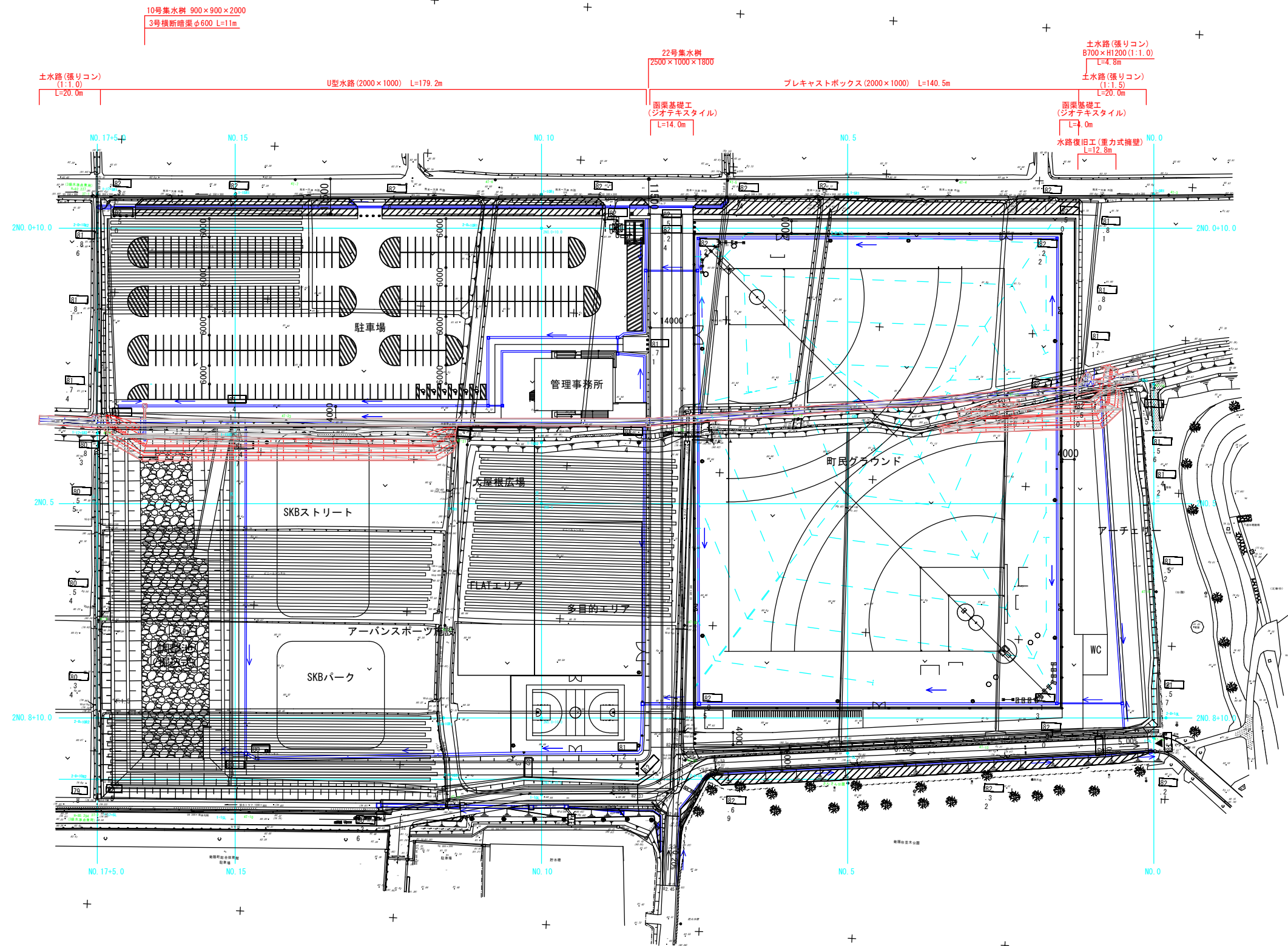


平面図

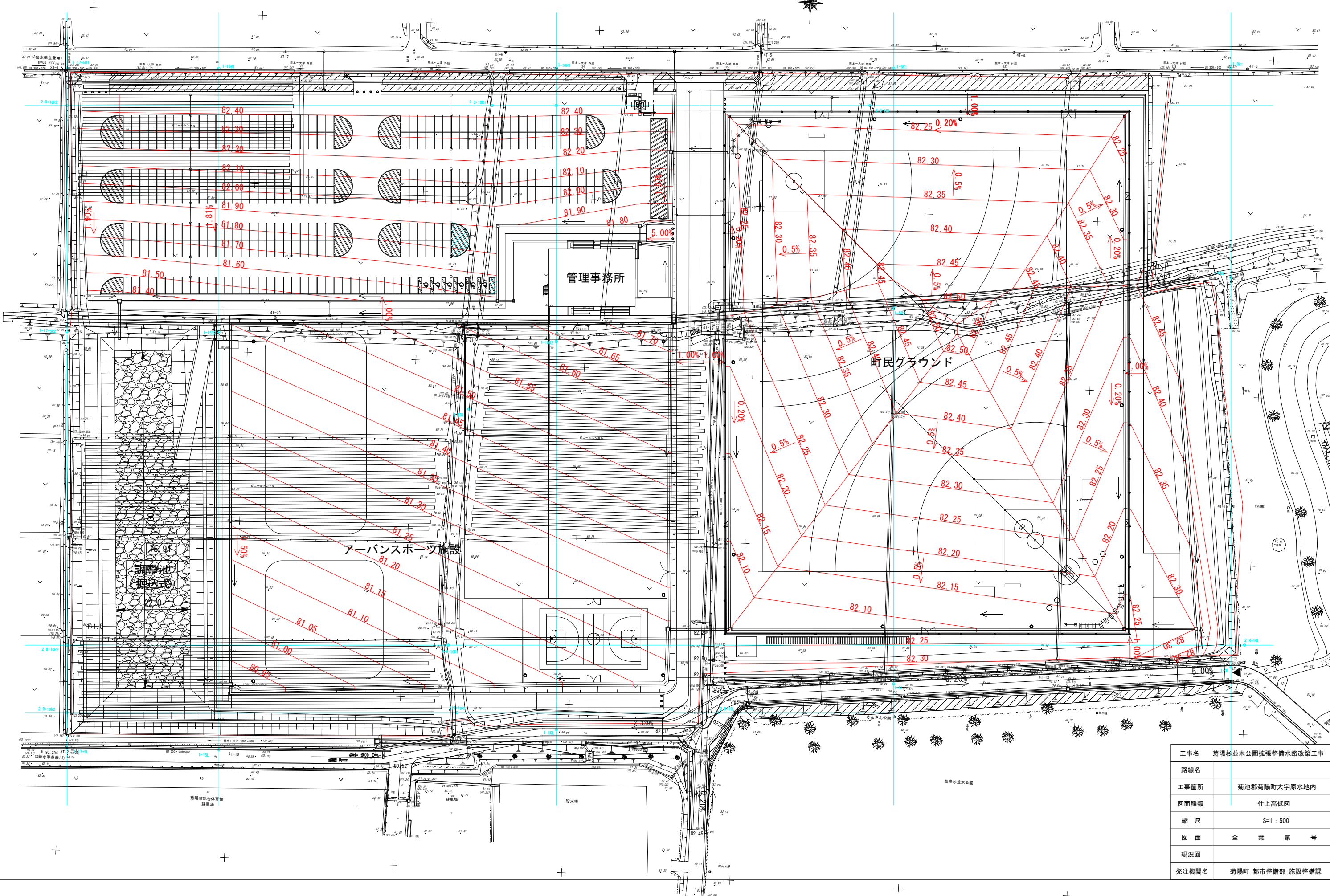
S=1:750



工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
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

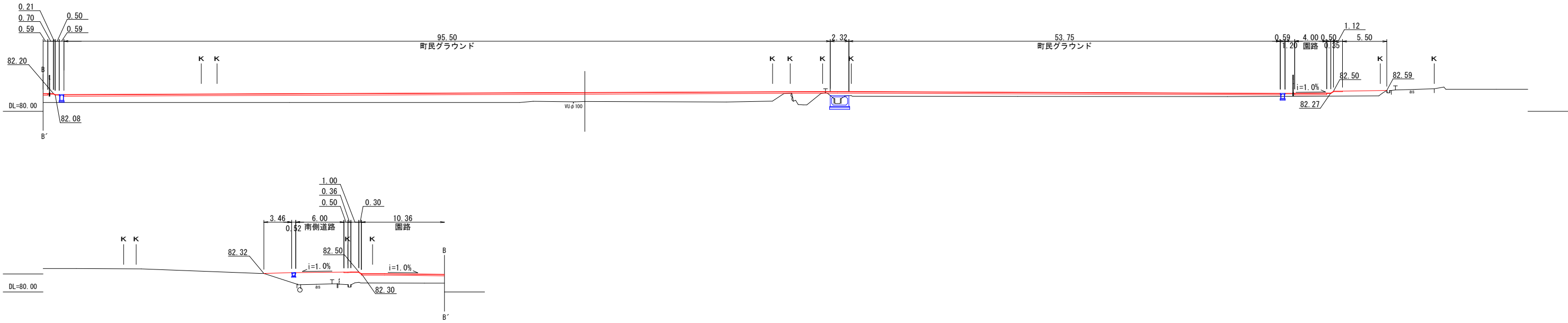


工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	仕上高低図
縮尺	S=1:500
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

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

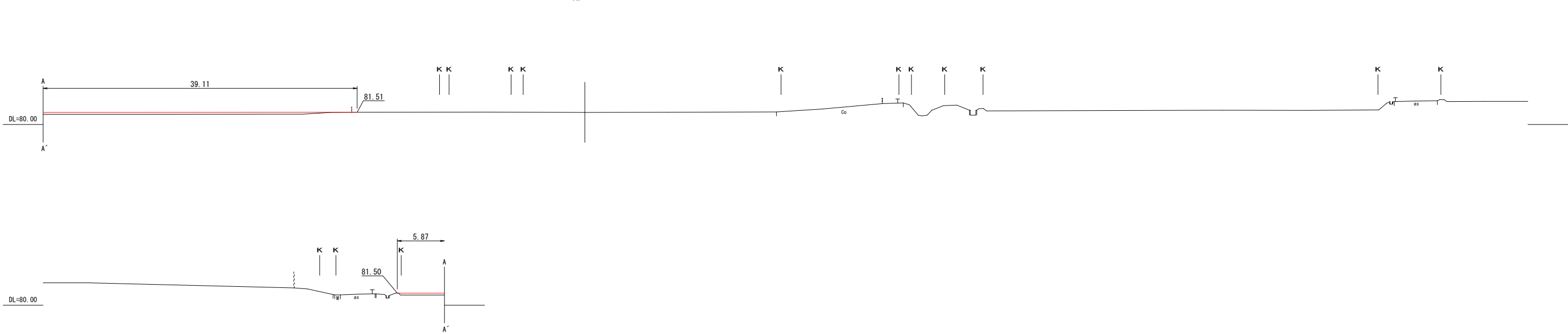
NO. 5

GH=81.22
FH=



NO. 0

GH=81.50
FH=

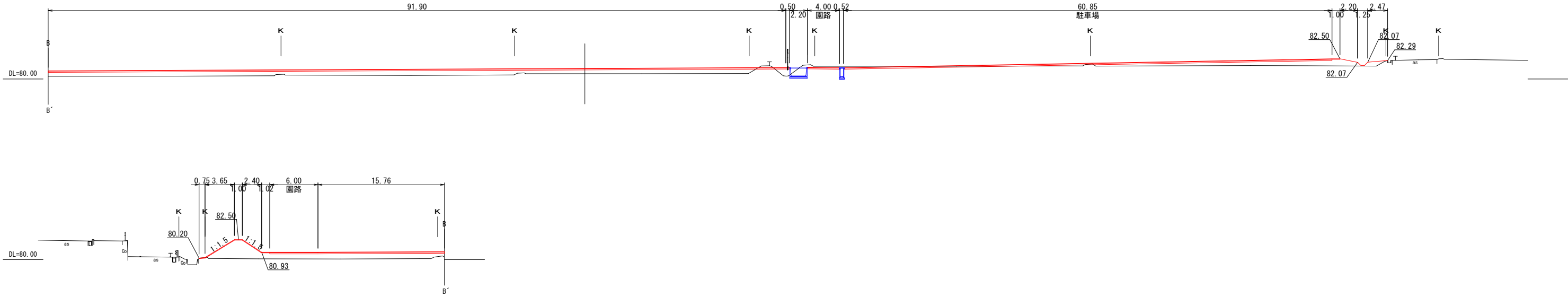


NO. 0~NO. 5

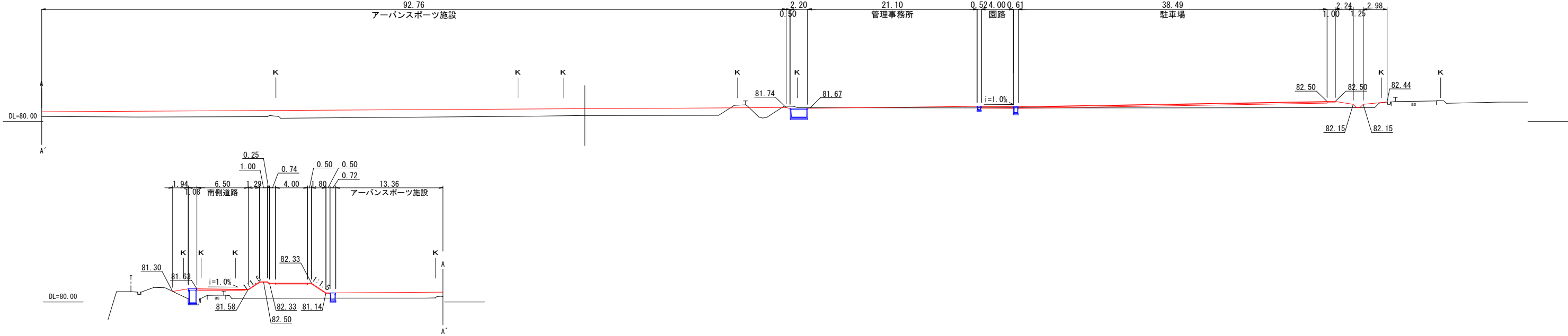
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築 工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水 地内
図面種類	横断面図 (1-1)
縮 尺	図 示
図 面	全 5 葉 第 1 号
現況図	電子平板測量実測データ
発注機関	菊陽町 都市整備部 施設整備課

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水路改築 工事
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)

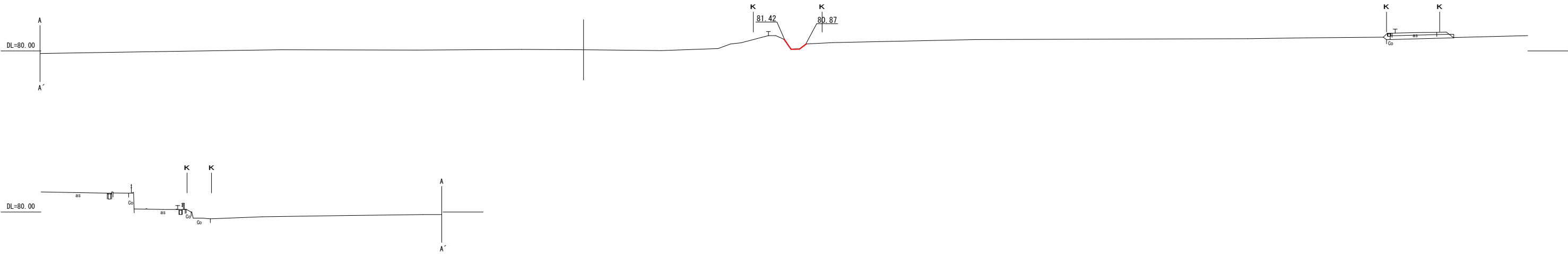
S=1 : 250 (A1)

S=1 : 500 (A3)

NO. 17+5. 0

GH=80. 15

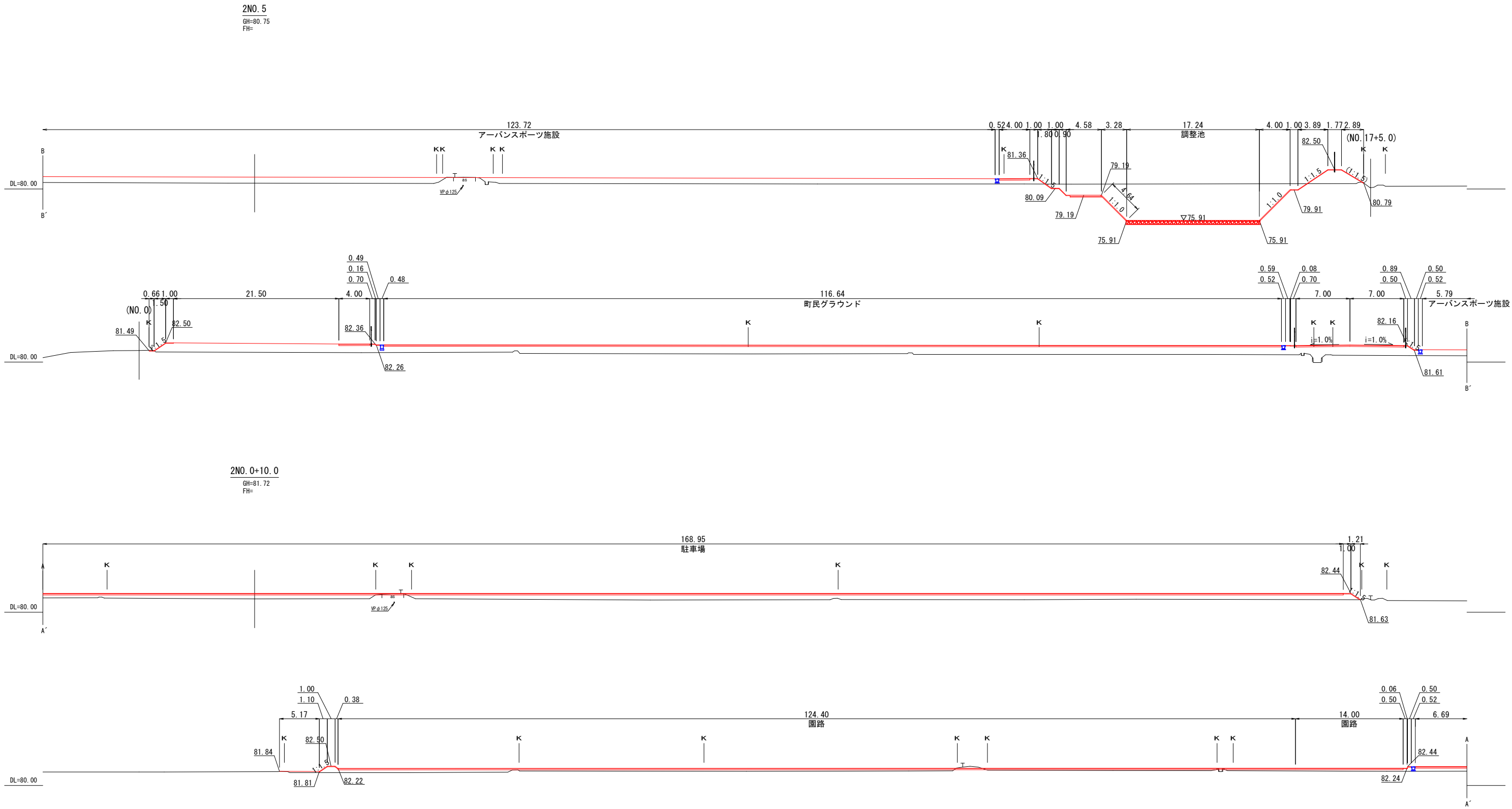
FH=



NO. 17+5. 0

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築 工事
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

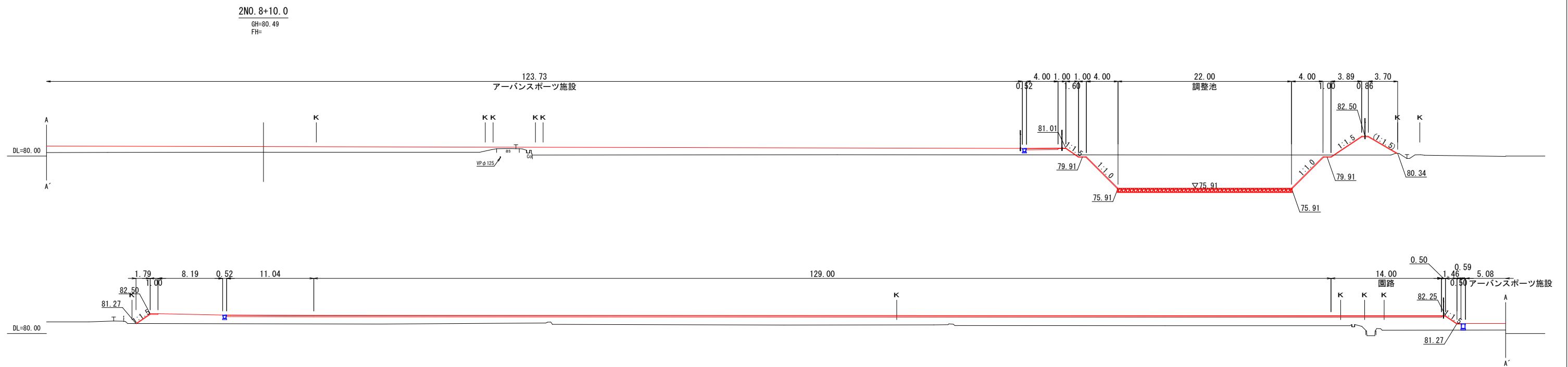
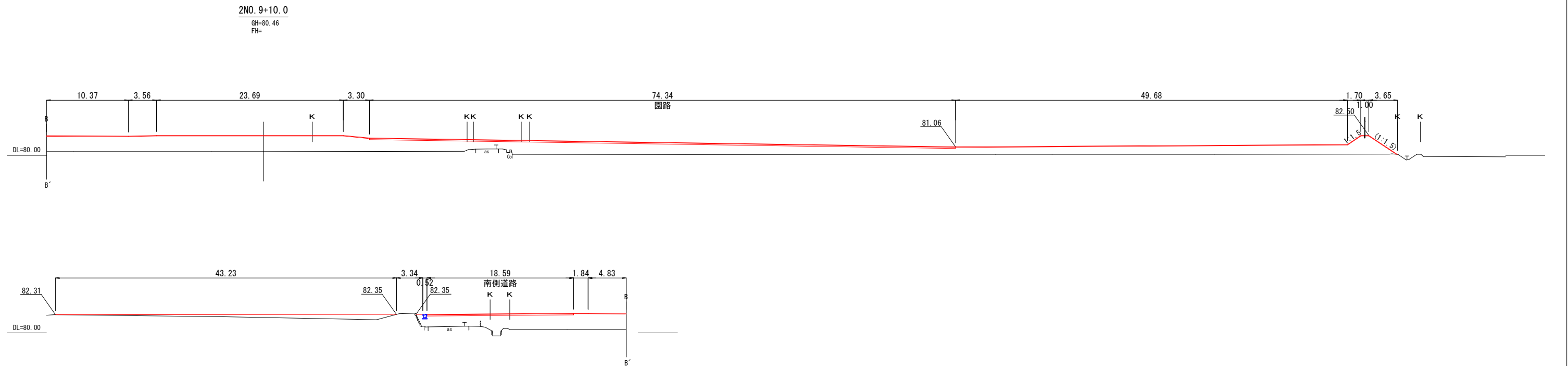
横断面図 (2-1) S=1 : 250 (A1)
(東西方向) S=1 : 500 (A3)



2NO. 0+10. 0～2NO. 5

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築 工事	
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)

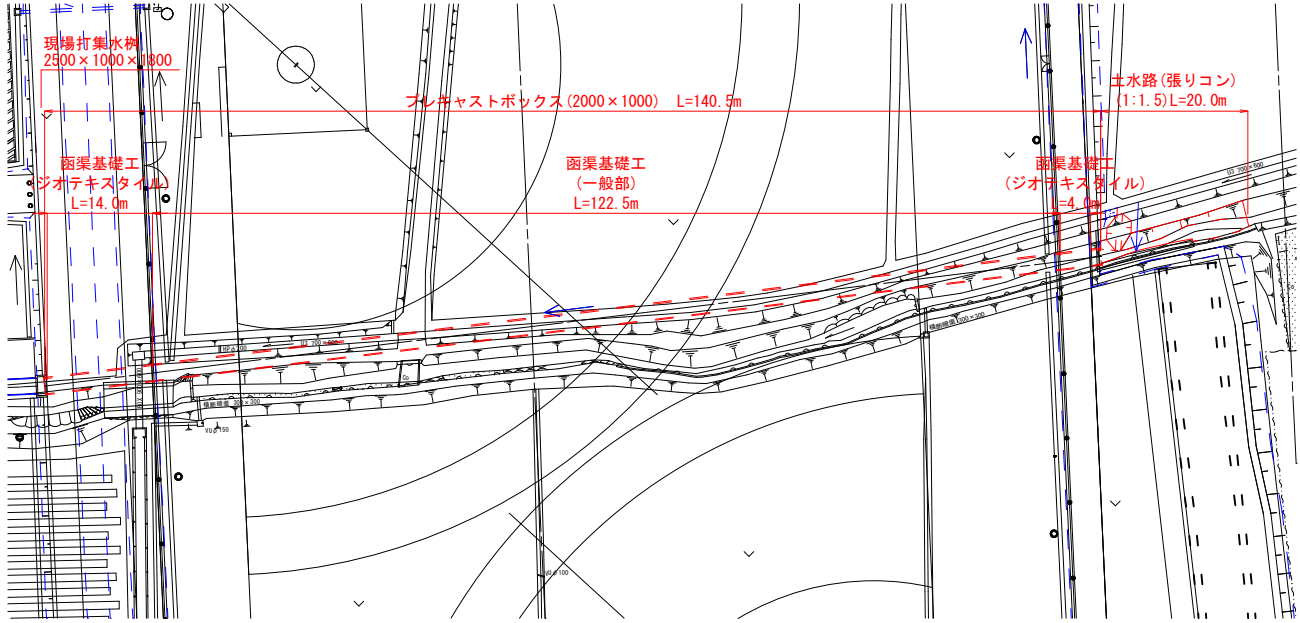


2NO. 8+10. 0~2NO. 9+10. 0

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築	工事
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	

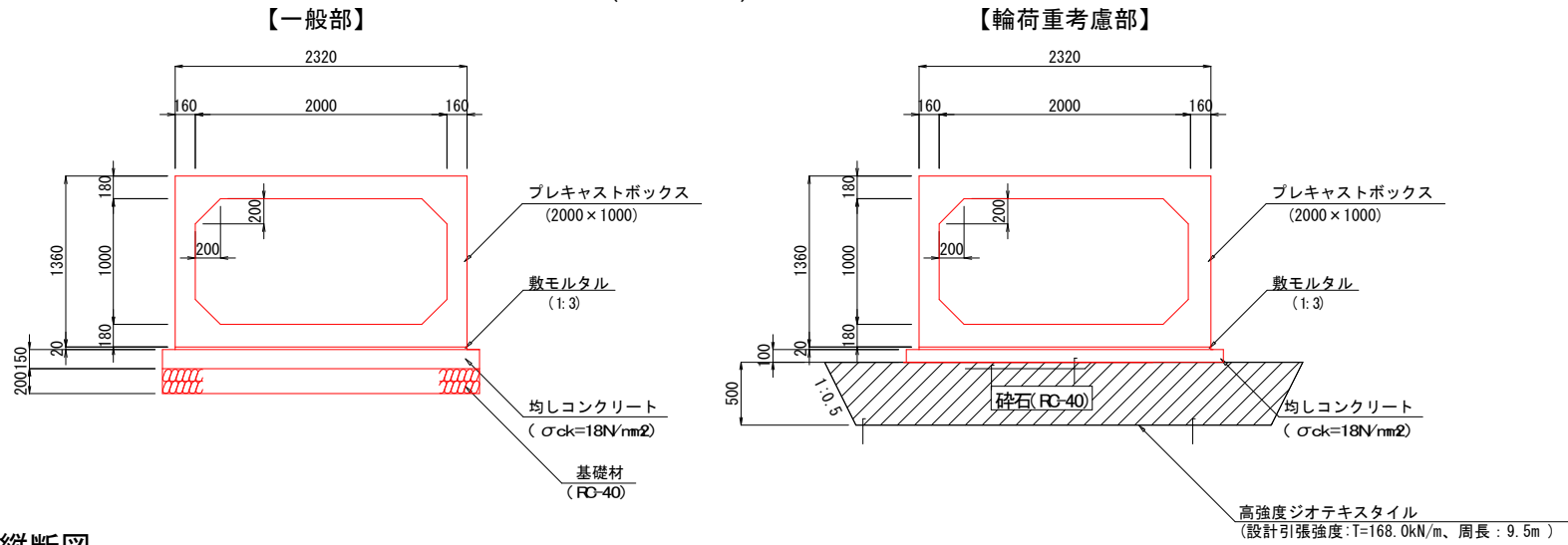
プレキャストBOX一般図

平面図 S=1:500

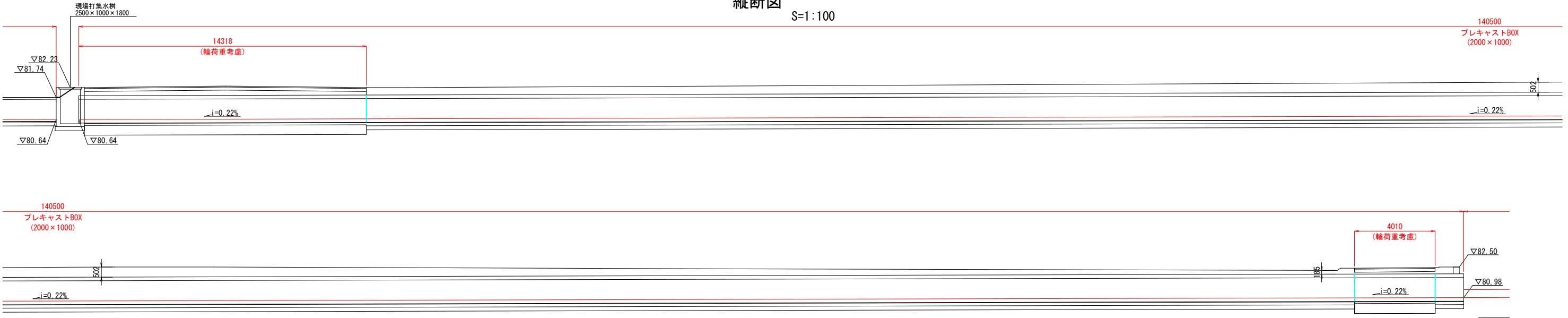


標準断面図 S=1:30

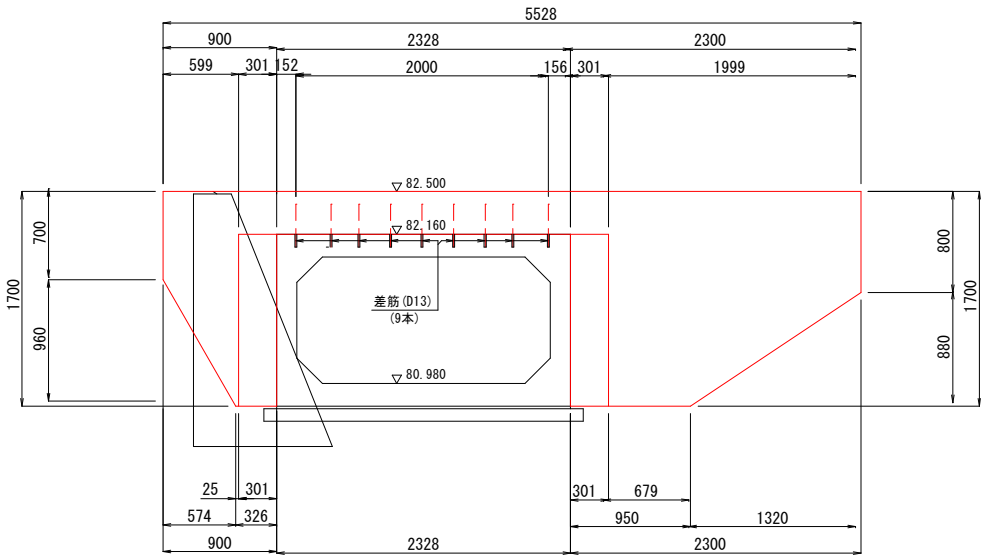
プレキャストボックス
(2000×1000)



縦断面図 S=1:100



翼壁工構造図 S=1:30
(上流側)



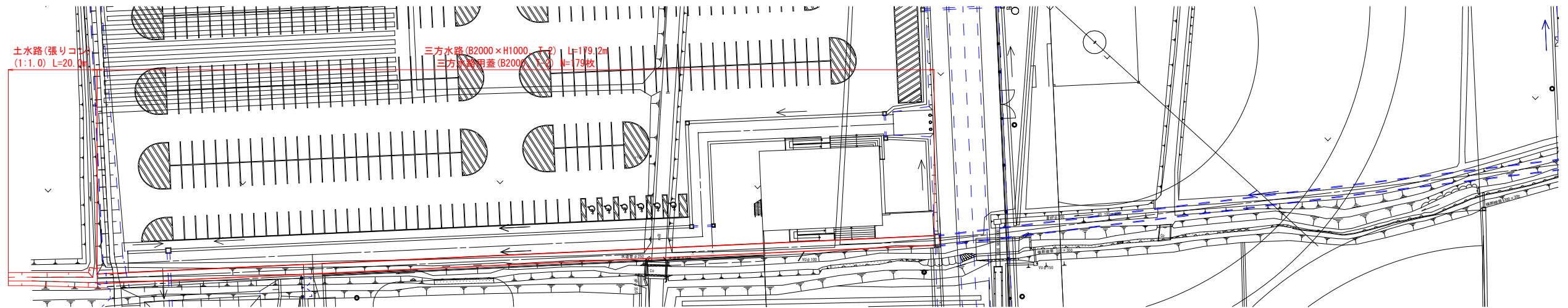
設計条件		
構造形式	1連ボックスカルバート	
設計荷重	交通荷重(10 kN/m ²)	
設計土被り	H = 0.29~0.46 m	
土圧係数	水平	K = 0.5
	鉛直	α = 1.0
衝撃係数	i = 0.3	
内空寸法	B = 2.00 m	H = 1.00 m
設計基準強度	σ _{ck} =35N/mm ²	
基礎形式	直接基礎 (輪荷重考慮区間:ジオテキスタイル)	
最大地盤反力度	67.31kN/m ² (敷モル、均しGo荷重加算値)	

※上記同等品以上の製品を使用すること
※最大地盤反力度および許容支持力度は、平板載荷試験を実施し確認を行うこと

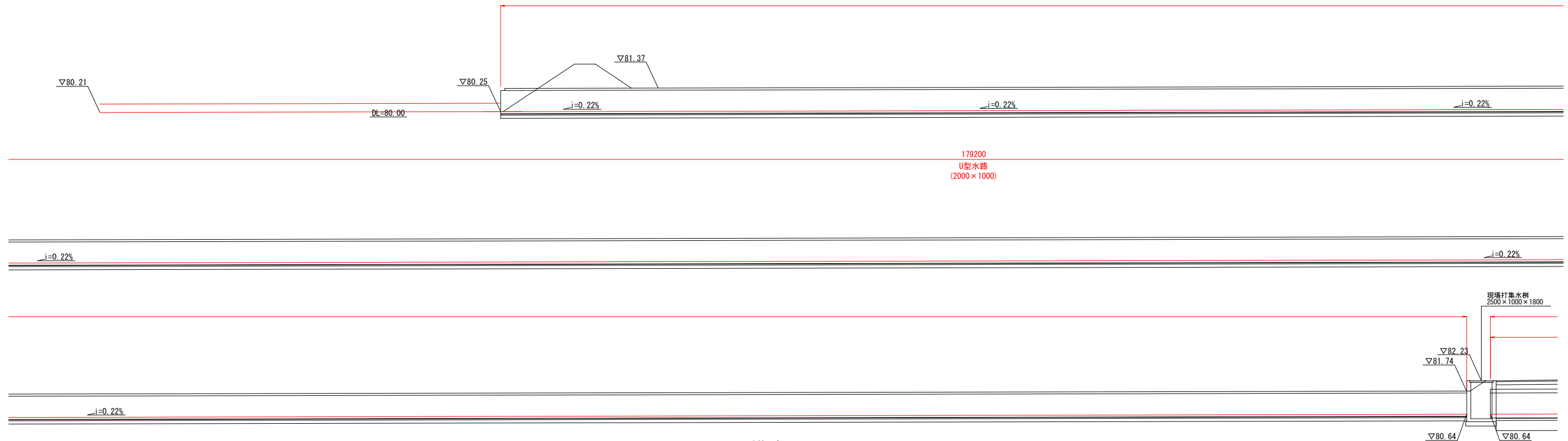
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	プレキャストBOX一般図
縮尺	図示
図面	全業第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

水路工一般図

S=1 : 500



縦断図 S=1:100

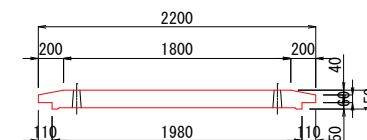


構造図 S=1:30

スラブ蓋

2000用(T-2荷重対応品)

断面図

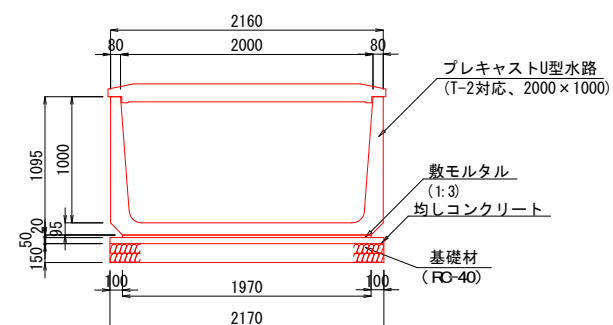


平面図



参考重量：700 kg

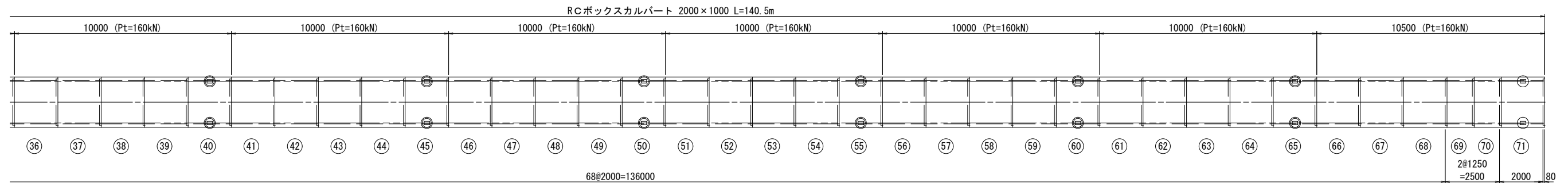
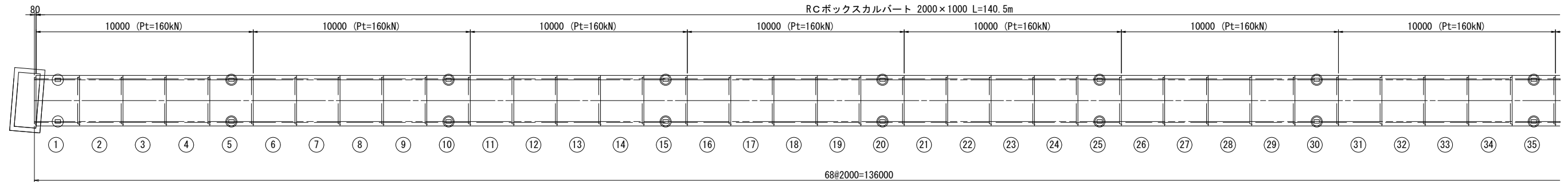
U型水路
(2000 × 1000)



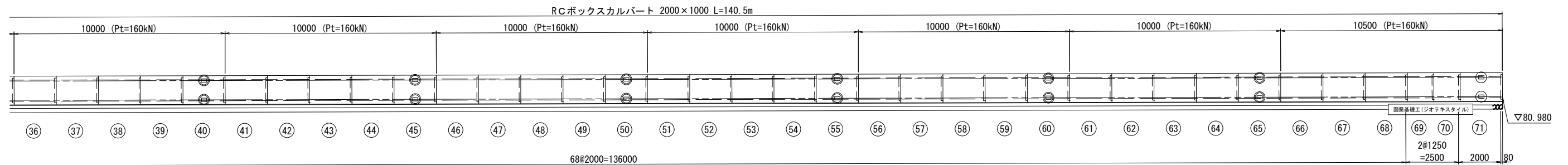
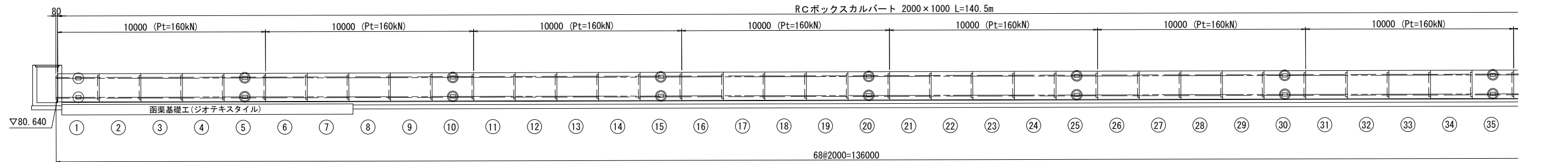
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	水路工一般図
縮 尺	図 示
図 面	全 葉 第 号
現況図	
免注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

プレキャストBOX割付図

平面图 S=1:100



縦断図 S=1:100



ボックスカルバート数量表

規格	番号	数量	参考重量(kg)	備考
2000×1000×2000	2～4, 6～9, 11～14, 16～19, 21～24, 26～29, 31～34, 36～39, 41～44, 46～49, 51～54, 56～59, 61～64, 66～68	54	6180	標準
2000×1000×2000	1, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 71	15	6180	定着用、標準
2000×1000×1250	69, 70	2	3863	

材料表(縦締め部)

PC鋼より線 φ15.2mm アンボンド加工	562 m
定着具	112 組

※縦締めの緊張力は最大値であり、管理値ではない。
製品同士の目地寸法(4mm以下)を確保次第、緊張作業を終了すること。

○ 、 、 、 、 A 部定着部

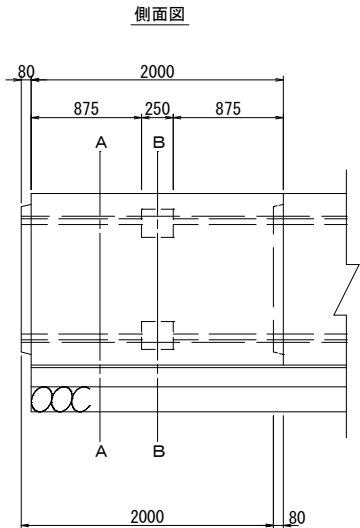
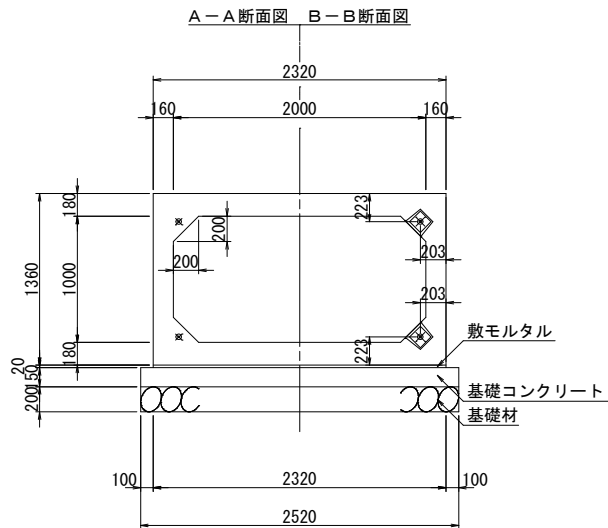
◎ 、 、 、 、 B部定着部

Pt 、 、 、 、 、 縦締め緊張力

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	プレキャストBOX割付図
縮 尺	S=1：100
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

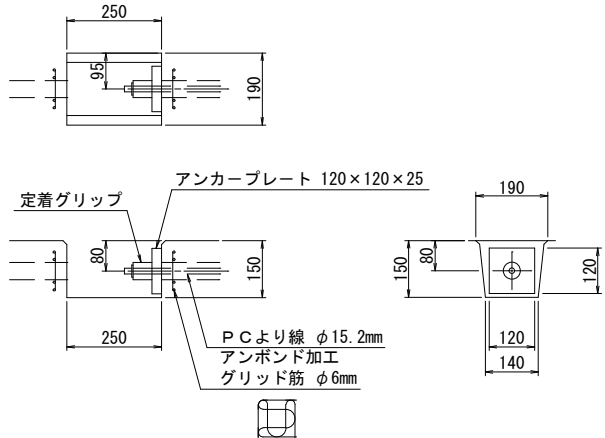
プレキャストBOX構造図

標準構造図 S=1:30
【一般部】

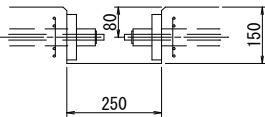


定着部詳細図 S=1:10

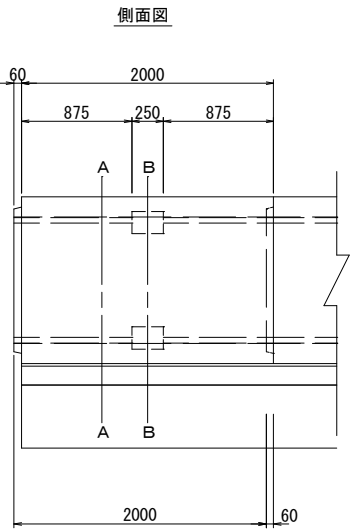
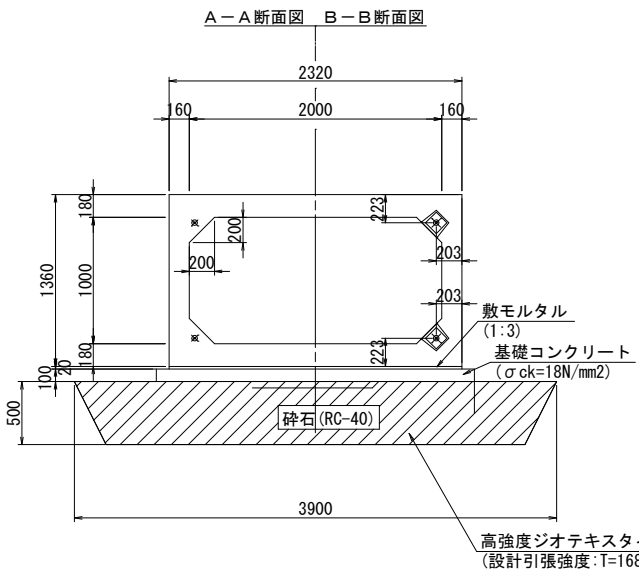
A部



B部



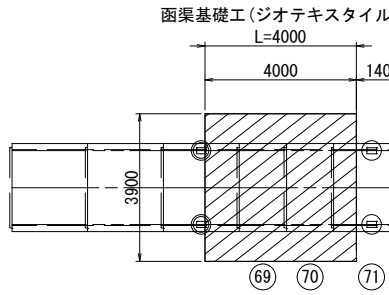
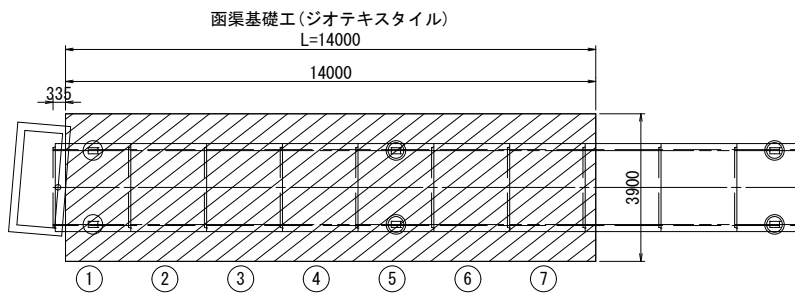
標準構造図 S=1:30
【輪荷重考慮部】



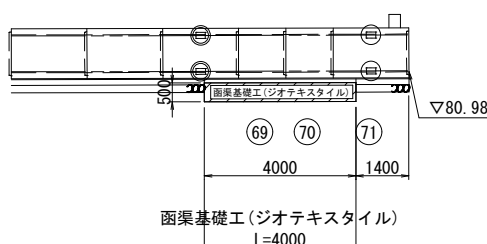
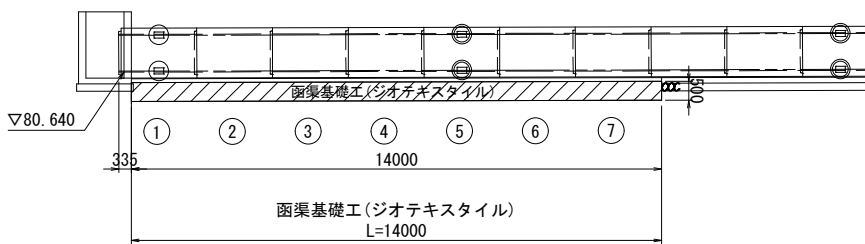
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事		
路線名			
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内		
図面種類	プレキャストBOX構造図		
縮尺	図示		
図面	全葉第号		
現況図			
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課		

プレキャストBOX基礎工計画図

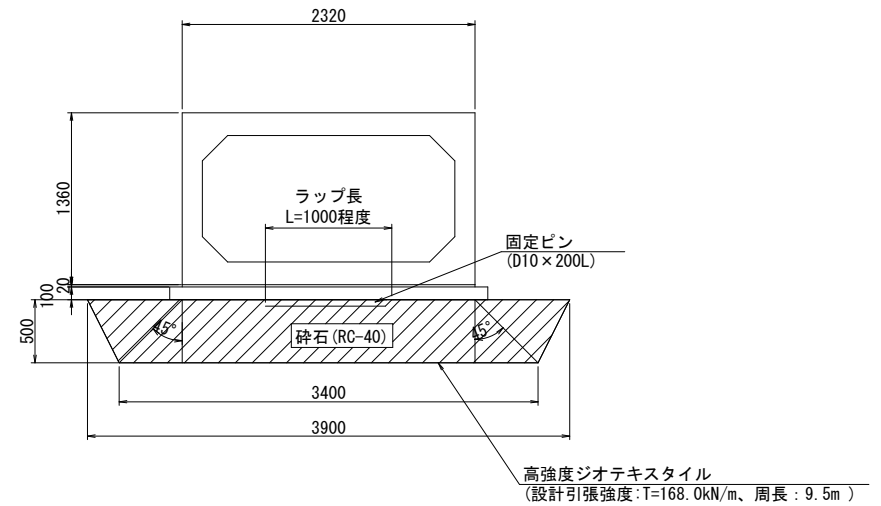
平面图 S=1:100



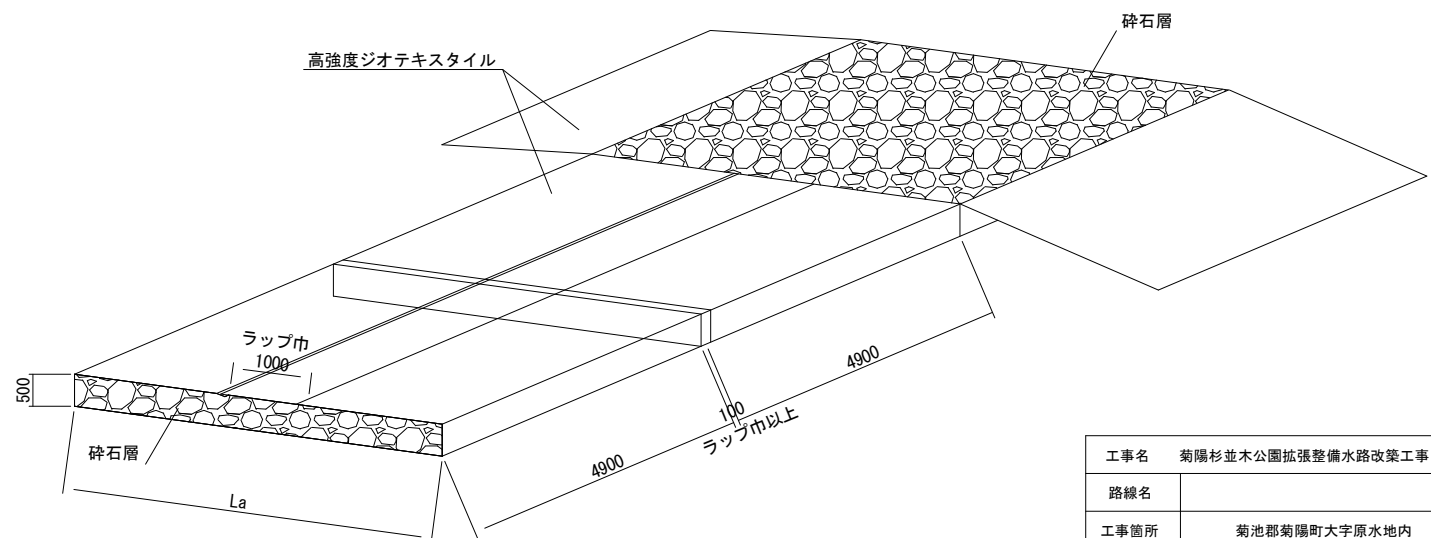
縦断図 S=1:100



標準断面図 S=1:30



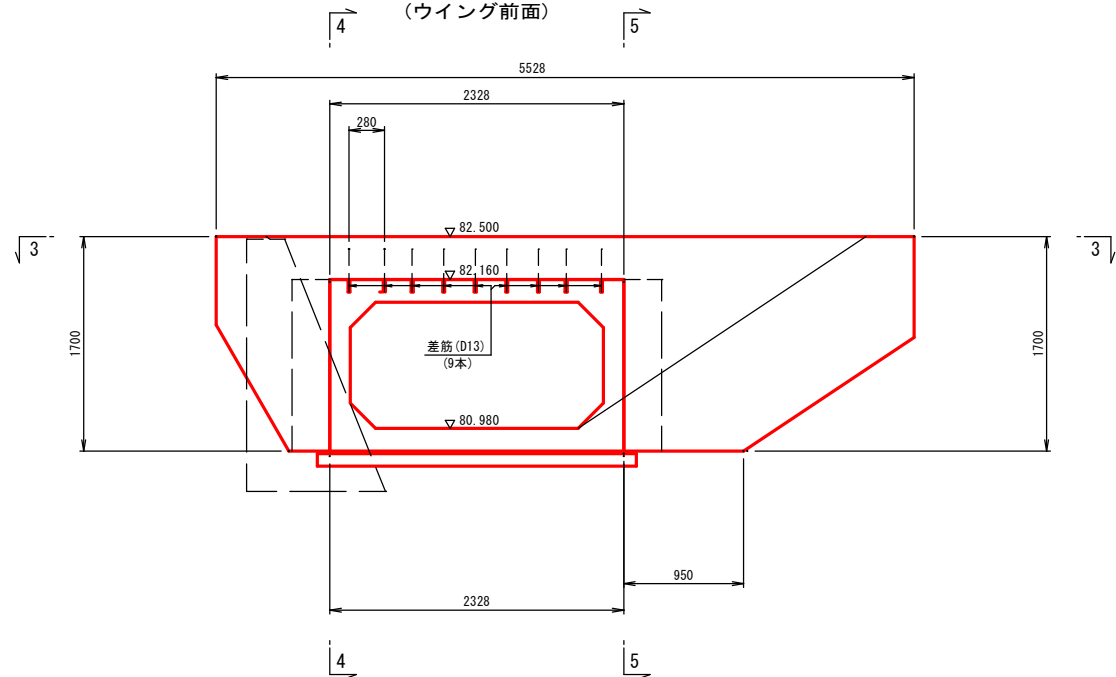
標準構造図



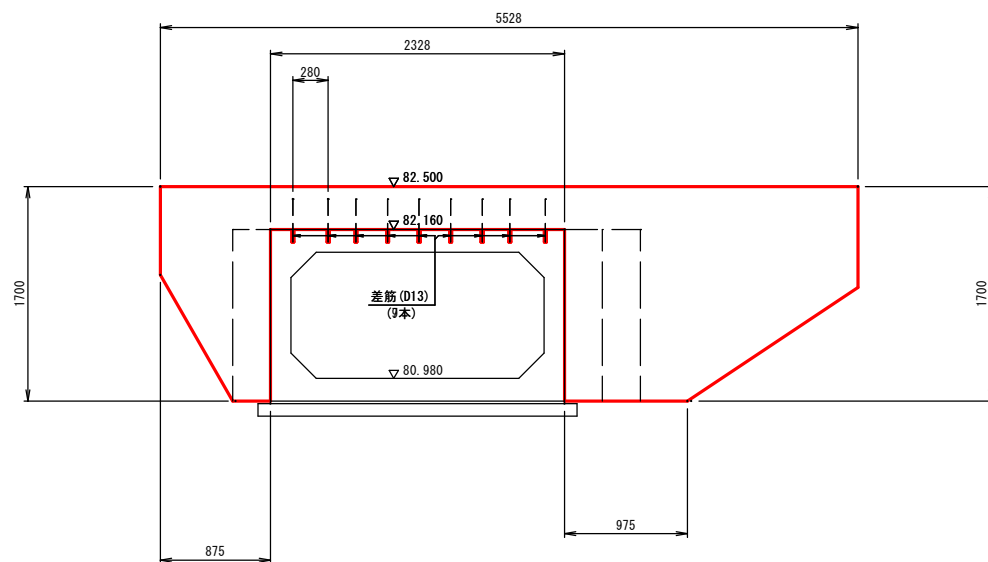
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	プレキャストBOX基礎工計画図
縮 尺	図 示
図 面	全 葉 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

函渠翼壁工構造図 S=1:30

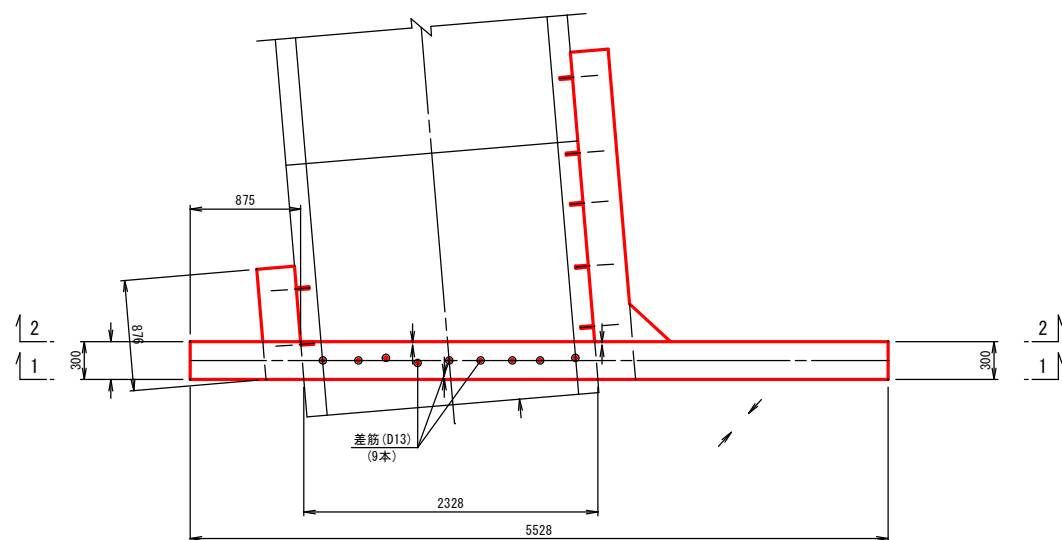
1－1断面
(ウイング前面)



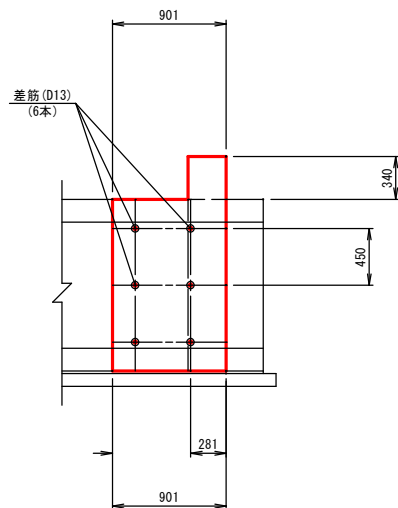
2－2断面
(ウイング背面)



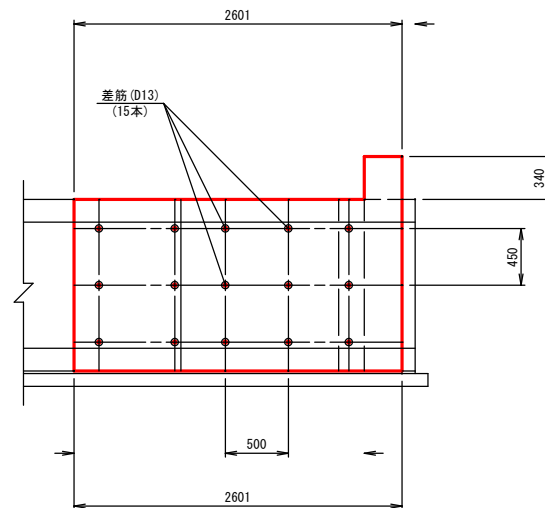
3－3断面
(ウイング平面)



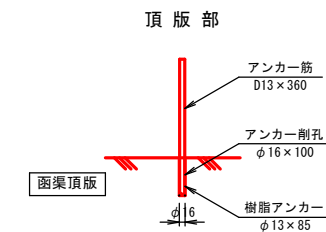
4－4断面
(左ウイング側面)



5－5断面
(右ウイング側面)



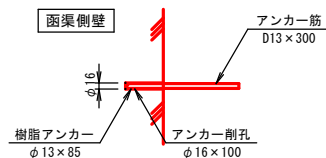
後施工アンカー参考図



材料表(頂版)

樹脂アンカー	D13用	9 本
差筋	SD345 D13 L=360mm 7本	3 kg

側壁部

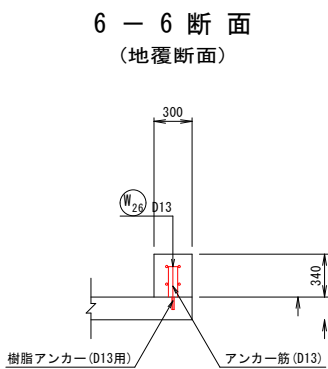
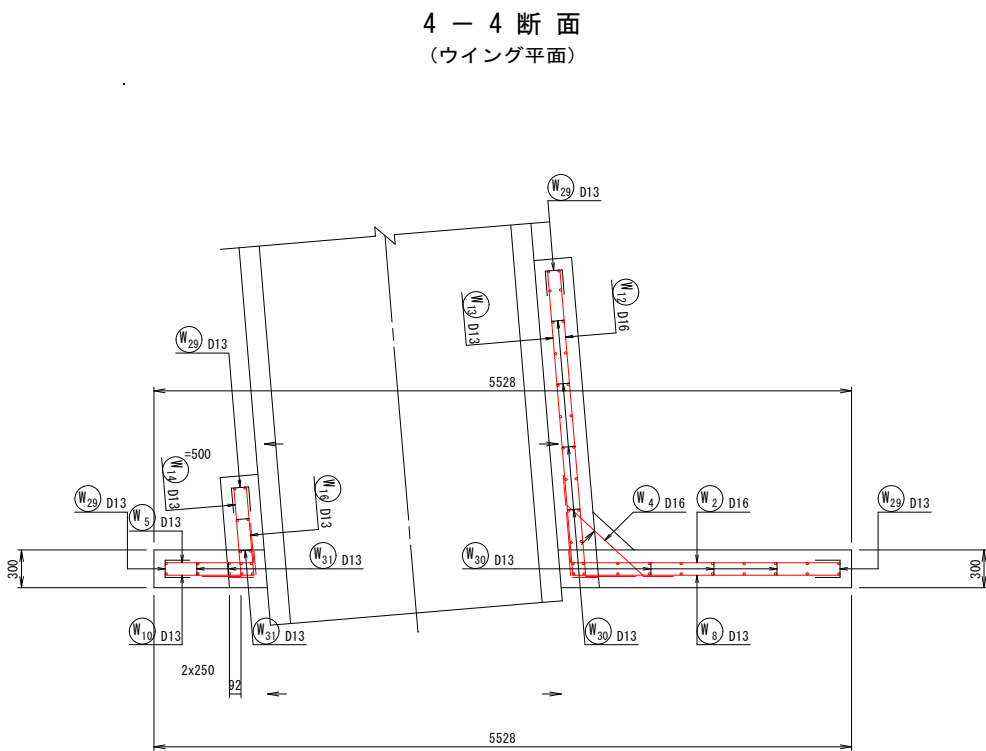
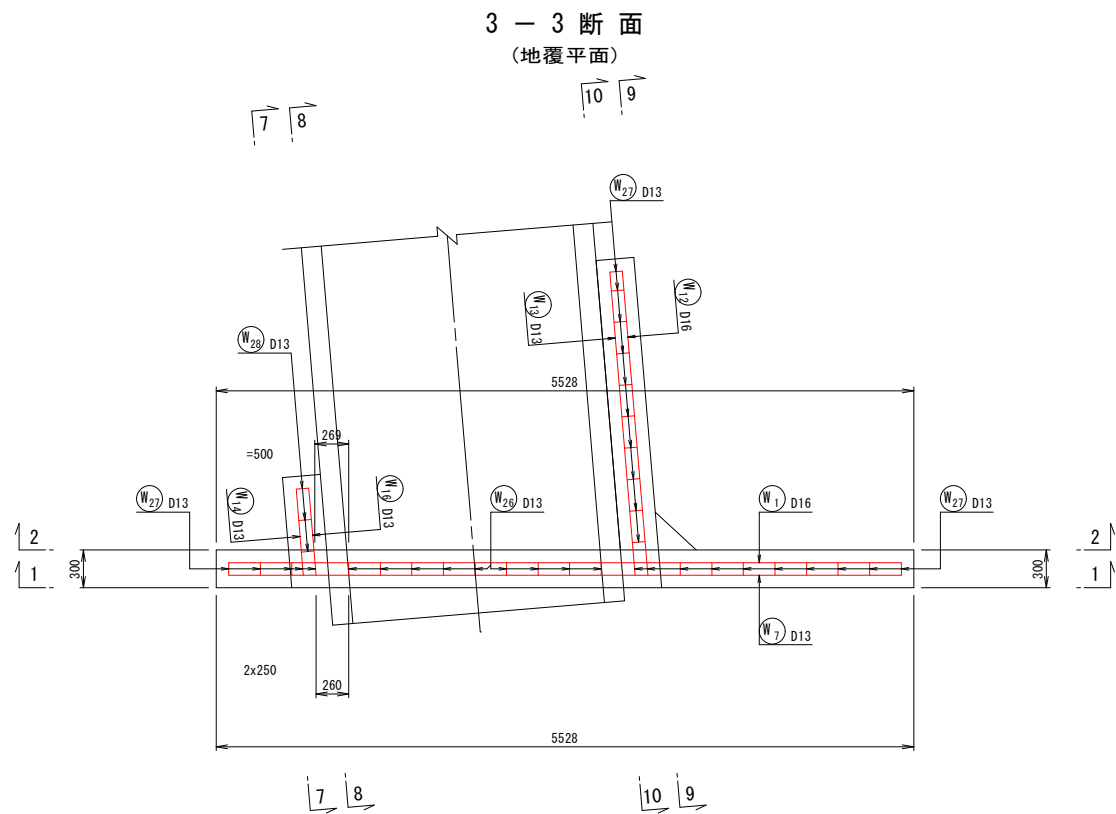
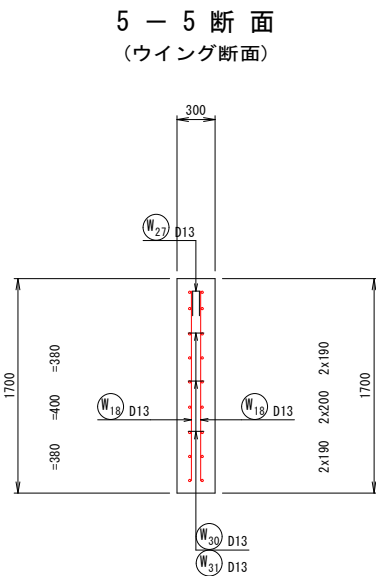
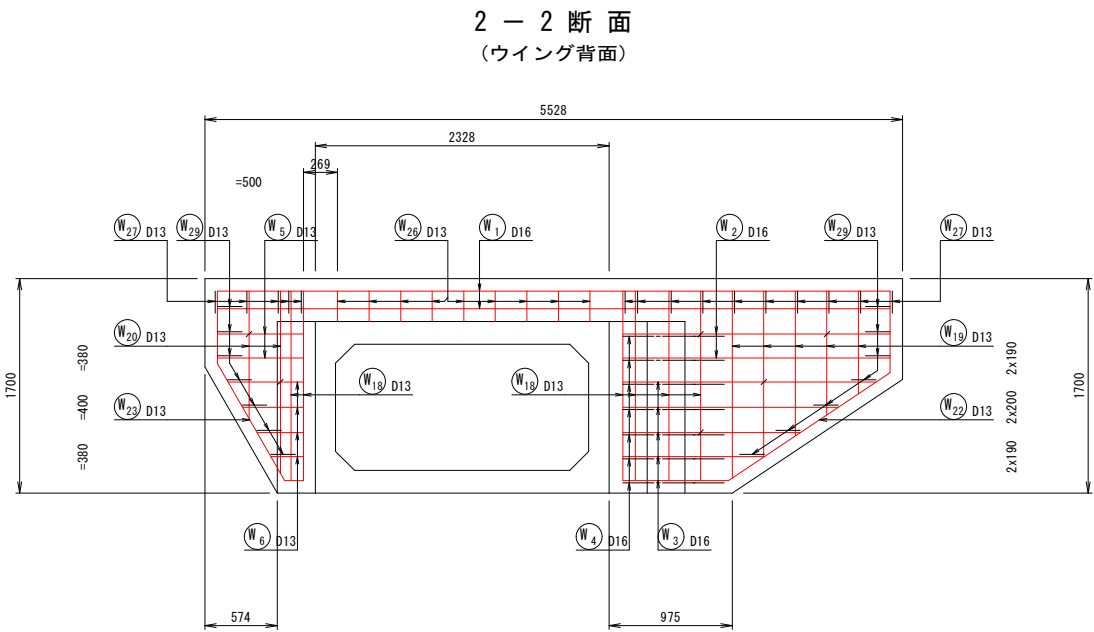
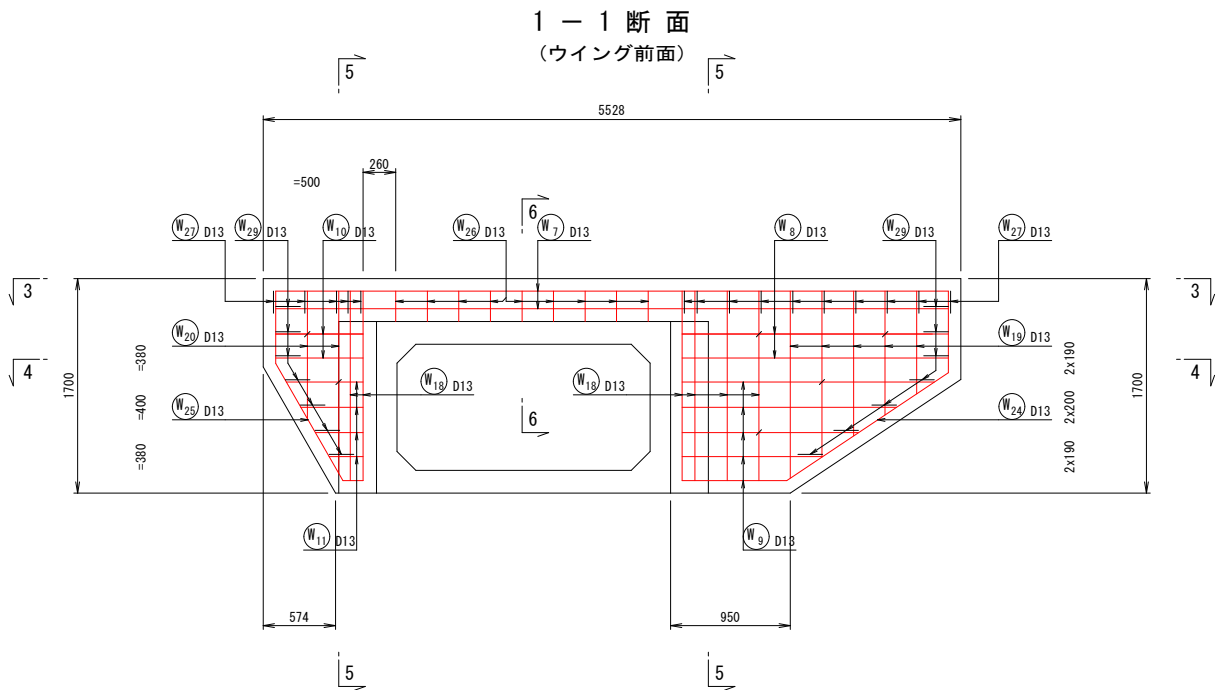


材料表(側壁)

樹脂アンカー	D13用	21 本
差筋	SD345 D13 L=300mm 21本	6 kg

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	函渠翼壁工構造図
縮尺	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

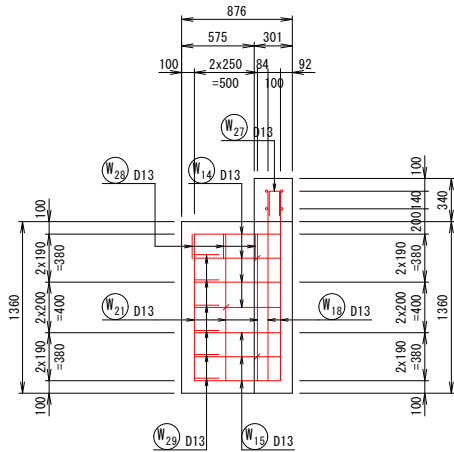
函渠翼壁工配筋図(1) S=1:30



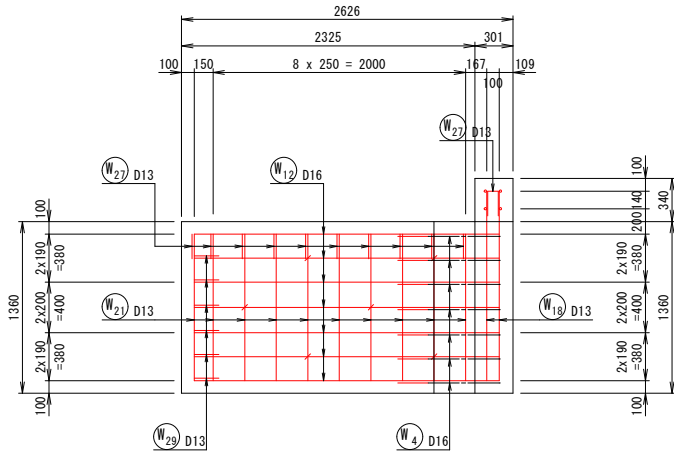
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	函渠翼壁工配筋図(1)
縮尺	1:30
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

函渠翼壁工配筋図(2) S=1:30

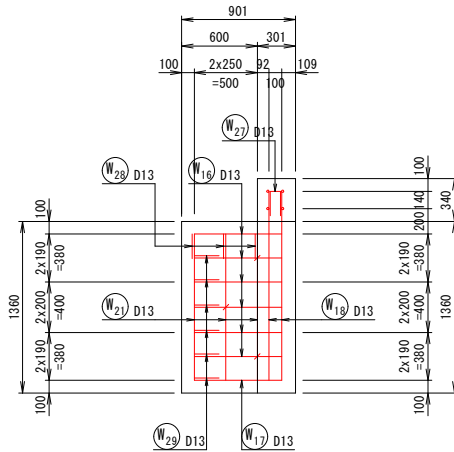
7-7断面
(側壁外側)



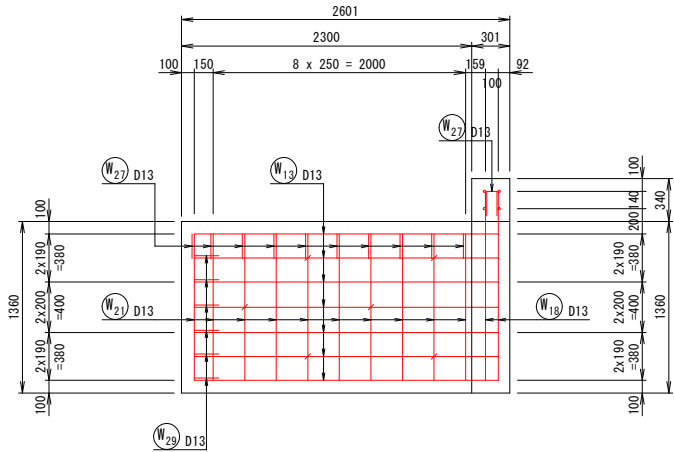
9-9断面
(側壁外側)



8-8断面
(側壁内側)

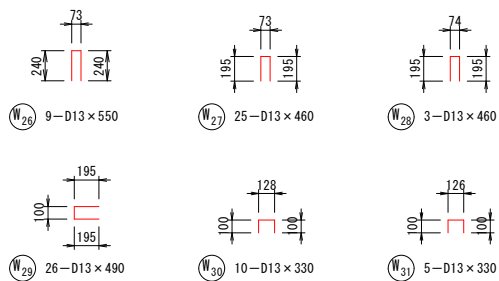
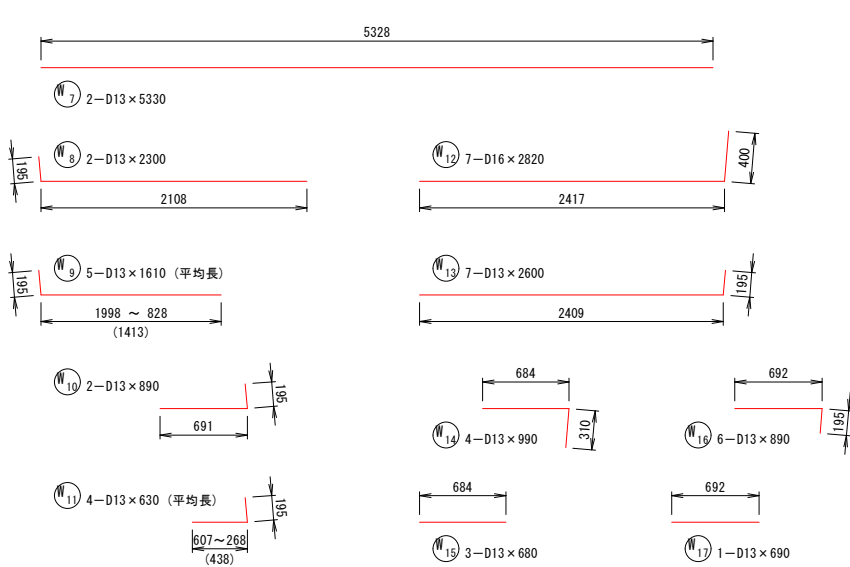
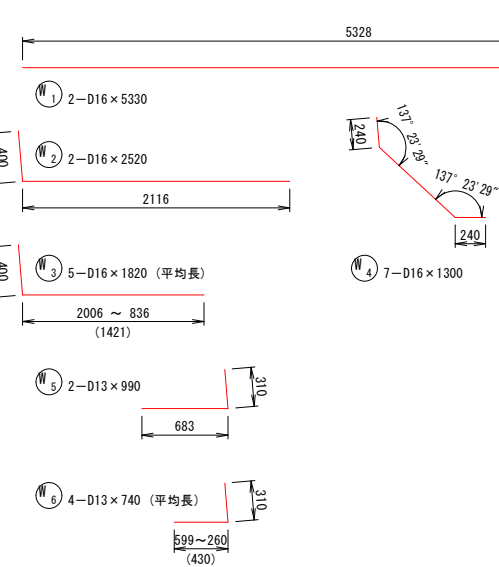
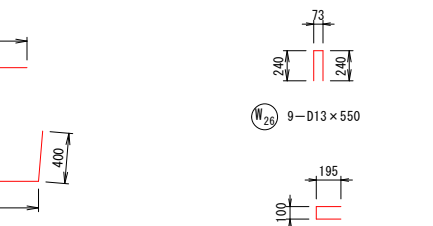
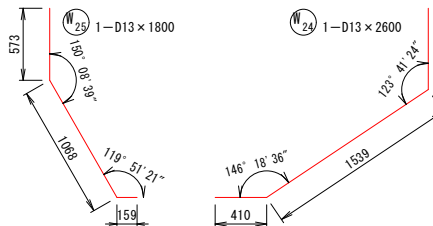
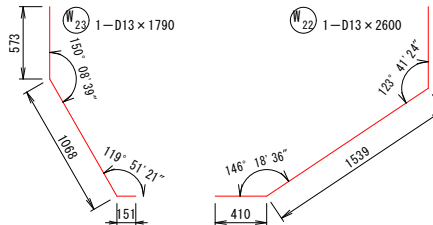
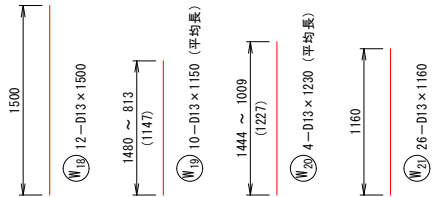


10-10断面
(側壁内側)



鉄筋質量表

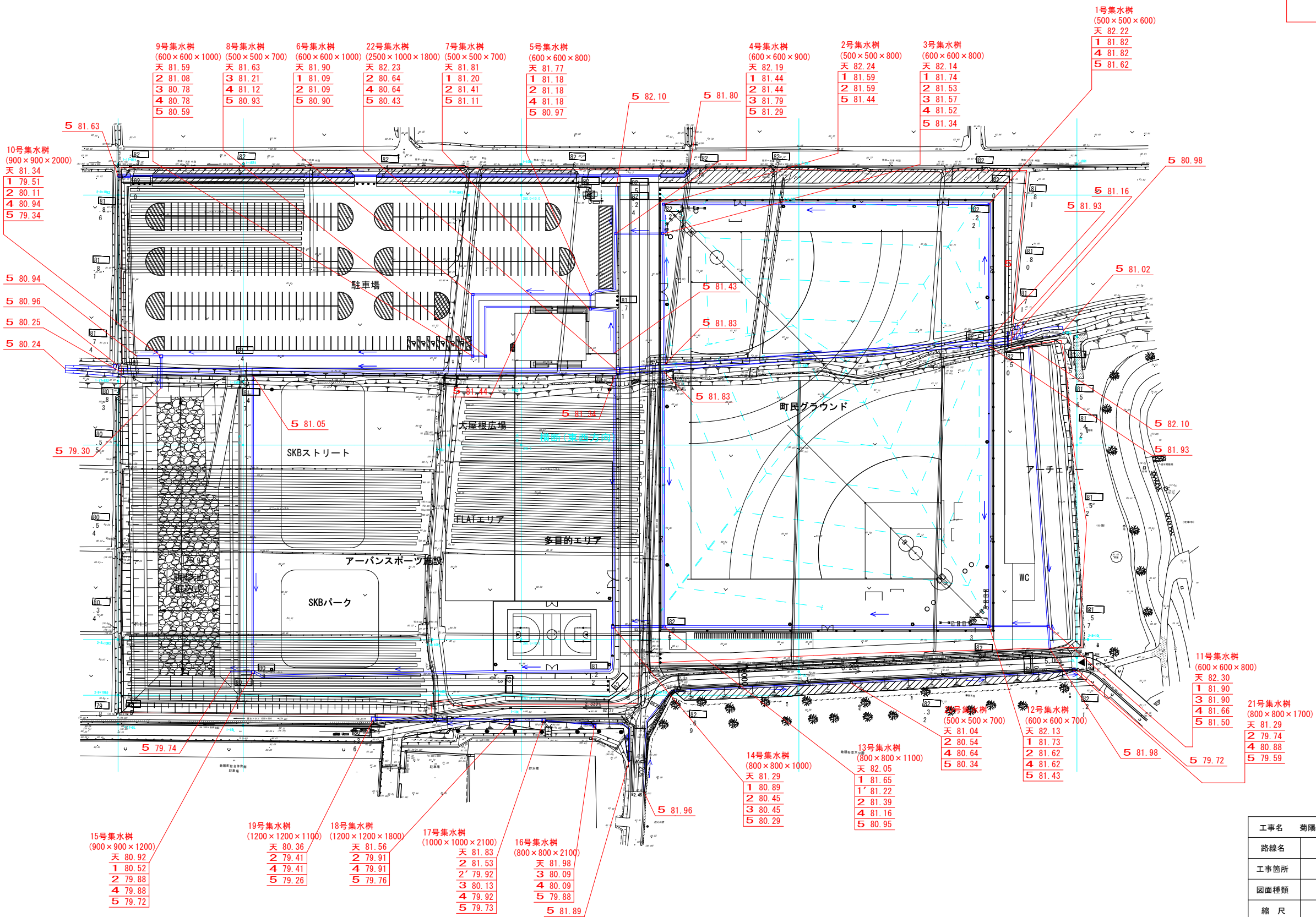
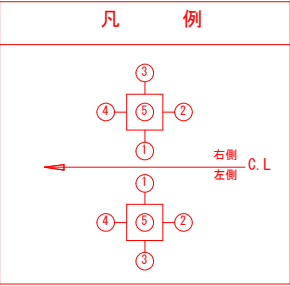
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W 1	D16	5330	2	1.56	8.31	17	
W 2	D16	2520	2	1.56	3.93	8	
W 3	D16	1820	5	1.56	2.84	14	(平均長)
W 4	D16	1300	7	1.56	2.03	14	
W 5	D13	990	2	0.995	0.99	2	
W 6	D13	740	4	0.995	0.74	3	(平均長)
W 7	D13	5330	2	0.995	5.30	11	
W 8	D13	2300	2	0.995	2.29	5	
W 9	D13	1610	5	0.995	1.60	8	(平均長)
W10	D13	890	2	0.995	0.89	2	
W11	D13	630	4	0.995	0.63	3	(平均長)
W12	D16	2820	7	1.56	4.40	31	
W13	D13	2600	7	0.995	2.59	18	
W14	D13	990	4	0.995	0.99	4	
W15	D13	680	3	0.995	0.68	2	
W16	D13	890	6	0.995	0.89	5	
W17	D13	690	1	0.995	0.69	1	
W18	D13	1500	12	0.995	1.49	18	
W19	D13	1150	10	0.995	1.14	11	(平均長)
W20	D13	1230	4	0.995	1.22	5	(平均長)
W21	D13	1160	26	0.995	1.15	30	
W22	D13	2600	1	0.995	2.59	3	
W23	D13	1790	1	0.995	1.78	2	
W24	D13	2600	1	0.995	2.59	3	
W25	D13	1800	1	0.995	1.79	2	
W26	D13	550	9	0.995	0.55	5	
W27	D13	460	25	0.995	0.46	12	
W28	D13	460	3	0.995	0.46	1	
W29	D13	490	26	0.995	0.49	13	
W30	D13	330	10	0.995	0.33	3	
W31	D13	330	5	0.995	0.33	2	
						D16	84 kg
						D13	174 kg
						SD345	合計 258 kg



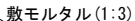
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	函渠翼壁工配筋図(2)
縮尺	1:30
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 教育委員会 施設整備課

計画排水系統図

S=1:750



工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
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



作業土工

平均掘削高

床掘

埋戻C(1.0:

基面整正

H= 1.68m

$$V = 4.4 \times$$
$$V = 3.6 \times 12.29 = 44.2 \text{ m}^3$$
$$A = 0.926 \times 12.29 = 11.4 \text{ m}^2$$

工事名 菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事

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

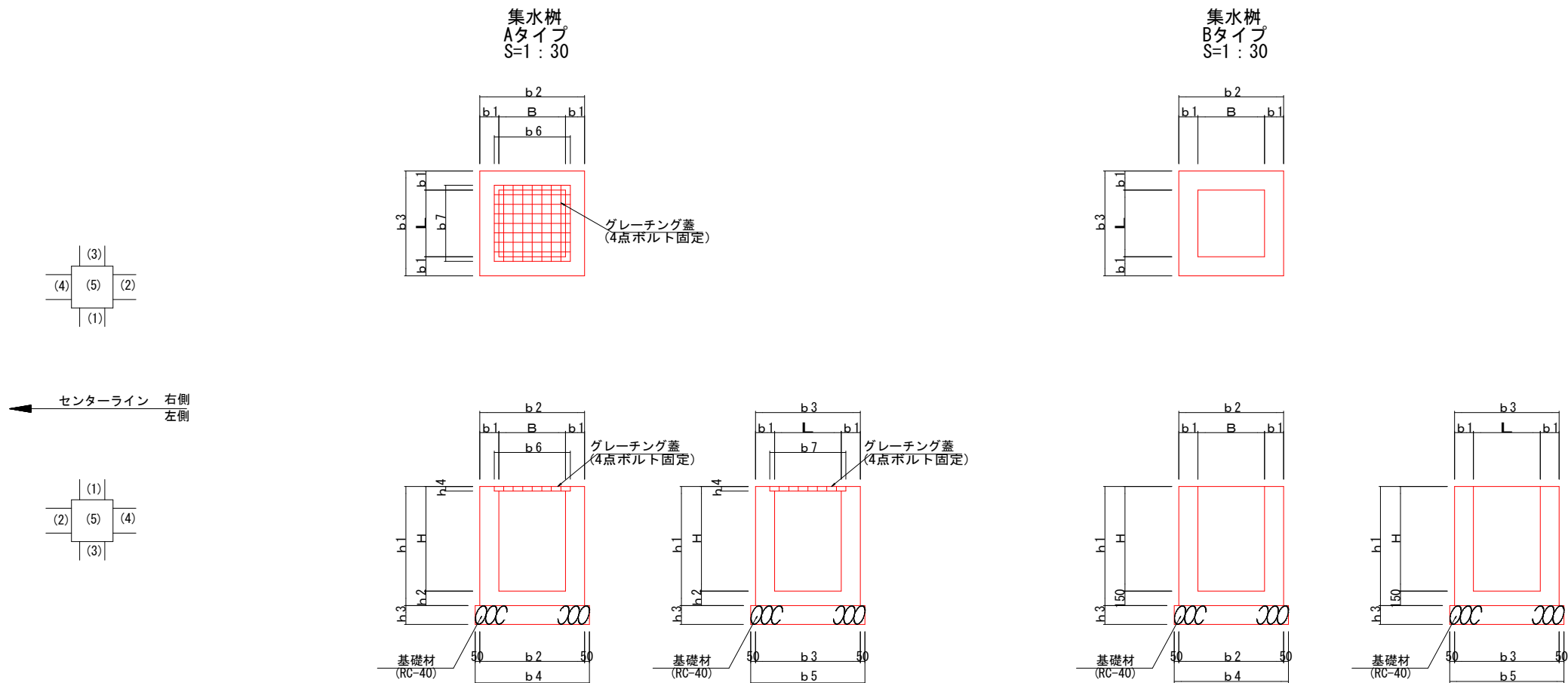
図 面	全 葉 第 号
-----	---------

現況図

発注機関名 菊陽町 都市整備部 施設整備課

集水柵詳細図(1/2)

S=1:30



集水柵寸法表

名称	形状	左右	B	L	H	b1	b2	b3	b4	b5	h1	h2	h3	グレーチング、G ₀ 蓋 サイズ寸法	グレーチング、G ₀ 蓋 受枠寸法	開口部				摘要
																1	2	3	4	
10号	900×900×2000	右	900	900	2000	200	1300	1300	1400	1400	2300	300	200	995×1000×90	1020×1020×96	横断暗渠φ600	自由勾配400×1200		落蓋式側溝300×300	グレーチング蓋 T-25)
22号	2500×1000×1800	左	2500	1000	1800	200	2900	1400	3000	1500	2000	200	200	(863+863+863)×1100×44	2620×1120×50		BOX2000×1000		FL型水路2000×1000	グレーチング蓋 T-2)

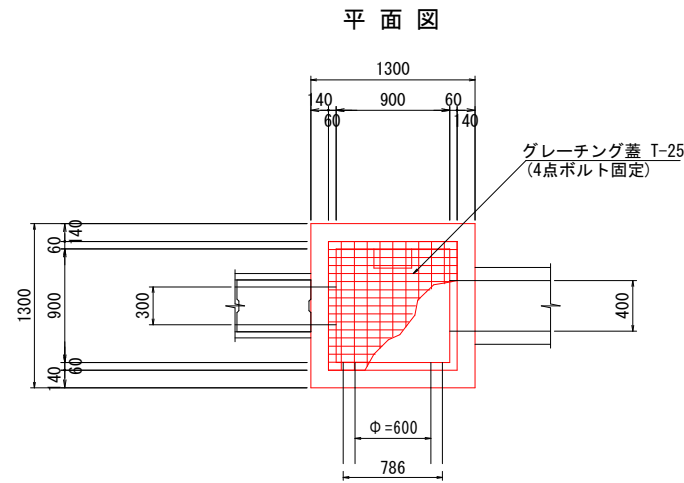
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事		
路線名			
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内		
図面種類	集水柵詳細図(1/2)		
縮尺	S=1:30		
図面	全葉第号		
現況図			
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課		

集水桝詳細図 (2/2)

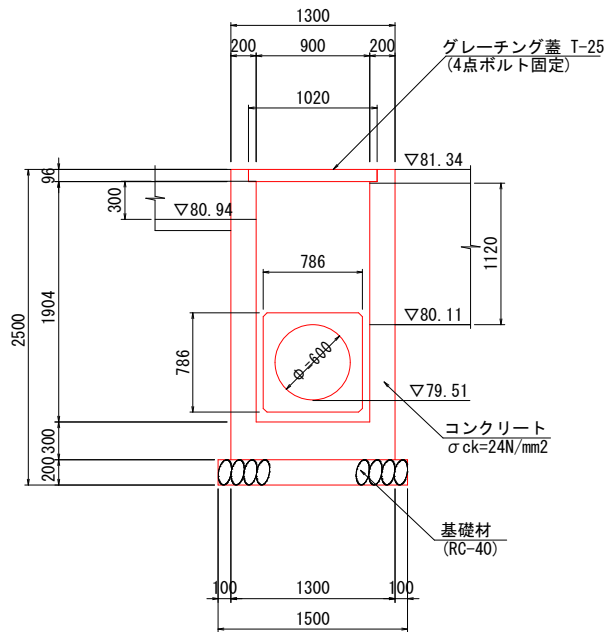
S=1:30

10号集水桝構造図

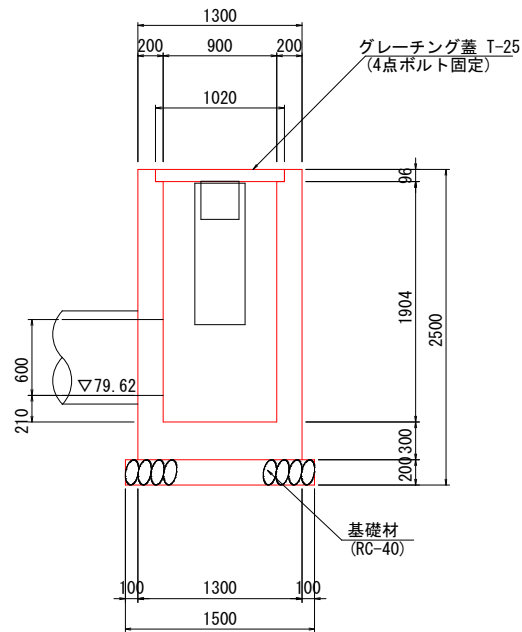
(900x900x2000)



1-1断面

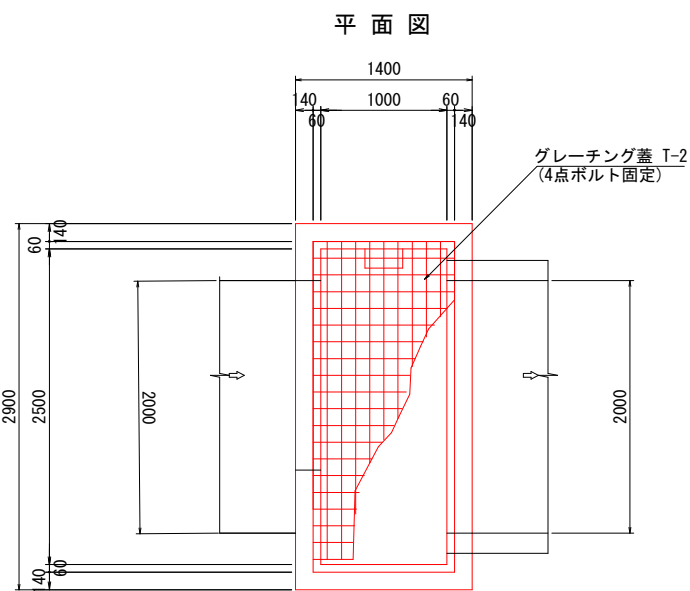


2-2断面

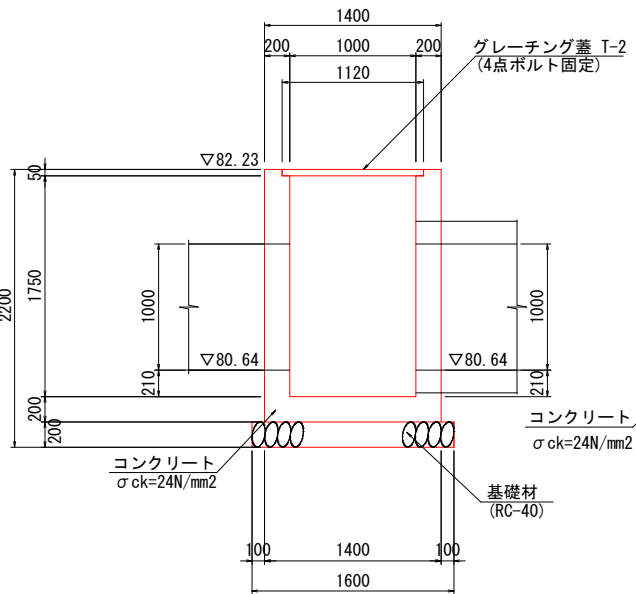


22号集水桝構造図

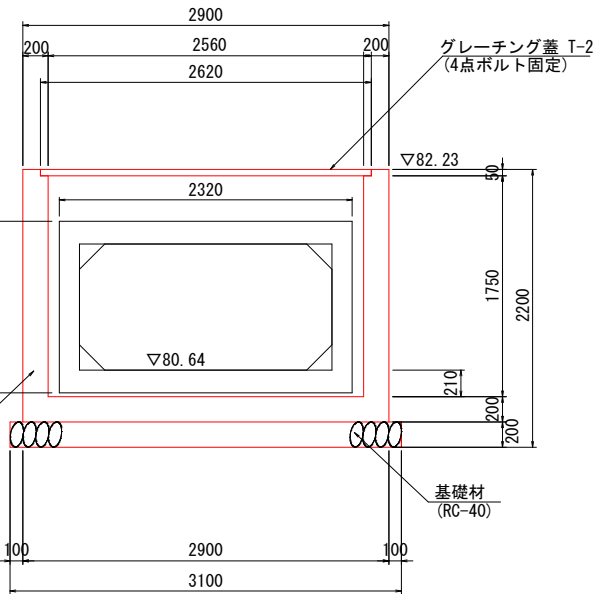
(2500x1000x1800)



1-1断面

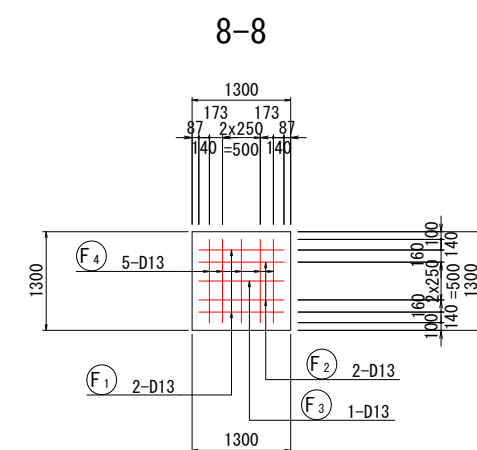
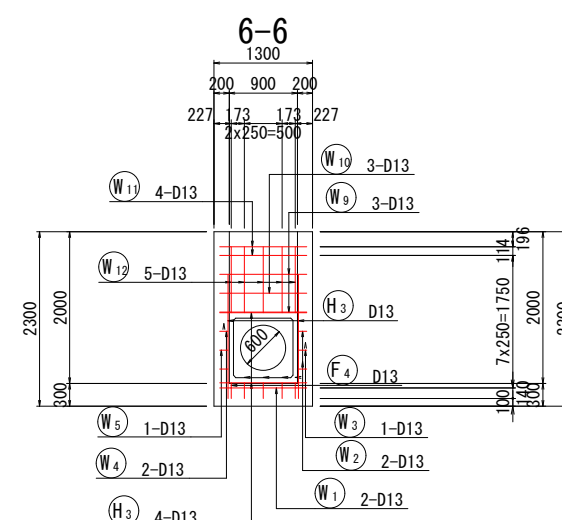
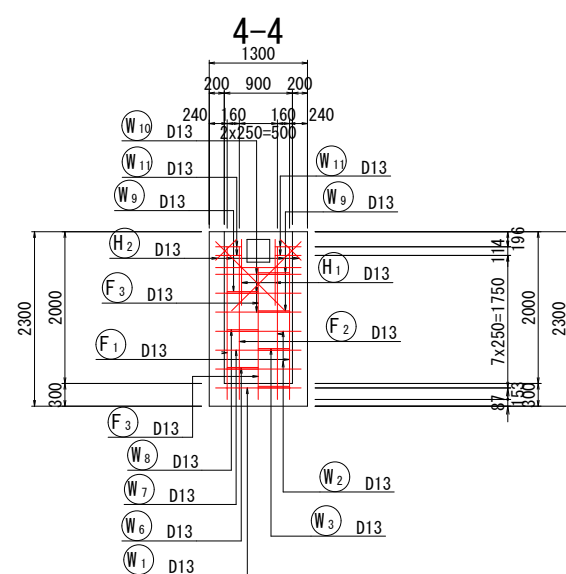
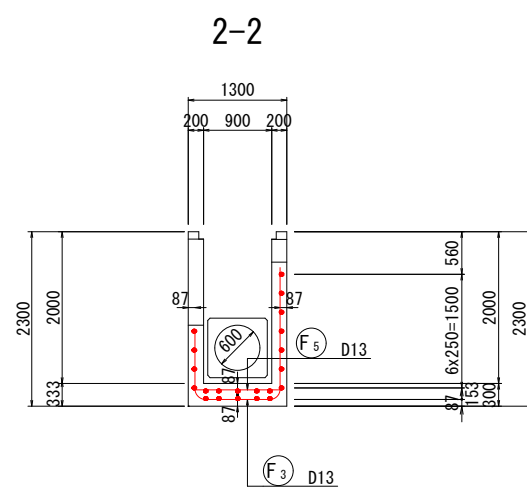
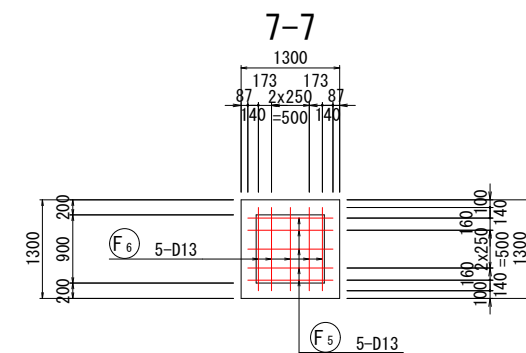
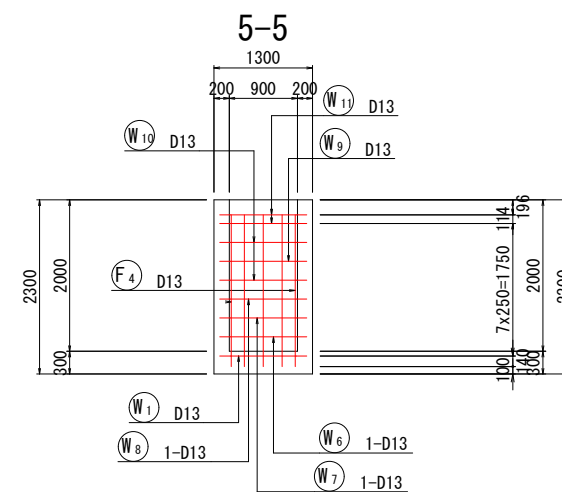
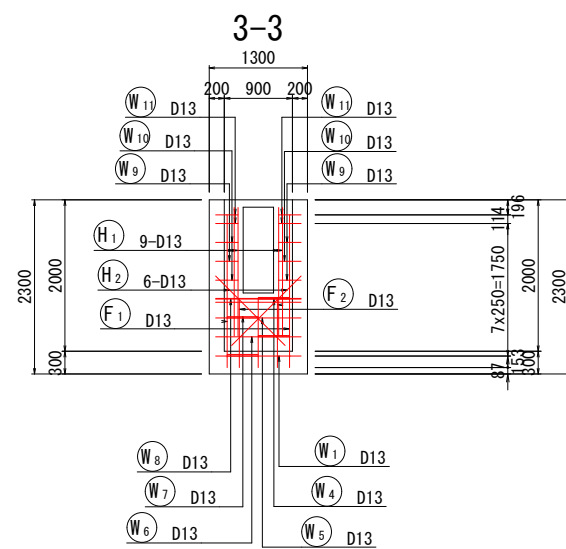
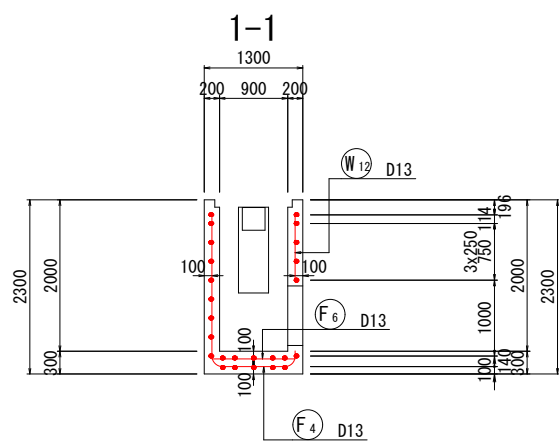


2-2断面

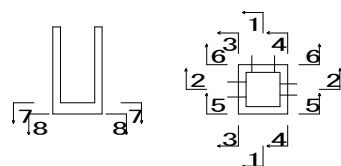


工事名	菊陽杉並木公園拡張排水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	集水桝詳細図 (2/2)
縮 尺	S=1 : 30
図 面	全 業 第 号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

10号集水桧配筋図(1) S=1:50
(900x900x2000)



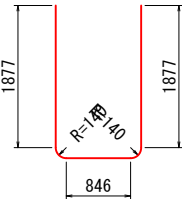
位置図



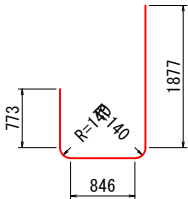
工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	10号集水桧配筋図(1)
縮尺	S=1:50
図面	全葉第号
現況図	
発注機関名	菊陽町 都市整備部 施設整備課

10号集水桧配筋図(2) S=1:50
(900x900x1900)

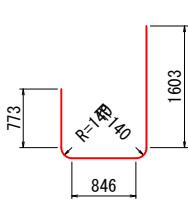
加工図



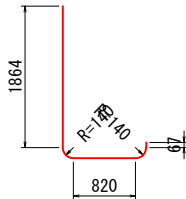
F1 2-D13 X 5040



F2 2-D13 X 3940



F3 1-D13 X 3670



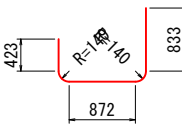
F4 5-D13 X 3200



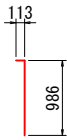
F5 5-D13 X 1130



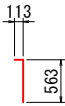
F6 5-D13 X 1100



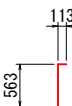
W1 2-D13 X 2570



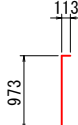
W2 2-D13 X 1100



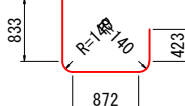
W3 1-D13 X 680



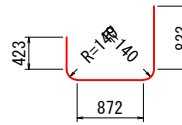
W4 2-D13 X 680



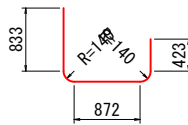
W5 1-D13 X 1090



W6 1-D13 X 2570



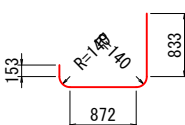
W7 1-D13 X 2570



W8 1-D13 X 2570



W9 3-D13 X 1890



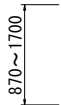
W10 3-D13 X 2300



W11 4-D13 X 1670



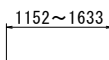
W12 5-D13 X 880



H1 9-D13 X 1330 (平均長)



H2 6-D13 X 1000 (平均長)



H3 4-D13 X 1400 (平均長)

鉄筋質量表

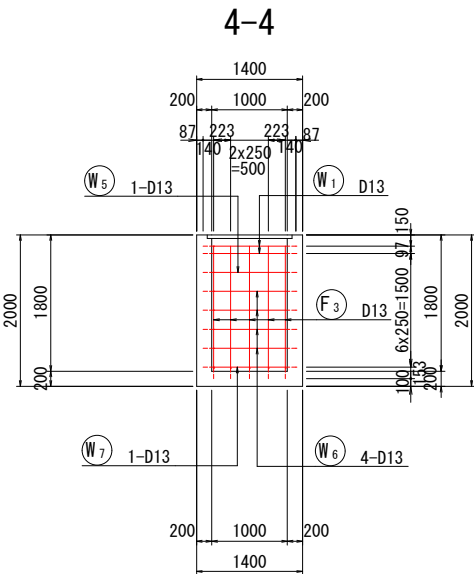
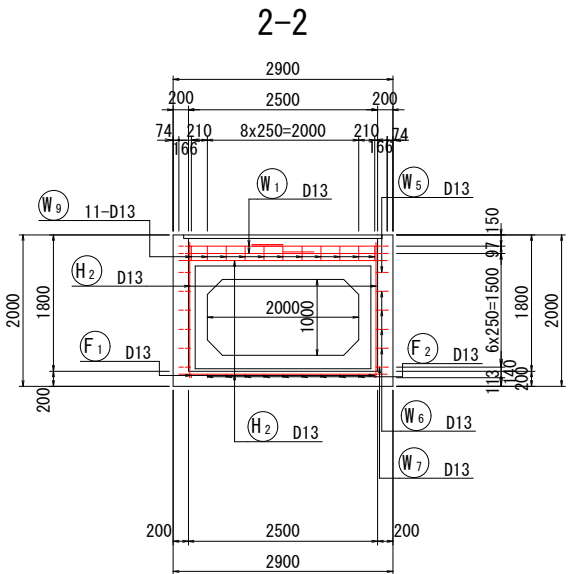
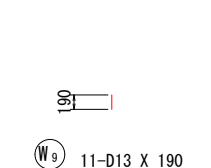
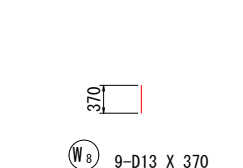
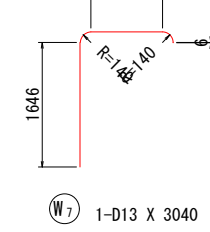
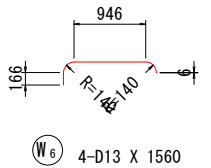
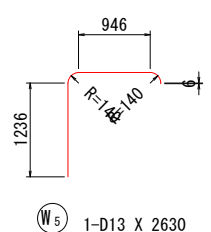
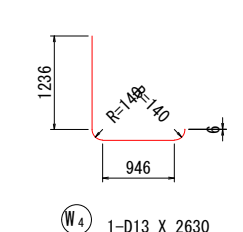
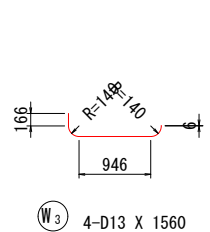
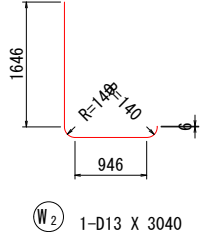
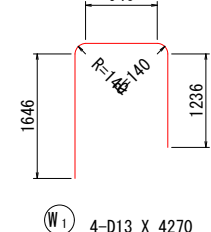
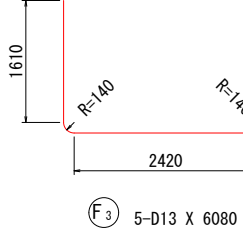
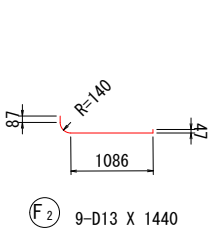
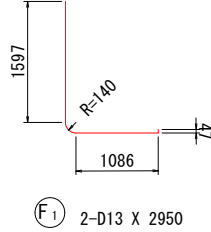
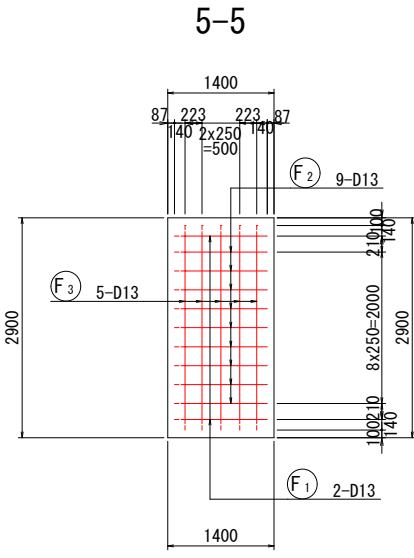
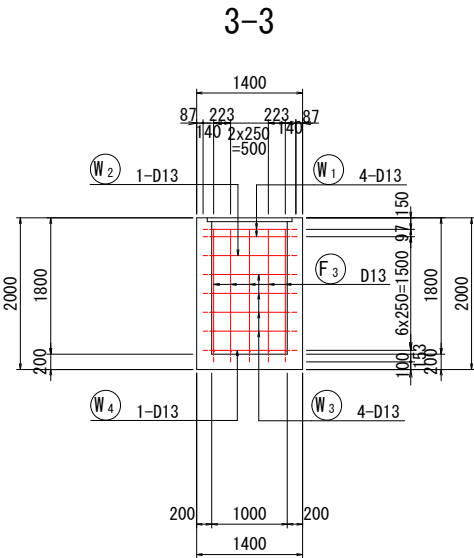
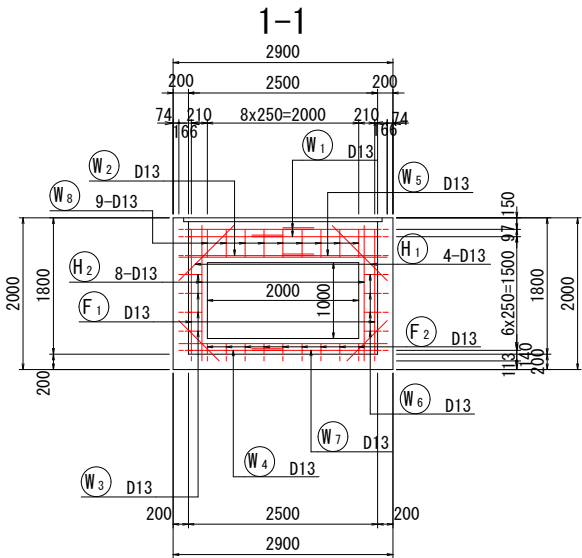
記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F ₁	D13	5040	2	0.995	5.01	10.0	└┐
F ₂	D13	3940	2	0.995	3.92	7.8	└┐
F ₃	D13	3670	1	0.995	3.65	3.7	└┐
F ₄	D13	3200	5	0.995	3.18	15.9	└┐
F ₅	D13	1130	5	0.995	1.12	5.6	—
F ₆	D13	1100	5	0.995	1.09	5.5	—
48.5							
W ₁	D13	2570	2	0.995	2.56	5.1	└┐
W ₂	D13	1100	2	0.995	1.09	2.2	└┐
W ₃	D13	680	1	0.995	0.677	0.7	└┐
W ₄	D13	680	2	0.995	0.677	1.4	└┐
W ₅	D13	1090	1	0.995	1.08	1.1	└┐
W ₆	D13	2570	1	0.995	2.56	2.6	└┐
W ₇	D13	2570	1	0.995	2.56	2.6	└┐
W ₈	D13	2570	1	0.995	2.56	2.6	└┐
W ₉	D13	1890	3	0.995	1.88	5.6	└┐
W ₁₀	D13	2300	3	0.995	2.29	6.9	└┐
W ₁₁	D13	1670	4	0.995	1.66	6.6	└┐
W ₁₂	D13	880	5	0.995	0.876	4.4	└┐
41.8							
H ₁	D13	1330	9	0.995	1.32	11.9	└┐ (平均長)
H ₂	D13	1000	6	0.995	0.995	6.0	└┐ (平均長)
H ₃	D13	1400	4	0.995	1.39	5.6	└┐ (平均長)
23.5							
合 計 D13				113.8 kg			
総質量				113.8 kg			

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事		
路線名			
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内		
図面種類	10号集水桧配筋図(2)		
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		

22号集水桧配筋図
(2500x1000x1800)

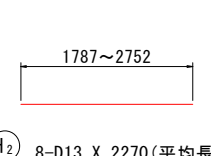
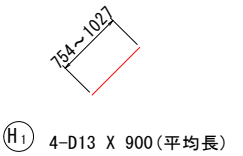
S=1:50

加工図

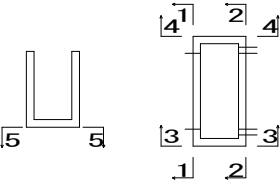


鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
F ₁	D13	2950	2	0.995	2.94	5.9	L
F ₂	D13	1440	9	0.995	1.43	12.9	┐
F ₃	D13	6080	5	0.995	6.05	30.3	└
49.1							
W ₁	D13	4270	4	0.995	4.25	17.0	┐
W ₂	D13	3040	1	0.995	3.02	3.0	L
W ₃	D13	1560	4	0.995	1.55	6.2	┐
W ₄	D13	2630	1	0.995	2.62	2.6	L
W ₅	D13	2630	1	0.995	2.62	2.6	┐
W ₆	D13	1560	4	0.995	1.55	6.2	┐
W ₇	D13	3040	1	0.995	3.02	3.0	┐
W ₈	D13	370	9	0.995	0.368	3.3	┐
W ₉	D13	190	11	0.995	0.189	2.1	┐
46.0							
H ₁	D13	900	4	0.995	0.896	3.6	／ (平均長)
H ₂	D13	2270	8	0.995	2.26	18.1	┐ (平均長)
21.7							
合 計 D13							116.8 kg
総質量							116.8 kg

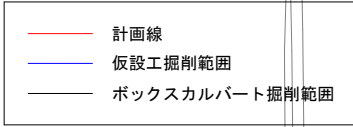


位置図



工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
路線名	
工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
図面種類	22号集水桧配筋図
縮 尺	S=1 : 50
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

S=1:200



S=1:30



構造図番号:GW88
※土木構造物標準設計(擁壁類)(H12年版)

S=1 : 50



無筋Co $A = (0.300 + 1.300) / 2 \times 2.000 = 0.39m^2$

$$V = 0.39 \times 12.800 = 5.00 \text{ m}^3$$

型枠 $A = (2.0 \times 12.8) + (2.0 \times 12.8 \times 1.077) = 53.2\text{m}^2$

基礎材 $A = 1.3 \times 12.8 = 16.6 \text{ m}^2$

工事名 菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事

路線名	路線番号	路線種別	路線長 (km)	路線色	路線図
山陽本線	1	幹線	1,100	青	
山陽新幹線	2	新幹線	1,100	赤	
山陽支線	3	支線	100	黄	
山陽支線	4	支線	100	黄	
山陽支線	5	支線	100	黄	
山陽支線	6	支線	100	黄	

工事箇所	菊池郡菊陽町大字原水地内
------	--------------

圖面種類	水路復旧工
------	-------

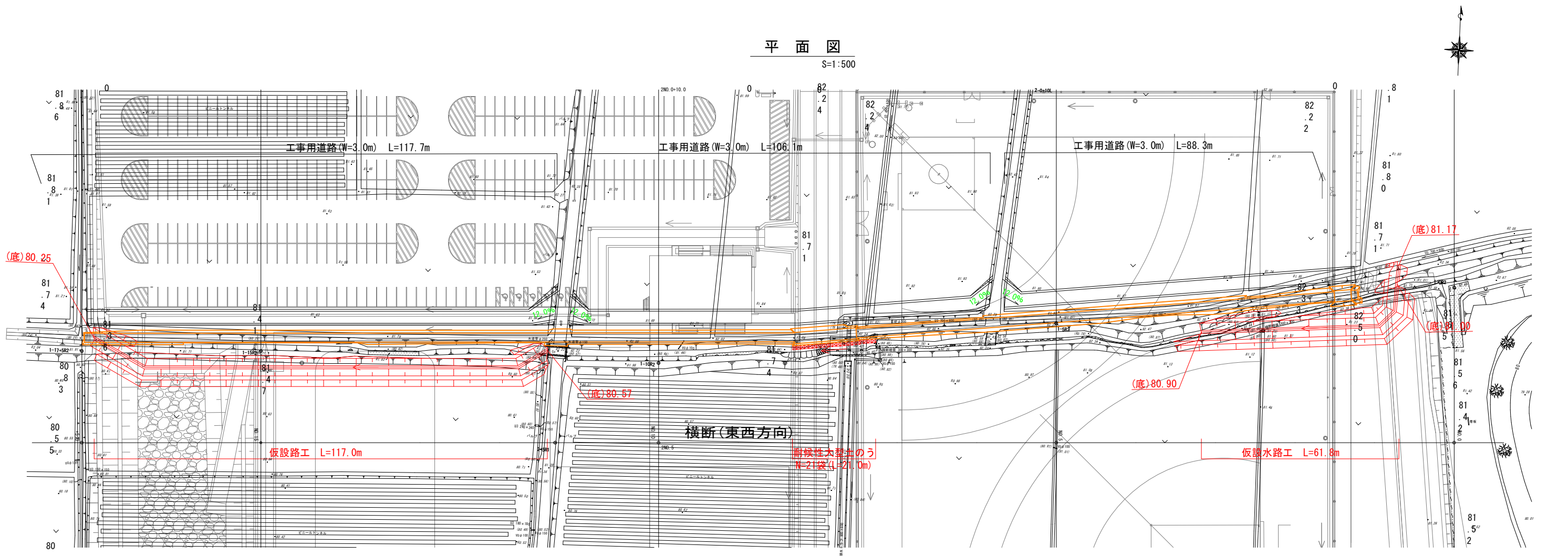
結 果	図 示
-----	-----

圖	面	今	昔	筆	墨
---	---	---	---	---	---

图 10 图	
--------	--

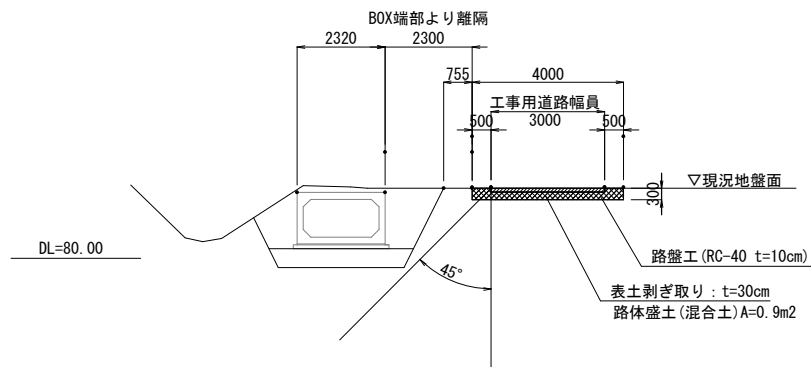
教师姓名	井国平 初中教讲部 杨国教讲部
------	-----------------

仮設工計画図



工事用道路標準断面図

S=1:100

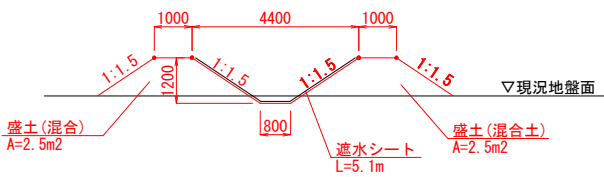


■工事用道路数量■ 工事用道路延長: L=117.7+106.1+88.3=312.1m
、表土剥ぎ取り: V=4.00×0.30×312.1=374.5m³
、路体盛土(混合土): V=0.9×312.1=280.9m³
、路盤工(再利用土): A=3.0×312.1=936.3m²

2号仮排水路工 断面図

S=1:100

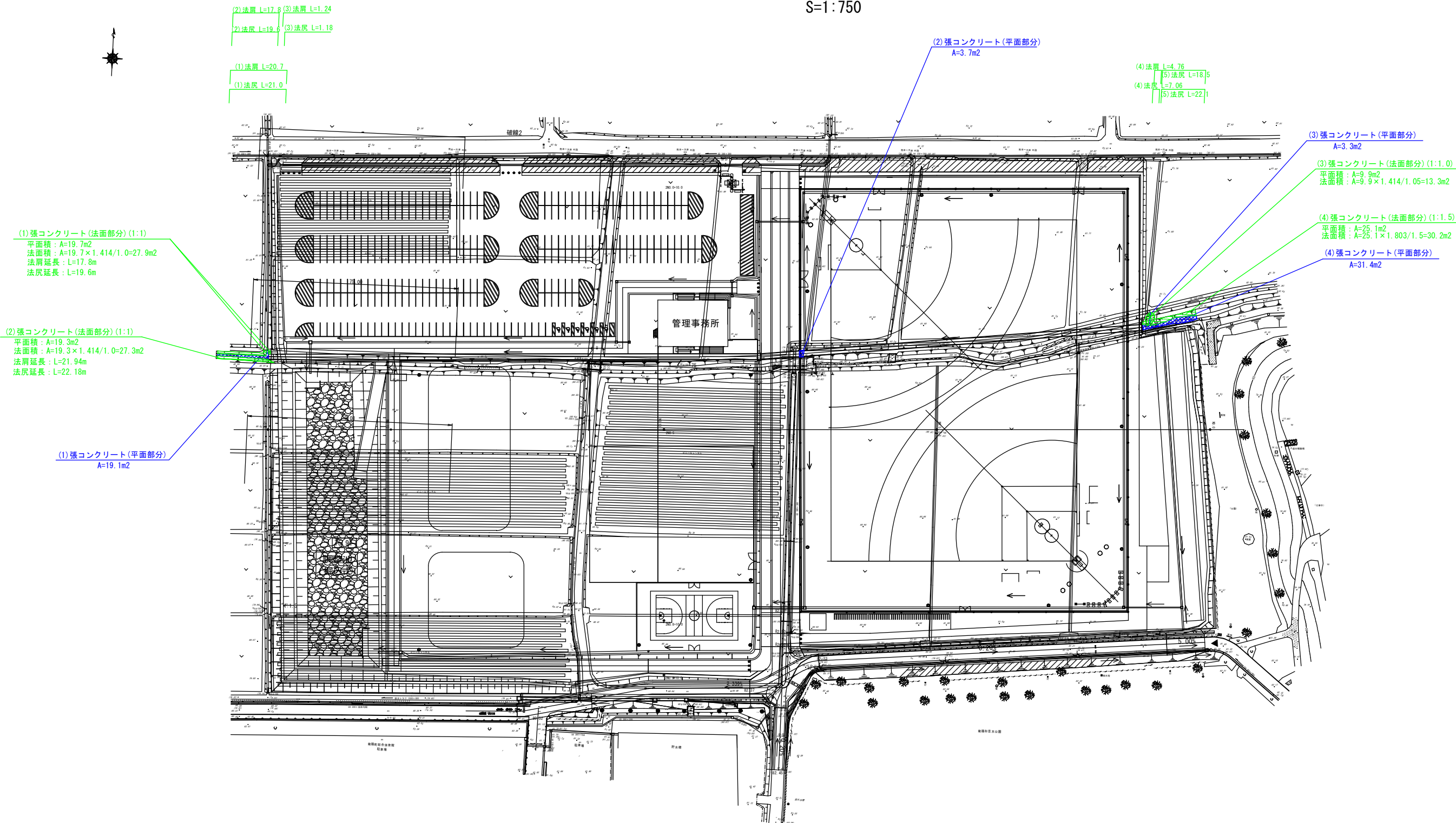
(B(800+4400)×H1200)



工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
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)	合計
張コン法面 (t=7cm)	27.9	27.3	13.3	30.2	98.7 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)	19.1	3.7	3.3	31.4	57.5 m2

●法肩延長集計

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	合計
法肩延長	20.7	17.8	1.24	4.76	18.5	63.0 m

●法尻延長集計

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	合計
法尻延長	21.0	19.6	1.18	7.06	22.1	70.94 m

平均延長(法肩+法尻) 67.0 m

■集計■

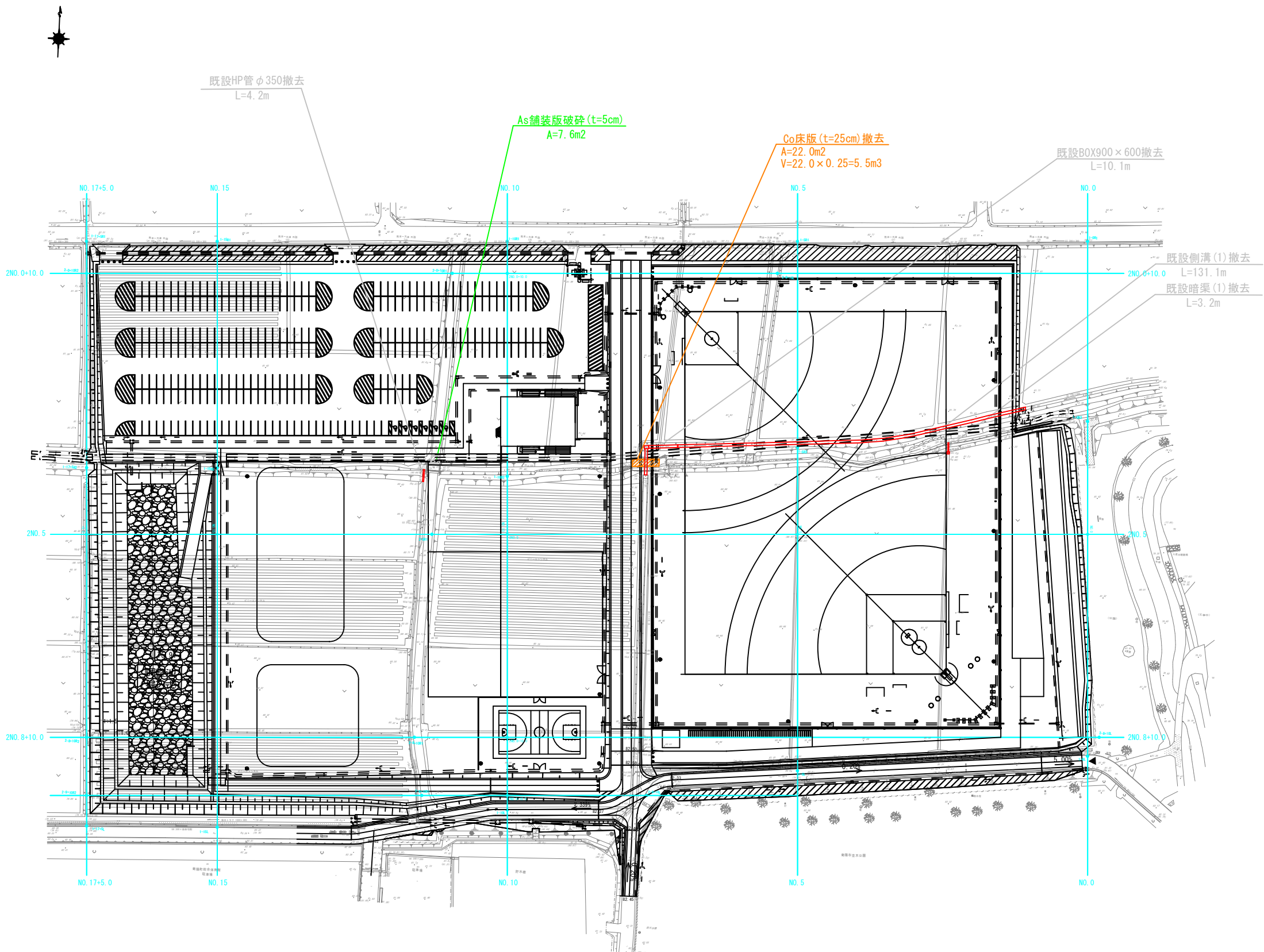
	計 算 式
盛土法面整形工	A=98.7m2
張コンクリート t=7cm	A=98.7 + 57.5 = 156.2m2 V=156.2 × 0.07 = 10.9m3
〇〇型枠 t=7cm	A=67.0 × 0.07 × 2 = 9.4m2
溶接金網	A=156.2m2
目地材	A=156.2 ÷ 67.0 × 7 × 0.07 = 1.1m2

目地材箇所 N=67 ÷ 10 = 7箇所

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
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

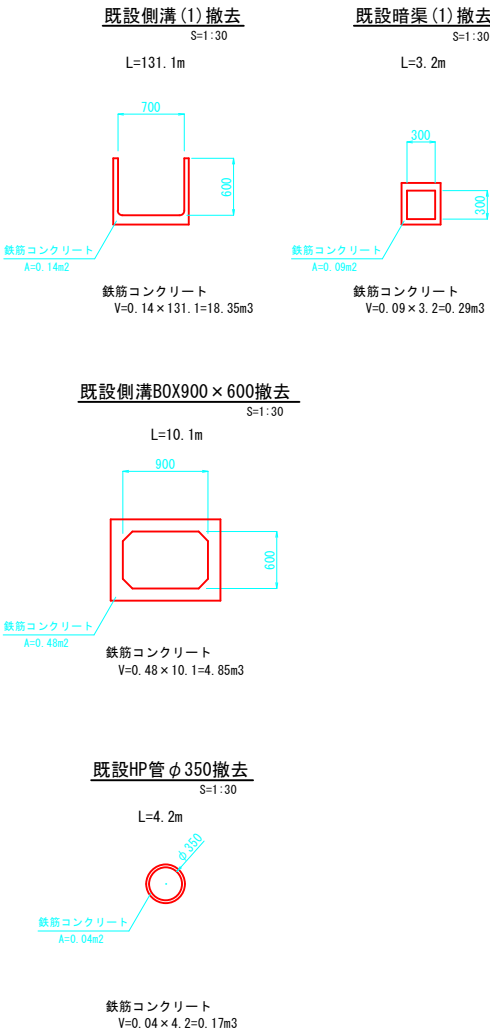
撤去工数量根拠図

S=1:750



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	$V = 18.35 + 0.29 + 4.85 + 0.17 + 5.50 = 29.16\text{m}^3$
As舗装版破碎 (t=5cm)	$A = 7.6\text{m}^2$

工事名	菊陽杉並木公園拡張整備水路改築工事
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