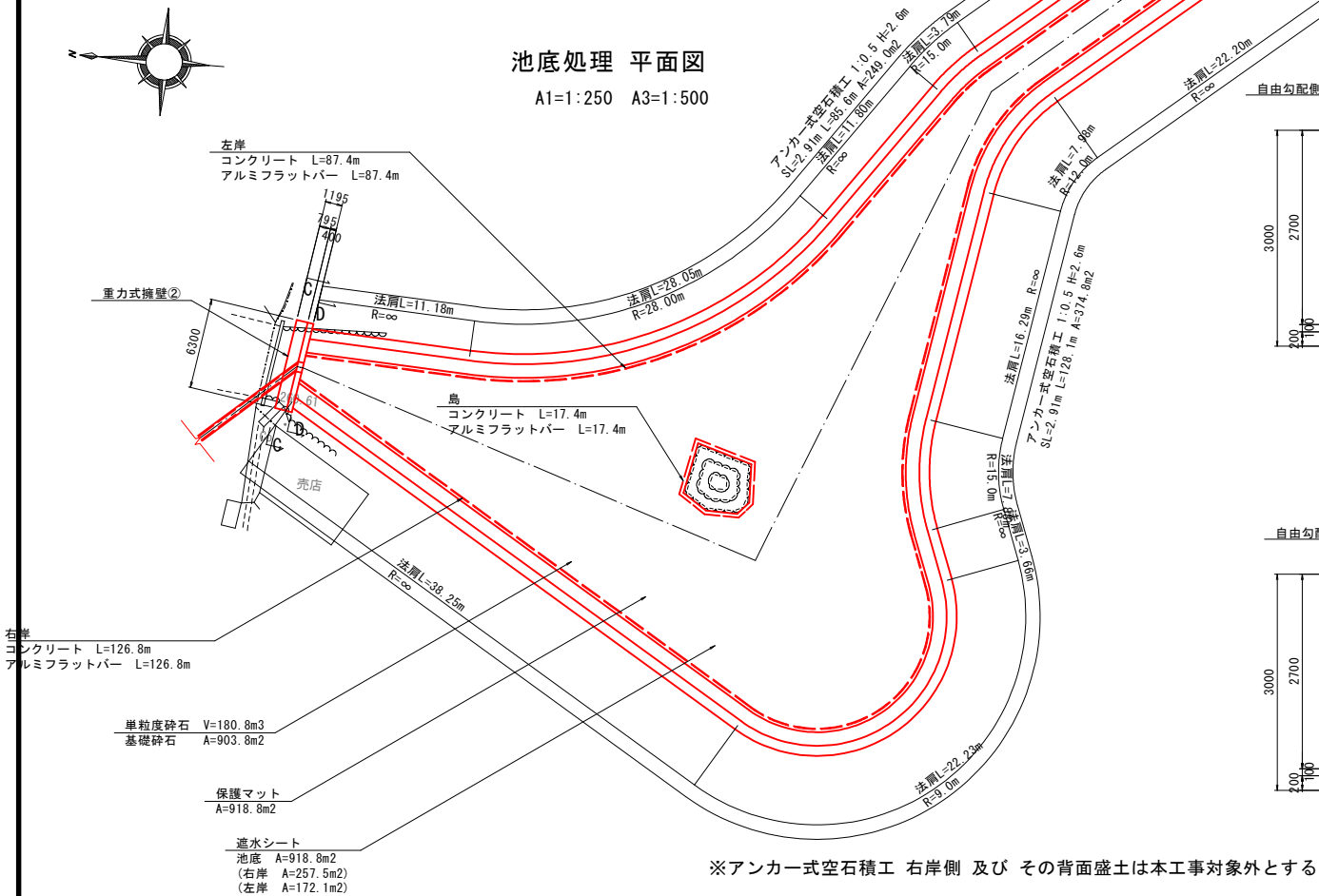
池底処理 数量表

1式当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
遮水シート	t=1.0mm	m2	918.8	
保護マット	t=10mm	m2	918.8	
アルミフラットバー	t3mm x 30mm	m	231.6	
コンクリート	18-8-40BB	m3	30.1	
型 枠		m2	162.1	
砂利敷き	単粒度5号 t=200mm	m3	180.8	
基礎砕石	RC-40 t=100mm	m2	903.8	

池底処理 平面図

A1=1:250 A3=1:500

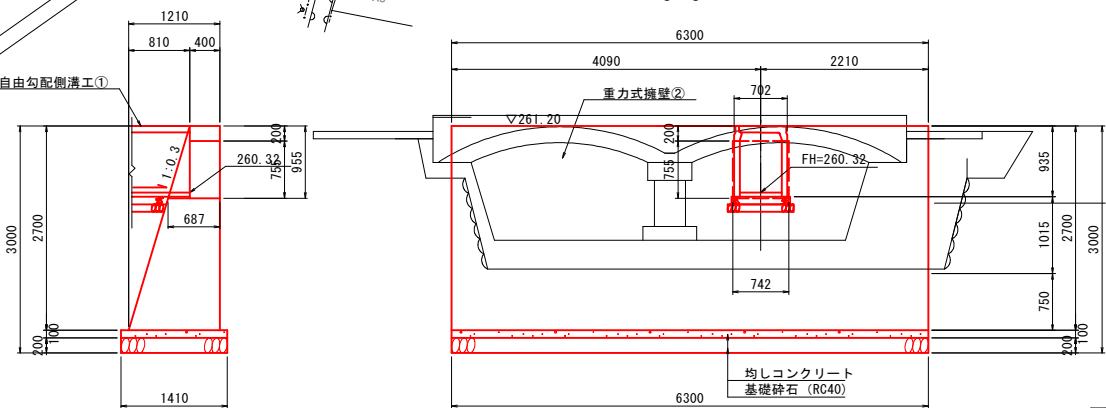


※アンカー式空石積工 右岸側 及び その背面盛土は本工事対象外とする

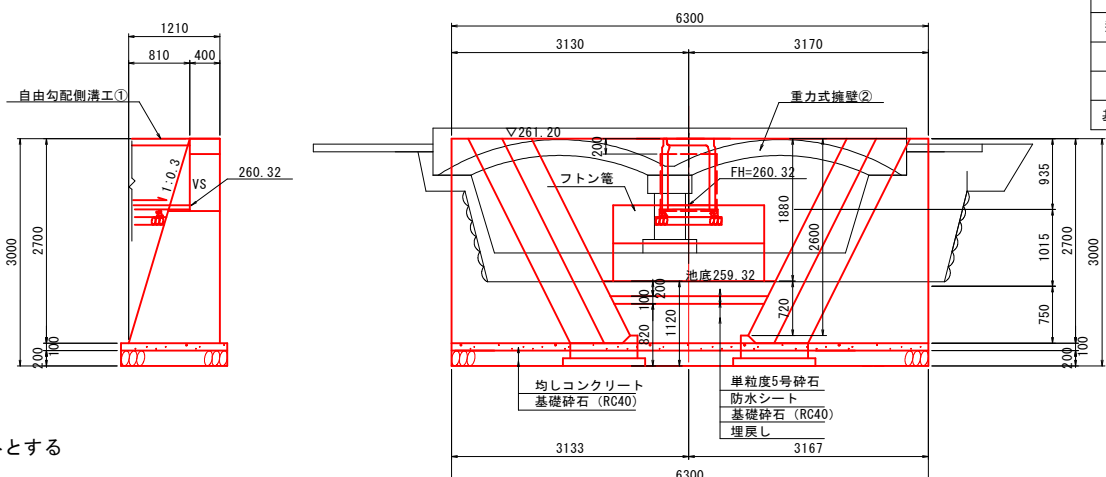
B路線 自由勾配側溝工① 吐口断面図

C-C

A1=1:50 A3=1:100



D-D



重力式擁壁② 数量表

1箇所当り

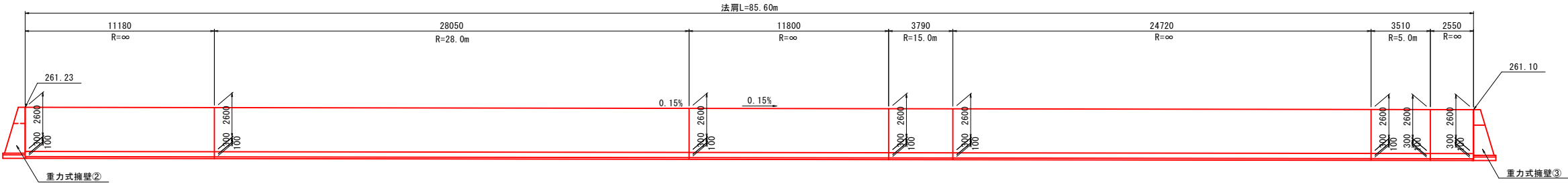
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40BB	m3	13.4	
型 枠		m2	36.4	
均しコンクリート	18-8-40BB	m3	0.9	
均しコンクリート型枠		m2	1.3	
基礎砕石	RC-40	m2	8.9	

※以下の工種は本工事の対象外とする
・アンカー式空石積工右岸側 及び その背面盛土
・池底処理
・これらに伴う撤去及び仮設

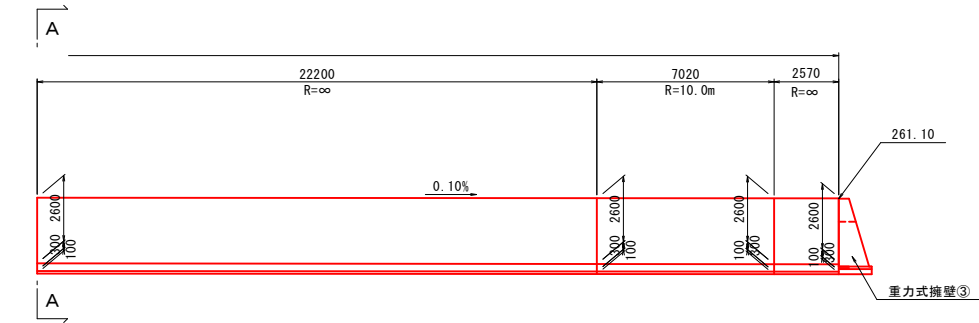
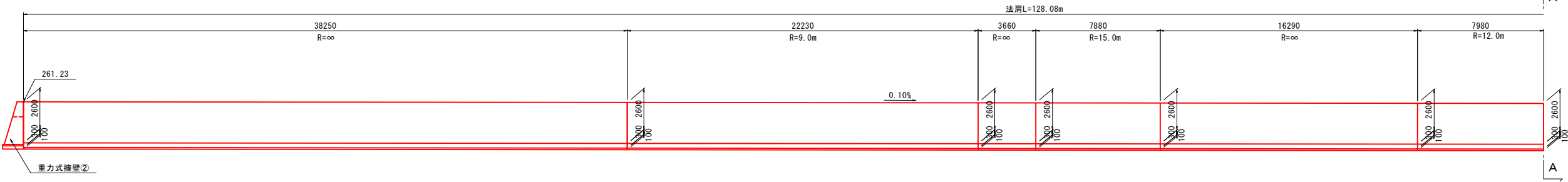
工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図（6）		
縮尺	図示	図面番号	16/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

施設構造図（7）

アンカー式空石積工（左岸） A1=1:150 A3=1:300

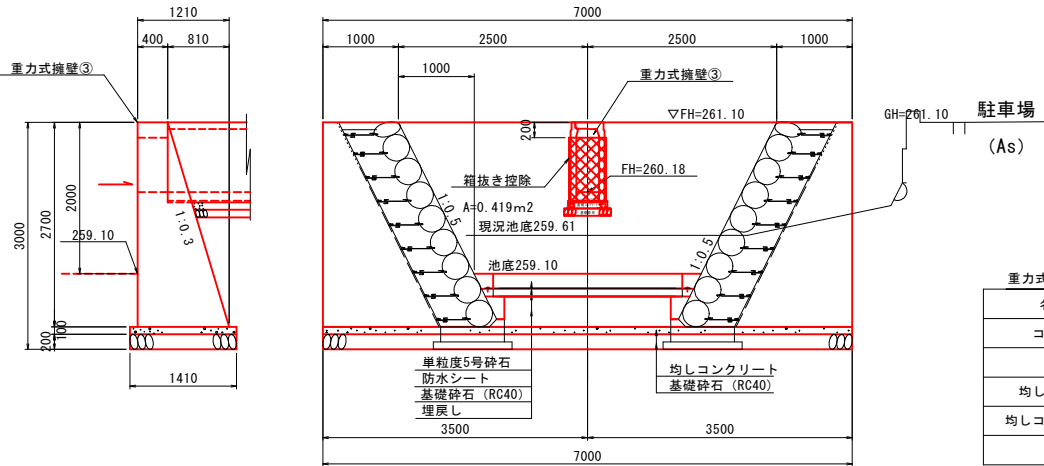


アンカー式空石積工（右岸）



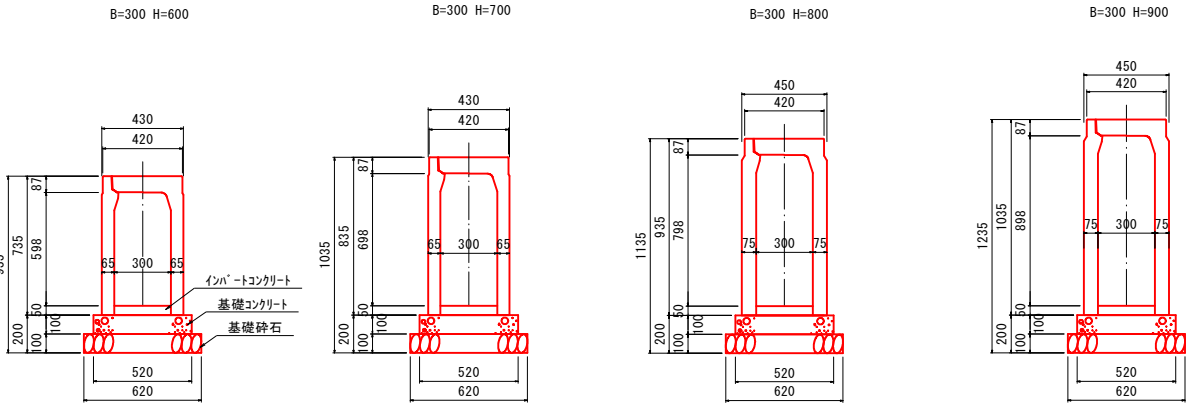
重力式擁壁③

E-E



※アンカー式空石積工 右岸側 及び その背面盛土は本工事対象外とする
※池底処理は本工事対象外とする

自由勾配側溝工② A1=1:20 A3=1:40



※自由勾配側溝②は本工事対象外とする

自由勾配側溝② 材料表

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
基礎コンクリート	18-8-25BB	m3	0.52	
基礎型枠	鋼料	m2	2.00	
基礎砕石	RC-40	m2	6.20	t=10.0cm
インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	0.15	
自由勾配側溝	B=300 H=600	個	5.00	L=2.0m w=514kg
	B=300 H=700			L=2.0m w=575kg
	B=300 H=800			L=2.0m w=714kg
	B=300 H=900			L=2.0m w=784kg
側溝蓋	コンクリート蓋	枚	9.00	L=0.5m w=31kg
グレーチング 蓋	細目 (T-14)	枚	1.00	L=0.5m w=14kg

※以下の工種は本工事の対象外とする
・自由勾配側溝②（起点側2mは本工事の対象）
・アンカー式空石積工右岸側 及び その背面盛土
・池底処理
・これらに伴う撤去及び仮設

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図（7）		
縮尺	図示	図面番号	17/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

自由勾配側溝工②

平面配置図

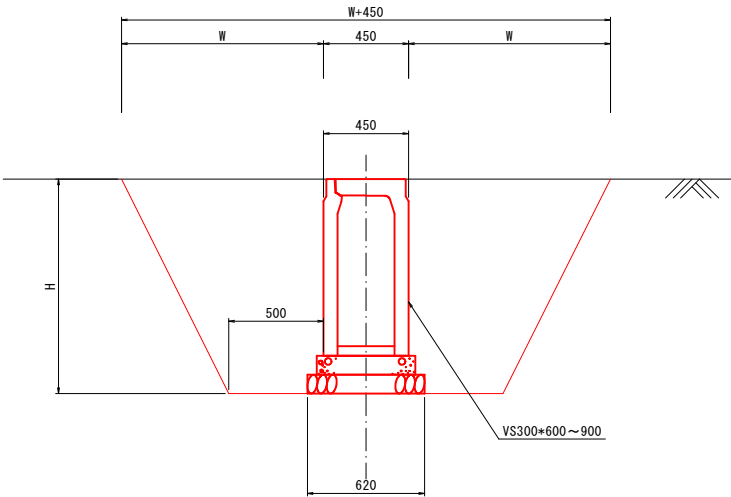
A1=1:150 A3=1:300

施設構造図（8）

自由勾配側溝② 数量表					1式当り	
番 号	寸 法	規 格	数量(本)	参考重量(kg)	備 考	
58, 59, 62-70	300×900×2000	標準品	11	784		
60	300×900×1058 (1134× 982)	片斜切	1	415		
61	300×900×877 (953×801)	片斜切	1	344		
71, 72, 75-85, 88-102	300×800×2000	標準品	28			
73	300×800×1787 (1716×1858)	片斜切	1	638		
74	300×800×1739 (1668×1810)	片斜切	1	621		
86	300×800×1739 (1963×1515)	片斜切	1	621		
87	300×800×1735 (1960×1510)	片斜切	1	619		
103	300×800×834	調整品	1	298		
104-114	300×700×2000	標準品	11	575		
115	300×700×1230	調整品	1	354		
116, 117	300×600×2000	標準品	2	514		
118	300×600×1314 (1501×1127)	片斜切	1	338		
合 計			61			

土工標準図 S=1/20

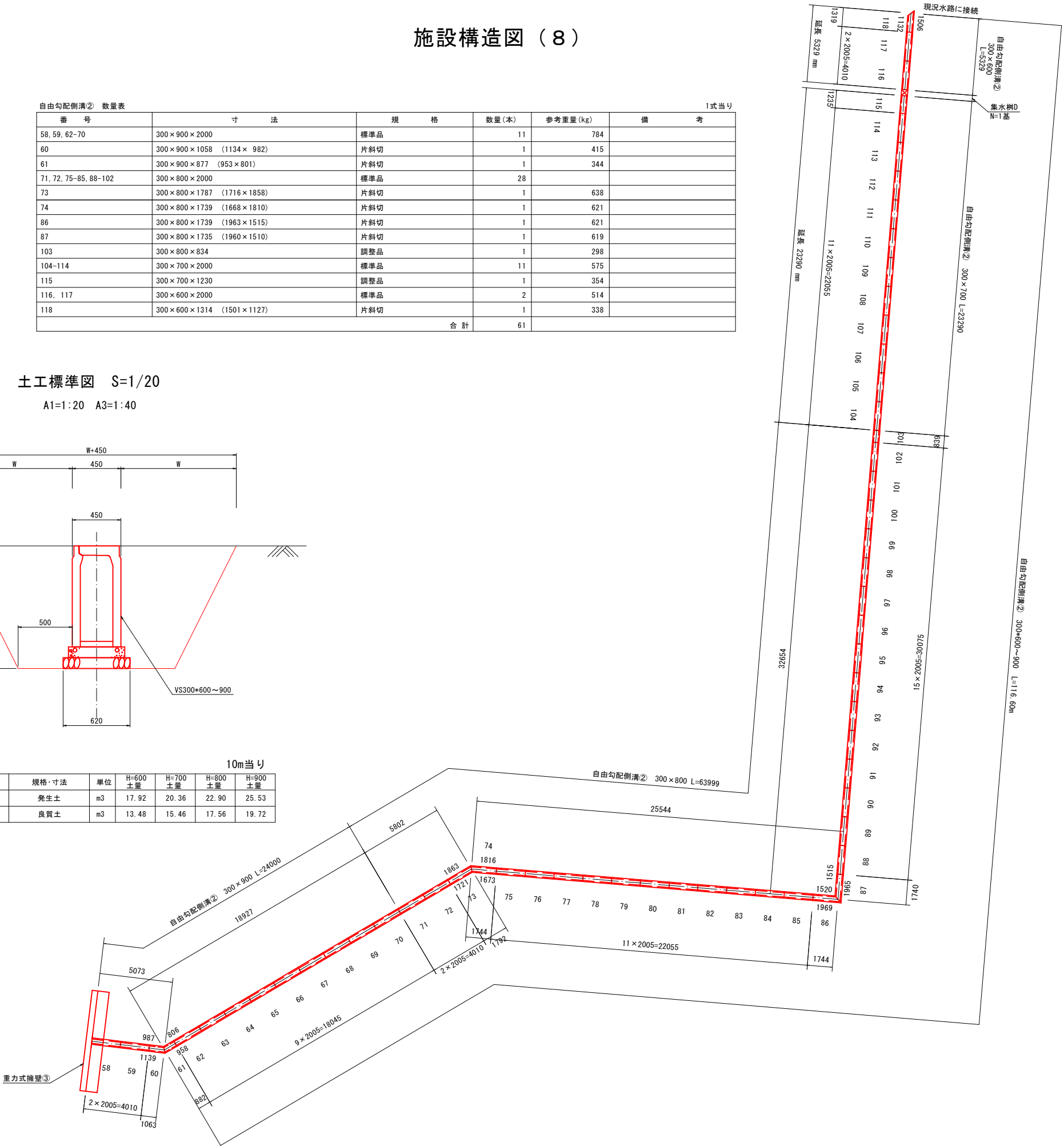
A1=1:20 A3=1:40



作業土工数量

10m当り

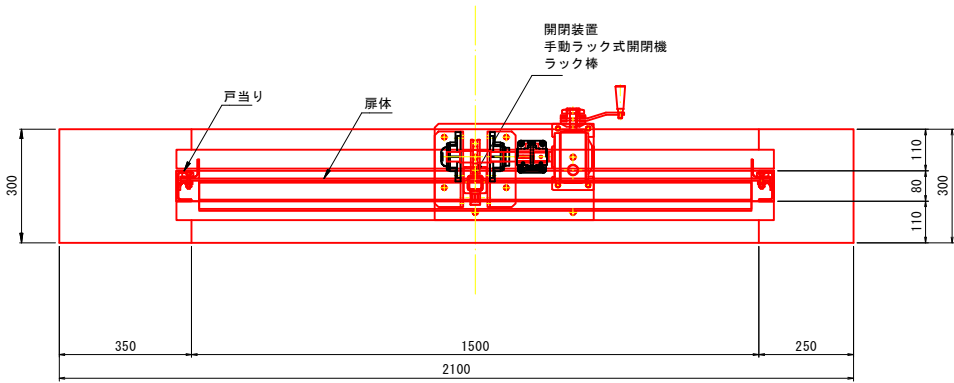
名称	規格・寸法	単位	H=600 土工	H=700 土工	H=800 土工	H=900 土工
掘 削	発生土	m3	17.92	20.36	22.90	25.53
埋戻し	良質土	m3	13.48	15.46	17.56	19.72



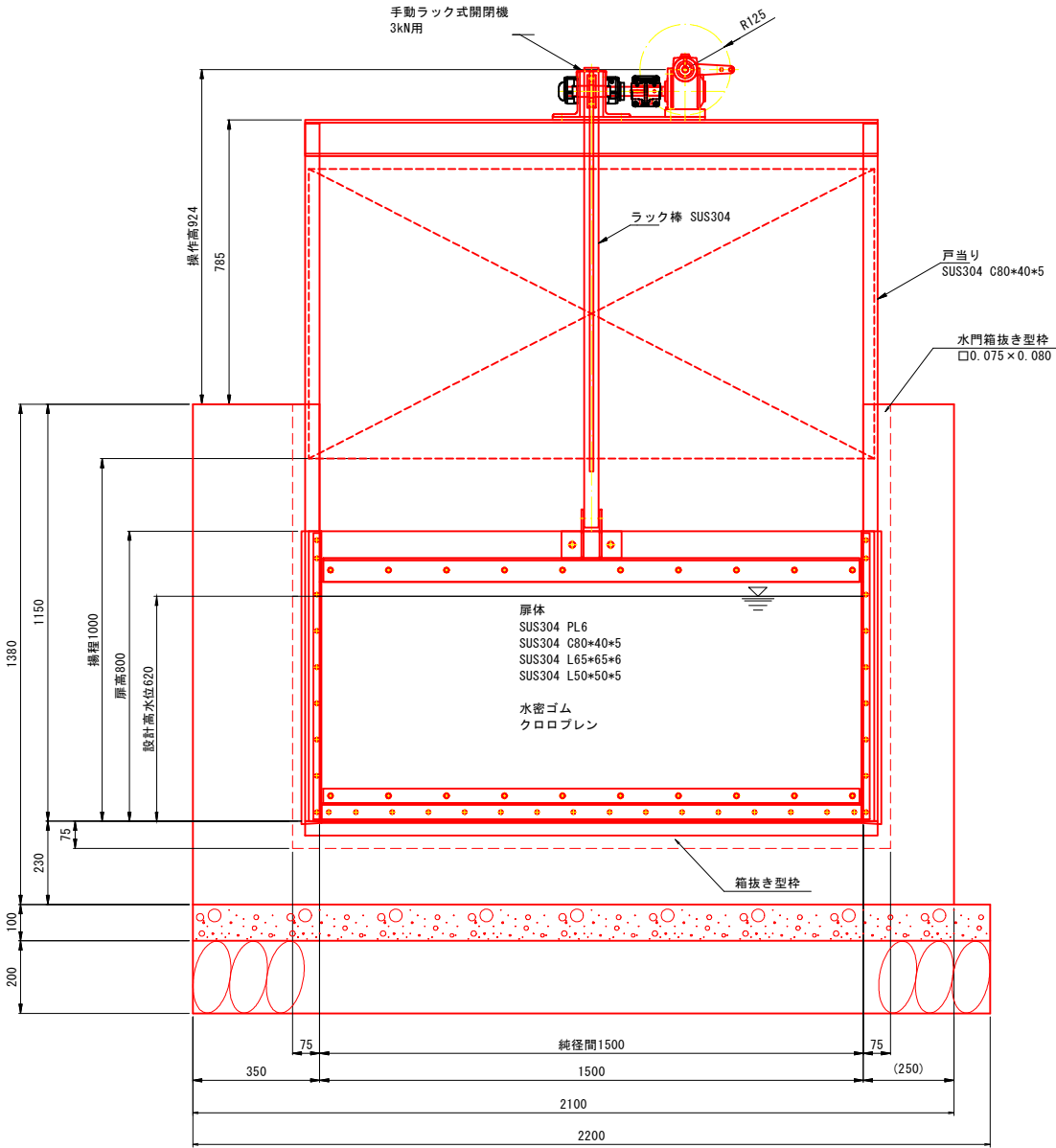
施設構造図（9） A1=1:10 A3=1:20

水門

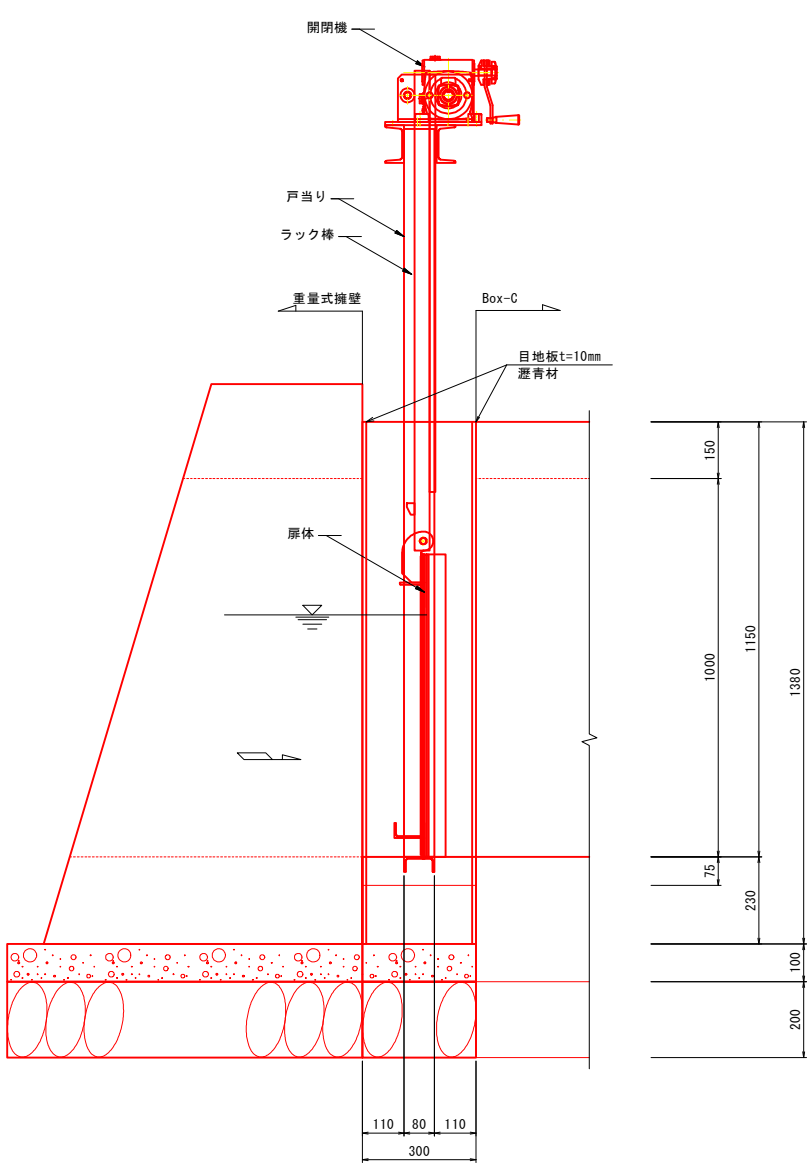
平面図



正面図



側面図



水門部 数量表

	鋼材 (kg)			購入品 (kg)	製品計 (kg)	表面処理 (m2)		
	主部材	副部材	小計			エポキシ系	酸洗い	亜鉛めっき
扉体	88.67	0.00	88.67	8.45	97.12	0.00	3.95	0.00
戸当り	32.47	0.40	32.87	0.00	32.87	0.00	1.74	0.00
開閉機桁	29.92	0.00	29.92	0.40	30.32	0.00	0.01	1.26
開閉装置	0.00	0.00	0.00	40.80	40.80	0.00	0.00	0.00
計	151.06	0.40	151.46	49.65	201.11	0.00	5.70	1.26

水門壁 数量表

名称	形状・材質	数量	単位	摘要
基礎砕石	RC40 t=200	0.66	m2	
均しコン型枠		0.06	m2	
均しコンクリート	18-8-25BB	0.07	m3	
躯体型枠		3.86	m2	
水門箱抜き型枠	□7.5cm×8cm	0.91	m2	
躯体コンクリート	18-8-25BB	0.35	m3	
無収縮モルタル		0.02	m3	

<設計仕様>

- 形式 : 手動ラック式鋼製スライドゲート
- 純径間 : 1.500m
- 扉高 : 0.800m
- 設置数 : 1門
- 設計水深 : 上流側 0.660m
- 下流側 0.000m
- 操作水深 : 上流側 0.660m
- 下流側 0.000m
- 堆砂高 : 0.000m
- 水密方式 : 前面3方ゴム水密
- 開閉方式 : ラック式
- 揚程 : 1.000m
- 操作方式・動力 : 機側操作・人力手動
- 開閉能力 : 3kN
- 主要部材質 : 扉体 SUS304・戸当り SUS304
- 許容応力度 : 水門鉄管技術基準による

<特記事項>

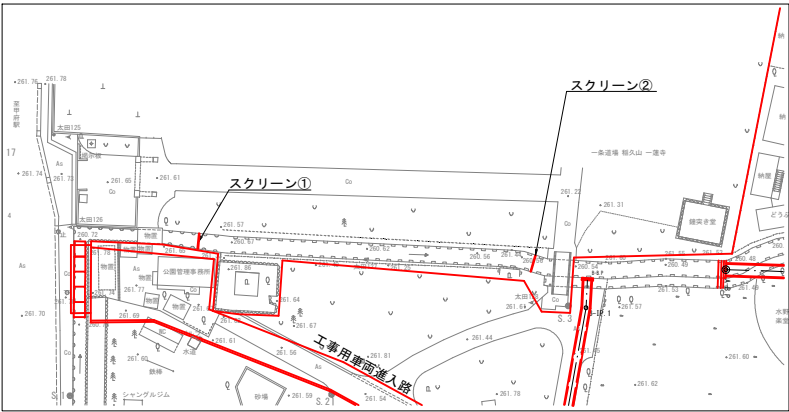
- 手動ラック式鋼製スライドゲートは、承認図を作成し、監督員の承諾を得て製作すること。
- コンクリート躯体の箱抜き形状は、承認図に合わせて修正すること。
- 手動ラック式鋼製スライドゲート設置後、コンクリート躯体との隙間は、無収縮モルタルを充填すること。

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図（9）		
縮尺	A1=1:10 A3=1:20	図面番号	19/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

施設構造図（１０） A1=1:20 A3=1:40

設置位置図 A1=1:500 A3=1:1000

スクリーン①



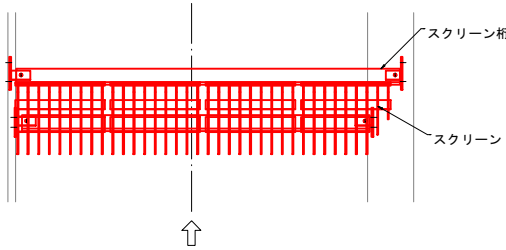
数量集計表

スクリーン①

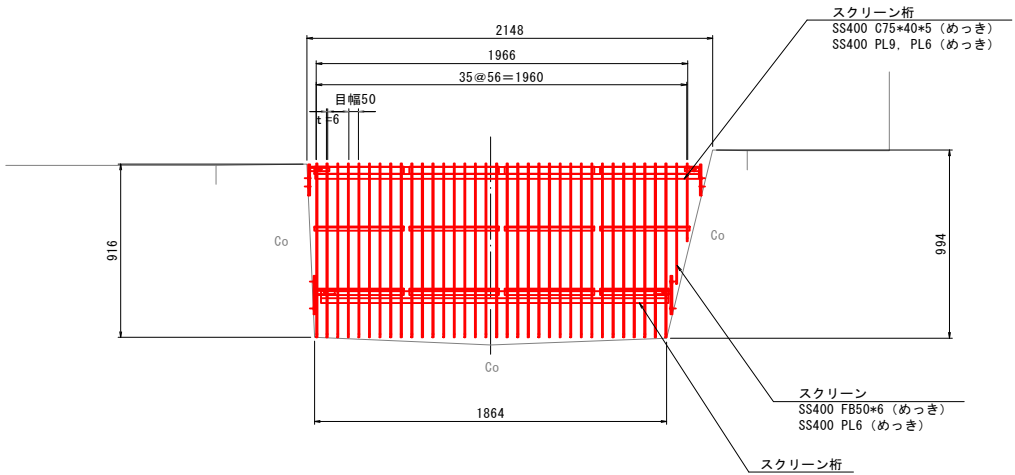
	鋼材 (kg)			購入品(kg)	製品計 (kg)	表面処理 (m2)		
	主部材	副部材	小計			エポキシ系	酸洗い	亜鉛めっき
スクリーン	128.17	0.00	128.17	2.80	130.97	0.00	0.00	5.79
計	128.17	0.00	128.17	2.80	130.97	0.00	0.00	5.79

スクリーン①

平面図



正面図



【スクリーン①仕様】

有効幅：1. 9 7 m

有効高：0. 9 2 m

傾斜角度：7 0 °

設計水位差：0. 5 0 0 m

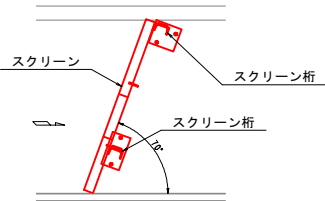
スクリーン
ピッチ：5 6 mm

目 幅：5 0 mm

主要部材質：ＳＳ４００（溶融亜鉛めっき）

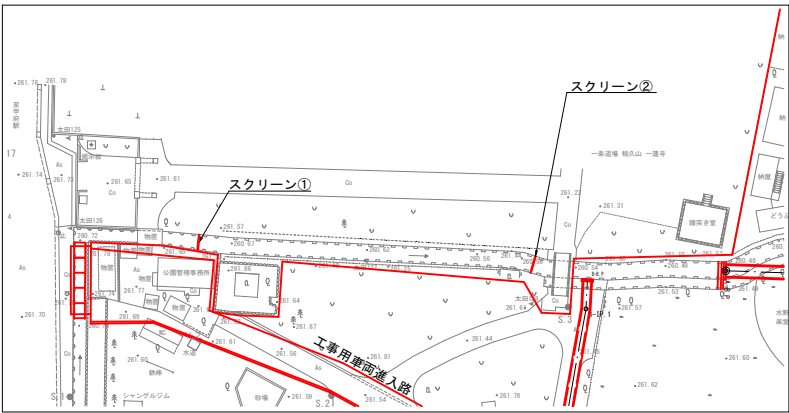
許容応力度：水門鉄管技術基準による。

側面図



設置位置図 A1=1:500 A3=1:1000

スクリーン②



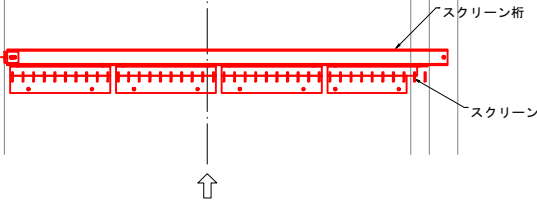
数量集計表

スクリーン②

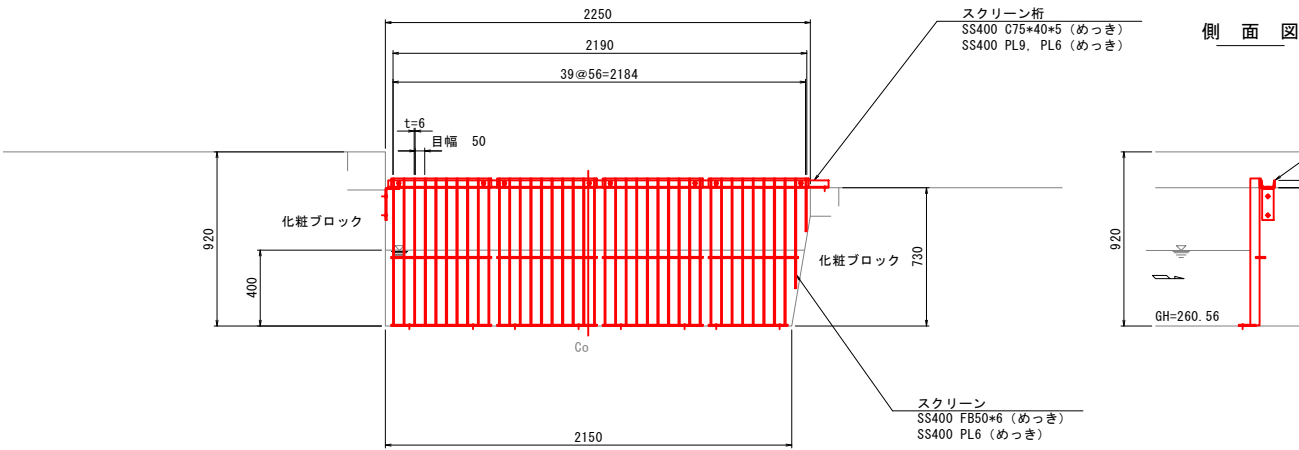
	鋼材 (kg)			購入品(kg)	製品計 (kg)	表面処理 (m2)		
	主部材	副部材	小計			エポキシ系	酸洗い	亜鉛めっき
スクリーン	107.19	0.00	107.19	1.84	109.03	0.00	0.00	4.87
計	107.19	0.00	107.19	1.84	109.03	0.00	0.00	4.87

スクリーン②

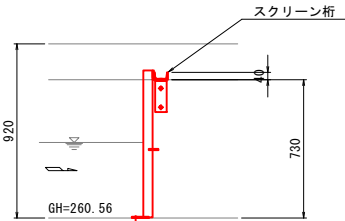
平面図



正面図



側面図



スクリーン仕様

有効幅：2. 1 9 m

有効高：0. 7 3 m

傾斜角度：9 0 °

設計水位差：0. 5 0 0 m

スクリーン
ピッチ：5 6 mm
目幅：5 0 mm

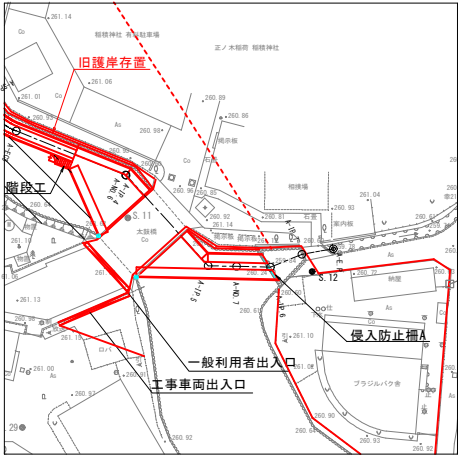
主要部材質：ＳＳ４００（溶融亜鉛めっき）

許容応力度：水門鉄管技術基準による

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図（１０）		
縮尺	図示	図面番号	20/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

施設構造図（ 1 1 ） A1=1:20 A3=1:40

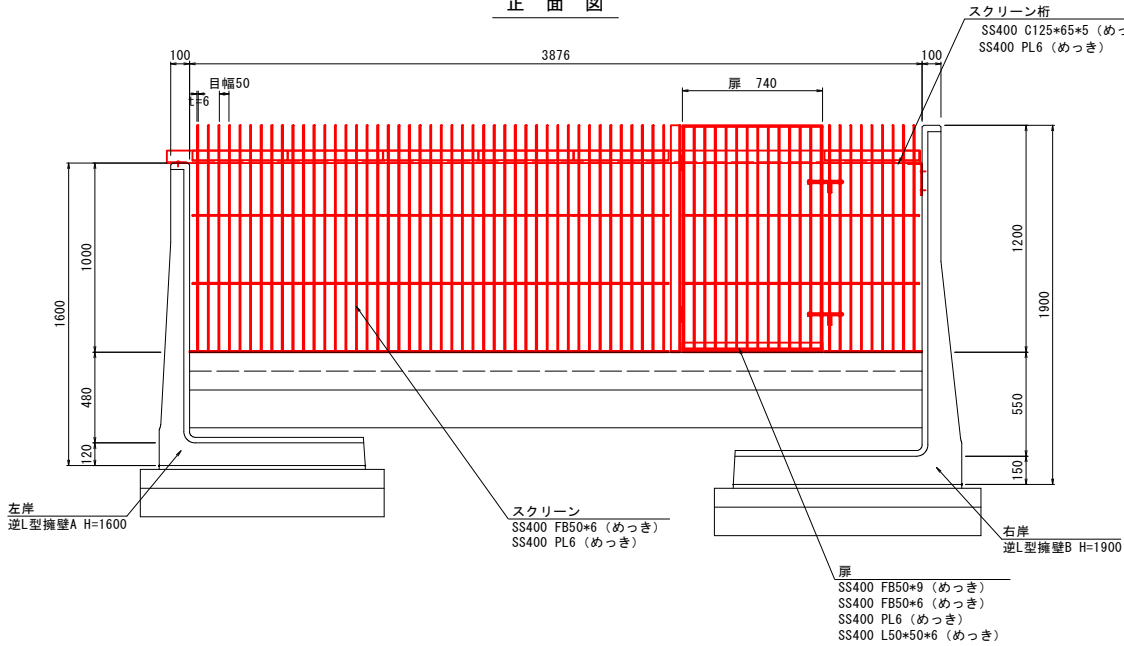
設置位置図 A1=1:500 A3=1:1000



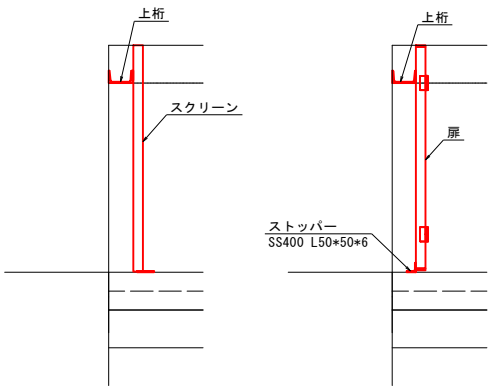
侵入防止柵A

A 路線流末

正面図



側面図



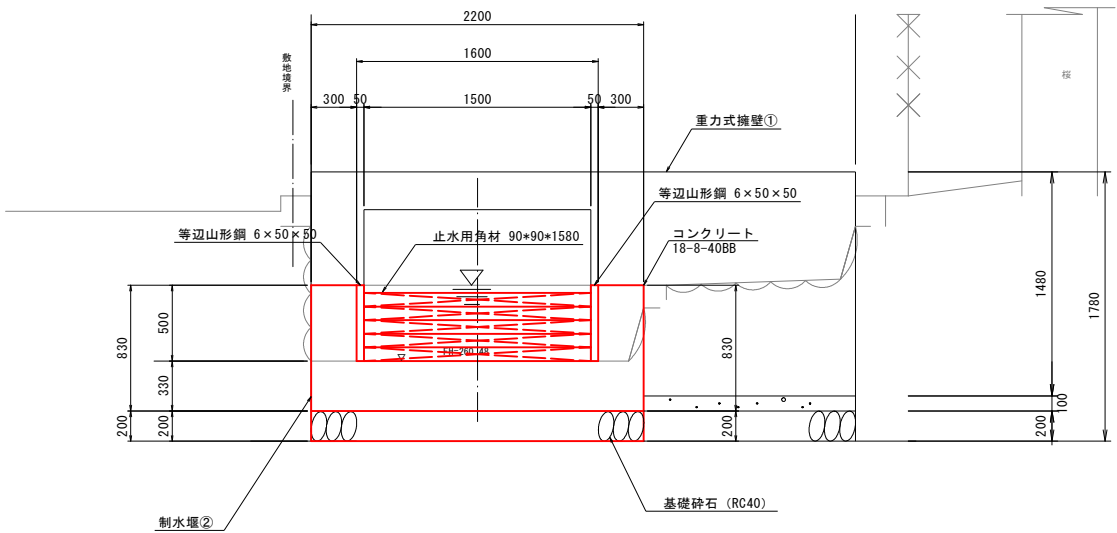
数量集計表

侵入防止柵A

	鋼 材 (kg)			購入品 (kg)	製品計 (kg)	表面処理 (m2)		
	主部材	副部材	小計			エポキシ系	酸洗い	亜鉛めっき
A路線	298.23	3.28	301.50	4.90	306.40	0.00	0.00	13.08
計	298.23	3.28	301.50	4.90	306.40	0.00	0.00	13.08

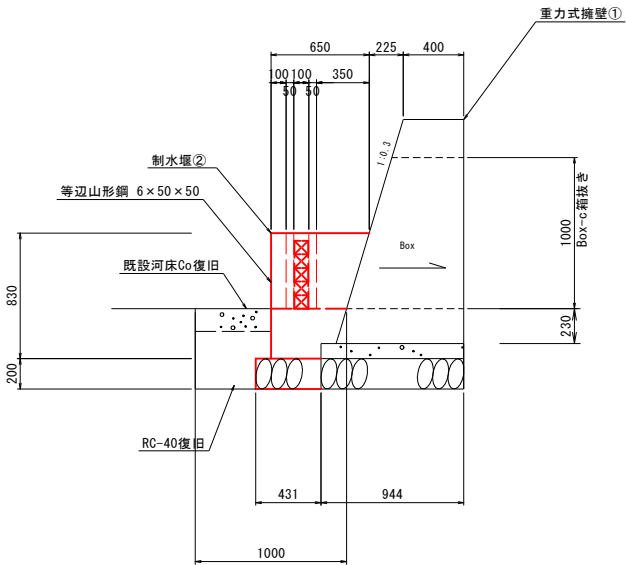
制水堰②

正面図 A1=1:25 A3=1:50

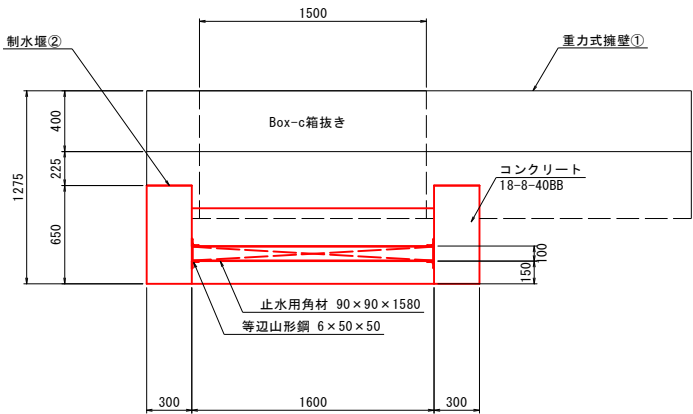


側面図

A1=1:25 A3=1:50



平面図 A1=1:25 A3=1:50



材料表

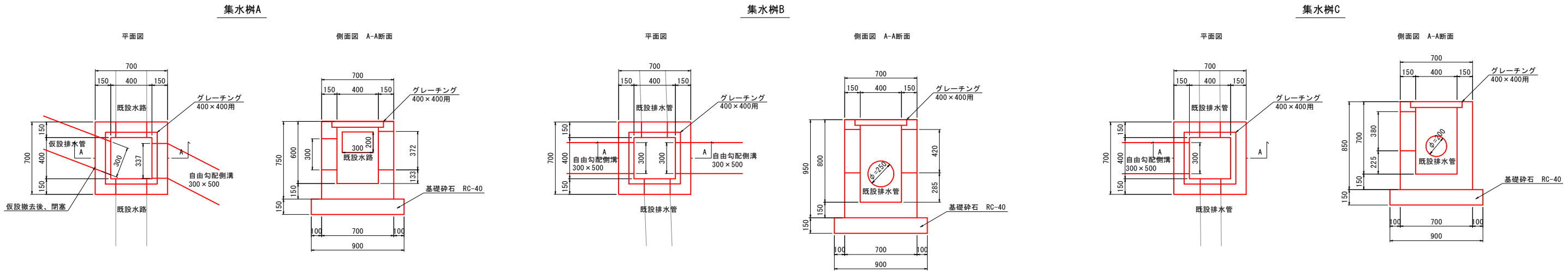
1箇所当り

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.48	
型 枠		m2	3.33	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	0.95	
等辺山形鋼	6×50×50 L=0.50m	kg	8.86	0.5m×4本 アンカー留 (8本)
止水用角材	□90 L=1.58m	m	7.90	1.58m (5本)

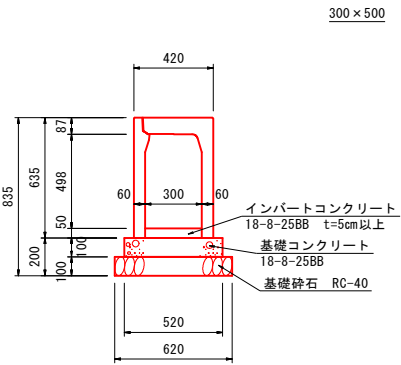
工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図 (1 1)		
縮尺	図示	図面番号	21/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

施設構造図（１２）

集水樹構造図 S=1:20



自由勾配側溝③ S=1:20



自由勾配側溝③ 材料表 (10m当り)

名 称	形状寸法	単位	数 量	備 考
自由勾配側溝	B=300 H=500	個	5	L=2.0m w=428kg
グレーチング蓋	幅300用 T-14	枚	5	L=0.5m w=14kg
コンクリート蓋	幅300用	枚	5	L=0.5m w=31kg
基礎コンクリート	18-8-25B8	m3	0.52	
基礎碎石	RC-40	m2	6.20	
型枠		m2	2.00	
インバートコンクリート	18-8-25B8	m3		別途計算

自由勾配側溝③ 作業土工 数量表 (10m当り)

名 称	単位	数 量	備 考
床掘り	m3	11.0	
埋戻し	m3	8.0	
基面整正	m2	6.2	

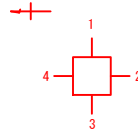
集水樹 材料表 (1基当り)

名 称	形状寸法	単位	数 量			備 考
			A	B	C	
コンクリート	18-8-40B8	m3	0.22	0.28	0.28	
型 枠		m2	3.74	4.51	3.88	
グレーチング	400×400用T-14細目	枚	1	1	1	
基礎碎石	RC-40	m2	0.81	0.81	0.81	

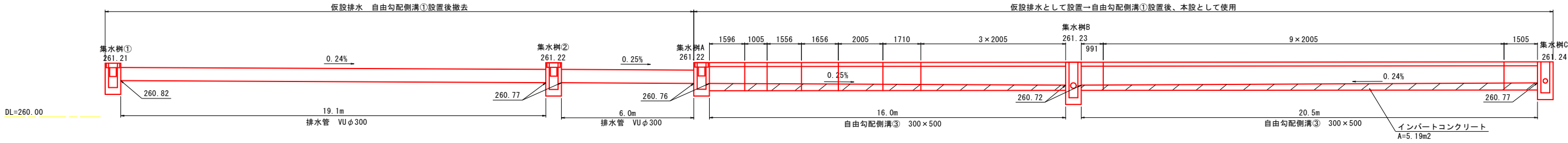
集水樹 作業土工 数量表 (1基当り)

名 称	単位	数 量			備 考
		A	B	C	
床掘り	m3	3.1	3.8	3.4	
埋戻し	m3	2.8	3.4	3.1	
基面整正	m2	0.81	0.81	0.81	

樹番号	形状寸法	天端高	1	2	3	4	底高
A	400×400×600	261.22	260.92	260.76	260.92	260.76	260.62
B	400×400×800	261.23	260.58	260.72	260.58	260.72	260.43
C	400×400×700	261.24	260.71	-	260.71	260.77	260.54

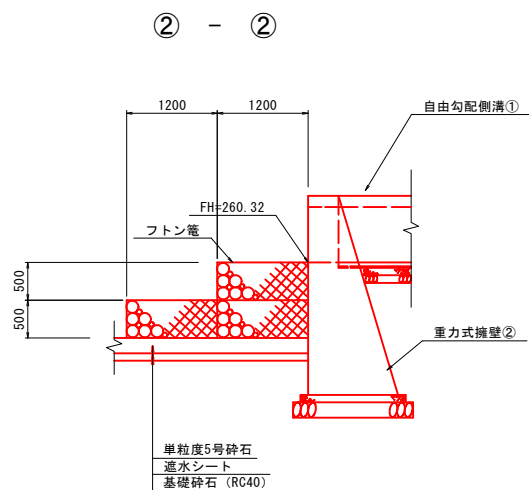
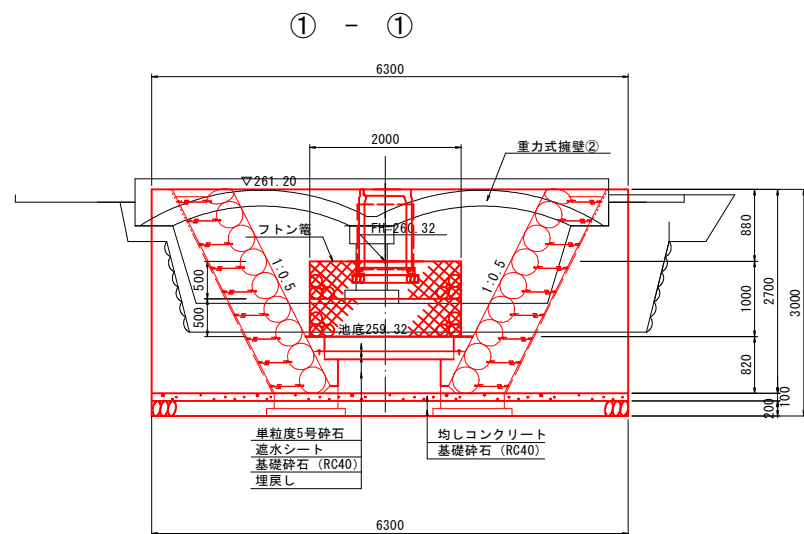
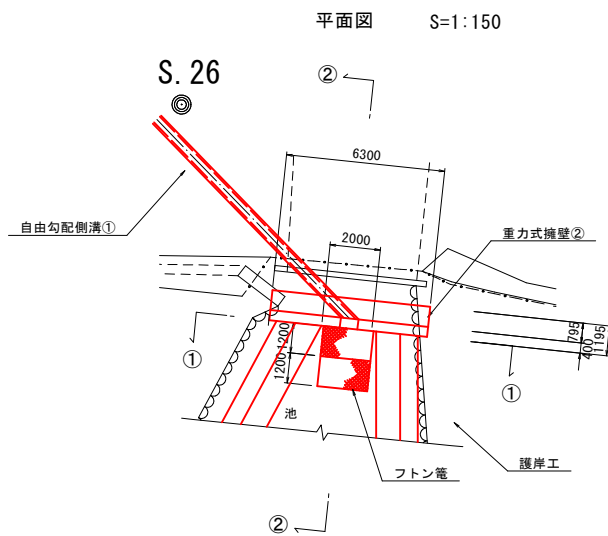


自由勾配側溝③縦断面 V=1:50 H=1:100



工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図（１２）		
縮尺	図示	図面番号	22/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

B路線 フトン籠 構造図



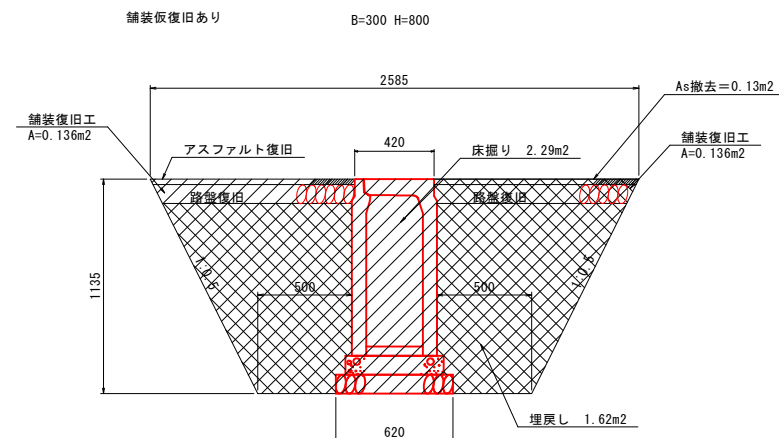
フトン電材料表 (1枚当たり)

種別	規格・寸法	数量	単位	備考
フトン電	#8網目150、1200×500×2000	1.0	枚	
詰石	径150～200、体積=500×1200×2000×0.95	1.14	m3	

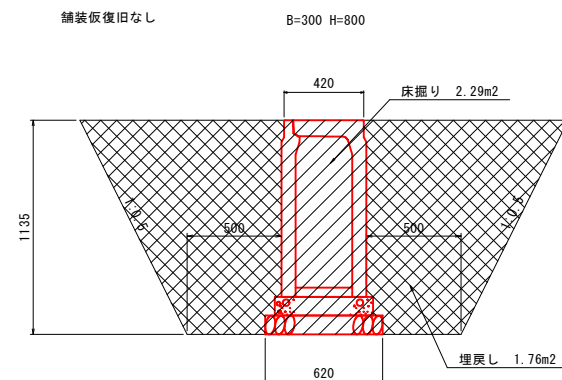
※アンカー式空石積工 右岸側 及び その背面盛土は本工事対象外とする
 ※池底処理は本工事対象外とする
 ※フトン簀は本工事対象外とする

施設構造図 (1 3)

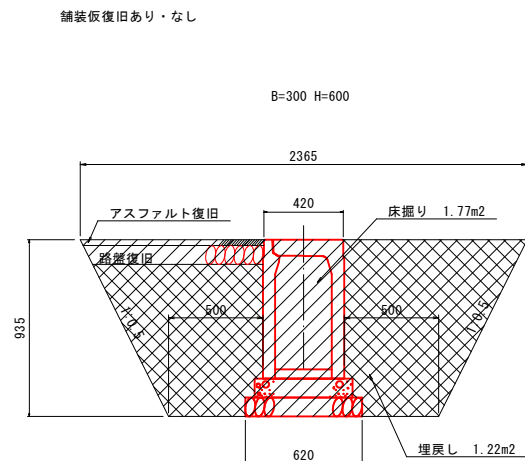
自由勾配側溝①



自由勾配側溝①



自由勾配側溝②



※自由勾配側溝②は本工事対象外とする

名 称	規格・寸法	単位	数量	摘要
掘 削	発生土	m3	16.3	
埋戻し	良質土	m3	14.8	
基面整正		m2	6.2	
路盤工	RC-40 t=100	m2	21.8	
密粒度アスコン	(13) t=30	m2	21.8	施工延長 L=41.7m

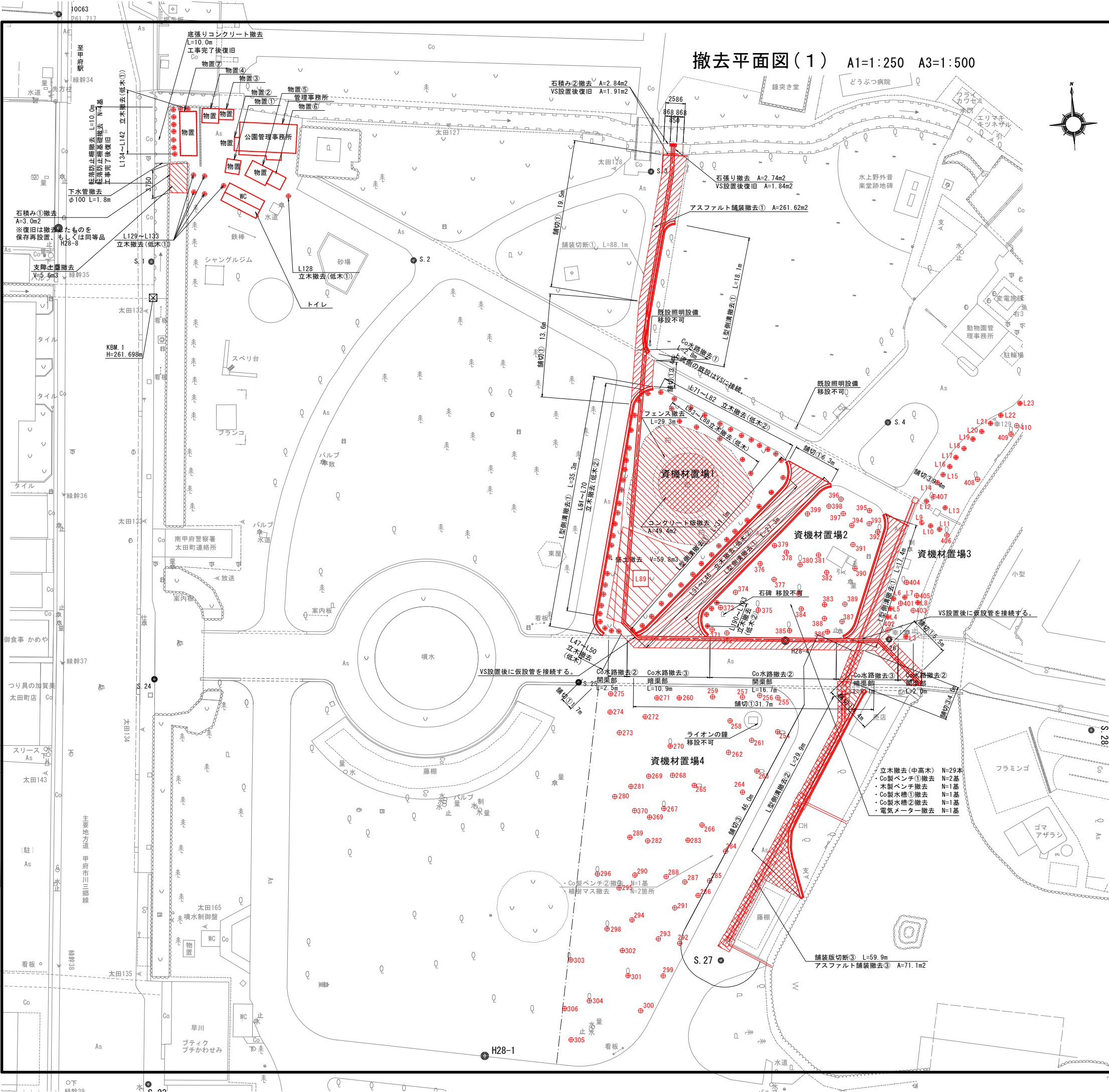
作業土工数量				10m当り
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
掘 削	発生土	m3	22.8	
埋戻し	良質土	m3	17.6	
基面整正		m2	6.2	
				施工延長 L=67.7m

名称	規格・寸法	単位	数量				摘要
			H600	H700	H800	H900	
掘 削	発生土	m3	16.5	20.0	23.0	26.0	
埋戻し	良質土	m3	11.0	15.0	18.0	20.0	
基面整正		m2	6.2	6.2	6.2	6.2	
路盤工	RC-40 t=100	m2	2.4	-	-	-	
密粒度アスコン	(13) t=30	m2	2.4	-	-	-	仮復旧

※以下の工程は本工事の対象外とする

- ・自由勾配側溝②（起点側2mは本工事の対象）
- ・アンカー式空石積工右岸側 及び その背面盛土
- ・池底処理
- ・フトン簗
- ・これらに伴う撤去及び仮設

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	施設構造図(13)		
縮尺	図示	図面番号	23/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

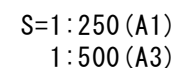


撤去平面図(1) A1=1:250 A3=1:500

撤去工数量表

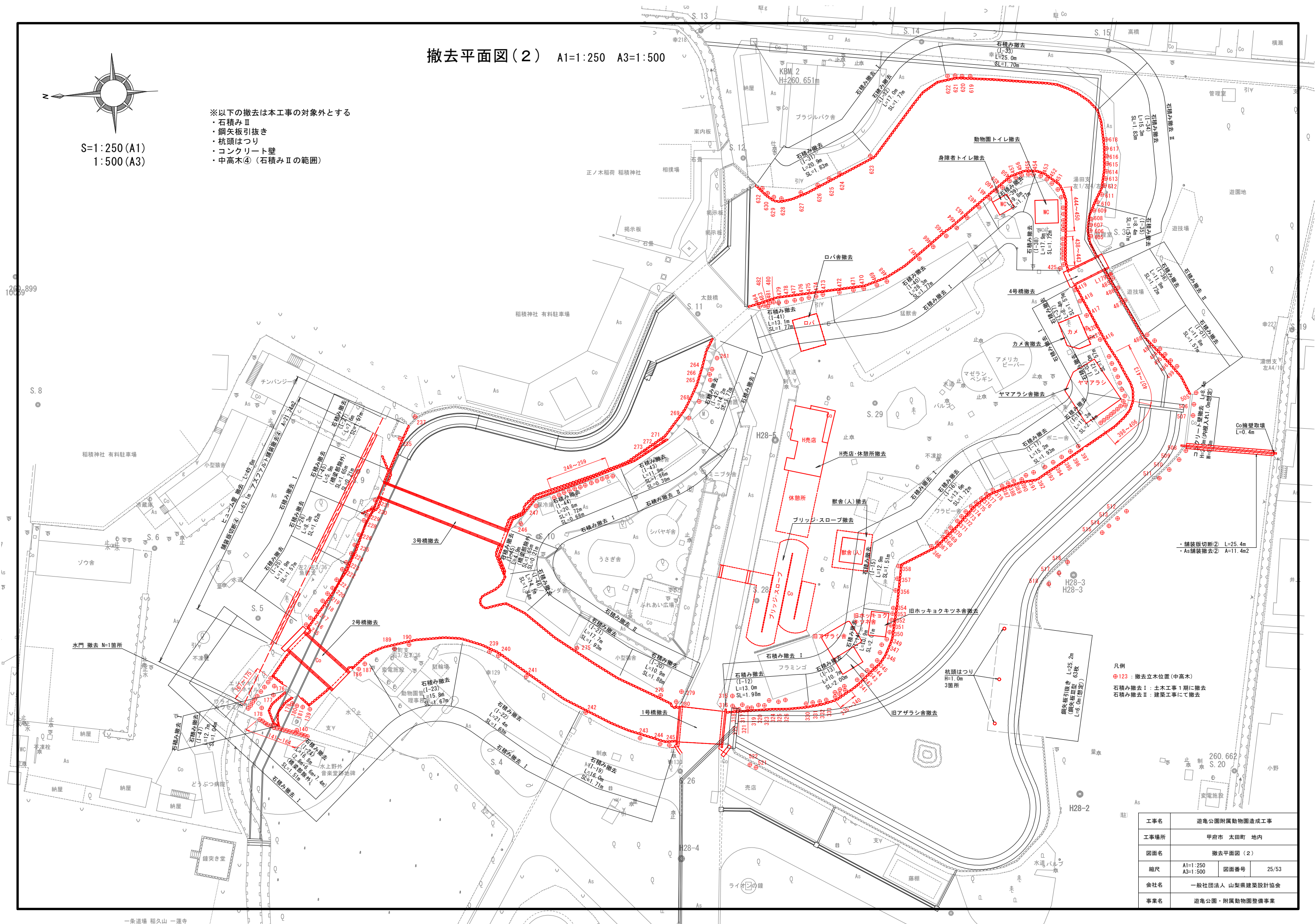
工種	種別	細別	規格・寸法	数量	単位	摘要
撤去工	フェンス撤去工	転落防止柵		10.0	m	工事用道路
		転落防止柵基礎		4.0	基	工事用道路
		フェンス	H=800	29.3	m	資機材置場
		石積み①	控35cm	3.0	m2	資機材置場
擁壁撤去工	石積み②	控35cm		2.8	m2	B路線水路
		石張り	控35cm	2.7	m2	B路線水路
		支障土塁		5.6	m3	工事用道路
		石積みⅠ	控35cm	687.0	m2	池
	石積みⅡ	控35cm		198.1	m2	池
		鋼矢板引抜き	Ⅲ型 L=6.0m (推定)	63.0	枚	池
		杭頭はつり	H=1.0m 3箇所	3.0	m	池
		コンクリート壁		8.4	m	池
橋梁撤去工	コンクリート擁壁			0.4	m	南側水路
		1号橋	B7.17×L6.26	1.0	基	池
		2号橋	B4.00×L9.50	1.0	基	池
		3号橋	B2.58×L21.00	1.0	基	池
排水施設撤去工	4号橋	B2.50×L6.00		1.0	基	池
	コンクリート版	t=0.1m (推定)		49.4	m2	資機材置場1
		L型側溝①		129.2	m	B路線水路
		L型側溝②		29.9	m	自由勾配側溝③
	コンクリート水路①	H0.2×B0.3 暗渠部		2.8	m	B路線水路
		コンクリート水路②	H0.3×B0.3 開渠部	21.2	m	資機材置場
		コンクリート水路③	H0.2×B0.3 暗渠部	26.6	m	資機材置場
		底張りコンクリート	t=0.1m (推定)	10.0	m	工事用道路
	下水管			1.8	m	工事用道路
		ヒューム管	φ600	49.6	m	工事用道路
		水門		1.0	基	工事用道路
		舗装撤去工				
舗装撤去工	舗装版切断①	t=5cm		88.1	m	B路線水路
		アスファルト舗装①	t=5cm	261.6	m2	B路線水路
		舗装版切断②	t=5cm	25.4	m	南側水路
		アスファルト舗装②		11.4	m2	南側水路
	舗装版切断③	t=5cm		59.9	m	自由勾配側溝③
		アスファルト舗装③		71.1	m2	自由勾配側溝③
		舗装版切断④	t=5cm	62.1	m	ヒューム管撤去
		アスファルト舗装④		21.7	m2	ヒューム管撤去
施設撤去工	木造建築物	上屋、基礎		9.0	棟	工事用道路
		コンクリート製ベンチ①		2.0	基	資機材置場2
		コンクリート製ベンチ②		1.0	基	資機材置場4
		木製ベンチ		1.0	基	資機材置場2
	コンクリート製水槽①			1.0	基	資機材置場2
		コンクリート製水槽②		1.0	基	資機材置場2
		植樹マス		2.0	基	資機材置場4
		電気メーター		1.0	基	資機材置場2
	ブリッジスロープ			1.0	基	動物園内
		ロバ舎		1.0	棟	動物園内
		身障者トイレ		1.0	棟	動物園内
		動物園トイレ撤去		1.0	棟	動物園内
	カメ舎			1.0	棟	動物園内
		ヤマアラシ舎		1.0	棟	動物園内
		旧ホッキョクキツネ舎		1.0	棟	動物園内
		旧アザラシ舎		1.0	棟	動物園内
	獣舎(人)			1.0	棟	動物園内
		売店・休憩所		1.0	棟	動物園内
		立木撤去工				
		垣根		85.0	m2	資機材置場1
	低木①			15.0	本	工事用道路
		低木②		83.0	本	資機材置場123
		低木③	石積みⅡ	1.0	本	池
		中高木①		39.0	本	資機材置場123
	中高木②			50.0	本	資機材置場4
		中高木③	石積みⅠ	251.0	本	池
		中高木④	石積みⅡ	30.0	本	池

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	撤去平面図(1)		
縮尺	A1=1:250 A3=1:500	図面番号	24/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		



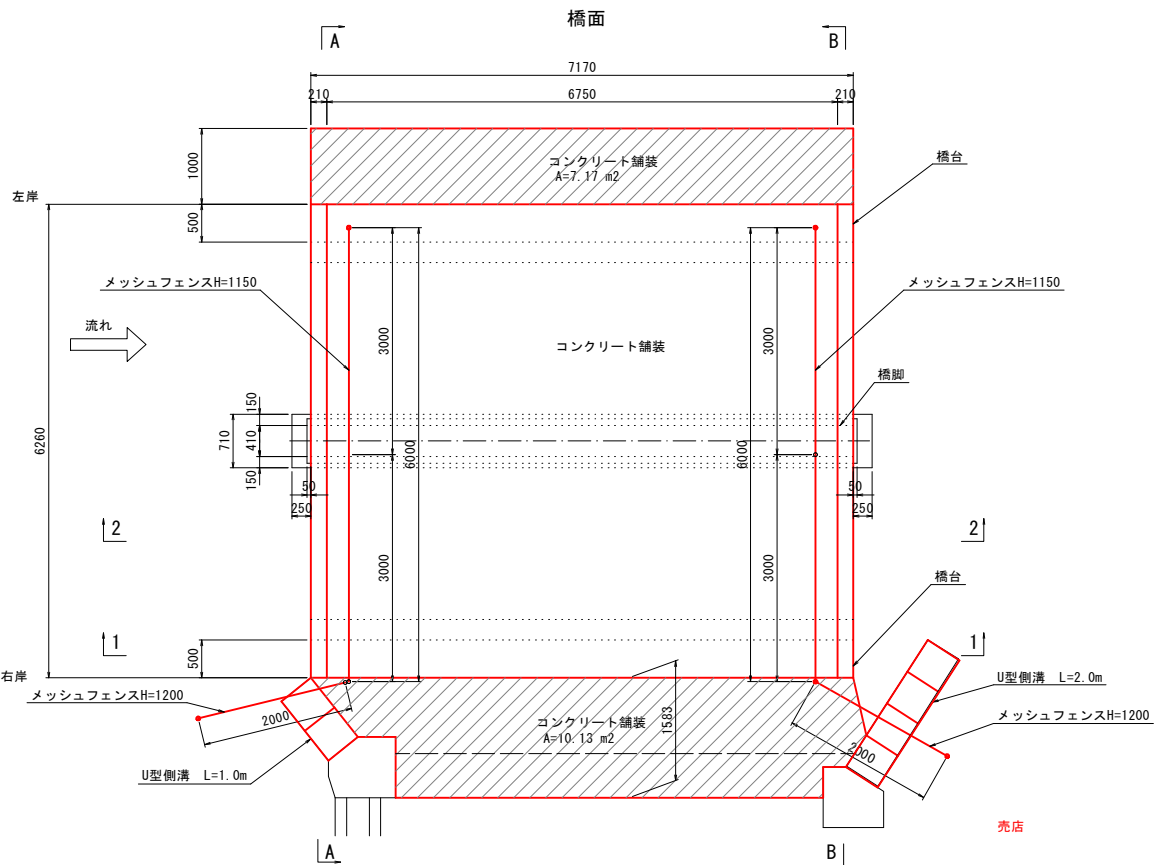
※以下の撤去は本工事の対象外とする

- ・石積みⅡ
- ・鋼矢板引抜き
- ・杭頭はつり
- ・コンクリート壁
- ・中高木④（石積みⅡの範囲）



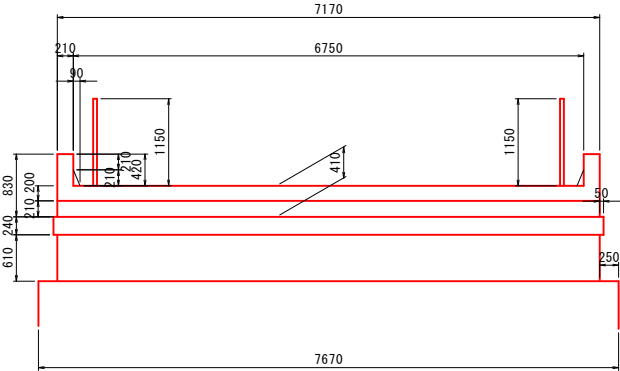
工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	撤去平面図（２）		
縮尺	A1=1:250 A3=1:500	図面番号	25/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		

平面図 A1=1:50 A3=1:100

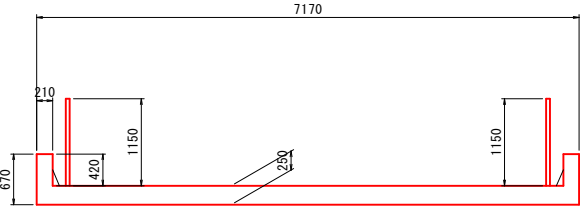


断面図 A1=1:50 A3=1:100

1-1断面
橋脚部



2-2断面
断面最小部

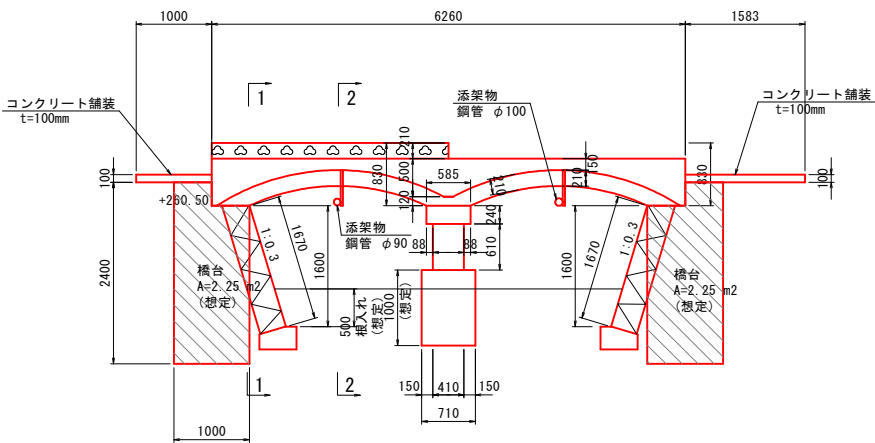


1号橋 撤去数量				
名称	形状・材質	数量	単位	摘要
コンクリート有筋	上部工、下部工	54.37	m3	
コンクリート殻(有筋)	30cm以下	133.21	t	
コンクリート無筋	コンクリート舗装、護岸	3.36	m3	
コンクリート殻(無筋)	30cm以下	7.89	t	
金風くず	フェンス	0.12	t	
スクラップ鉄	鋼管	0.43	t	
石 (30cmより大)	護岸	8.38	m3	

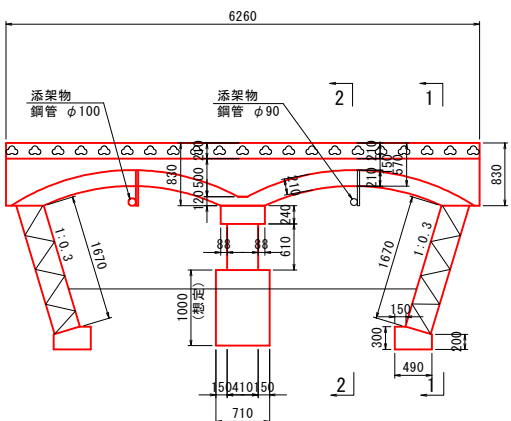
撤去構造図 (1)

1号橋

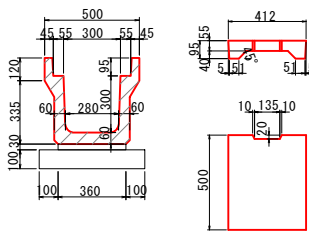
A-A断面



B-B断面



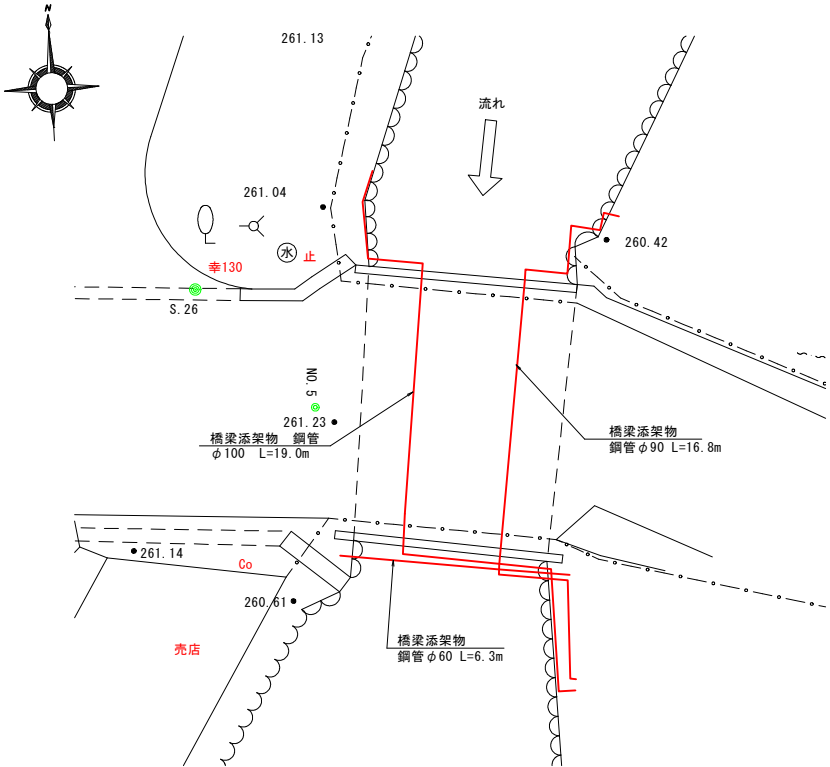
落ち蓋式U形側溝



落ちふた式U形側溝 (JISA5372) 重量表				
項目	呼び名	重量(kg/m)	備考	
落ちふた式U形側溝	1種 300A	173		
落ちふた式U形側溝ふた	1種 300	66		
計		239		

位置図

A1=1:100 A3=1:200



- <注記>
1. 現存する橋梁図面が無く、橋脚等埋設部や配筋状況等は不明である。工事着手前に撤去部分を確認の上、精査すること。
 2. 石積みの基礎及び根入れ深さは想定である。工事着手前に撤去数量を確認すること。
 3. 橋梁添架物は工事着手前に、占用添架物管理者と協議調整し、移設すること。

工事名	遊亀公園附属動物園造成工事		
工事場所	甲府市 太田町 地内		
図面名	撤去構造図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	26/53
会社名	一般社団法人 山梨県建築設計協会		
事業名	遊亀公園・附属動物園整備事業		