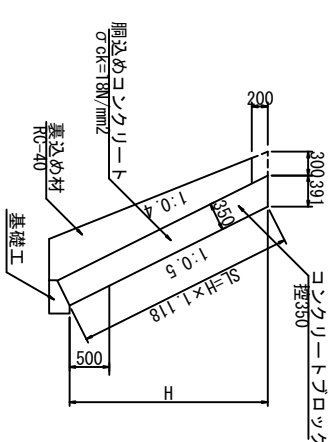


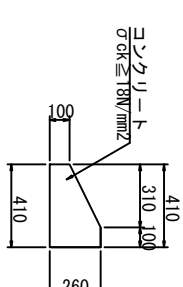
圖一般池水遊

※当図面は、『建第31115号 遊水池設計委託業務』の成果図面を、一部修正したものである。

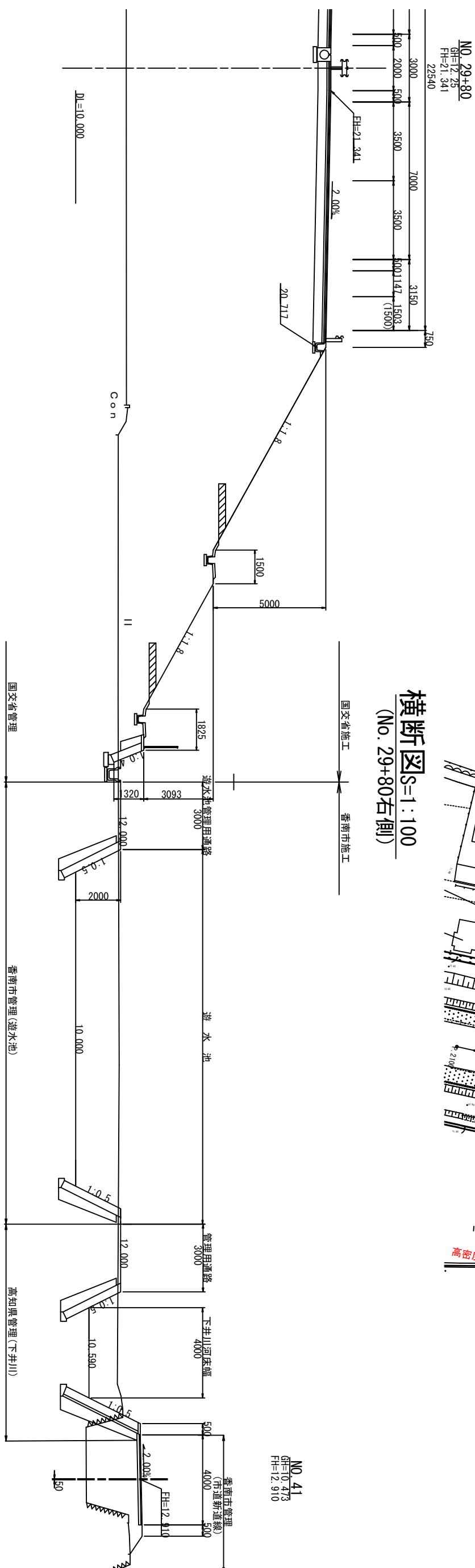
香南市					
工事種別	建第0022号 下井川遊水池整備工事				
図面名称	遊水池一般図	縮尺	図示		
路線河川名	下井川 遊水池				
工事箇所	香南市 野市町 下井				
設計種別		図番	1 14		
事務所名	香南市 建設課				
会社名					
<遊水池>					



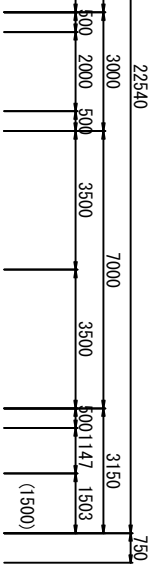
ブロック積擁壁 S=1:50



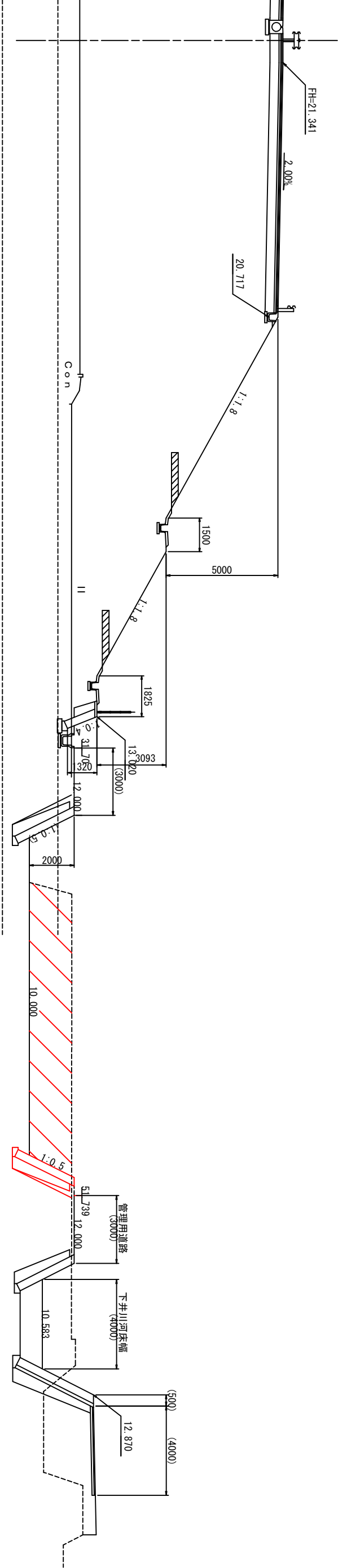
ブロック積基礎 S=1:20



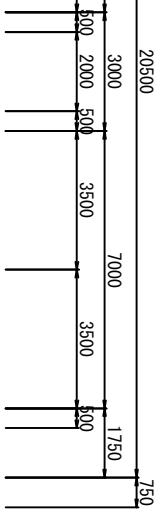
No. 29+80
BH=12.25
FH=21.341



記号	数量
94K	23.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.1
B4-C	
B4-D	0.4
NK4	
T	0.4

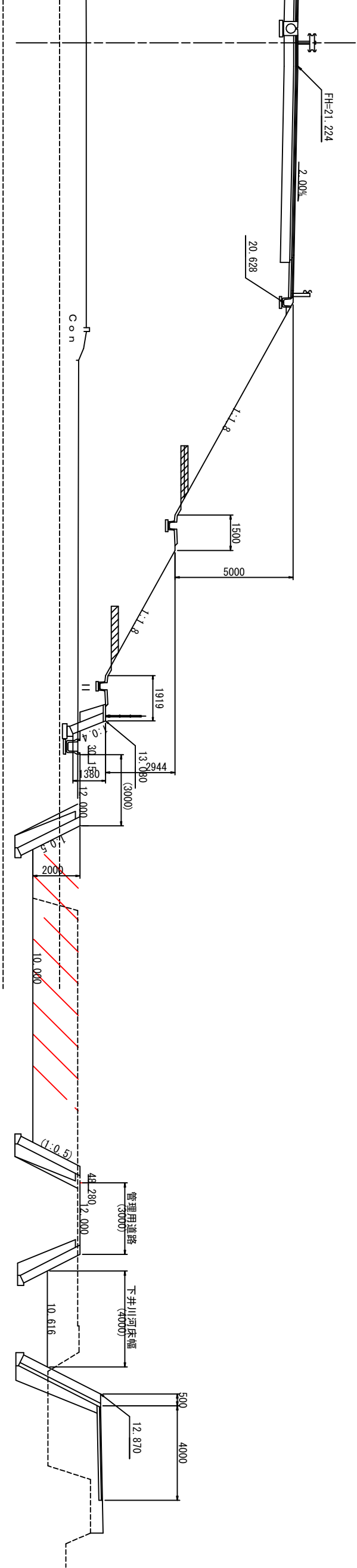


No. 29+60
BH=12.26
FH=21.224



DL=5.00

記号	数量
94K	20.0
BV4	
BV5	
BV6	
14K	
B4-C	
B4-D	
NK4	
T	



<遊水池> No. 29+60, No. 29+80

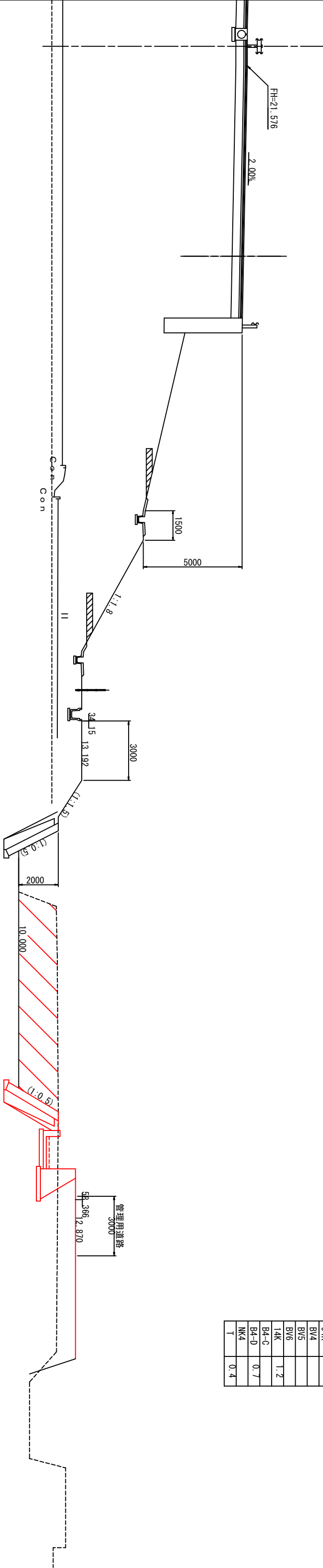
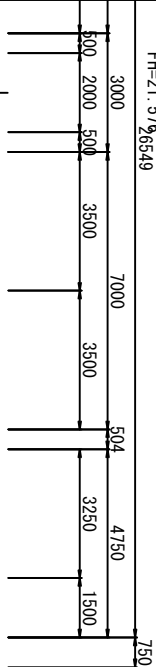
香南市			
工事種別	建設07023号 下井川遊水池整備工事	縮尺	1:100
図面名称	横断面(その3)	縮尺	1:100
路線河川名	下井川 遊水池		
工事箇所	香南市 野市町 下井		
設計種別		図面番号	4 14
事務所名	香南市 建設課		
会社名			

※当図面は、『建第31115号 遊水池設計委託業務』の成果図面より抜粋したものである。

道路計画と新下井川の河川計画で使用している座標系が異なる。
※道路計画：日本測地系、新下井川：世界測地系
本図面の道路中心線と新下井川の河川中心線の離隔は、
新下井川の河川中心線と新下井川の河川中心線と日本測地系に変換した近似線を基に設定しているため
多少の誤差を含んでいる。

$$\frac{\text{No. } 30+20}{\text{all } 100}$$
$$\begin{array}{r} \text{GH} = 12.23 \\ \text{FH} = 21.576 \\ \hline 26549 \end{array}$$

PH=21.3/26549



記号	数量
94K	23.9
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.7
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	23.9
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.7
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	23.9
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.7
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	23.9
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.7
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	23.9
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.7
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	23.9
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.7
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	23.9
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.7
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	23.9
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.7
NK4	
T	0.4

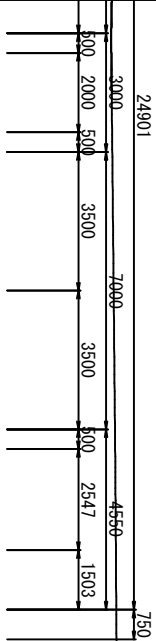
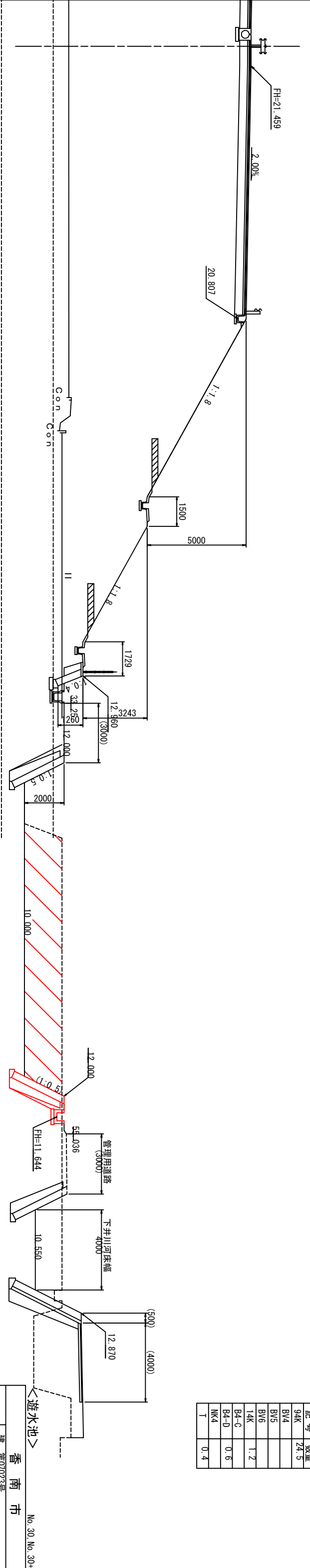
記号	数量
94K	23.9
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.7
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	23.9
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.7
NK4	
T	0.4

$$\frac{\text{No. } 30+0}{\text{CH-12 24}}$$

GH=12.24
FH=21.459

PH-21. 439
2490

DL=5.00

記号	数量
94K	24.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.6
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	24.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.6
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	24.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.6
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	24.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.6
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	24.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.6
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	24.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.6
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	24.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.6
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	24.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.6
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	24.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.6
NK4	
T	0.4

記号	数量
94K	24.5
BV4	
BV5	
BV6	
14K	1.2
B4-C	
B4-D	0.6
NK4	
T	0.4

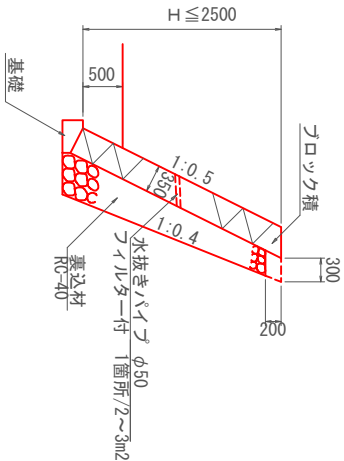
＜遊水池＞
No. 30, No. 30+20

香 南 市			
工事種別	建築第0023号 下井川遊水池整備工事	縮尺	1:100
図面名称	横断面(その4)	縮尺	1:100
路線河川名	下井川 遊水池		
工事箇所	香南市 野市町 下井		
設計種別		図面 番号	5 14
事務所名	香南市 建設課		
社 名			

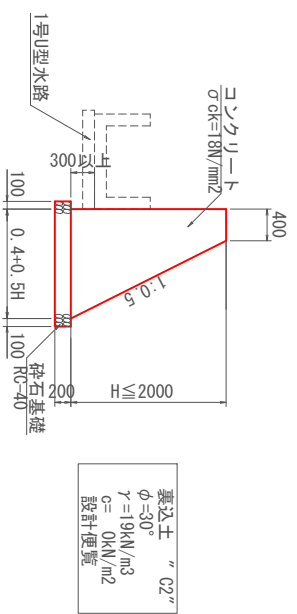
※当図面は、『建第3115号 遊水池設計委託業務』の成果図面を、一部修正したものである。

構造図(その1)

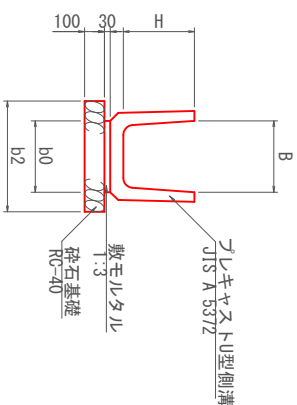
ブロック積擁壁 S=1:50



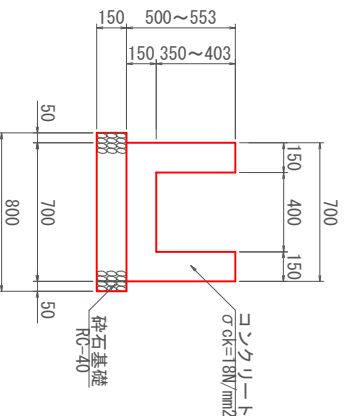
1号重力式擁壁 S=1:50



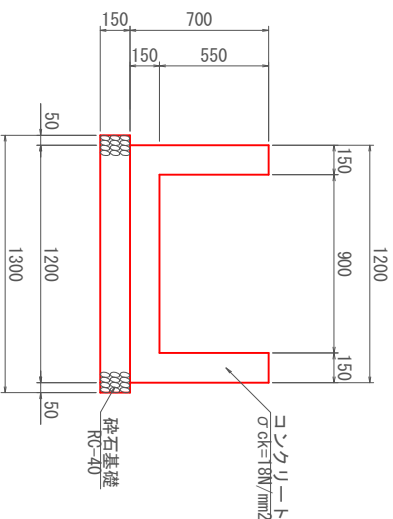
PU1-B300-H300 S=1:20



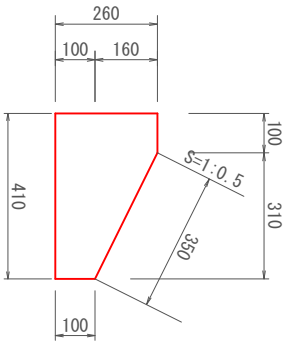
1号U型水路 S=1:20



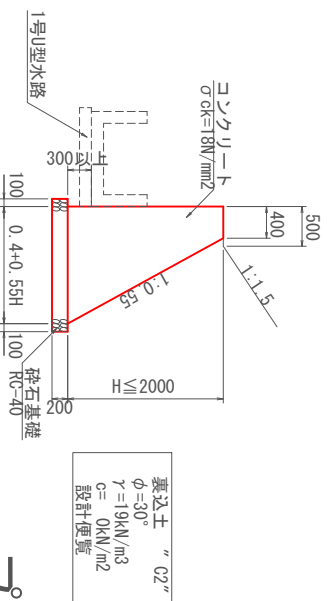
2号U型水路 S=1:20



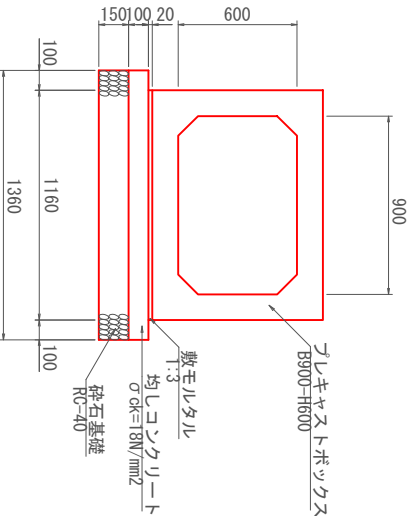
基礎 S=1:10



2号重力式擁壁 S=1:50



プレキャストボックス S=1:20



種別	規格	単位	数量
プレキャストボックス	B300-H600	個	5.0
均しコンクリート	t=100mm	m2	13.60
型枠		m2	2.00
敷モルタル	1:3	m3	0.23
砕石基礎	RC-40 t=150	m2	13.60

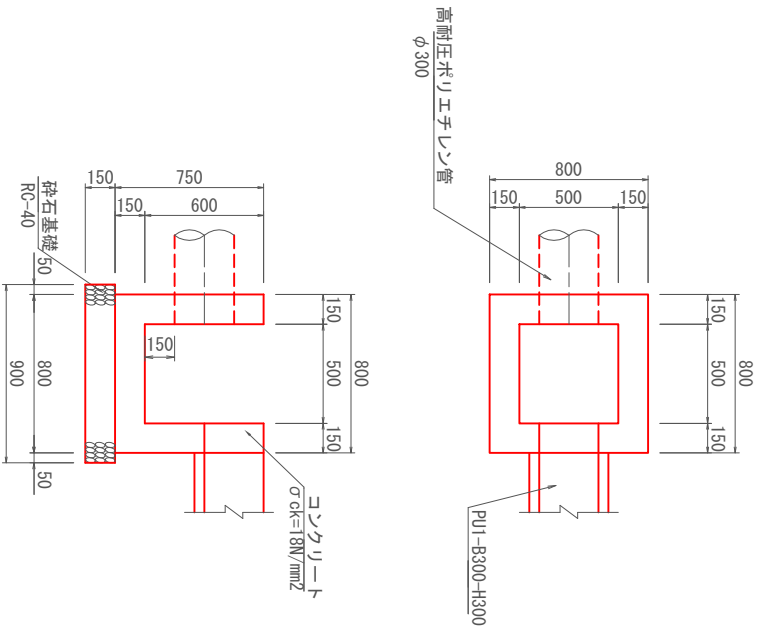
＜遊水池＞

香南市			
工事種別	建設07023号	縮尺	図示
図面名称	下井川遊水池整備工事	縮尺	図示
路線河川名	下井川	遊水池	
工事箇所	香南市 野市町 下井		
設計種別		図面番号	6
事務所名	香南市 建設課		14
会社名			

※当図面は、『建第31115号 遊水池設計委託業務』の成果図面を、一部修正したものである。

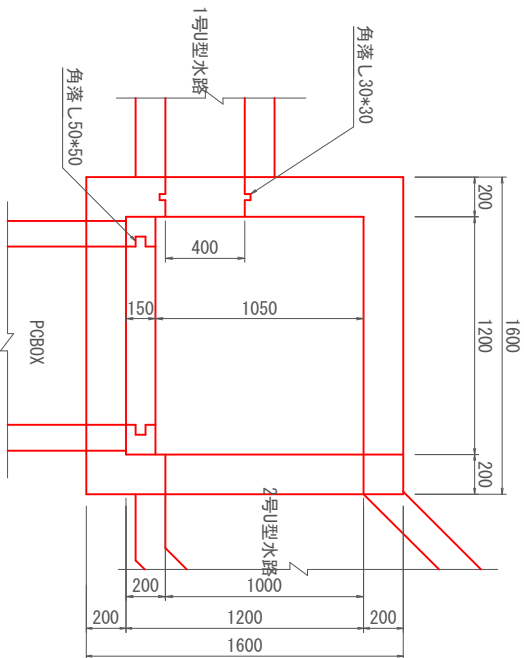
構造図(その2)

1号集水枡 S=1:20

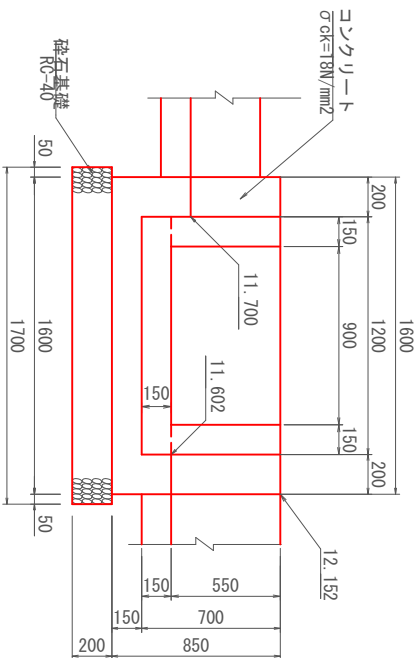


種 別	規 格	単 位	1ヶ所当り 数 量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	0.33
型 枠	小 型	m ²	3.90
砕石基礎	RC-40 t=150	m ²	0.81

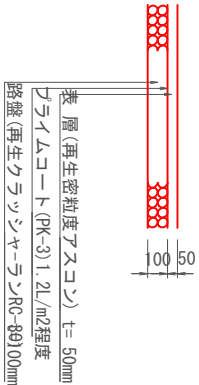
2号集水枡 S=1:20



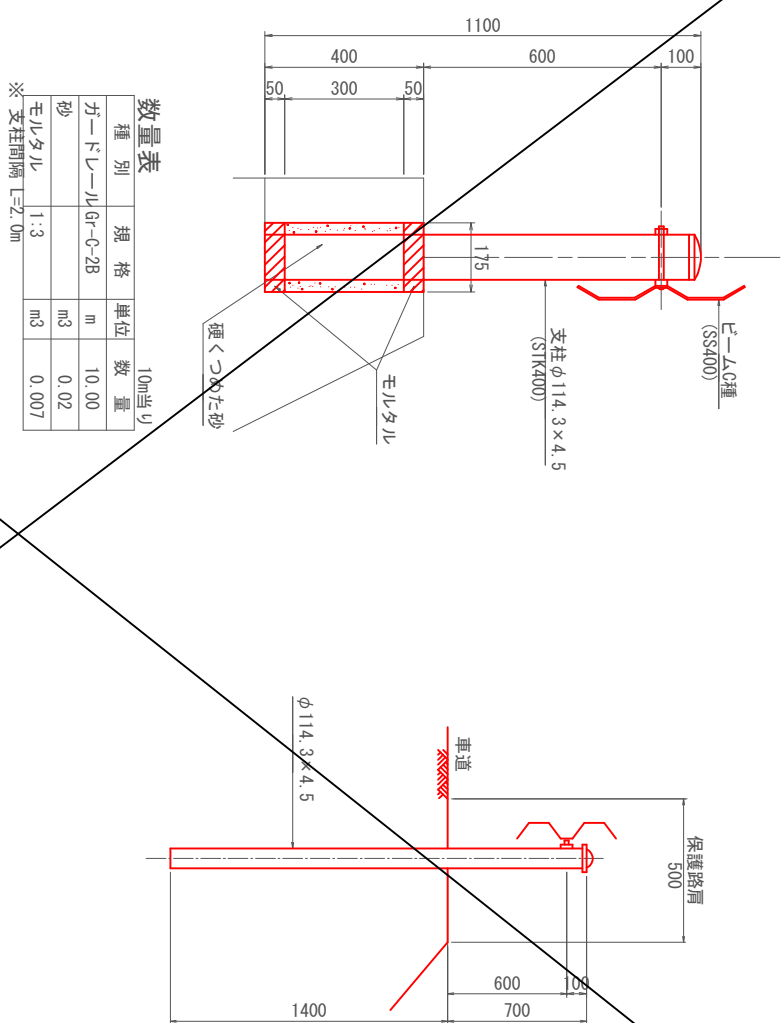
種 別	規 格	単 位	1ヶ所当り 数 量
コンクリート	18N/mm ²	m ³	1.10
型 枠	小 型	m ²	8.89
砕石基礎	RC-40 t=200	m ²	2.89
角落し材	400X452用	枚	1.0
角落し材	900X550用	枚	1.0



車道舗装 S=1:20



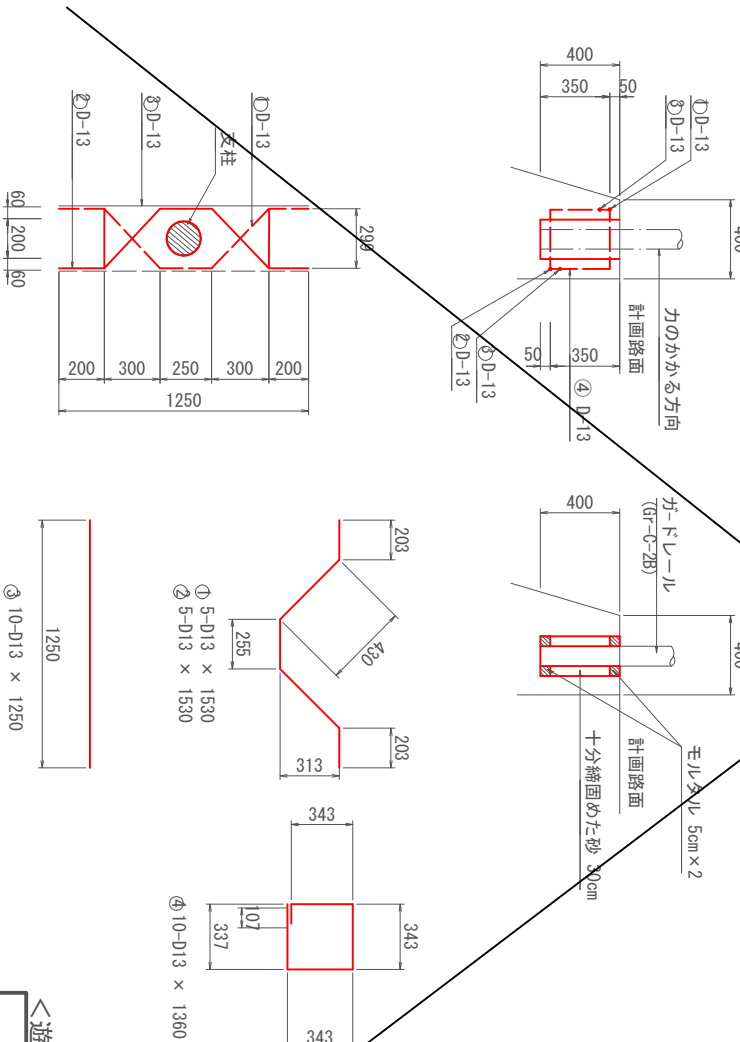
ガードレール S=1:10 ガードレール(土中用)S=1:20
(Gr-C-2B) (Gr-C-4E)



種 別	規 格	単 位	10m当り 数 量
ガードレール	Gr-C-2B	m	10.00
砂		m ³	0.02
モルタル	1:3	m ³	0.007

※ 支柱間隔 L=2.0m

ガードレール基礎鉄筋S=1:20



種 別	規 格	単 位	10m当り 数 量
鉄 筋	SD345, D13 kg	m	40.9
ボイド管	φ175	m ³	2.00
砂		m ³	0.02
モルタル		m ³	0.008

<遊水池>

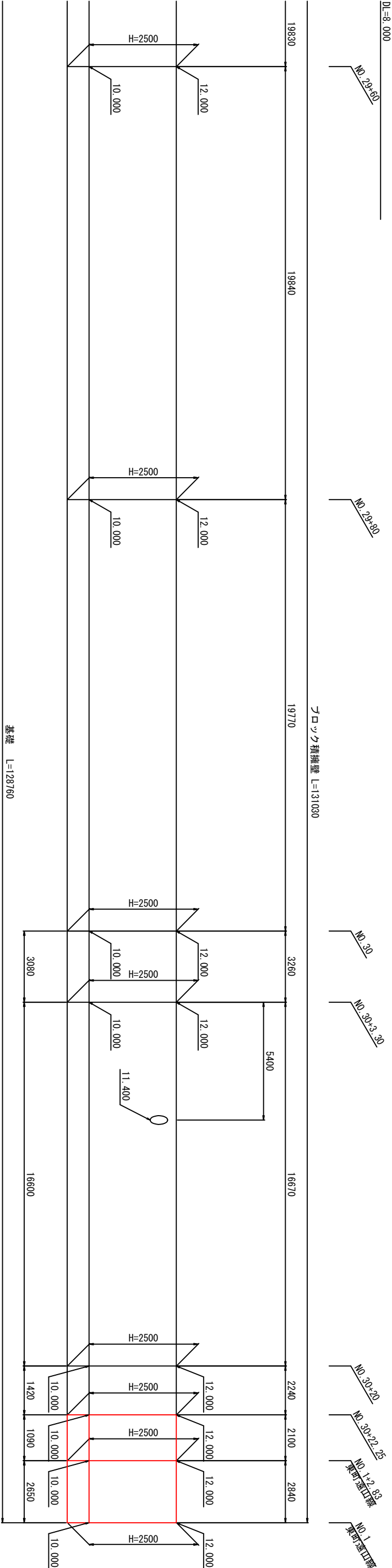
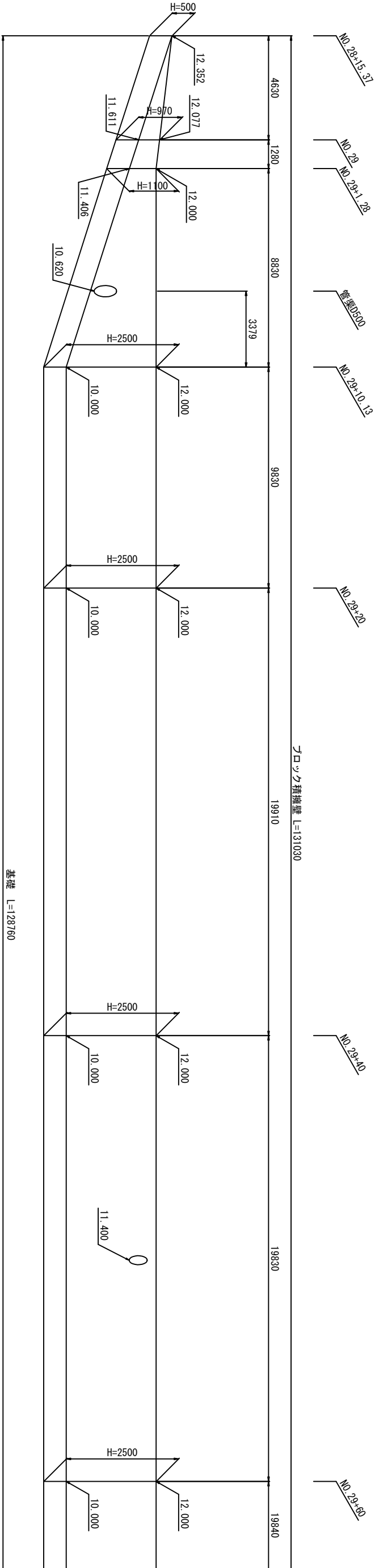
香 南 市			
工事種別	建 第07023号 下井川遊水池整備工事	縮 尺	図 示
図面名称	構造図(その2)	縮 尺	図 示
路線河川名	下井川	遊水池	
工事箇所	香南市 野市町 下井		
設計種別			
事務所名	香南市 建設課	図 面 番 号	7 / 14

※当図面は、『建第31115号 遊水池設計委託業務』の成果図面を、一部修正したものである。

擁壁展開図(その1) V=1: 50
H=1: 100
(ブロック積擁壁)

本線NO. 30+56. 38～NO. 30+95. 49 右側

(遊水池 北側)



<遊水池>

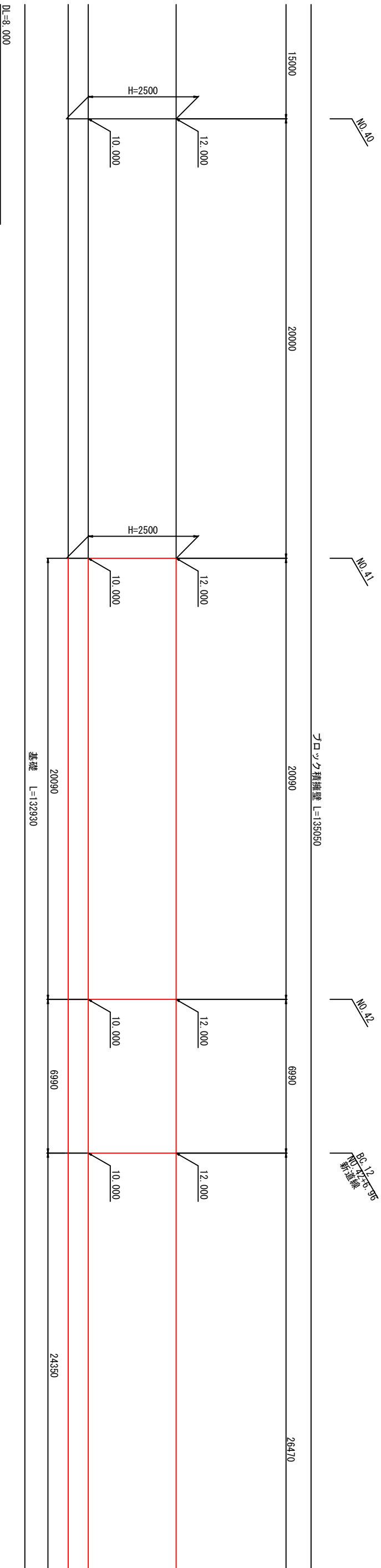
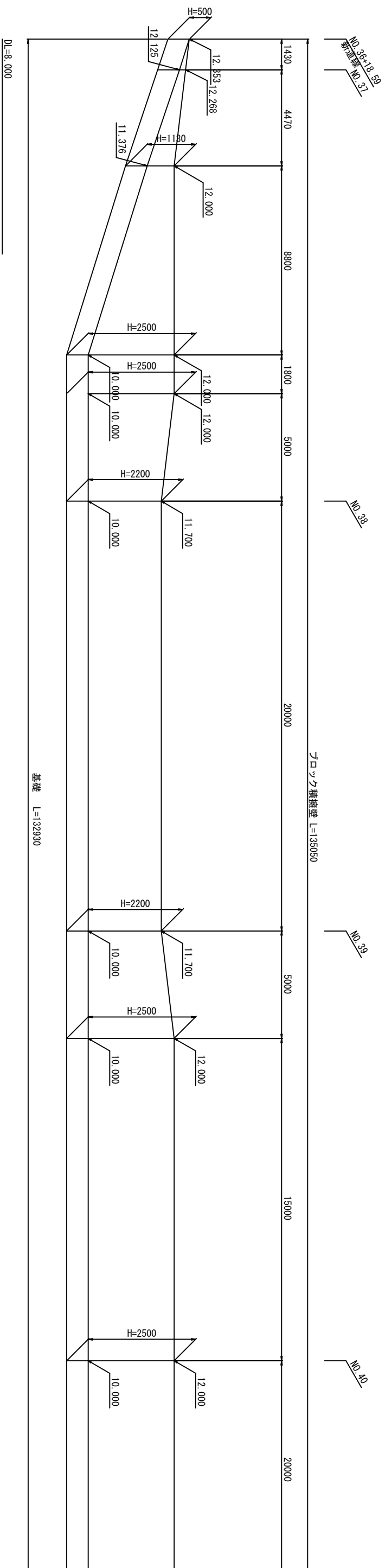
香 南 市			
工事種別	建設07023号 下井川遊水池整備工事		
図面名称	擁壁展開図(その1)	縮尺	V=1: 50 H=1: 100
路線河川名	下井川 遊水池		
工事箇所	香南市 野市町 下井		
設計種別		図面番号	8 / 14
事務所名	香南市 建設課		
会社名			

※当図面は、『建第31115号 遊水池設計委託業務』の成果図面を、一部修正したものである。

擁壁展開図(その2) $V=1:50$
 $H=1:100$
 (ブロッック積擁壁)

市道新道線 NO. 36+18. 59～NO. 43+2. 89 左側

(遊水池 南側)



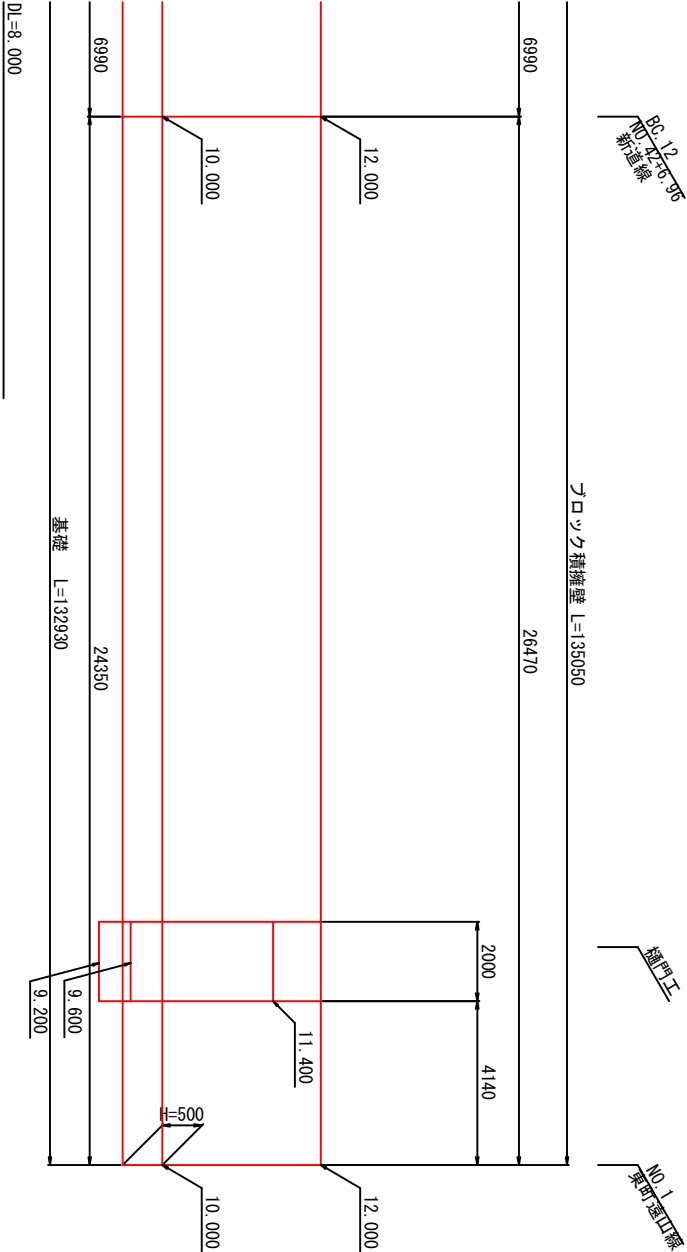
＜遊水池＞

香 南 市			
工事種別	建 第0702号 下井川遊水池整備工事		
図面名称	構壁展開図(その2)	縮 尺	W:1: 50 H:1: 100
路線河川名	下井川 遊水池		
工事箇所	香南市 野市町 下井		
設計種別			
事務所名	香南市 建設課	図 面 番 号	9 — 14
会 社 名			

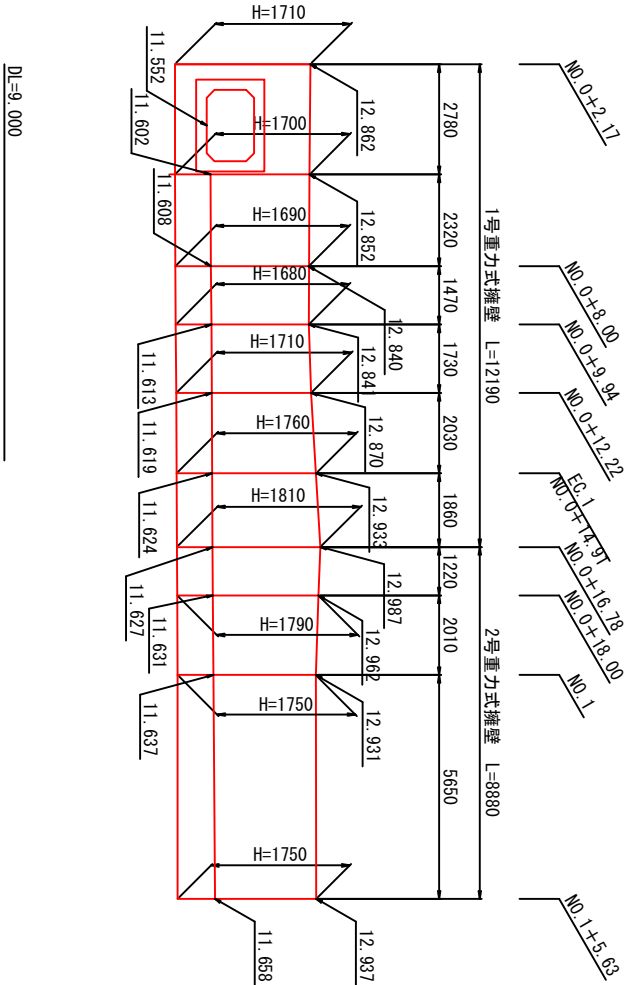
※当図面は、『建第31115号 遊水池設計委託業務』の成果図面を、一部修正したものである。

擁壁展開図(その3)
(ブロック積, 重力式擁壁)

市道新道線 NO. 36+18. 59~NO. 43+2. 89 左側
(遊水池 南側)



NO. 0+2. 17~NO. 1+5. 63 左側
(東町遠山線)



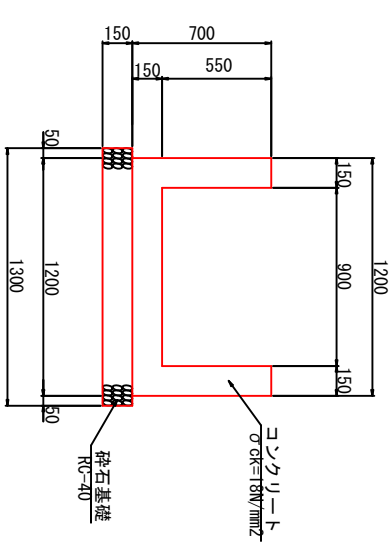
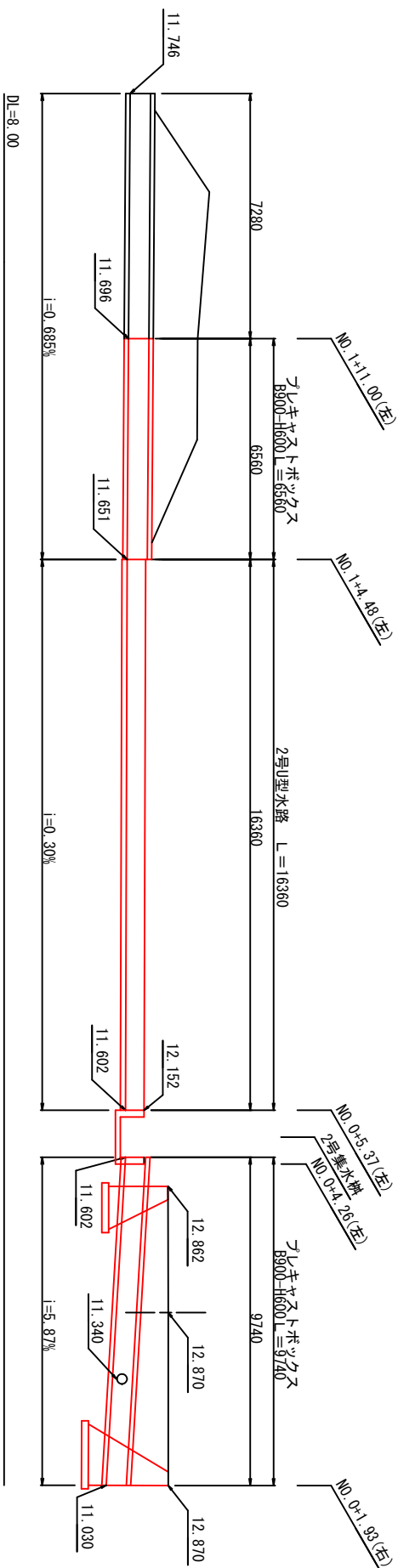
<遊水池>

香 南 市				
工事種別	建 第07023号 下井川遊水池整備工事			
図面名称	擁壁展開図(その3)	縮 尺	V=1: 50 H=1:100	
路線河川名	下井川 遊水池			
工事箇所	香南市 野市町 下井			
設計種別		図 面 番 号	10 — 14	
事務所名	香南市 建設課			
社 名				

※当図面は、『建第31115号 遊水池設計委託業務』の成果図面を、一部修正したものである。

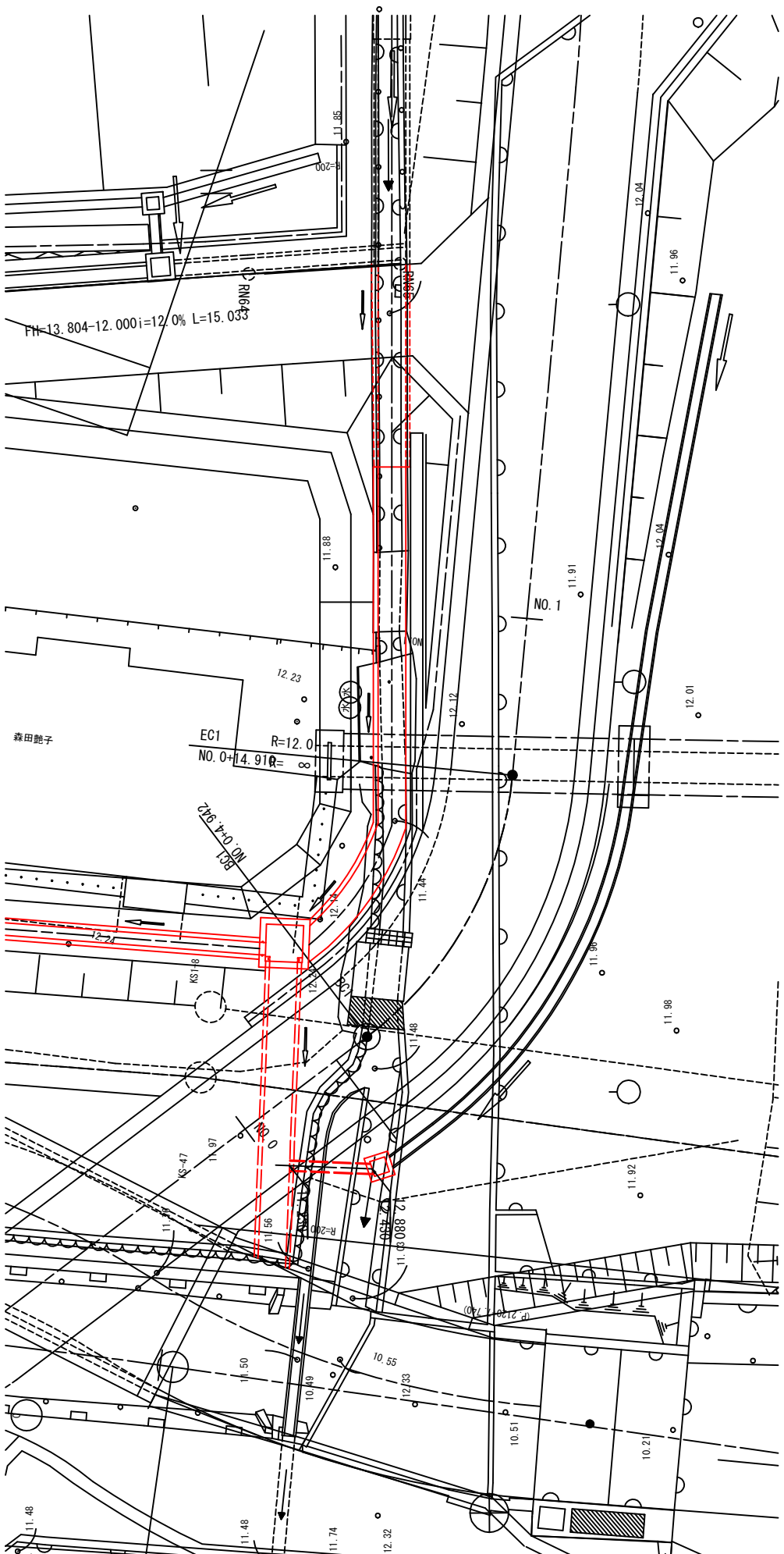
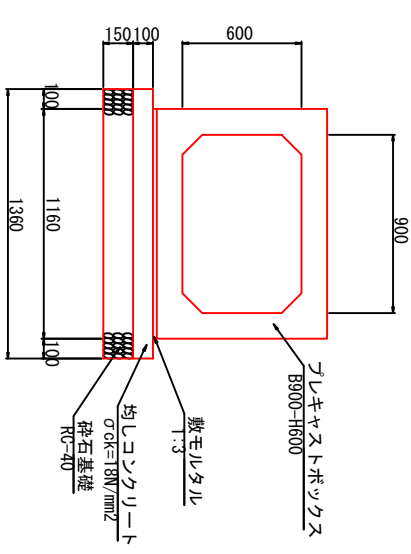
水路展開図(その1)
No. 0+0.29(右側)～No. 1+11.0(左側)
(市道東町遠山線)

水路展開図 S=1:100



2号U型水路 S=1:20

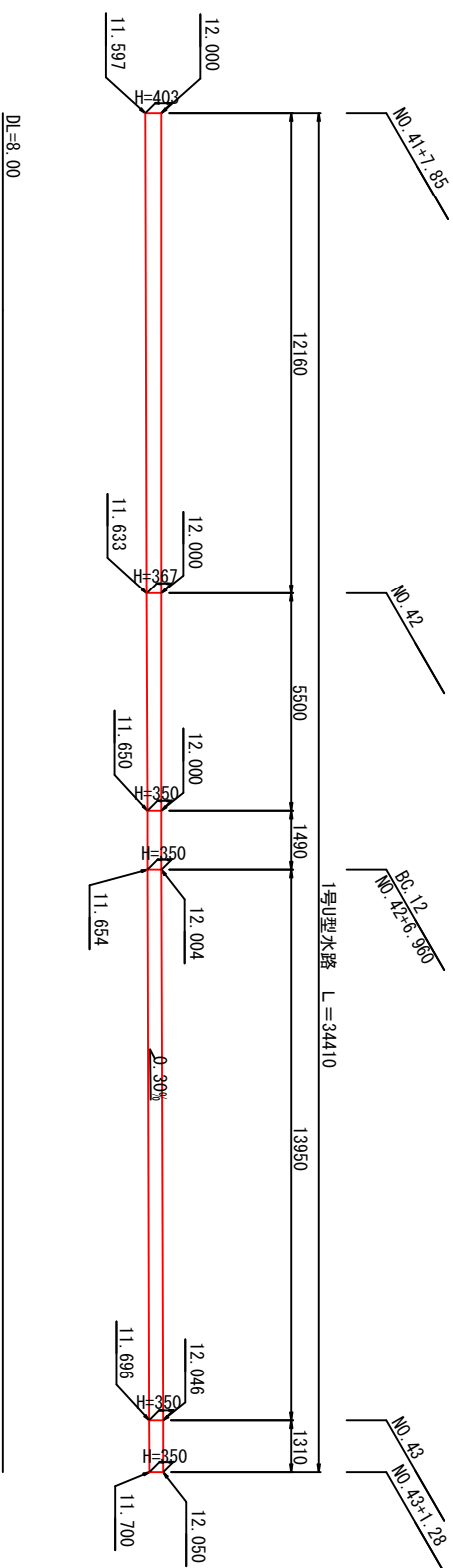
平面图 S=1:200



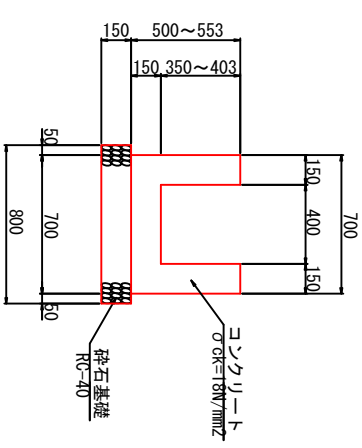
＜遊水池＞	
香 南 市	
工事種別	建 第07023号 下井川遊水池整備工事
図面名称	水路展開図(その1)
縮 尺	図 示
路線河川名 下井川 遊水池	
工事箇所	香南市 野市町 下井
設計種別	
事務所名	香南市 建設課
会 社 名	図 面 番 号 11 — 14

水路展開図(その2)
No. 41+7.85～No. 43+1.28(左側)
(市道新道線)

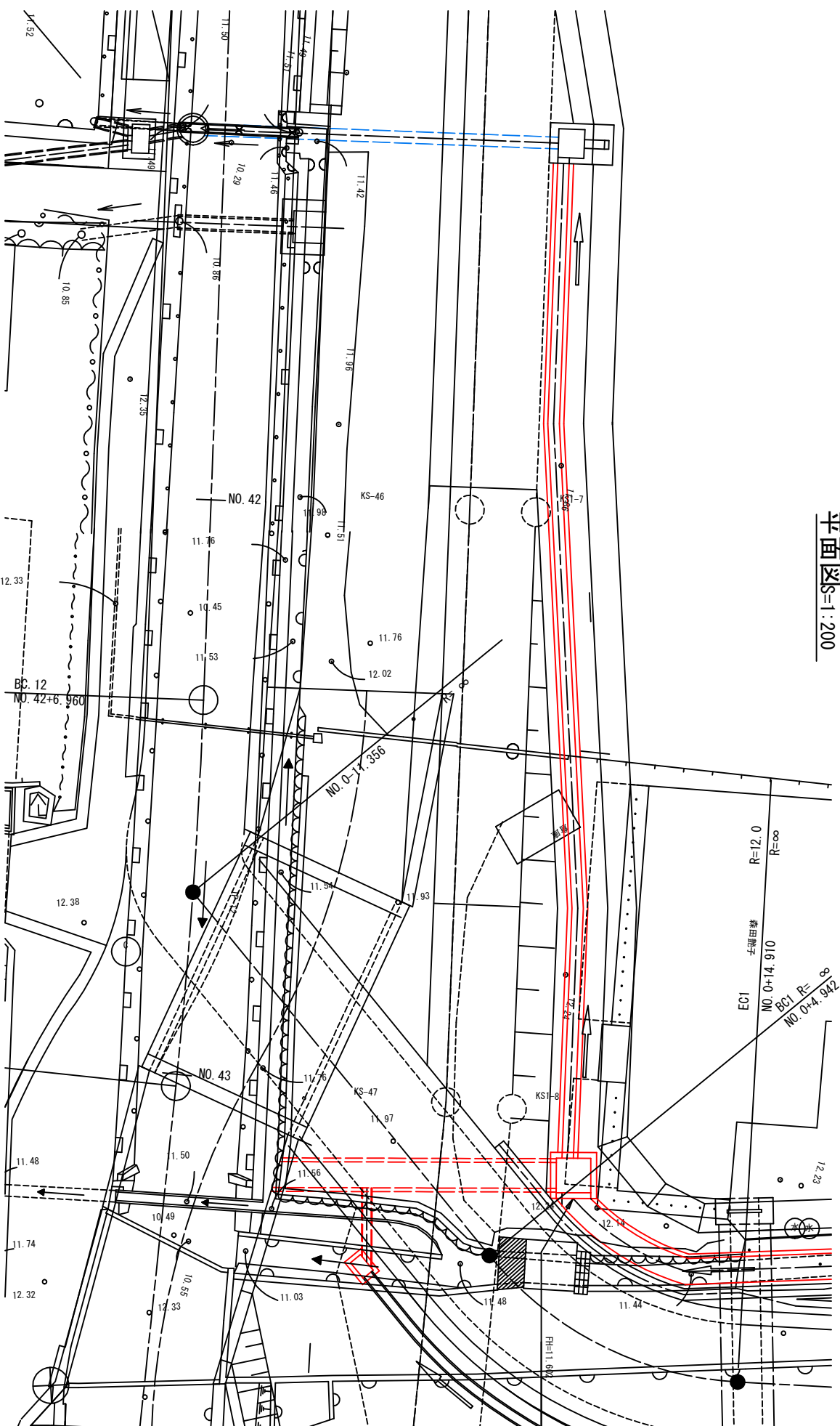
水路展開図 S=1:100



1号U型水路 S=1:20



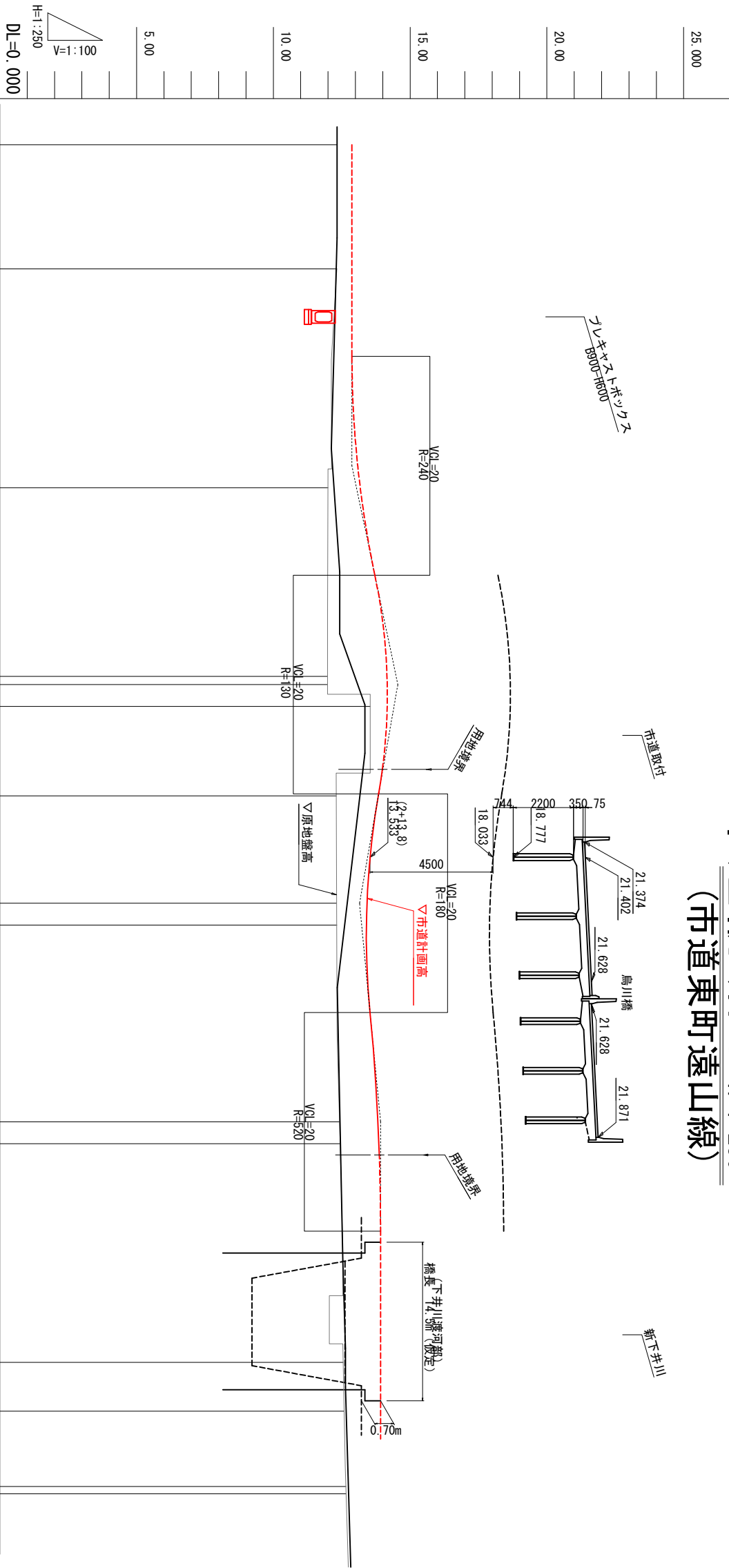
平面图S=1:200



※当図面は、『建第3115号 遊水池設計委託業務』の成果図面を、一部修正したものである。

香南市					
建第07023号					
工事種別	下井川遊水池整備工事				
図面名称	水路展開図(その2)		縮尺	図示	
緑河川名	下井川		遊水池		
工事箇所	香南市 野市町 下井				
設計種別				図面 番号	12 — 14
事務所名	香南市建設課				
社名					

市道縦断面図 V=1:100
(市道東町遠山線) H=1:250



勾配	12.870	12.870	14.550	13.150	13.920	13.920
盛土	0.550	1.172	2.128	1.111	1.404	1.370
切土						
市道計画高	12.870	12.870	14.168	13.421	13.824	13.920
現況市道高	12.33	13.35	13.35	12.34	12.54	12.64
地盤高	12.32	12.00	11.98	12.31	12.42	12.55
追加距離	-11.356	14.910	38.000	58.000	78.000	100.000
単距離	0.000	4.942	17.262	9.814	18.000	20.000
測点	BP	NO.0	BC.1	NO.2	NO.3	NO.4
曲率図	BP	NO.0	BC.1	NO.2	NO.3	NO.4
片勾配	左側 右側	0.0%	5%	1.5%	1.5%	1.5%

IP:1
L=47.356m
R=1113
S=1:113

IP:2
L=60.255m
R=1824
S=1:1824

すりつけL=10.000

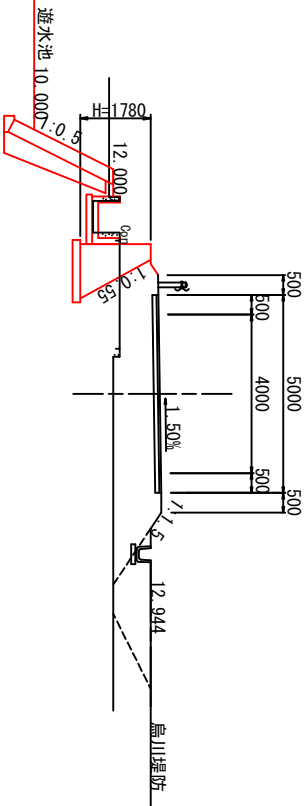
※当図面は、『建第31115号 遊水池設計委託業務』の成果図面より抜粋したものである。

香南市			
工事種別	建設07023号	下井川遊水池整備工事	
図面名称	市道縦断面図 (市道東町遠山線)	縮尺	V=1:100 H=1:250
路線河川名	下井川	遊水池	
工事箇所	香南市 野市町	下井	
設計種別			
事務所名	香南市 建設課	図面番号	13 14

市道横断図 S=1:100

市道東町遠山線

No. 1
G#12.00
F#13.172



D1=5.000

土工区分表

区分	記号	土質	概要
路床	94K	雑質土	B.H又はB.D
路床	BV1	雑質土	W≧4.0m
路床	BV2	雑質土	2.5≦W<4.0m
路床	BV3	雑質土	W<2.5m
路床	BV4	雑質土	W≧4.0m
路床	BV5	雑質土	2.5≦W<4.0m
路床	BV6	雑質土	W<2.5m
路床	14K	雑質土	バツクホウ
路床	B4-C	雑質土	1.0≦W<4.0m
路床	B4-D	雑質土	W<1.0m
路床	B4-D	雑質土	W<1m, W<1m

記号	数量
94K	1.8
BV1	7.1
BV2	
BV3	
BV4	2.4
BV5	0.7
BV6	3.6
14K	
B4-C	1.1
B4-D	0.8
NK4	
T	2.8
CT	0.4
HT	0.1

法面整形

区分	記号	概要
バツクホウ	NK4	雑質土
盛土法面整形		
床均し	T	

取壊し

区分	記号	概要
コンクリート取壊し	CT	無筋構造物
アスファルトはき取り	HT	t=50mm

<遊水池>

香南市			
工事種別	建設07023号 下井川遊水池整備工事		
図面名称	市道横断図 (市道東町遠山線)	縮尺	1:100
路線河川名	下井川	遊水池	
工事箇所	香南市 野市町 下井		
設計種別			
事務所名	香南市 建設課	図面番号	14-14
会社名			

※当図面は、『建第31115号 遊水池設計委託業務』の成果図面より抜粋したものである。