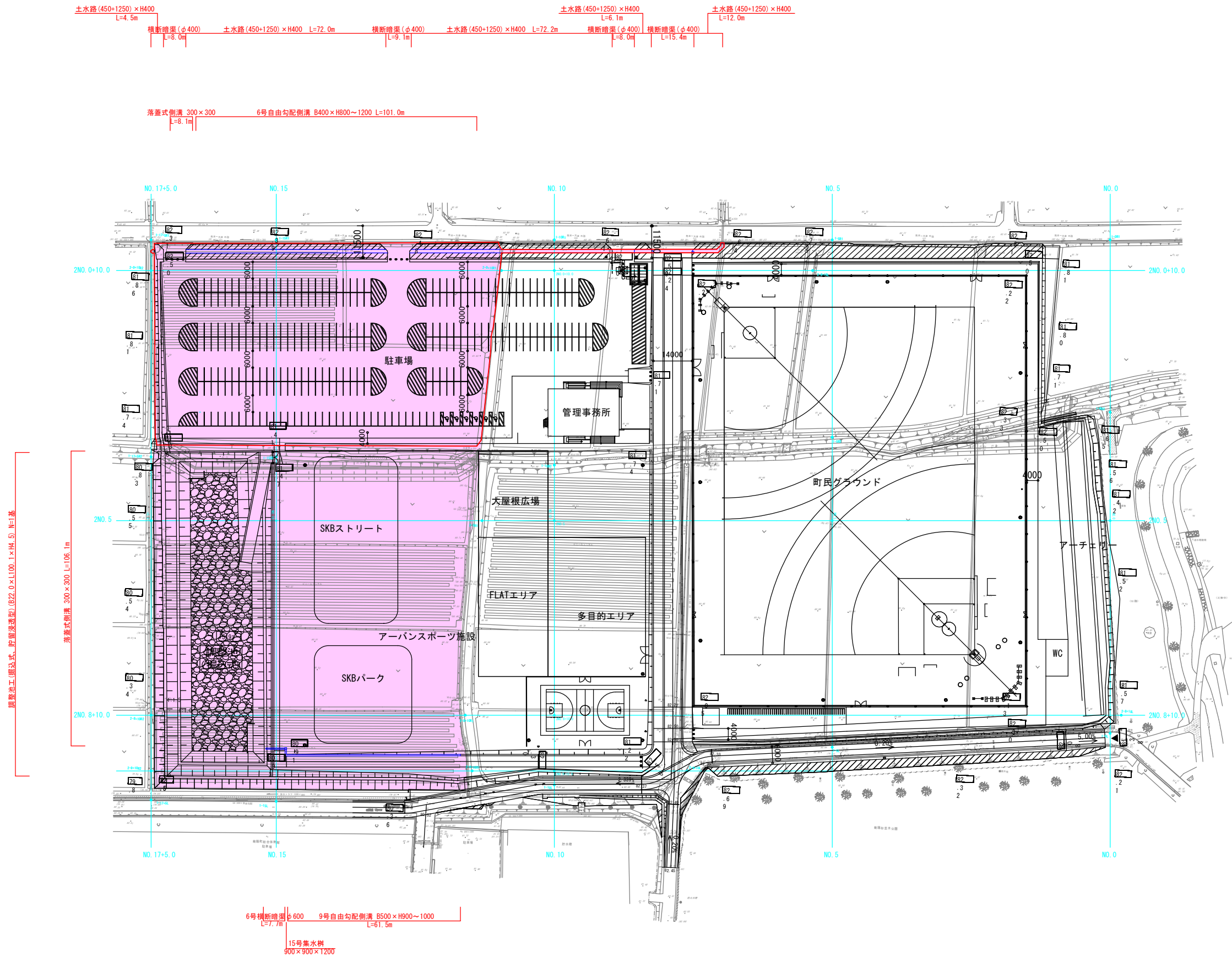


平面図

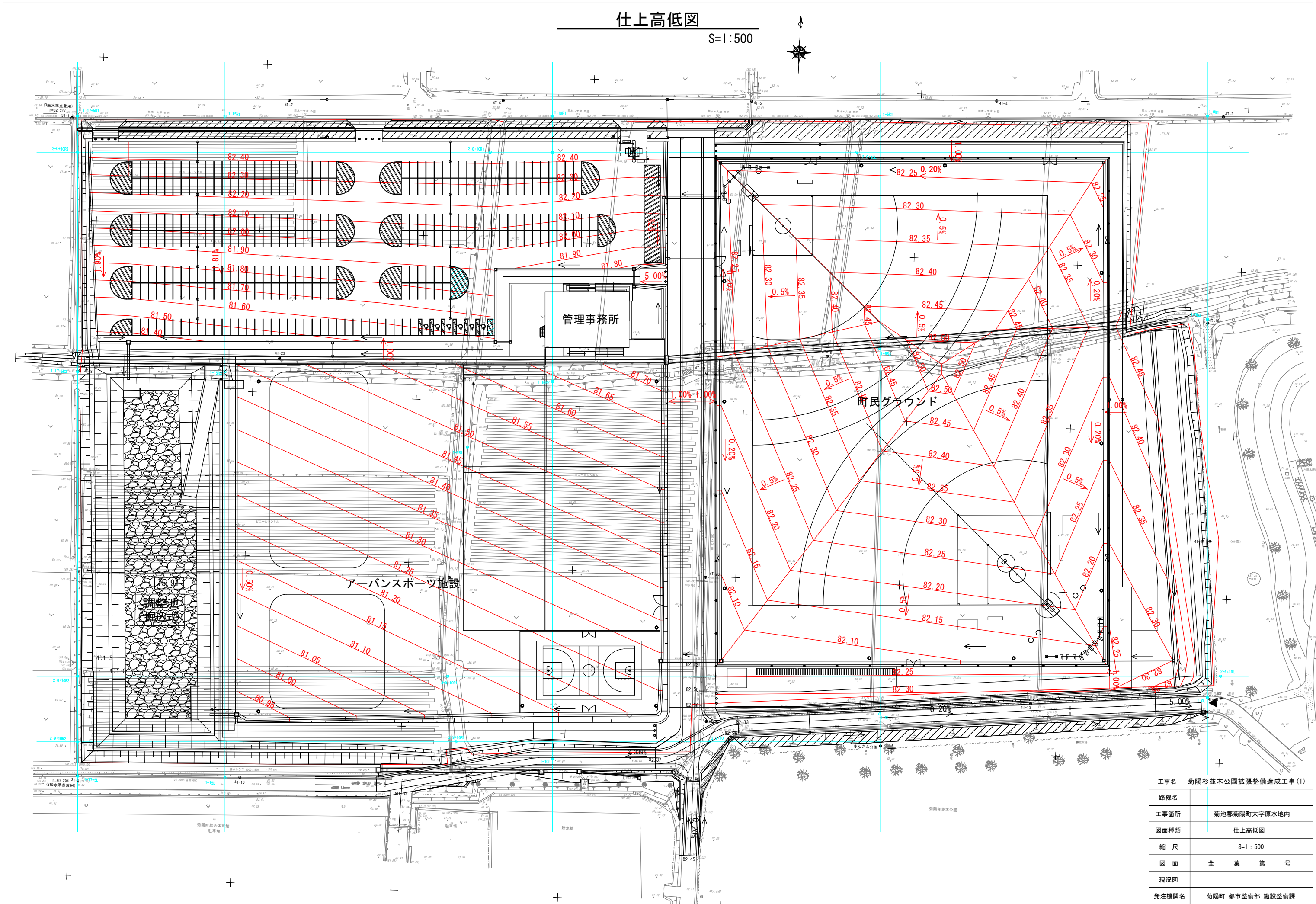
S=1:750



工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	平面図
縮尺	S=1:750
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

仕上高低図

S=1:500

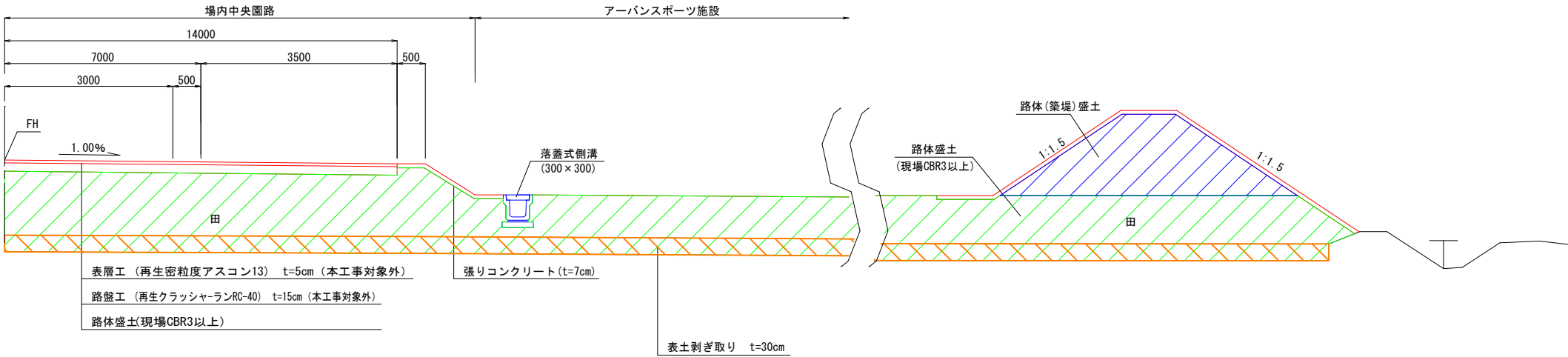


工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	仕上高低図
縮尺	S=1:500
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

標準横断面図

S=1:50

標準断面図

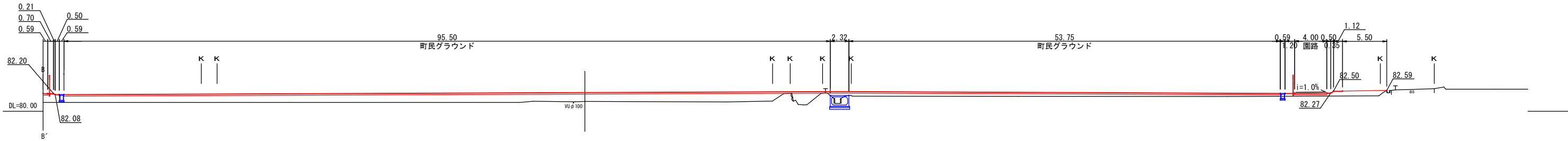


工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)		
路線名			
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内		
図面種類	標準横断面図		
縮 尺	S=1:50		
図 面	全 葉 第 号		
現況図			
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課		

横断面図 (1-1) S=1 : 250 (A1)
(南北方向) S=1 : 500 (A3)

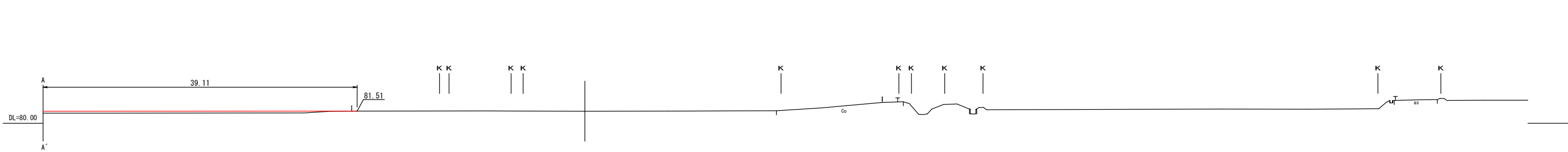
NO. 5

GH=81.22
FH=



NO. 0

GH=81.50
FH=

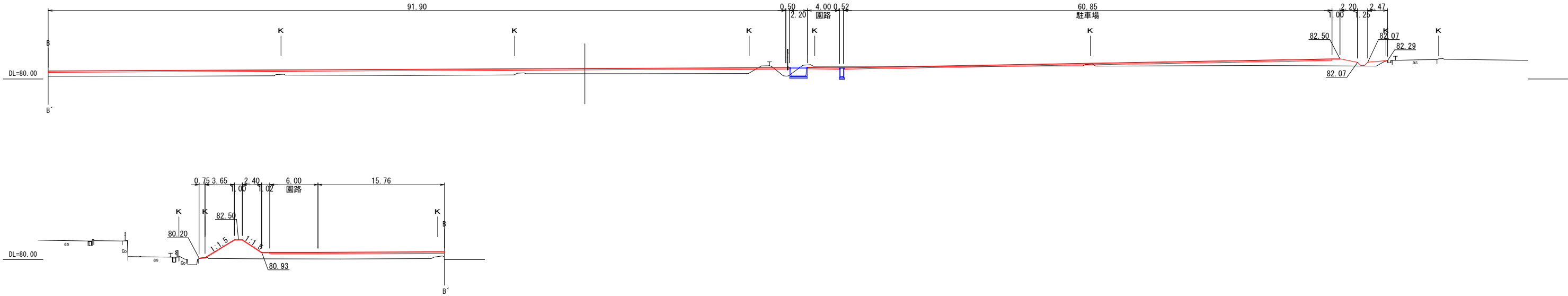


NO. 0~NO. 5

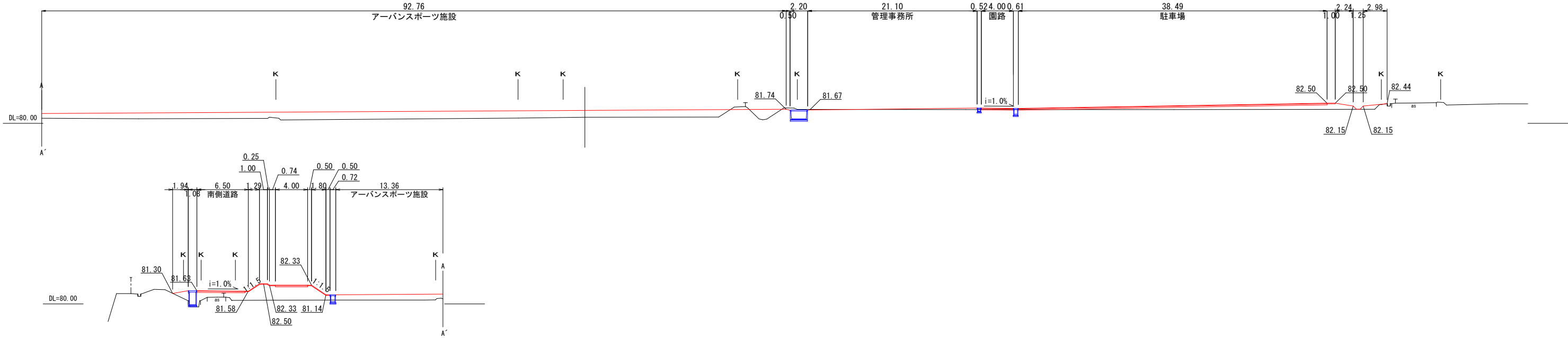
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水 地内
図面種類	横断面図 (1-1)
縮 尺	図 示
図 面	全 5 葉 第 1 号
現況図	電子平板測量実測データ
発注機関	菊陽町 都市整備部 施設整備課

横断面図 (1-2) S=1 : 250 (A1)
(南北方向) S=1 : 500 (A3)

NO. 15
GH=80.64
FH=



NO. 10
GH=80.75
FH=



NO. 10~NO. 15

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水 地内
図面種類	横断面図 (1-2)
縮 尺	図 示
図 面	全 5 葉 第 2 号
現況図	電子平板測量実測データ
発注機関	菊陽町 都市整備部 施設整備課

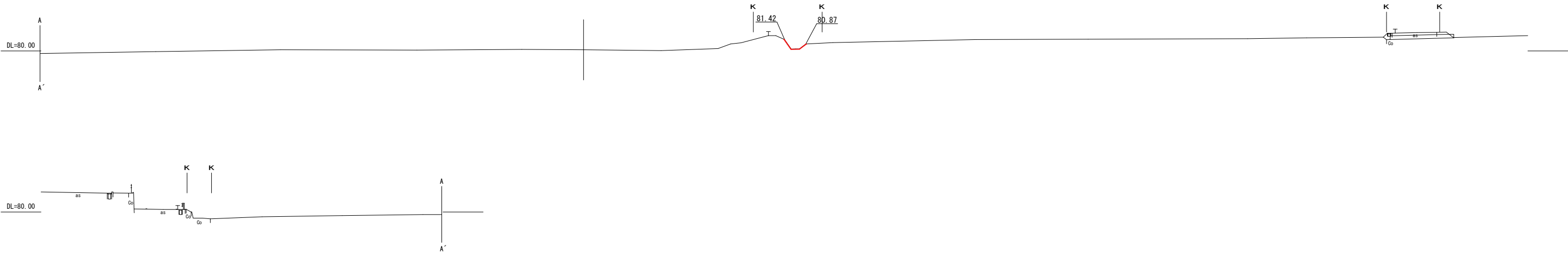
横断面図 (1-3)

(南北方向)

S=1 : 250 (A1)

S=1 : 500 (A3)

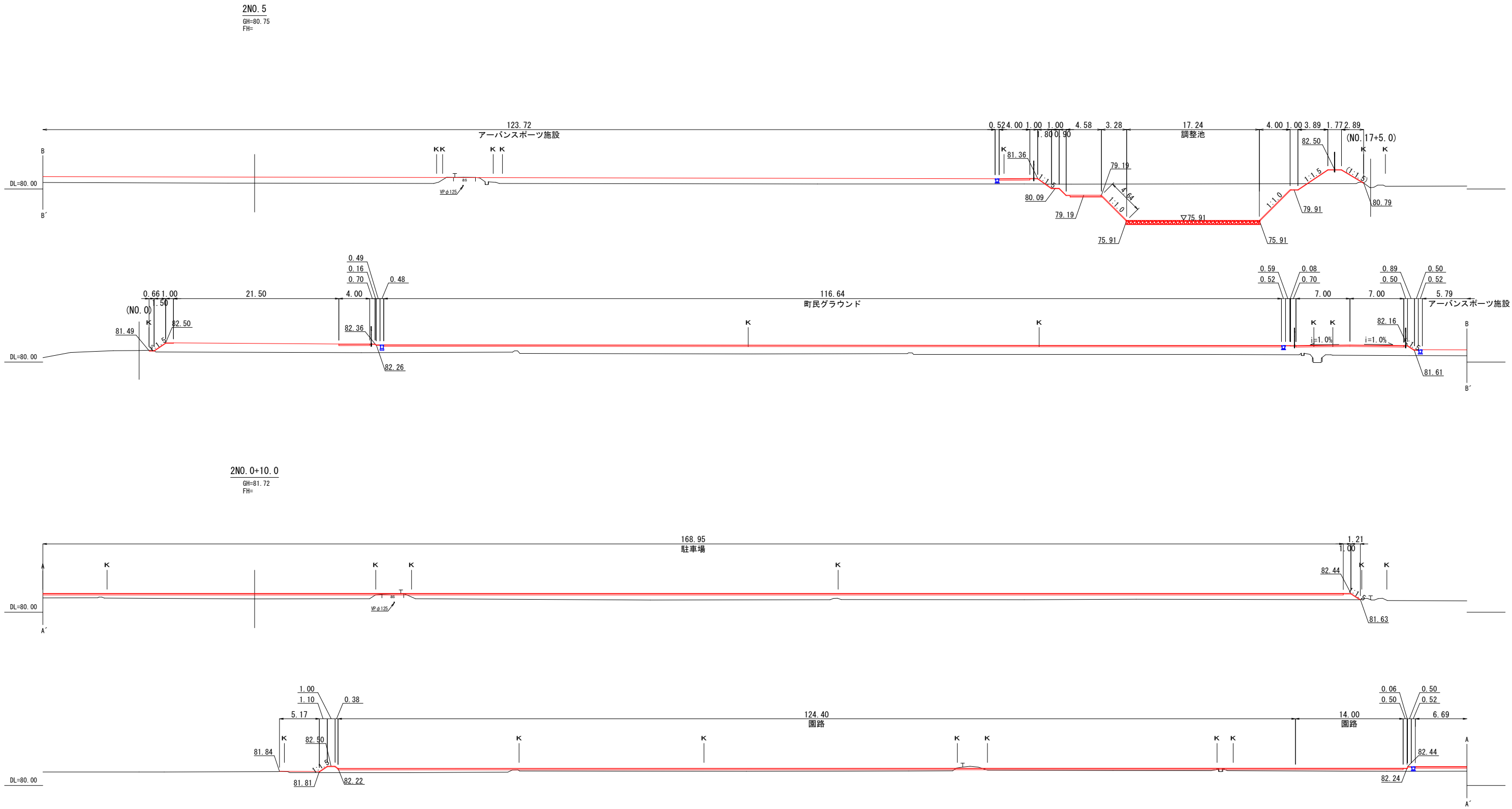
NO. 17+5. 0
GH=80. 15
FH=



NO. 17+5. 0

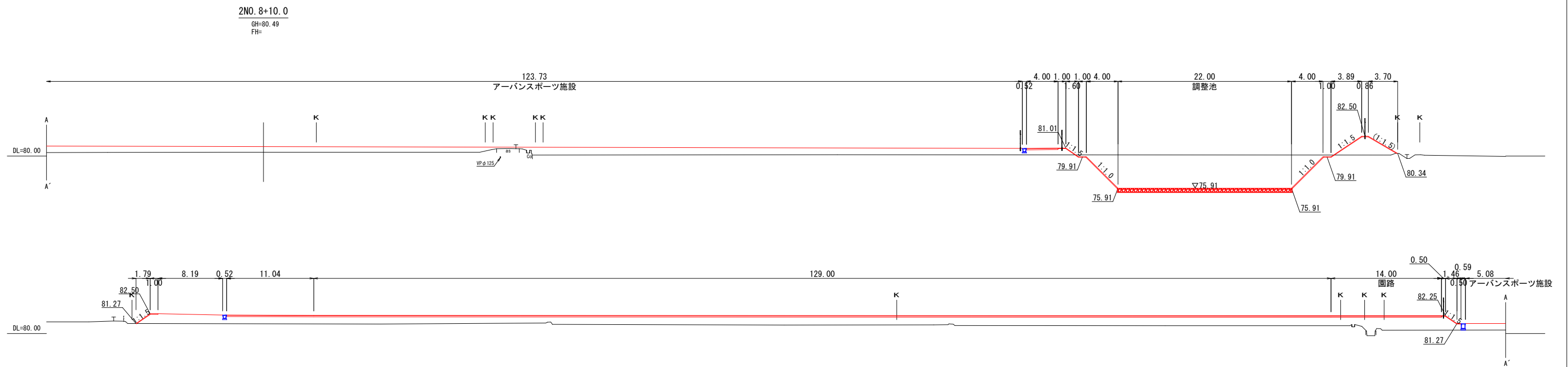
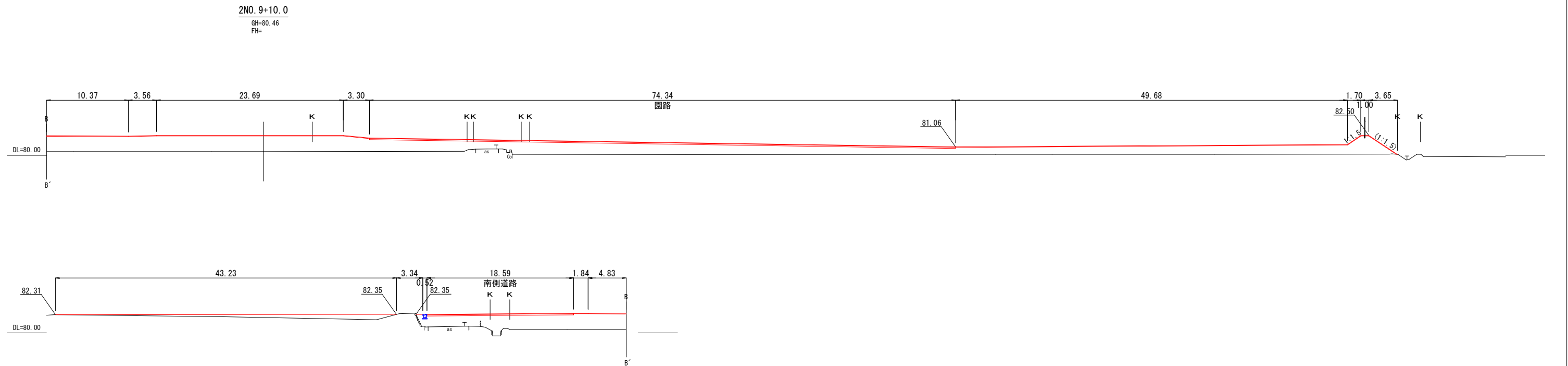
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事 (1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水 地内
図面種類	横断面図 (1-3)
縮 尺	図 示
図 面	全 5 葉 第 3 号
現況図	電子平板測量実測データ
発注機関	菊陽町 都市整備部 施設整備課

横断面図 (2-1) S=1 : 250 (A1)
(東西方向) S=1 : 500 (A3)



2NO. 0+10.0~2NO. 5	
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水 地内
図面種類	横断面図 (2-1)
縮 尺	図 示
図 面	全 5 葉 第 4 号
現況図	電子平板測量実測データ
発注機関	菊陽町 都市整備部 施設整備課

横断面図 (2-2) S=1 : 250 (A1)
(東西方向) S=1 : 500 (A3)

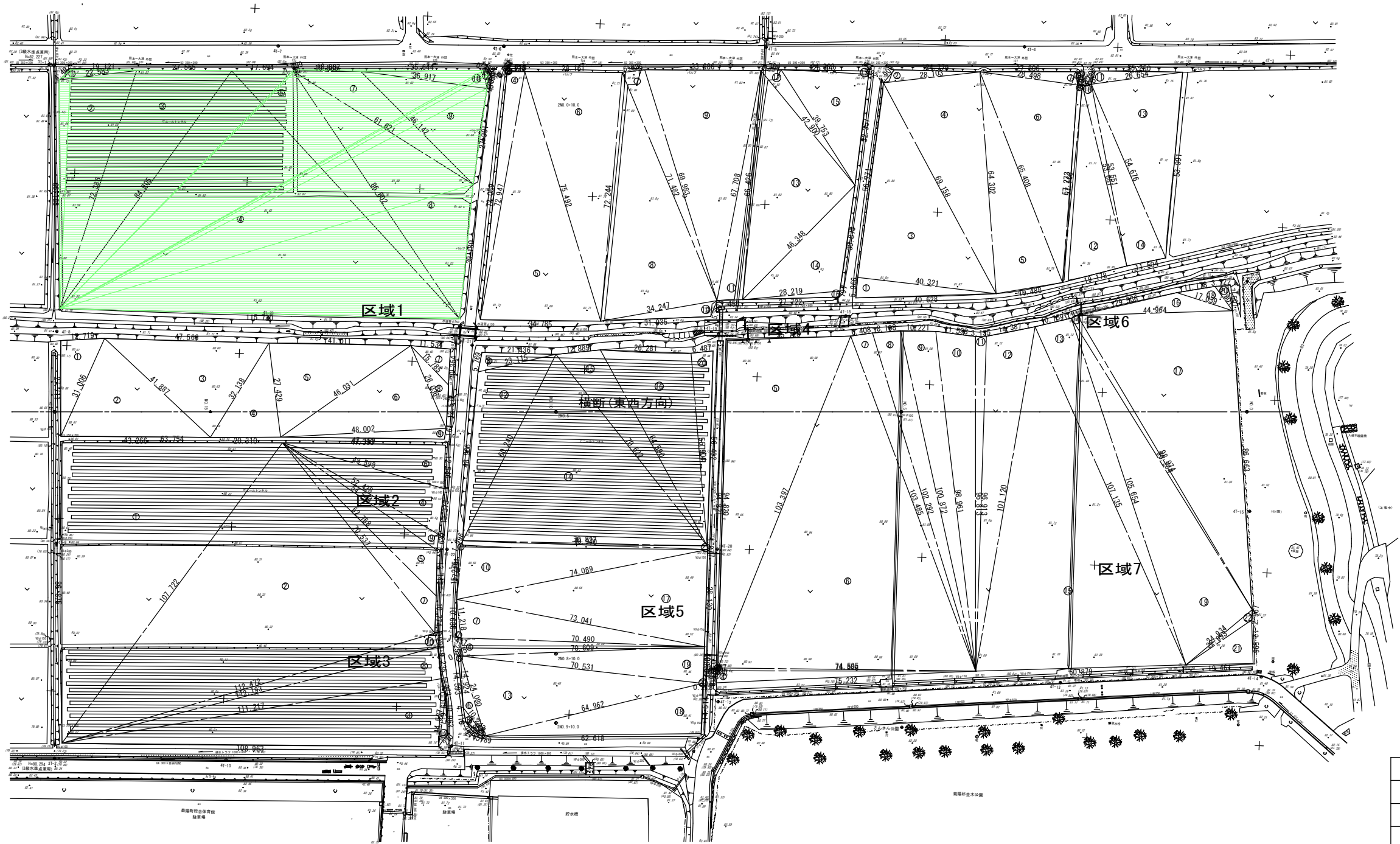


2NO. 8+10. 0~2NO. 9+10. 0

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水 地内
図面種類	横断面図(2-2)
縮 尺	図 示
図 面	全 5 葉 第 5 号
現況図	電子平板測量実測データ
発注機関	菊陽町 都市整備部 施設整備課

土工数量根拠図 (1/4) (表土剥ぎとり)
S=1:500

区域1					
記号	a	b	c	s	面積 m2
1	19.121	4.492	22.583	23.098	29.668
2	22.583	66.188	72.386	80.579	742.296
3	27.565	72.386	84.905	92.428	950.750
4	84.905	115.730	97.498	149.067	4054.967
5	17.694	97.498	86.502	100.847	634.714
6	18.557	1.099	19.585	19.621	3.731
7	19.585	61.621	46.142	63.674	317.875
8	86.502	39.180	61.621	93.652	1080.895
9	46.142	27.991	36.917	55.525	516.654
10	35.644	36.917	5.366	38.964	94.323
11	1.205	0.779	1.818	1.901	0.351
12	1.818	5.366	4.018	5.601	2.808
面積 m2					8429.032

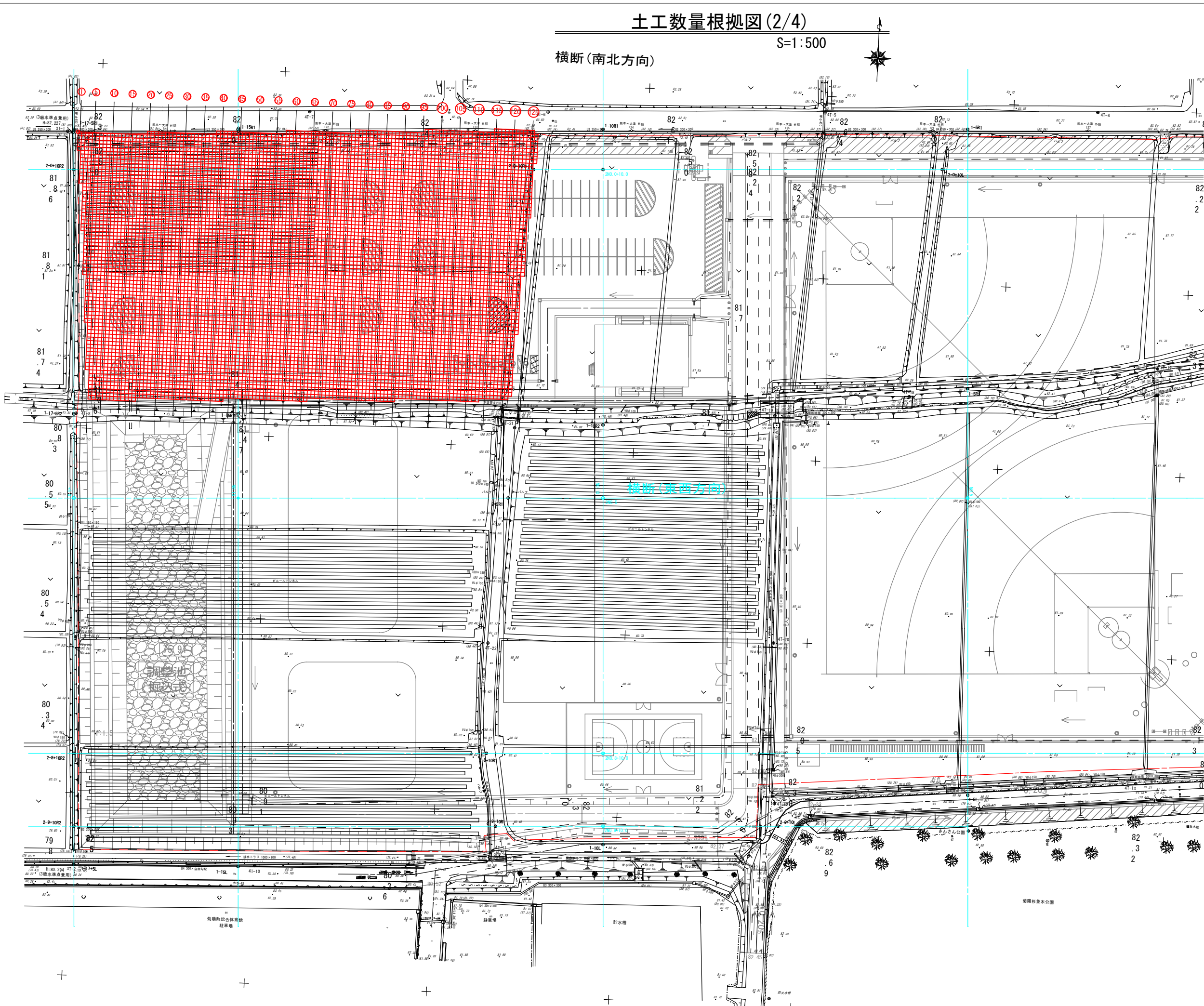


工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	土工数量根拠図(1/4)(表土剥ぎとり)
縮 尺	S=1 : 500
図 面	全 業 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

土工数量根拠図(2/4)

S=1:500

横断(南北方向)



整理番号	数量(m3)	整理番号	数量(m3)
1	0.9	64	17.6
2	4.8	65	17.7
3	12.1	66	17.8
4	17.2	67	17.9
5	19.2	68	17.9
6	19.3	69	17.8
7	19.4	70	17.4
8	19.7	71	17.1
9	19.6	72	17.1
10	19.4	73	17.2
11	19.3	74	17.2
12	19.1	75	17.2
13	19.0	76	17.3
14	18.8	77	17.3
15	18.7	78	17.4
16	18.5	79	17.4
17	18.4	80	17.4
18	18.2	81	17.5
19	18.1	82	17.5
20	18.0	83	17.5
21	17.8	84	17.5
22	17.7	85	17.6
23	17.5	86	17.6
24	17.4	87	17.7
25	17.3	88	17.7
26	17.2	89	17.7
27	17.1	90	17.8
28	17.0	91	17.8
29	17.0	92	17.8
30	16.9	93	17.9
31	16.9	94	17.9
32	16.8	95	18.0
33	16.8	96	18.0
34	16.8	97	18.1
35	16.8	98	18.1
36	16.7	99	18.2
37	16.7	100	18.2
38	16.7	101	18.3
39	16.7	102	18.4
40	16.6	103	18.4
41	16.6	104	18.5
42	16.6	105	18.5
43	16.6	106	18.6
44	16.6	107	18.6
45	16.6	108	18.6
46	16.6	109	18.7
47	16.6	110	18.7
48	16.7	111	18.8
49	16.7	112	18.8
50	16.7	113	18.9
51	16.7	114	19.0
52	16.8	115	19.0
53	16.8	116	19.1
54	16.9	117	19.2
55	16.9	118	19.3
56	17.0	119	19.4
57	17.1	120	19.4
58	17.1	121	19.5
59	17.2	122	19.3
60	17.3	123	18.5
61	17.4	124	14.9
62	17.4	125	8.3
63	17.5	126	0.7
合計		2176.6	

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	土工数量根拠図(2/4)
縮尺	S=1:500
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

土工数量根拠図(3/4)(表土剥ぎとり)

S=1:500

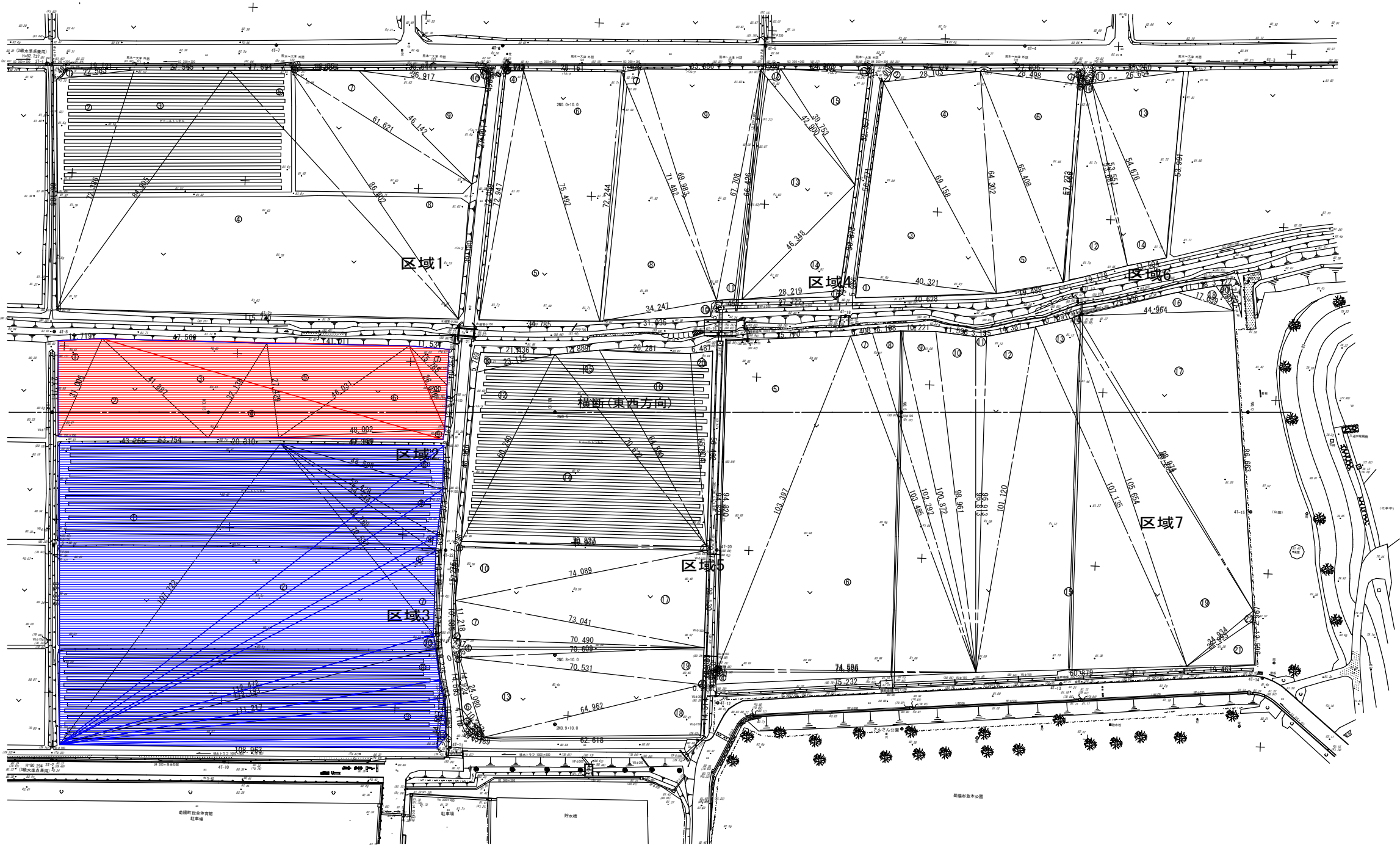


区域2

記号	a	b	c	s	面積 m2
1	27.711	31.006	12.719	35.718	176.050
2	43.266	41.887	31.006	58.080	614.171
3	32.138	47.566	41.887	60.796	660.199
4	20.310	27.429	32.138	39.939	276.600
5	46.031	41.011	27.429	57.236	556.919
6	48.002	26.036	46.031	60.035	586.473
7	10.354	11.534	15.785	18.837	59.679
8	12.572	15.785	26.036	27.197	72.595
9	47.393	3.161	48.002	49.278	73.933
面積 m2					3076.619

区域3

記号	a	b	c	s	面積 m2
1	86.875	107.722	63.754	129.176	2769.378
2	112.472	70.537	107.722	145.366	3670.055
3	108.963	19.617	111.217	119.899	1068.460
4	13.373	48.598	52.428	57.200	320.789
5	13.148	54.544	62.768	65.230	298.964
6	12.546	47.159	48.598	54.152	295.815
7	10.774	62.768	70.537	72.040	248.006
8	111.217	9.235	112.193	116.323	512.529
9	4.630	52.428	54.544	55.801	110.029
10	112.193	4.094	112.472	114.380	229.429
11	14.527	5.373	19.617	19.759	14.532
12	4.270	10.963	14.527	14.880	14.775
面積 m2					9552.761



工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	土工数量根拠図(3/4)(表土剥ぎとり)
縮尺	S=1:500
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

土工数量根拠図(4/4)

横断(南北方向)

S=1:500

横断(東西方向)

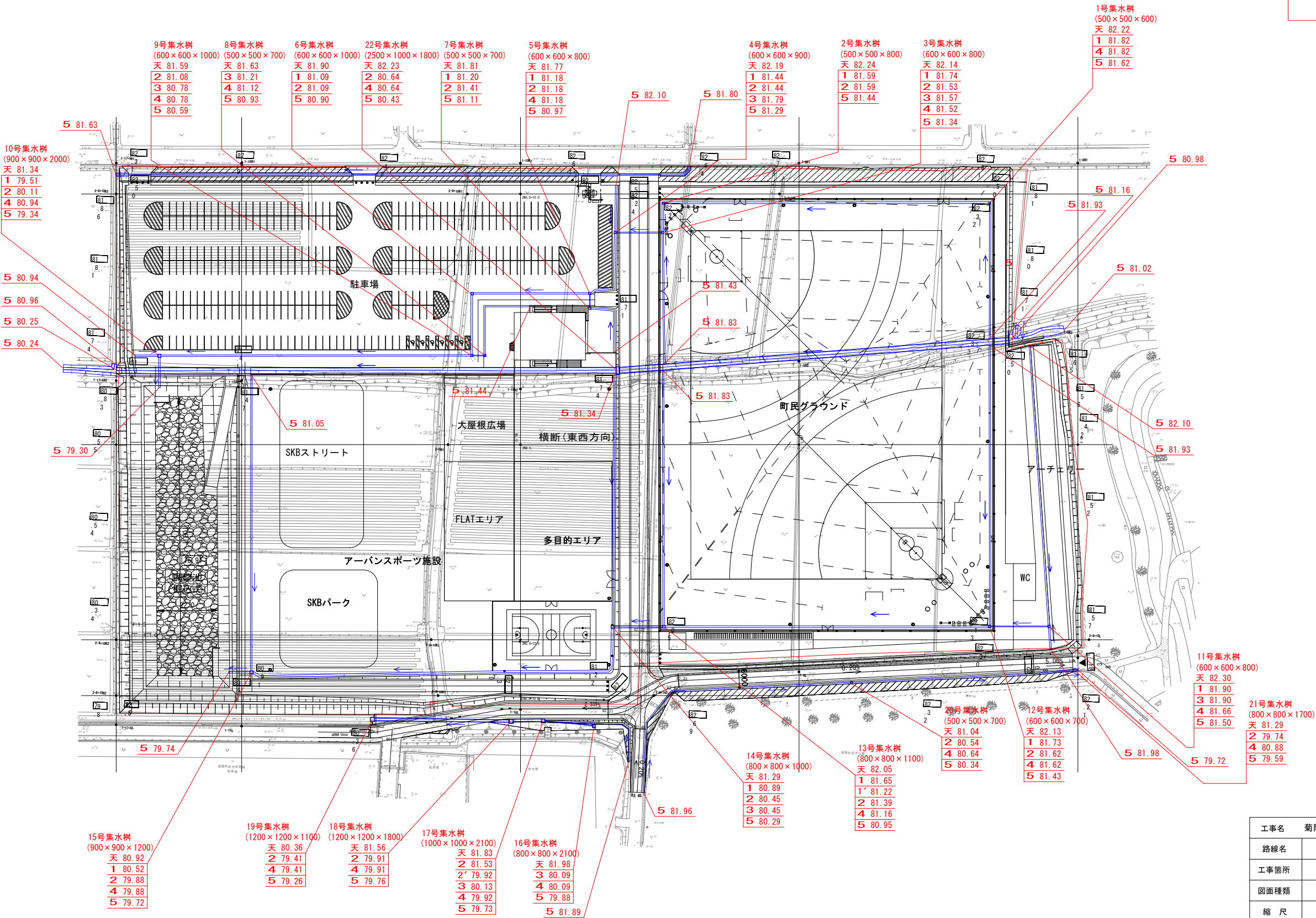
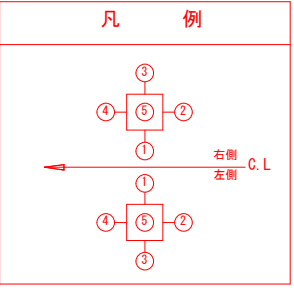
整理番号	数量(m3)
1	0.4
2	9.2
3	19.9
4	31.0
5	43.0
6	56.1
7	69.1
8	70.8
9	70.9
10	71.1
11	71.2
12	71.3
13	71.4
14	71.5
15	71.6
16	71.6
17	71.6
18	71.7
19	71.7
20	71.7
21	71.7
22	71.7
23	71.7
24	71.7
25	71.8
26	71.8
27	71.8
28	71.8
29	71.8
30	71.8
31	71.9
32	71.9
33	71.9
34	72.0
35	72.0
36	72.1
37	72.1
38	72.2
39	72.3
40	72.4
41	72.4
42	72.5
43	72.6
44	72.7
45	72.8
46	72.9
47	73.0
48	73.1
49	73.2
50	73.2
51	73.3
52	73.4
53	73.4
54	73.5
55	73.6
56	73.7
57	73.8
58	73.9
59	74.0
60	74.1
61	74.3
62	74.4
63	74.6

整理番号	数量(m3)
64	74.7
65	74.9
66	75.1
67	75.2
68	75.2
69	75.4
70	75.6
71	75.7
72	75.9
73	76.1
74	76.2
75	76.4
76	76.6
77	76.7
78	76.9
79	77.1
80	77.2
81	77.4
82	77.7
83	78.0
84	78.3
85	78.5
86	78.7
87	78.9
88	79.1
89	79.3
90	79.5
91	79.8
92	80.0
93	80.2
94	80.4
95	80.7
96	81.0
97	81.2
98	81.5
99	81.8
100	82.1
101	82.4
102	82.7
103	83.0
104	83.3
105	83.6
106	83.8
107	83.8
108	83.7
109	83.4
110	83.1
111	81.9
112	79.3
113	62.1
114	33.7
115	11.9
116	1.2
合計	8271.5

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	土工数量根拠図(4/4)
縮尺	S=1:500
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

計画排水系統図

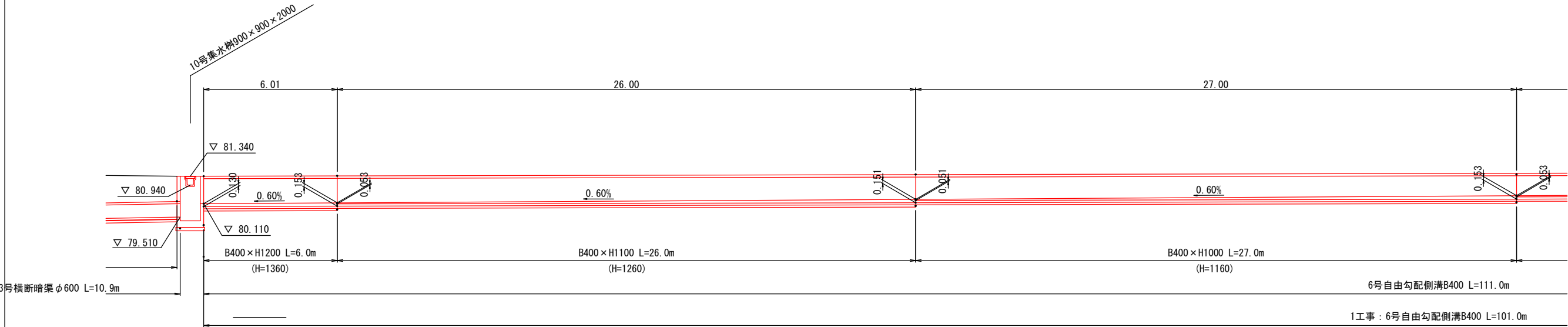
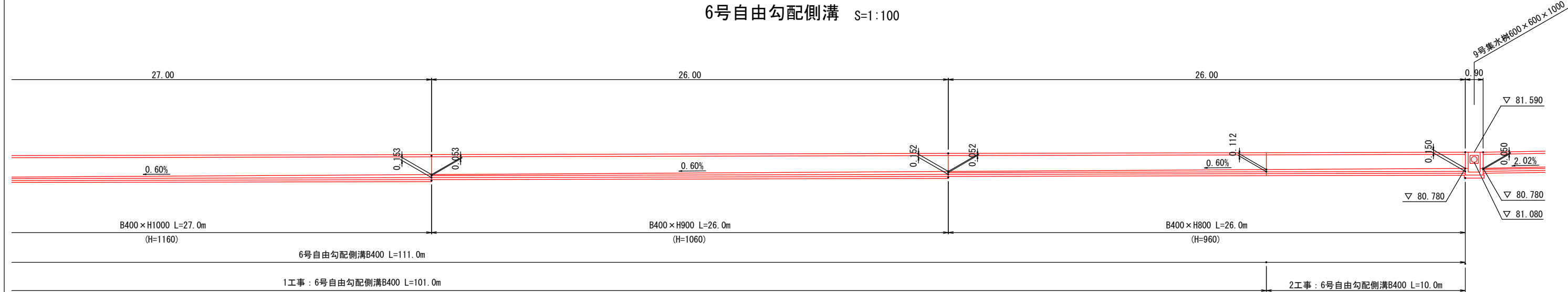
S=1:750



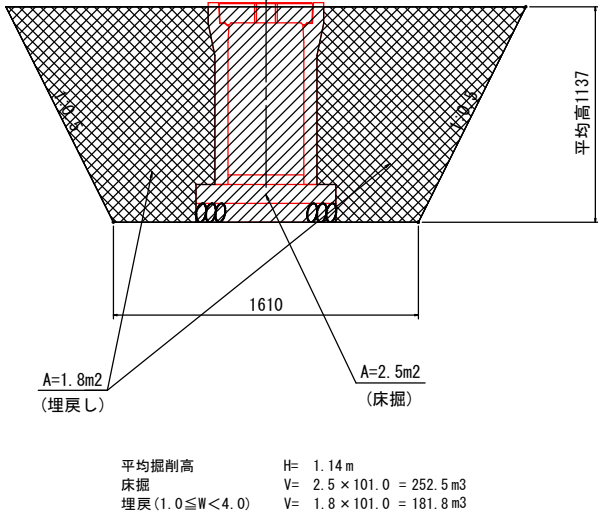
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	計画排水系統図
縮 尺	S=1:750
図 面	全 業 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

自由勾配側溝展開図（1）

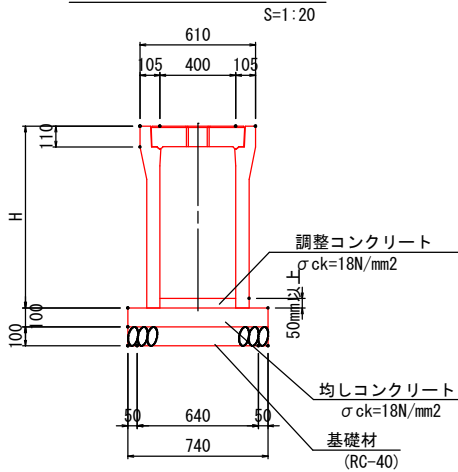
6号自由勾配側溝 S=1:100



6号自由勾配側溝B400
土工図



自由勾配側溝B400 × H



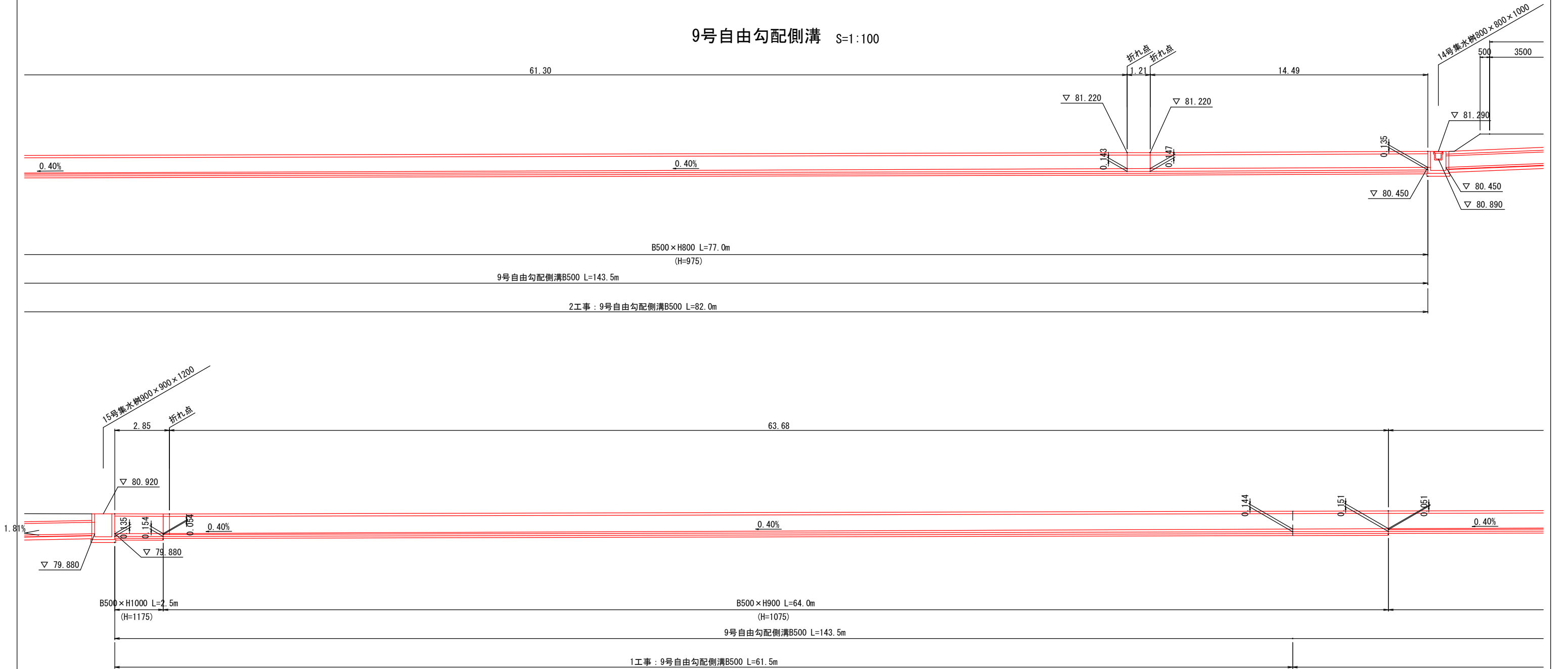
材料表

呼び名	H	本体参考重量 (2m当り) (kg)	蓋参考重量 (1枚当り) (kg)
400 × 400	560	470	(Co消音蓋) 63
400 × 500	660	545	
400 × 600	760	601	
400 × 700	860	713	
400 × 800	960	779	
400 × 900	1060	917	
400 × 1000	1160	993	
400 × 1100	1260	1167	
400 × 1200	1360	1246	

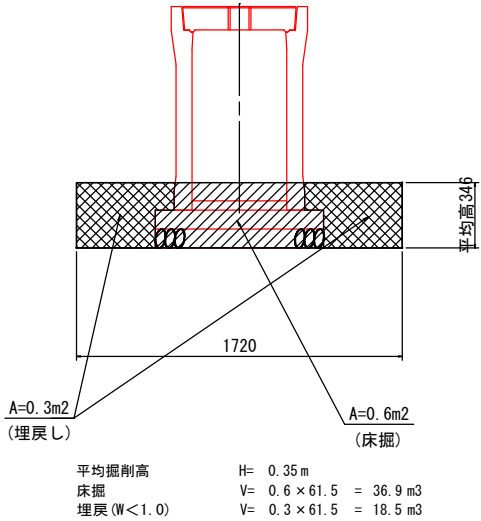
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)		
路線名			
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内		
図面種類	自由勾配側溝展開図（1）		
縮 尺	図 示		
図 面	全 業 第 号		
現況図			
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課		

自由勾配側溝展開図（2）

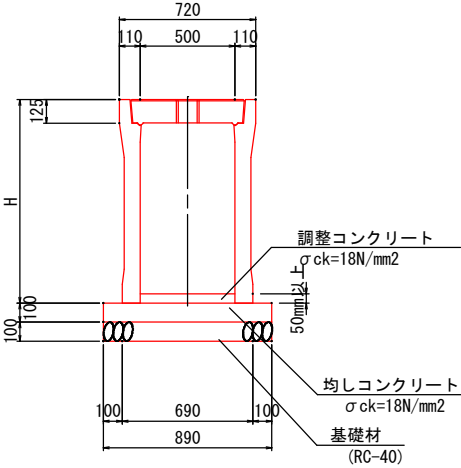
9号自由勾配側溝 S=1:100



9号自由勾配側溝B500
土工図



自由勾配側溝B500×H
S=1:20



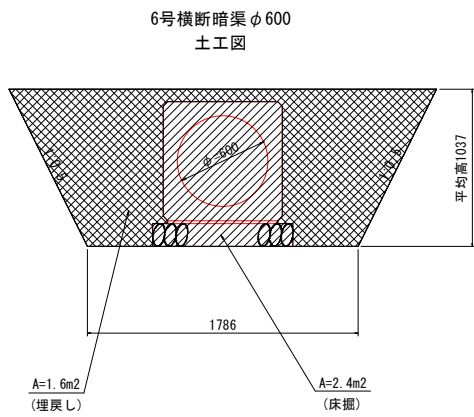
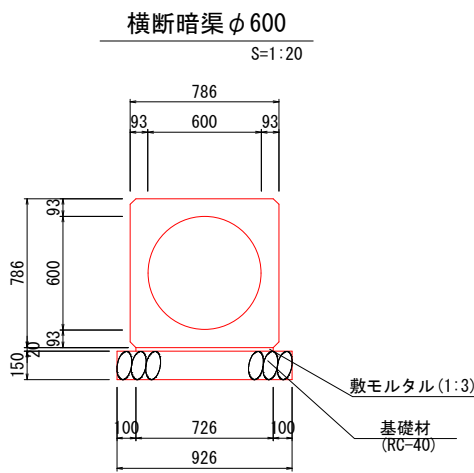
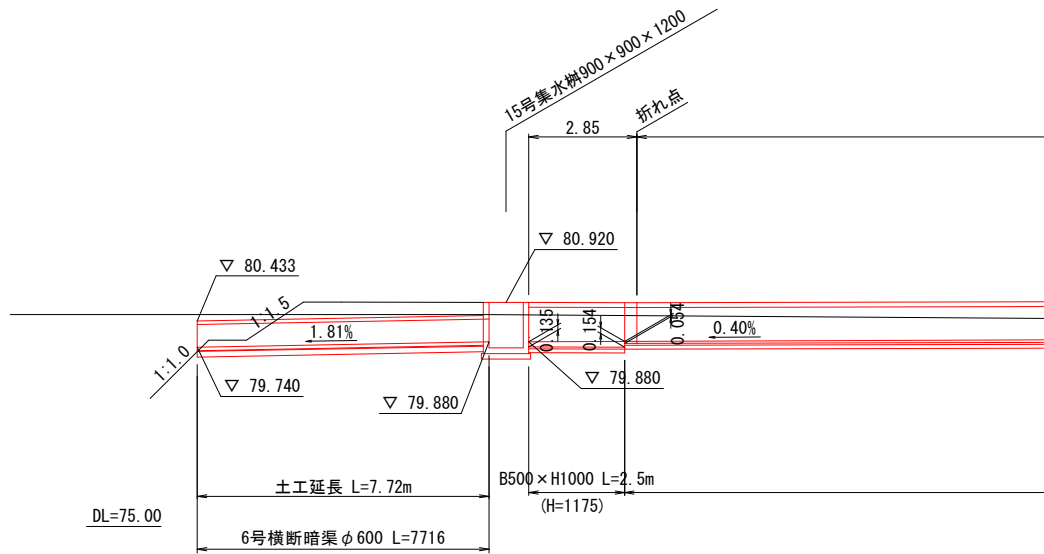
材料表

呼び名	H	本体参考重量 (2m当り)kg	蓋参考重量 (1枚当り)kg
500 × 800	975	856	(Co消音蓋) 86
500 × 900	1075	1031	
500 × 1000	1175	1111	

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)		
路線名			
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内		
図面種類	自由勾配側溝展開図（2）		
縮 尺	図 示		
図 面	全 業 第 号		
現況図			
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課		

横断暗渠詳細図

6号横断暗渠断面図 S=1:100



6号横断暗渠 φ 600

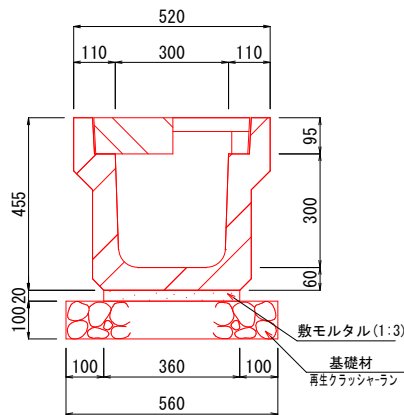
作業土工	L= 7.72m
平均掘削高	H= 1.04m
床掘	V= 2.4 × 7.72 = 18.5 m3
埋戻C (1.0 ≤ W < 4.0)	V= 1.6 × 7.72 = 12.4 m3
基面整正	A= 0.926 × 7.72 = 7.1 m2

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事 (1)		
路線名			
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内		
図面種類	横断暗渠詳細図		
縮 尺	図 示		
図 面	全 業 第 号		
現況図			
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課		

排水構造物工計画図

落込蓋式側溝 (300×300) 車道用

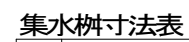
S=1:10



※10mに1箇所ク レーニング タイプ とする。

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)		
路線名			
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内		
図面種類	排水構造物工計画図		
縮 尺	図 示		
図 面	全 葉 第 号		
現況図			
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課		

S=1 : 30



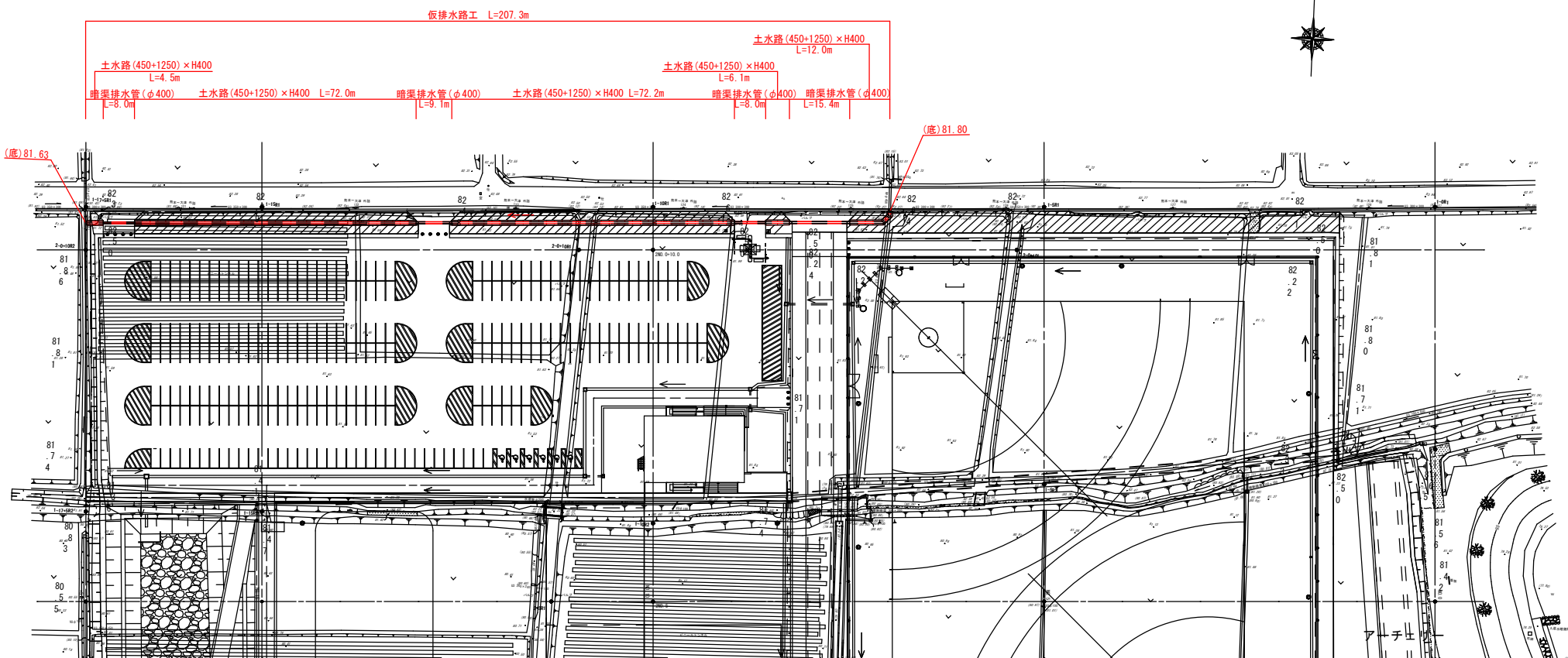
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	集水樹詳細図
縮 尺	S=1:30
図 面	全 葉 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

仮排水路計画図

1号仮排水路工

平面図

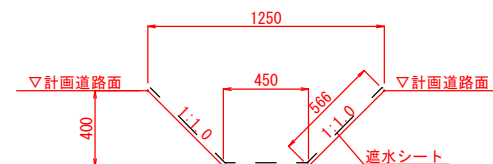
S=1:750



仮排水路工 断面図

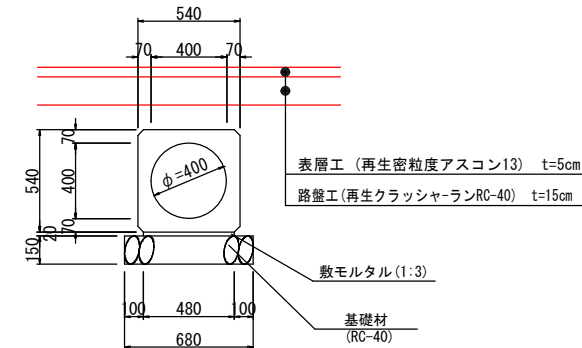
S=1:20

B (450+1250) x H400



暗渠排水管 (φ400) 断面図

S=1:20

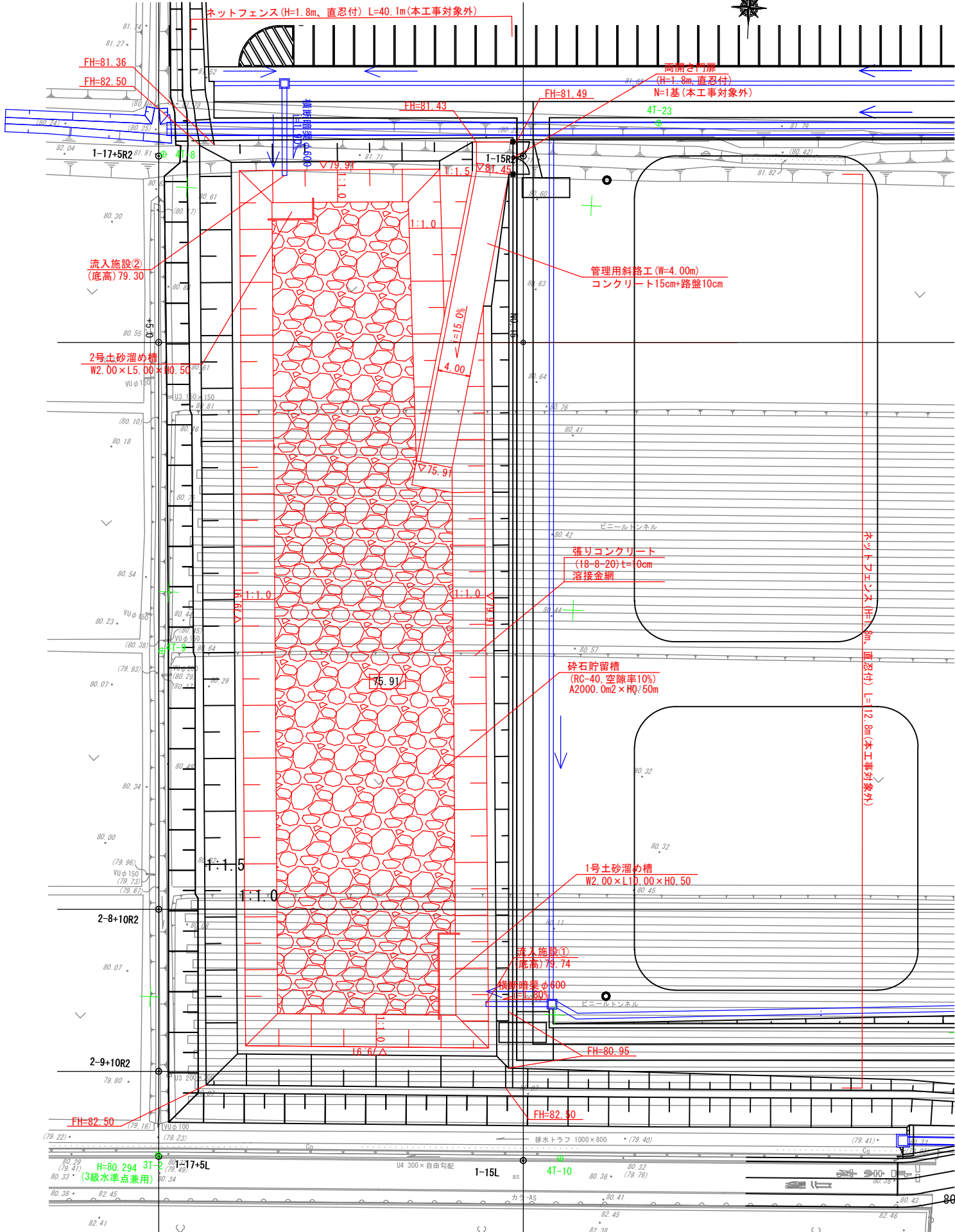


工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	仮排水路計画図
縮尺	図示
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

調整池計画図

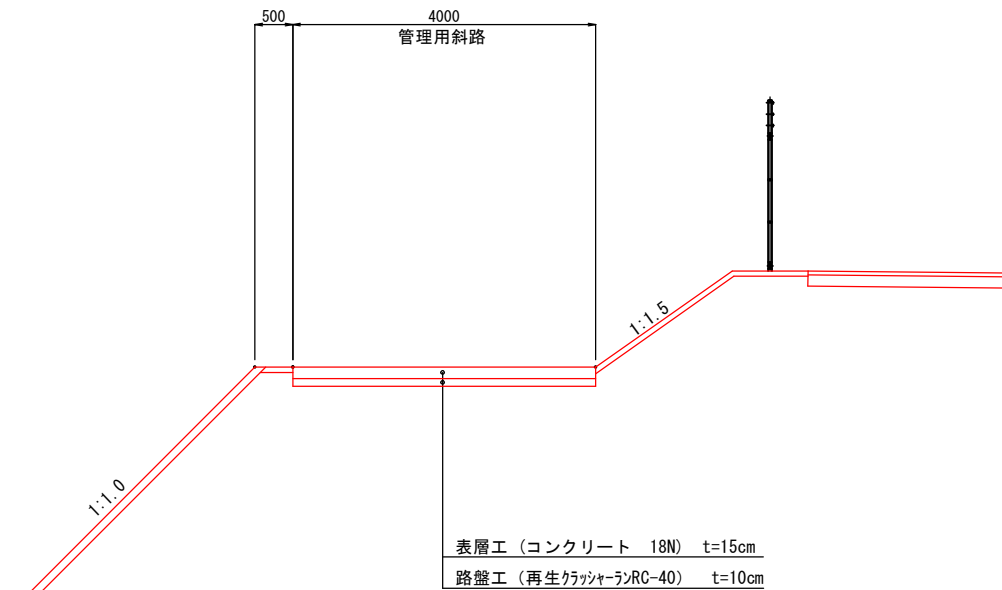
調整池計画平面図

S=1:300



管理用斜路標準断面図

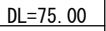
S=1:50



工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)		
路線名			
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内		
図面種類	調整池計画平面図		
縮 尺	図 示		
図 面	全 業 第 号		
現況図			
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課		

(掘込式、貯留浸透型)

S=1 : 50

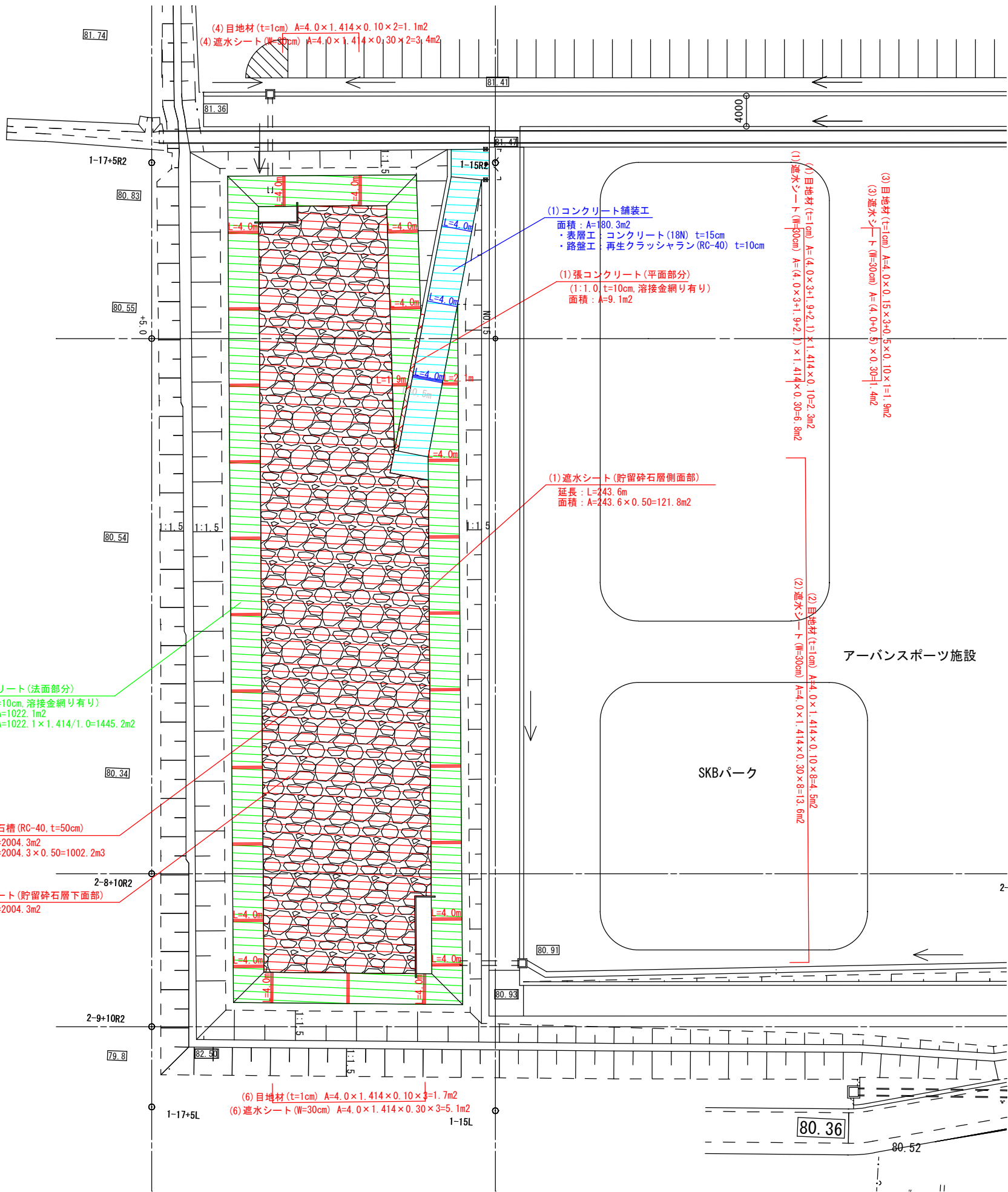


設計諸元										
貯留施設名称		雨水貯留浸透施設			項目		単位	数値	備考	
項目		単位	数値	備考		浸透施設	施設モデル	－	大型貯留槽 幅21.00×長さ100.00	
調整池対象流域面積		ha	6.130				空隙率	%	100(10)	※()内は底面碎石
降雨強度式		$I = \frac{176.6}{t^{0.697+1.13}}$		※tの単位：時間			浸透面	－	底面のみ	
計画降雨超過確率		年	50	後方集中型降雨波形			浸透施設高	m	0.500	
流出率		－	0.900				設計水頭H	m	4.500	
洪水到達時間		min	10				浸透面積	m2	2000.000	CAD上にて求積
ピーク流量		m3/s	1.91020				貯留量	m3	10494.000	碎石部+掘込部
許容放流量		m3/s	－			浸透量の影響係数	影響係数C	－	0.54	$C = \frac{C1 \times C2}{0.9 \times 0.6} = 0.54$
最大放流量		m3/s	－				地下水位C1	－	0.9	
計算手法		－	貯留浸透モデル				目詰まりC2	－	0.6	
最大浸透量		m3/s	0.447			単位設計浸透量	単位設計浸透量Q	m3/hr/基	1625.350	Q=Qf×C
最大貯留量		m3	10387.571				基準浸透量Qf	m3/hr/基	3009.907	Qf=ko×kf
最大水位		m	79.867				土壌の飽和透水係数Ko	m/hr	0.926	現地浸透試験結果(R2.2)
堆積土砂 造成中		m3	919.5	完成後は、1年程度毎に除去を想定			比浸透量kf	m2	3250.440	
造成完成後		m3	9.20				係数a	－	1.089	
							係数b	－	27.603	

工事名 菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)	
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	調整池構造図
縮 尺	図 示
図 面	全 葉 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

調整池数量根拠図

S=1:300



●張コンクリート(法面部分)集計

	(1)	合計
張コン法面 (t=7cm)	1445.2	1445.2 m2

●張コンクリート(平面部分)集計

	(1)	(2)	合計
張コン平面 (t=7cm)	1022.1	9.1	1031.2 m2

●法肩延長集計

	(1)	(2)	(3)	(4)	合計
法肩延長	108.08	24.72	108.57	22.00	263.4 m

●法尻延長集計

	(1)	(2)	(3)	(4)	合計
法尻延長	100.14	16.82	100.50	30.00	1175.4 m

平均延長(法肩+法尻)	719.4 m
-------------	---------

■集 計■

	計 算 式
盛土法面整形工	A=1445.2m2
張コンクリート t=10cm	A=1445.2 + 1031.2 = 2476.4m2 V=2476.4 × 0.10 = 247.6m3
Co型枠 t=10cm	A=719.4 × 0.10 × 2 = 71.9m2
溶接金網(法面・平面)	A=2476.4m2
目地材	A=2.3+4.5+1.7+6.2+1.1+1.9 = 17.7m2

(5) 目地材 (t=1cm) A=4.0 x 1.414 x 0.10 x 11 = 6.2m2
(5) 遮水シート (W=30cm) A=4.0 x 1.414 x 0.30 x 11 = 18.7m2

張コンクリート(法面部分)
(1:1.0, t=10cm, 溶接金網有り)
平面積: A=1022.1m2
法面積: A=1022.1 x 1.414/1.0=1445.2m2

(1) 貯留碎石槽 (RC-40, t=50cm)
面積: A=2004.3m2
体積: V=2004.3 x 0.50=1002.2m3

(1) 透水シート(貯留碎石層下面部)
面積: A=2004.3m2

(6) 目地材 (t=1cm) A=4.0 x 1.414 x 0.10 x 3 = 1.7m2
(6) 遮水シート (W=30cm) A=4.0 x 1.414 x 0.30 x 3 = 5.1m2

(1) コンクリート舗装工
面積: A=180.3m2
・表層工: コンクリート(18N) t=15cm
・路盤工: 再生クラッシャラン(RC-40) t=10cm

(1) 張コンクリート(平面部分)
(1:1.0, t=10cm, 溶接金網有り)
面積: A=9.1m2

(1) 遮水シート(貯留碎石層側面部)
延長: L=243.6m
面積: A=243.6 x 0.50=121.8m2

(1) 目地材 (t=1cm) A=4.0 x 3.1.9+2.1 x 1.414 x 0.10 = 2.3m2
(1) 遮水シート (W=30cm) A=4.0 x 3.1.9+2.1 x 1.414 x 0.30 = 6.8m2

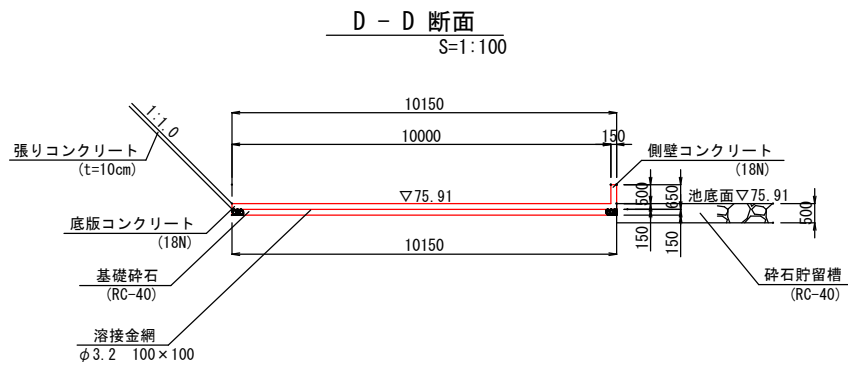
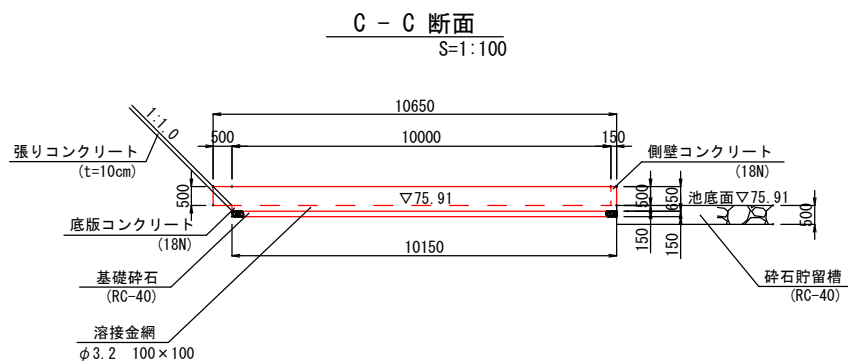
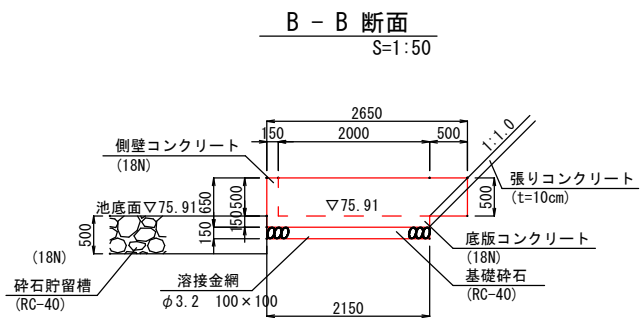
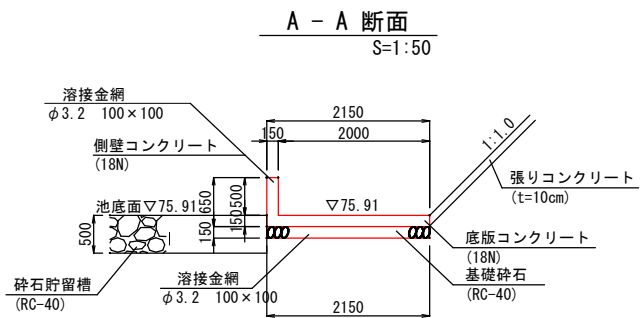
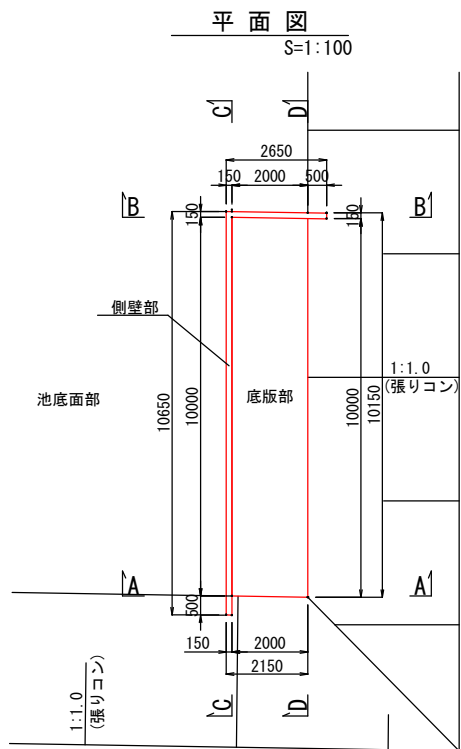
(3) 目地材 (t=1cm) A=4.0 x 0.15 x 3.0 = 0.5 x 0.10 x 1 = 1.9m2
(3) 遮水シート (W=30cm) A=4.0 x 0.5 x 0.30 = 1.4m2

(2) 目地材 (t=1cm) A=4.0 x 1.414 x 0.10 x 8 = 4.5m2
(2) 遮水シート (W=30cm) A=4.0 x 1.414 x 0.30 x 8 = 13.6m2

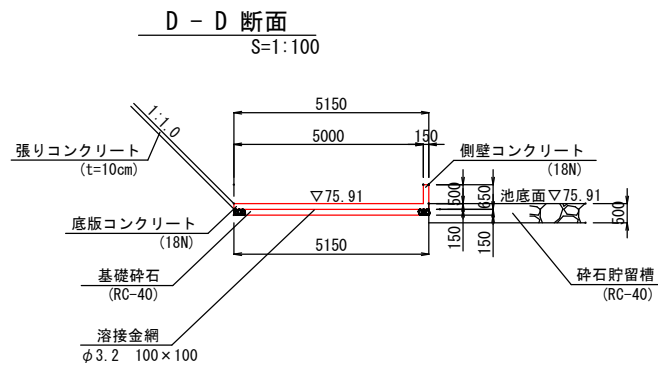
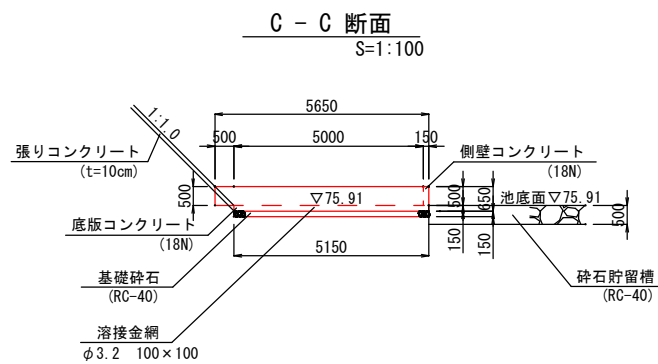
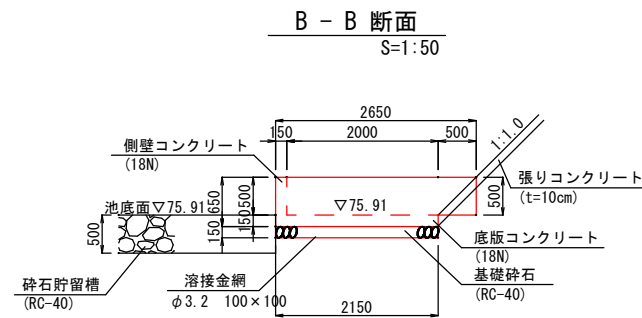
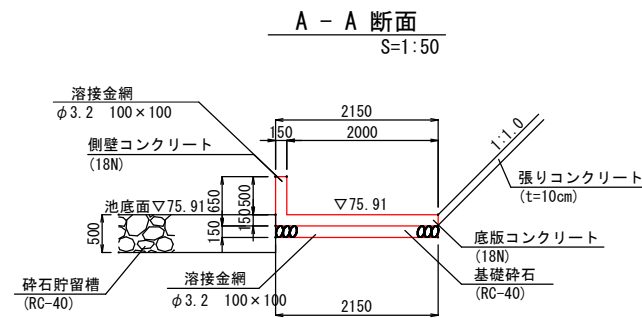
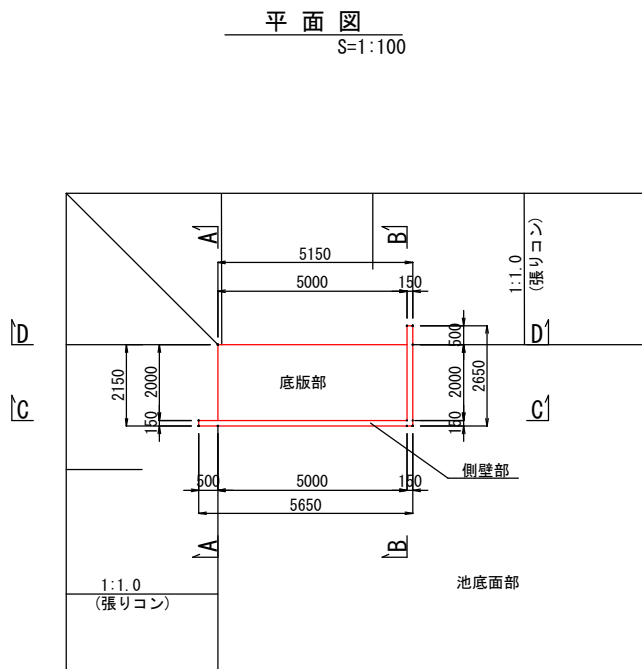
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	調整池数量根拠図
縮 尺	S=1:300
図 面	全 業 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

土砂溜め槽構造図

1号土砂溜め槽
W2000×L10000×H500



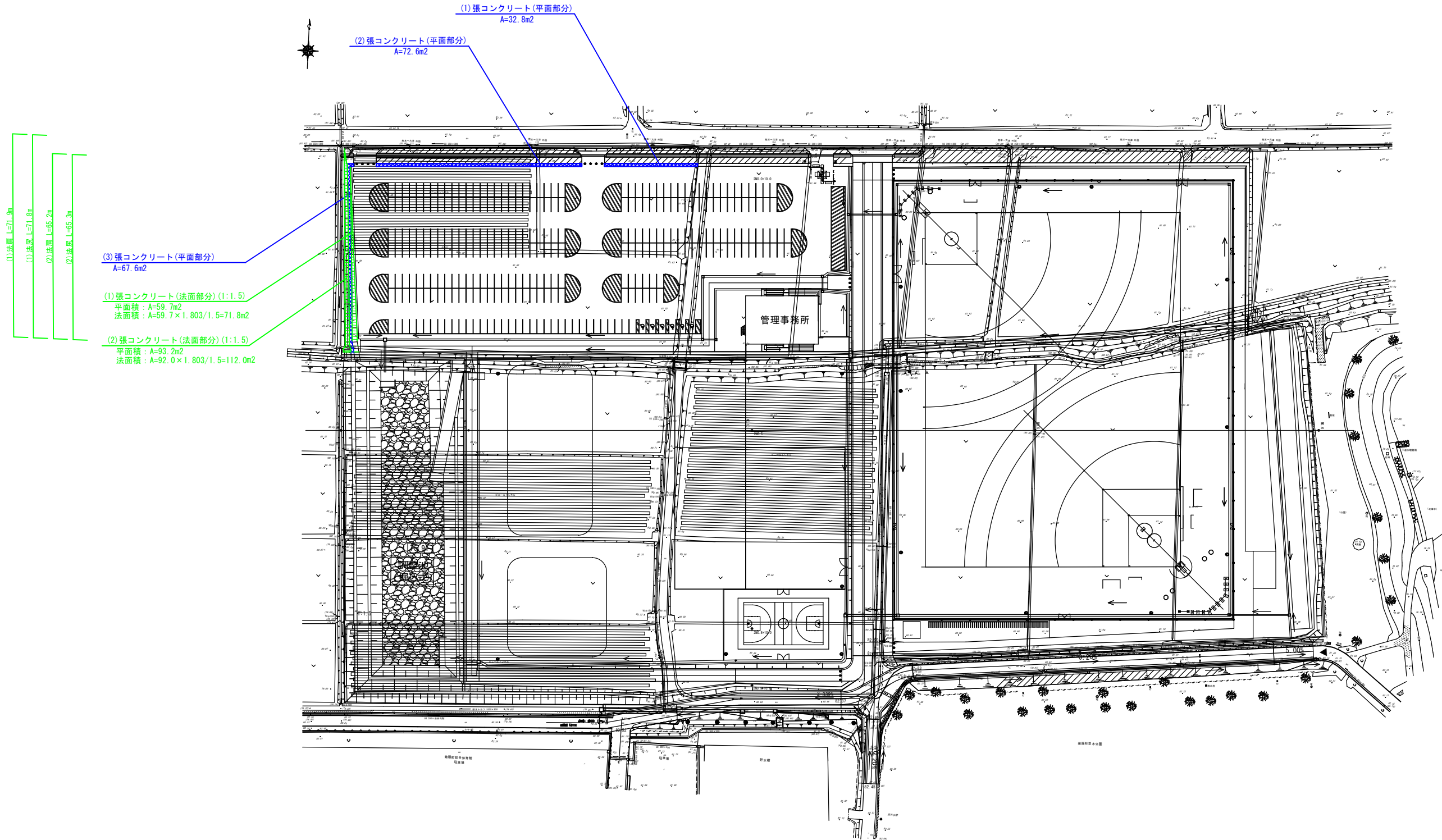
2号土砂溜め槽
W2000×L5000×H500



工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)		
路線名			
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内		
図面種類	土砂溜め槽構造図		
縮 尺	図 示		
図 面	全 業 第 号		
現況図			
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課		

法面工数量根拠図(1)

S=1:750



●張コンクリート(法面部分)集計

	(1)	(2)		合計
張コン法面 (t=7cm)	71.8	112.0		183.8 m2

●張コンクリート(平面部分)集計

	(1)	(2)	(3)	合計
張コン平面 (t=7cm)	32.8	72.6	67.6	173.0 m2

●法肩延長集計

	(1)	(2)	合計
法肩延長	71.9	65.2	137.1 m

●法尻延長集計

	(1)	(2)	合計
法尻延長	71.8	65.3	137.1 m

平均延長 (法肩+法尻)	137.1 m
--------------	---------

■集計■

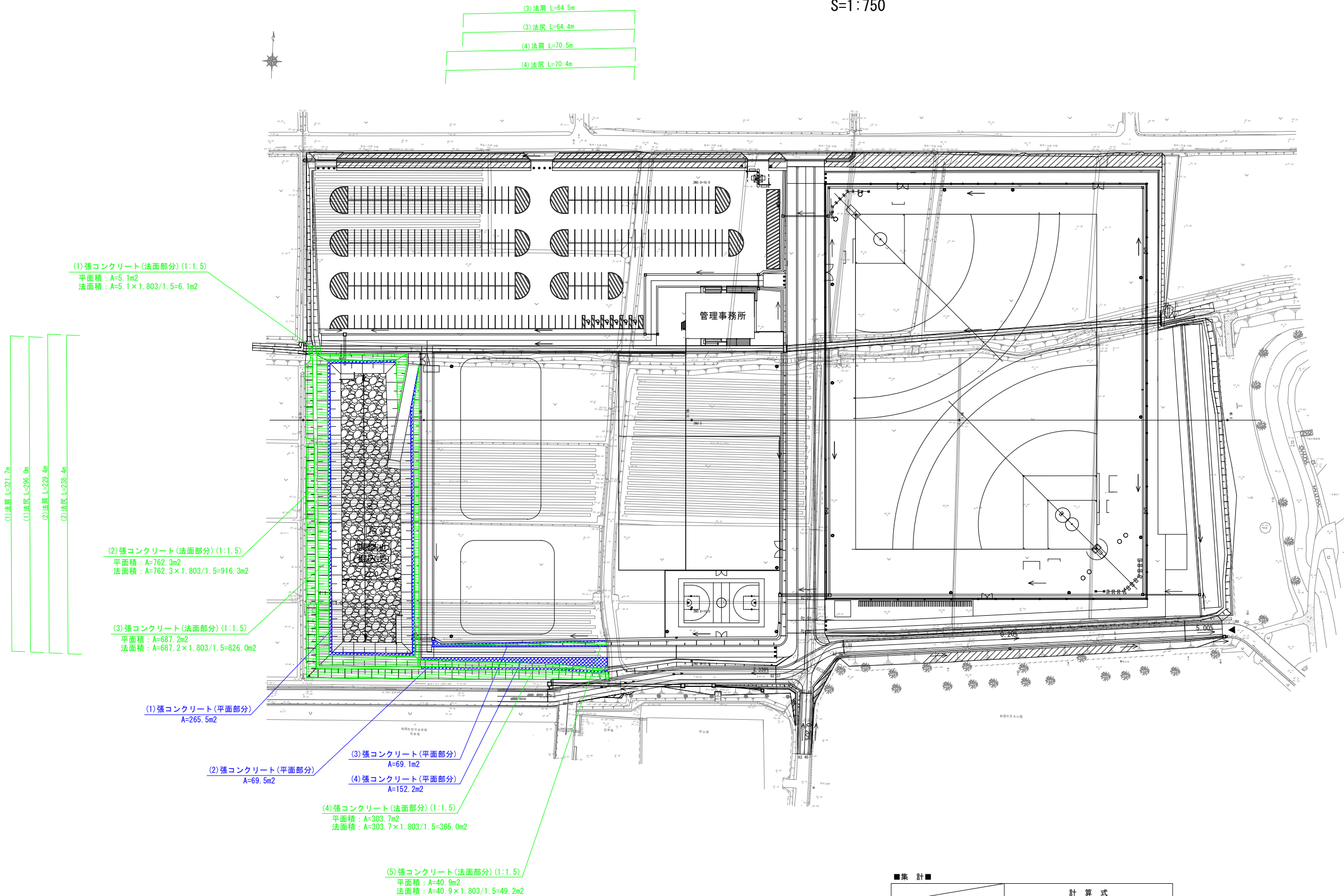
	計 算 式
盛土法面整形工	A=183.8m2
張コンクリート t=7cm	A=183.8 + 173.0 = 356.8m2 V=356.8 × 0.07 = 25.0m3
Co型枠 t=7cm	A=137.1 × 0.07 × 2 = 19.2m2
溶接金網	A=356.8m2
目地材	A=356.8 ÷ 137.1 × 14 × 0.07 = 2.6m2

目地材箇所	N=137.1 ÷ 10 = 14箇所
-------	---------------------

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	法面工数量根拠図 1
縮 尺	S=1 : 750
図 面	全 葉 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

法面工数量根拠図

S=1:750



●張コンクリート(法面部分)集計

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	合計
張コン法面 (t=7cm)	7.1	917.1	826.0	365.0	49.2	2164.4 m2

●張コンクリート(平面部分)集計

	(1)	(2)	(3)	(4)		合計
張コン平面 (t=7cm)	265.5	69.5	69.1	152.2		556.3 m2

●法肩延長集計

	(1)	(2)	(3)	(4)	合計
法肩延長	321.7	229.4	64.5	70.5	686.1 m

●法尻延長集計

	(1)	(2)	(3)	(4)	合計
法尻延長	296.0	238.4	64.4	70.4	669.2 m

平均延長(法肩+法尻) 677.7 m

■集計■

	計 算 式
盛土法面整形工	A=2164.4m2
張コンクリート t=7cm	A=2164.4 + 556.3 = 2720.7m2 V=2720.7 × 0.07 = 190.4m3
Co型枠 t=7cm	A=677.7 × 0.07 × 2 = 94.9m2
鉄筋金網	A=2720.7m2
目地材	A=2720.7 ÷ 677.7×68 × 0.07 = 19.1m2

目地材箇所 N=677.7 ÷ 10=68箇所

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	法面工数量根拠図
縮 尺	S=1:750
図 面	全 業 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

撤去工数量根拠図

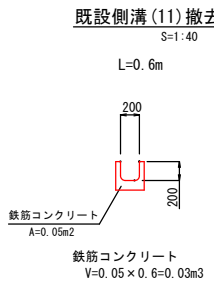
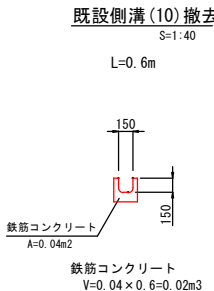
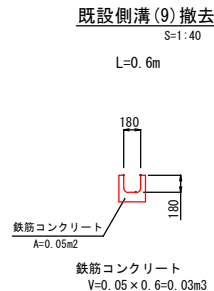
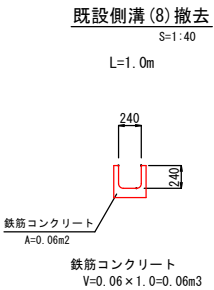
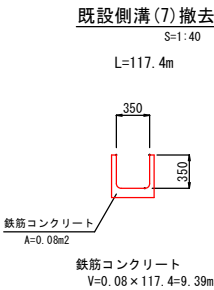
S=1:750



Co床版 (t=25cm) 撤去
A=14.2m²
V=14.2×0.25=3.55m³

撤去、取り壊し構造物

S=1:30



数量表

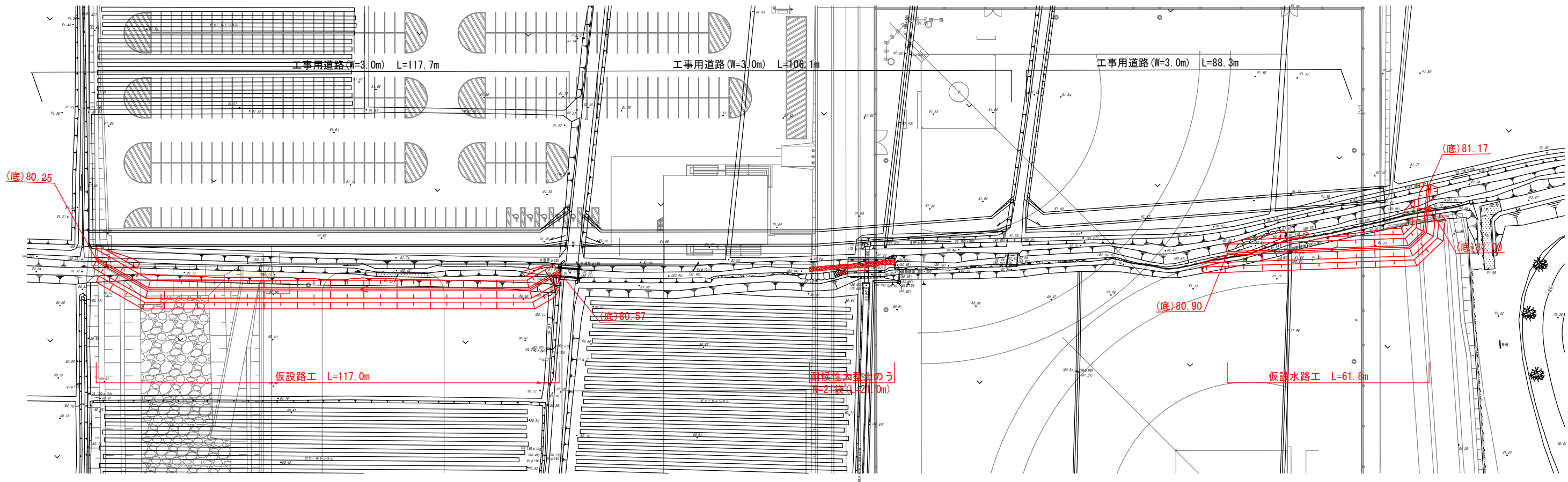
種 別	計 算 式
鉄筋コンクリート	V = 9.39 + 0.06 + 0.03 +0.02 +0.03 +3.55 = 13.08m ³

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	撤去工数量根拠図
縮 尺	図示
図 面	全 業 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

仮設工計画図 参考：水路改築工事分

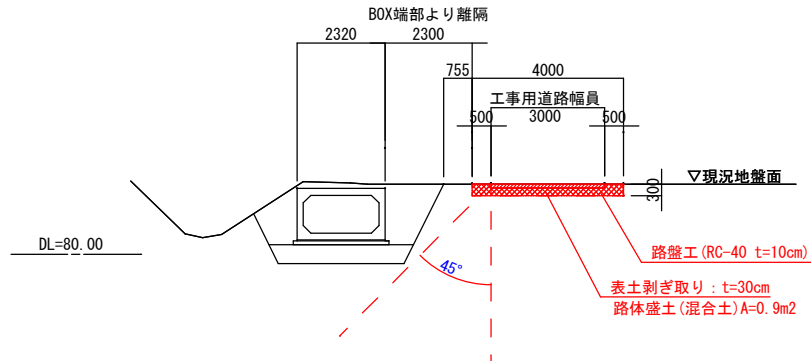
平面図

S=1:500



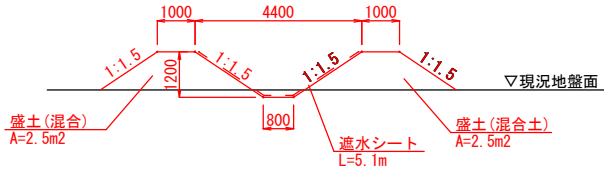
工事用道路標準断面図

S=1:100



2号仮排水路工 断面図

S=1:100
(B(800+4400) × H1200)



《2工事差し引き》
、表土剥ぎ取り：V=4.00×0.30×117.7=141.2m3
、路体盛土（混合土）：V=0.9×117.7=105.9m3

※1工事で施工済みの為、数量を控除する。

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備造成工事(1)
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	仮設工計画図
縮 尺	図 示
図 面	全 業 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課