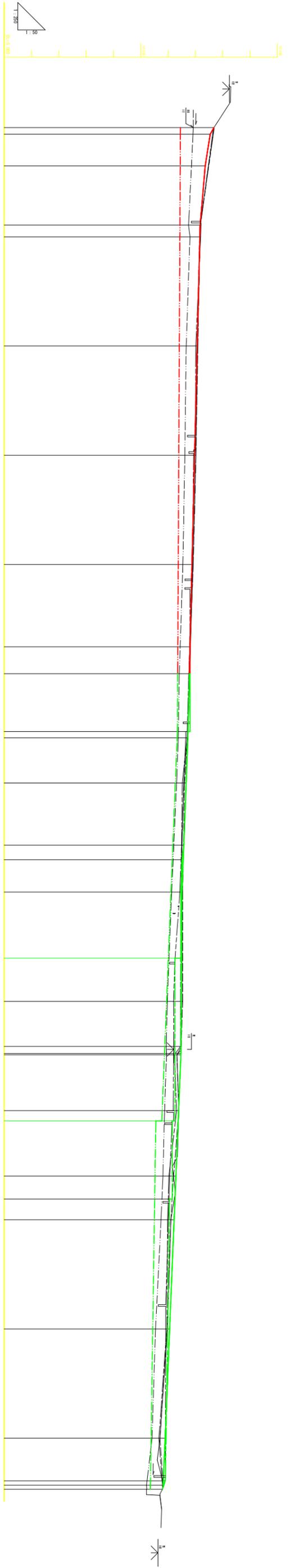






5号水路縦断面図 H=1:250 V=1:50



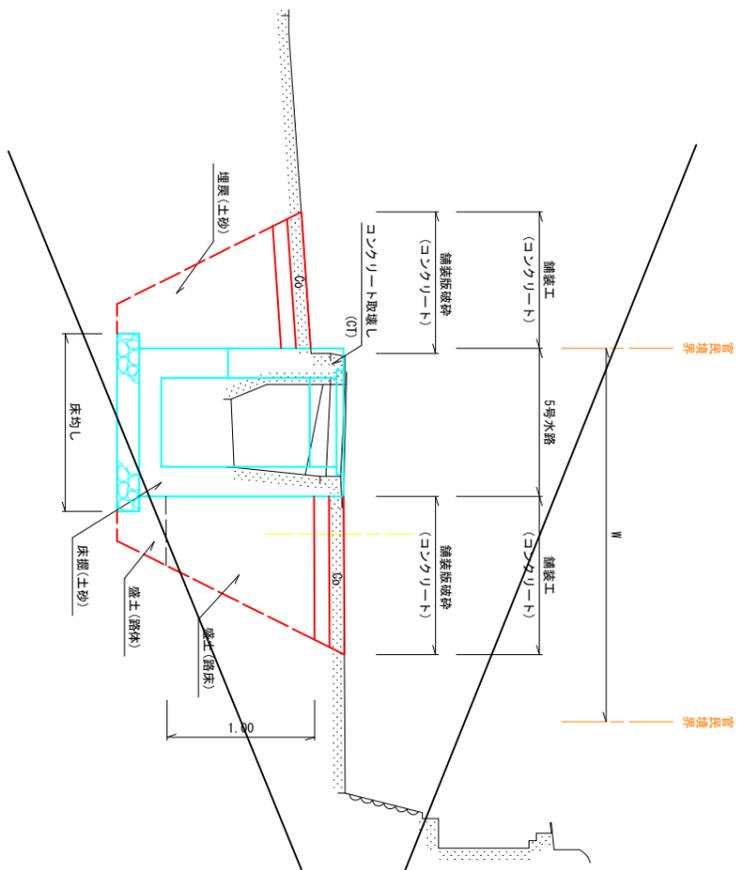
測	既設勾配		新設勾配		注
	左岸天端高	右岸天端高	左岸天端高	右岸天端高	
0+00	12.800	12.800	12.800	12.800	
0+05	12.840	12.840	12.840	12.840	
0+10	12.880	12.880	12.880	12.880	
0+15	12.920	12.920	12.920	12.920	
0+20	12.960	12.960	12.960	12.960	
0+25	13.000	13.000	13.000	13.000	
0+30	13.040	13.040	13.040	13.040	
0+35	13.080	13.080	13.080	13.080	
0+40	13.120	13.120	13.120	13.120	
0+45	13.160	13.160	13.160	13.160	
0+50	13.200	13.200	13.200	13.200	
0+55	13.240	13.240	13.240	13.240	
0+60	13.280	13.280	13.280	13.280	
0+65	13.320	13.320	13.320	13.320	
0+70	13.360	13.360	13.360	13.360	
0+75	13.400	13.400	13.400	13.400	
0+80	13.440	13.440	13.440	13.440	
0+85	13.480	13.480	13.480	13.480	
0+90	13.520	13.520	13.520	13.520	
0+95	13.560	13.560	13.560	13.560	
1+00	13.600	13.600	13.600	13.600	
1+05	13.640	13.640	13.640	13.640	
1+10	13.680	13.680	13.680	13.680	
1+15	13.720	13.720	13.720	13.720	
1+20	13.760	13.760	13.760	13.760	
1+25	13.800	13.800	13.800	13.800	
1+30	13.840	13.840	13.840	13.840	
1+35	13.880	13.880	13.880	13.880	
1+40	13.920	13.920	13.920	13.920	
1+45	13.960	13.960	13.960	13.960	
1+50	14.000	14.000	14.000	14.000	
1+55	14.040	14.040	14.040	14.040	
1+60	14.080	14.080	14.080	14.080	
1+65	14.120	14.120	14.120	14.120	
1+70	14.160	14.160	14.160	14.160	
1+75	14.200	14.200	14.200	14.200	
1+80	14.240	14.240	14.240	14.240	
1+85	14.280	14.280	14.280	14.280	
1+90	14.320	14.320	14.320	14.320	
1+95	14.360	14.360	14.360	14.360	
2+00	14.400	14.400	14.400	14.400	

**香 港 市**  
 工程類別: 河道工程  
 工程名稱: 5号水路  
 圖名: 5号水路縦断面図  
 圖號: H=1:250 V=1:50  
 設計者: 香港測量師學會  
 審核者: 香港測量師學會  
 日期: 2012

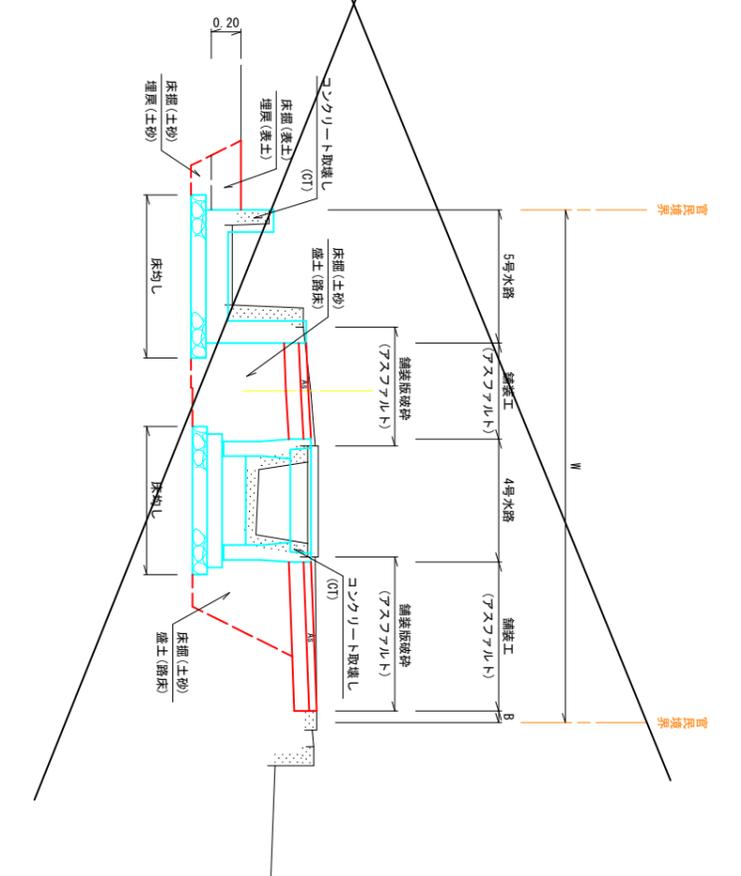
尺例  
 ———— 堤防外側線  
 ———— 堤防內側線  
 ———— 堤防中心線  
 ———— 堤防天端線  
 ———— 堤防底線  
 ———— 堤防坡度線  
 ———— 堤防高度線  
 ———— 堤防寬度線  
 ———— 堤防長度線  
 ———— 堤防厚度線  
 ———— 堤防重量線  
 ———— 堤防材料線  
 ———— 堤防結構線  
 ———— 堤防基礎線  
 ———— 堤防支撐線  
 ———— 堤防圍欄線  
 ———— 堤防標誌線  
 ———— 堤防設施線  
 ———— 堤防附件線  
 ———— 堤防其他線

# 4・5号水路標準断面図

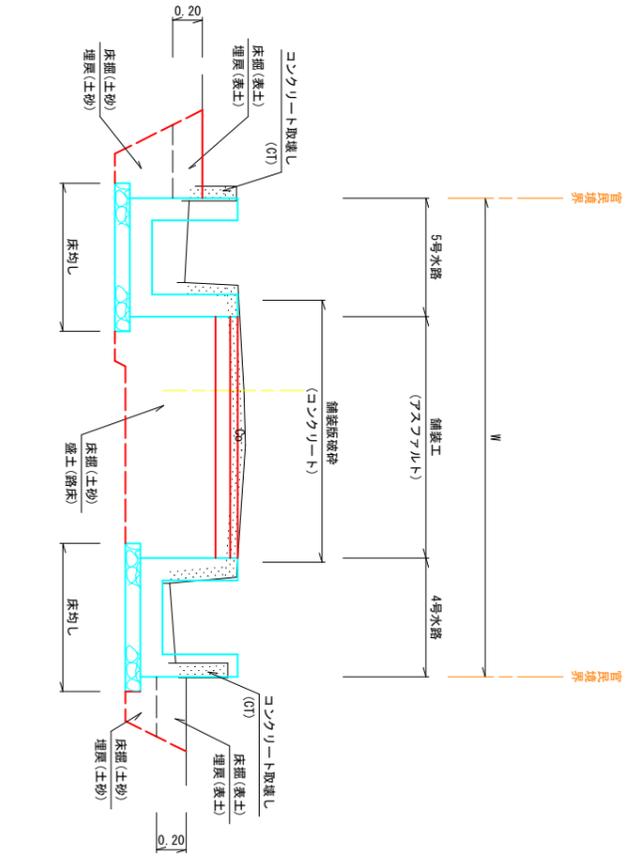
NO. 0~NO. 0+17. 85 S=1:25



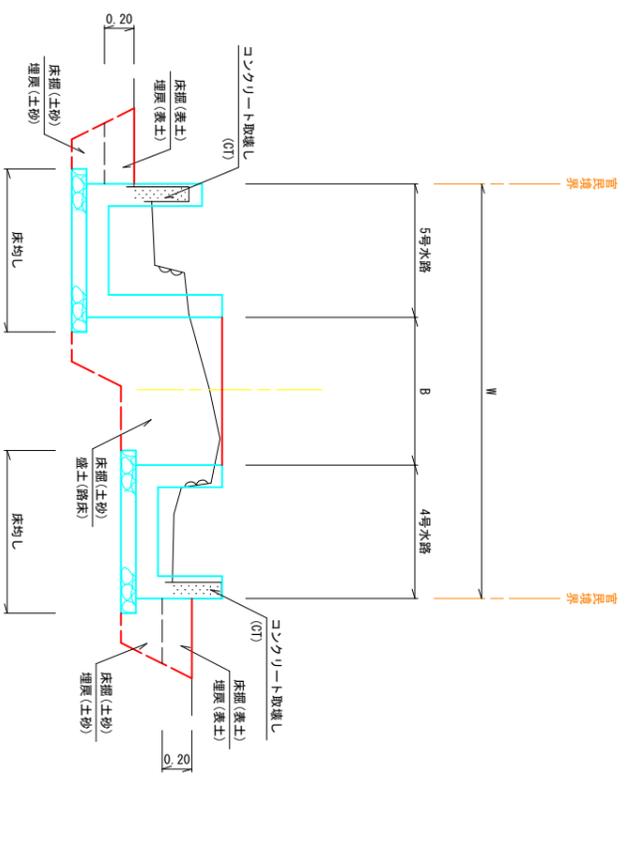
NO. 7~IP. 2 S=1:25



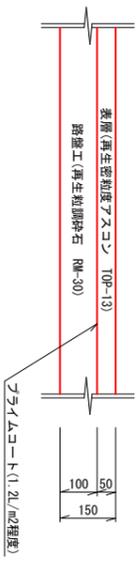
NO. 0+17. 85~NO. 7 S=1:25



IP. 2~EP S=1:25

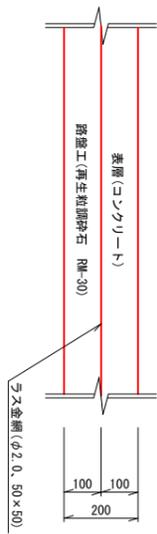


舗装工 S=1:10



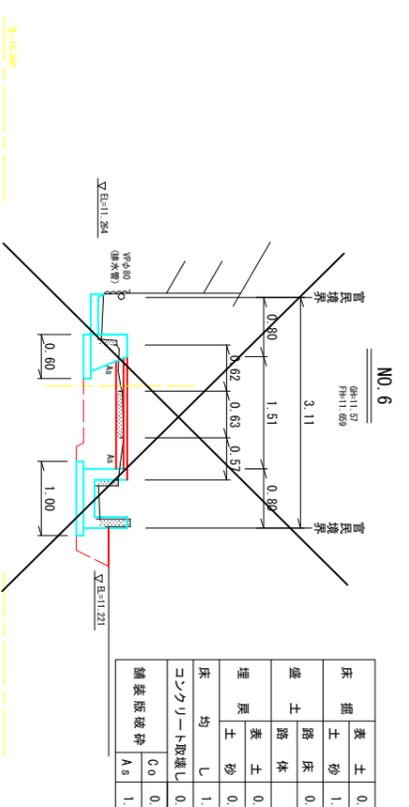
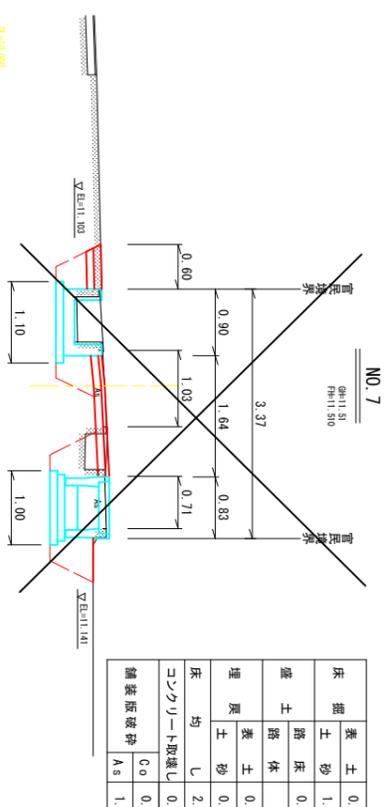
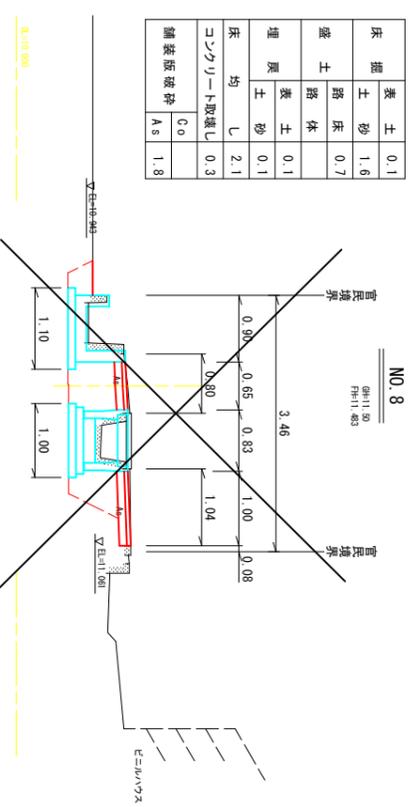
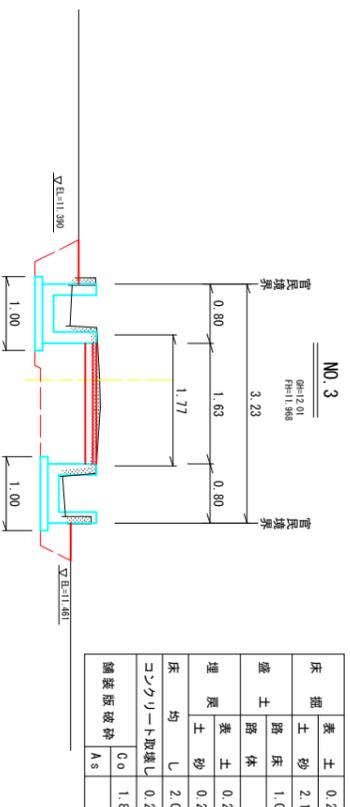
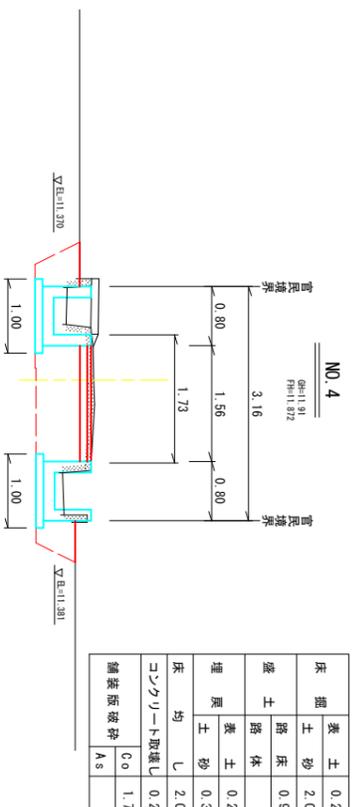
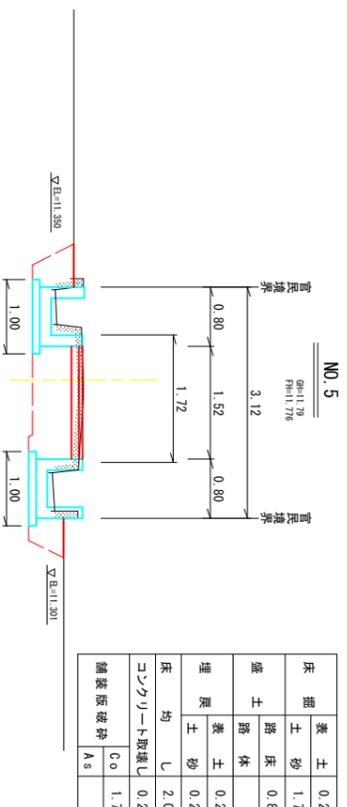
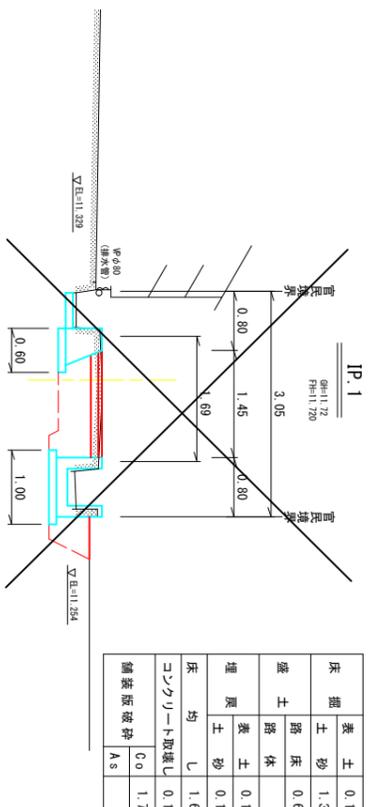
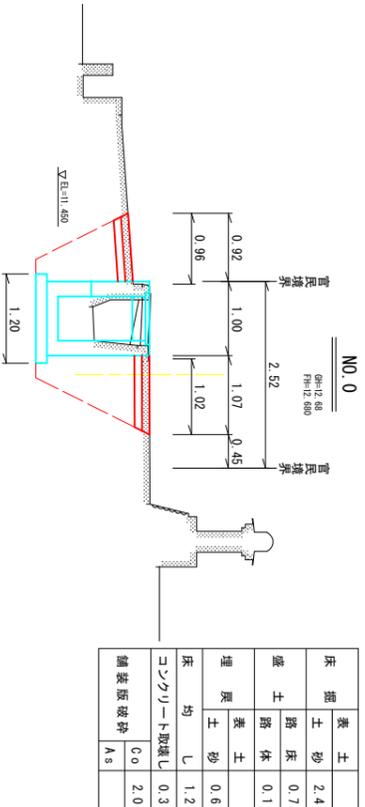
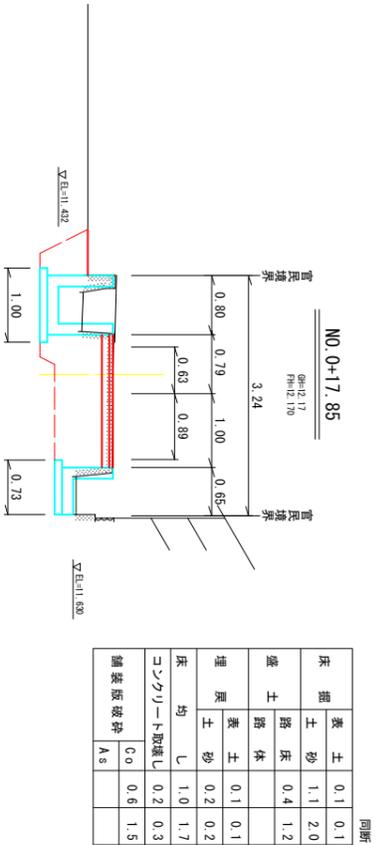
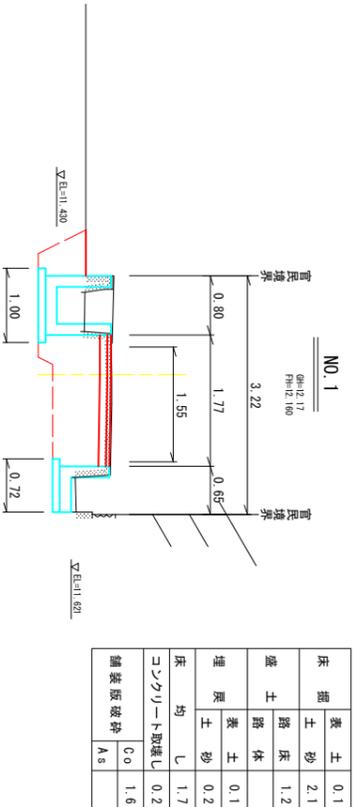
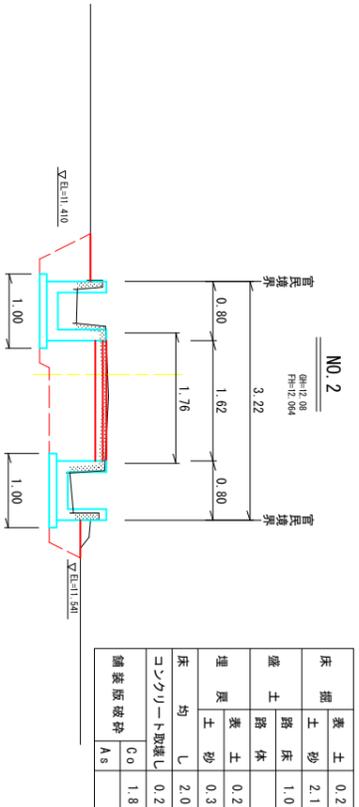
アスファルト舗装

コンクリート舗装



香南市	
工事種別	建設地区4号水路外改修工事
図面名称	4・5号水路標準断面図
路線河川名	新道地区4・5号水路
工事箇所	高知県 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	4-12
会社名	

# 4・5号水路横断面図(1/2) S=1:50

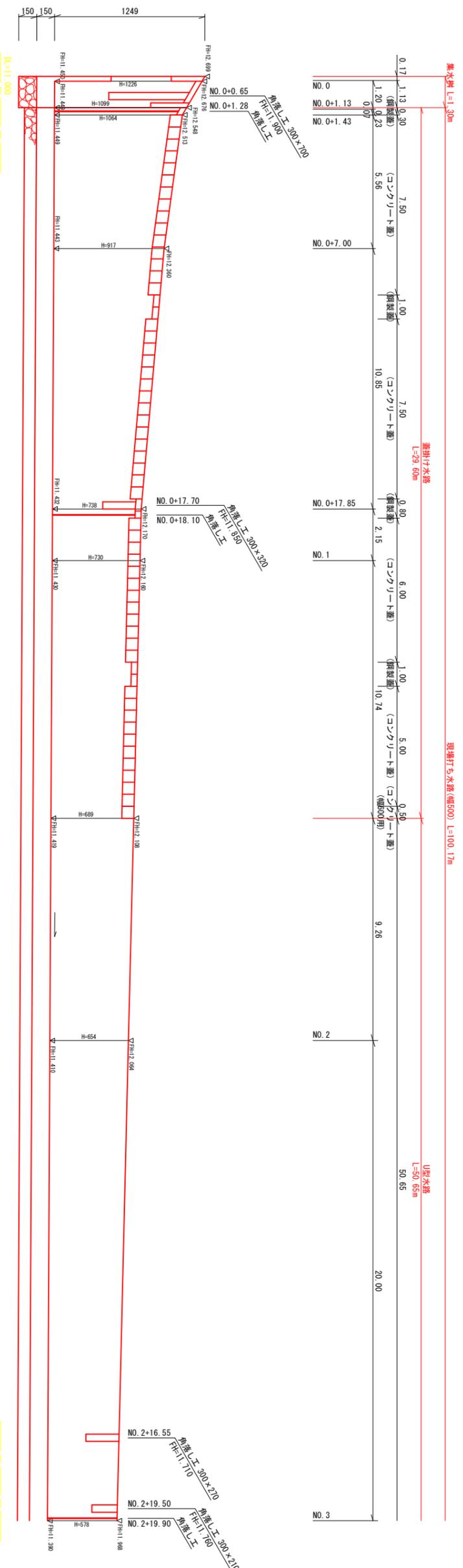


(No. 0~No. 8)

香南市	
工事種別	建設07039号 新道地区4号水路外改修工事
図面名称	4・5号水路横断面図(1/2) 縮尺 1:50
路線河川名	新道地区4・5号水路
工事箇所	高知県 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	5/12
会社名	



# 5号水路展開図 (1/2) H=1:100 V=1:20



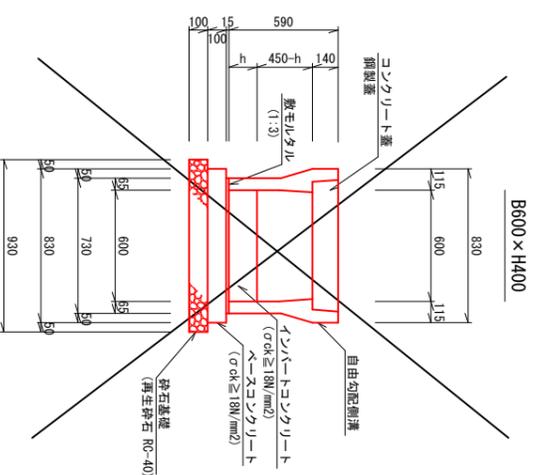
※底打工は民家の基礎に注意して施工する事。

<b>香南市</b>	
工事種別	建設第0709号 新道地区4号水路改修工事
図面名称	5号水路展開図
路線河川名	新道地区5号水路
工事箇所	高知県 香南市 野市町 下井
設計種別	
事務所名	香南市 建設課
事務所名	
会社名	
図面番号	7 / 12

# 4号水路構造図 (1/2) S=1:20

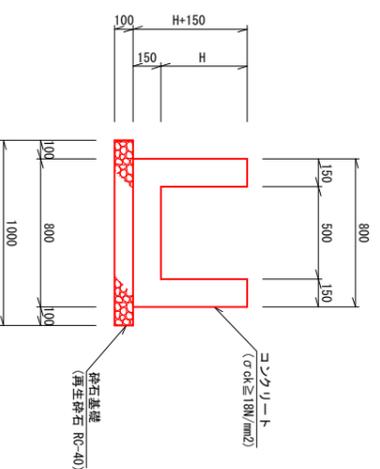
## 現場打ち水路(幅500)

## 自由勾配側溝



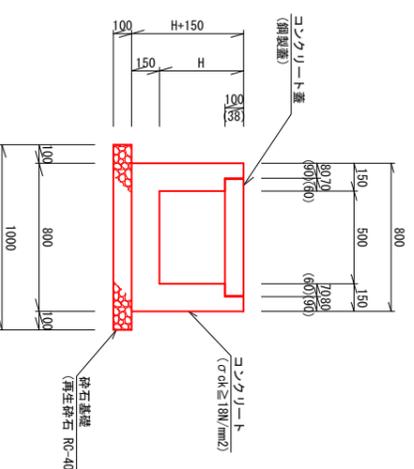
名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	600×400,標準型 L=2.00m	個	13.00	
自由勾配側溝	600×400,標準型 L=1.00m	個	2.00	
自由勾配側溝	600×400,45°用, L=1.34m	個	2.00	
コンクリート蓋	σck ≥ 18N/mm²	m³	2.81	
コンクリート蓋	σck ≥ 18N/mm²	m³	2.55	
砕石基礎	再生砕石 RC-40	m³	6.14	
目地モルタル	1:3	m³	0.03	
砕石基礎	再生砕石 RC-40	m³	0.34	
コンクリート蓋	車道用 600	枚	28.54	t=10mm
コンクリート蓋	45°用	枚	2.00	
鋼製蓋	車道用600 2点固定閉開式	組	4.00	閉開補助付

## U型水路 (H≥500)



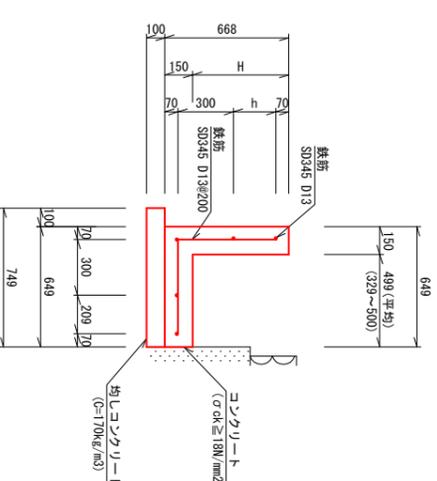
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	(2H+0.80) × 1.50	
砕石基礎	再生砕石 RC-40	m²	(2H+0.15) × 20.00	t=10mm
目地モルタル	再生砕石 RC-40	m²	10.00	t=10mm
止水板	FF200×5mm	m	(2H+0.80) × 0.15	
止水板	FF200×5mm	m	2H+0.80	

## 蓋掛け水路 (H<500)



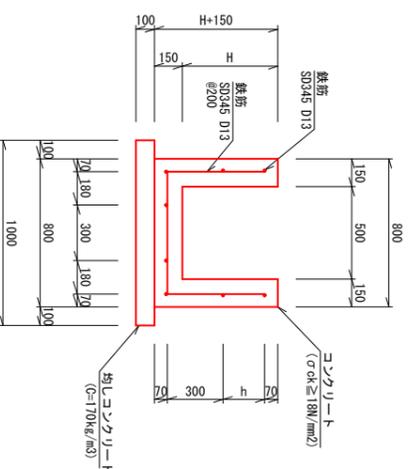
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	Con蓋 2H × 1.50 + 1.06	
砕石基礎	再生砕石 RC-40	m²	Con蓋 (2H+0.15) × 20.00	t=10mm
目地モルタル	再生砕石 RC-40	m²	鋼製蓋 (2H+0.15) × 20.00 - 0.76	t=10mm
止水板	FF200×5mm	m	鋼製蓋 2H+0.724	
コンクリート蓋	C1-8500	枚	18.00	T-6
鋼製蓋	溝幅500 L=500	組	2.00	T-2,受枠付

## L型水路



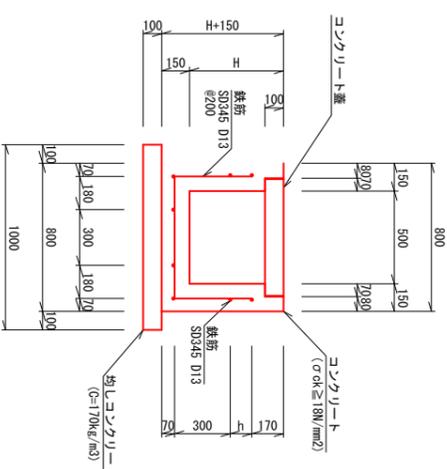
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	H × 1.50 + 0.97	
砕石基礎	再生砕石 RC-40	m²	(2H+0.15) × 10.00	t=10mm
均し型枠	C=170kg/m³	m³	7.49 × 0.10	
均し型枠	再生砕石 RC-40	m²	0.10 × 10.00	
止水板	FF200×5mm	m	H+0.649	t=10mm
止水板	FF200×5mm	m	(H+0.300) × 50.00 + (75.45) × 0.995	
鉄筋	S0345 D13	kg		

## U型水路 (H≥500)



名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	(2H+0.80) × 1.50	
砕石基礎	再生砕石 RC-40	m²	(2H+0.15) × 20.00	t=10mm
均し型枠	C=170kg/m³	m³	10.00 × 0.10	
均し型枠	再生砕石 RC-40	m²	0.20 × 10.00	
止水板	FF200×5mm	m	(2H+0.80) × 0.15	t=10mm
止水板	FF200×5mm	m	2H+0.80	
鉄筋	S0345 D13	kg	(100H+143) × 0.995	H ≤ 590mm

## 蓋掛け水路 (H≥500)



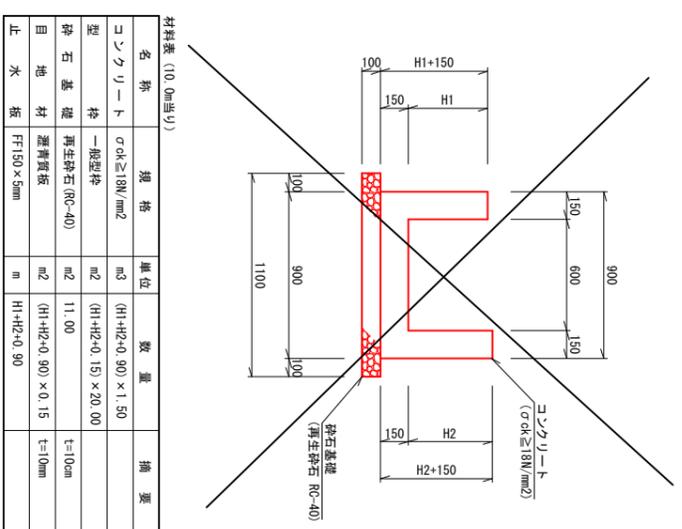
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≥ 18N/mm²	m³	2H × 1.50 + 1.06	
砕石基礎	再生砕石 RC-40	m²	(2H+0.15) × 20.00	t=10mm
均し型枠	C=170kg/m³	m³	10.00 × 0.10	
均し型枠	再生砕石 RC-40	m²	0.20 × 10.00	
止水板	FF200×5mm	m	2H+0.60	t=10mm
止水板	FF200×5mm	m	(100H+143) × 0.995	H ≤ 590mm
コンクリート蓋	C1-8500	枚	20.00	T-6

香南市	
工事種別	建設地区 4号水路外改修工事
図面名称	4号水路構造図 (1/2)
路線河川名	新道地区 4号水路
工事箇所	高知県 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	8
会社名	12

# 4号水路構造図 (2/2)

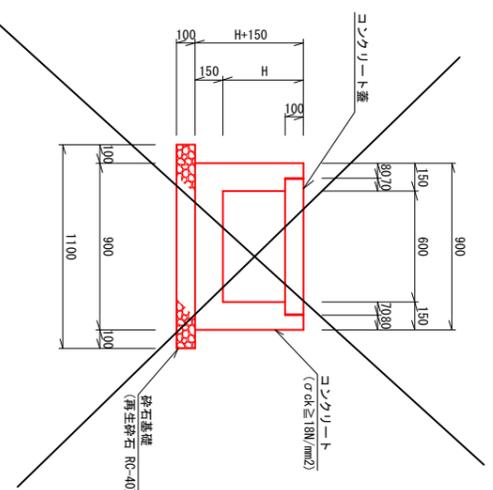
現場打ち水路 (幅600) S=1:20

U型水路 (H<500)



名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(H1+H2+0.90) × 1.50	
型	一般型枠	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.15) × 20.00	
砕石基礎	再生砕石 (RC-40)	m <sup>2</sup>	11.00	t=10mm
目地材	遮音質板	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.90) × 0.15	t=10mm
止水板	FF150 × 5mm	m	H1+H2+0.90	

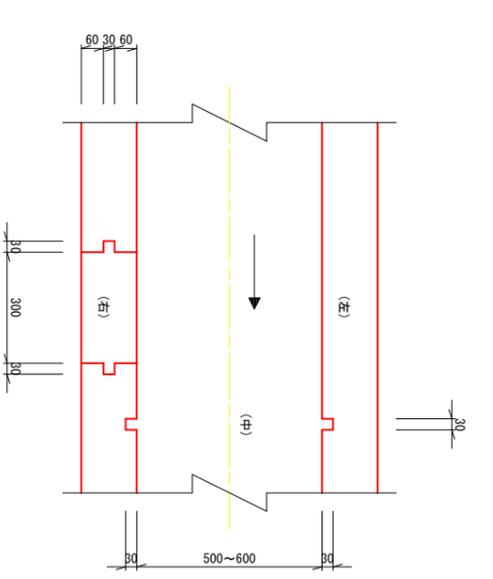
蓋掛け水路 (H<500)



名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2H × 1.50 + 1.21	
型	一般型枠	m <sup>2</sup>	(2H+0.15) × 20.00	
砕石基礎	再生砕石 (RC-40)	m <sup>2</sup>	2H × 0.15 + 0.121	t=10mm
目地材	遮音質板	m <sup>2</sup>	2H × 0.15 + 0.121	t=10mm
止水板	FF150 × 5mm	m	2H + 0.70	
コンクリート蓋	C1-B600	枚	20.00	T-6

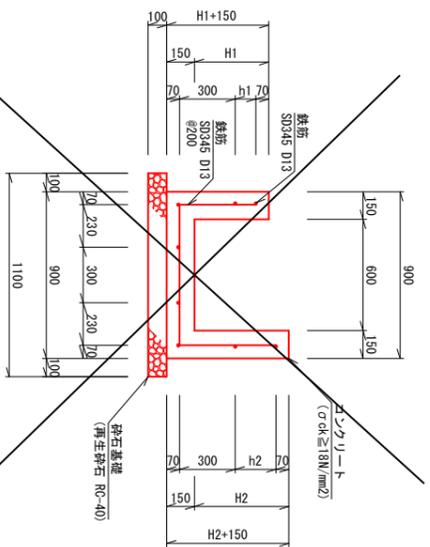
角落し工 S=1:10

平面図



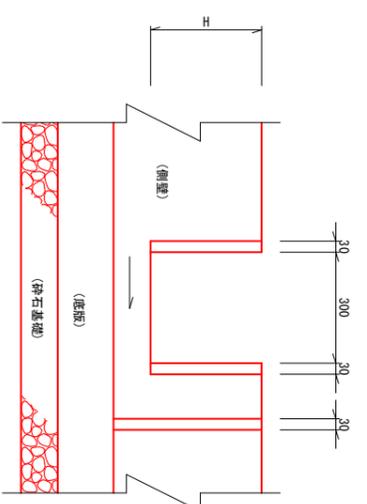
測点	位置 (中右)
NO. 1+8.85	右
NO. 1+9.25	中
NO. 2+14.80	右
NO. 2+16.05	右
NO. 2+16.45	中
NO. 3+18.45	右
NO. 4+4.45	右
NO. 4+4.85	中

U型水路 (H ≥ 500)



名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≥ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(H1+H2+0.90) × 1.50	
型	一般型枠	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.15) × 20.00	
砕石基礎	再生砕石 (RC-40)	m <sup>2</sup>	11.00	t=10mm
目地材	遮音質板	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.90) × 0.15	t=10mm
止水板	FF150 × 5mm	m	H1+H2+0.90	
鉄筋	SD345 D13	kg	(50h1+50h2+148) × 0.995	H ≤ 500mm

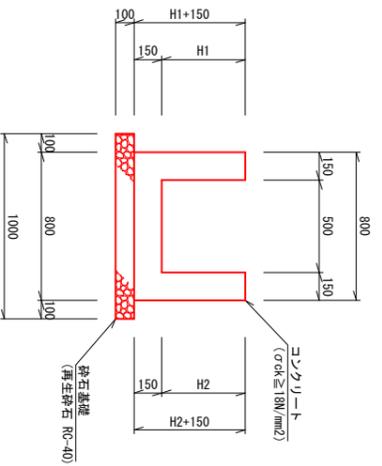
縦断面図



香南市	
工事種別	建設第07039号 新道地区4号水路外改修工事
図面名称	4号水路構造図 縮尺 図示
路線河川名	新道地区4号水路(2/2)
工事箇所	高知県 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	9
図面番号	12

現場打ち水路(幅500)

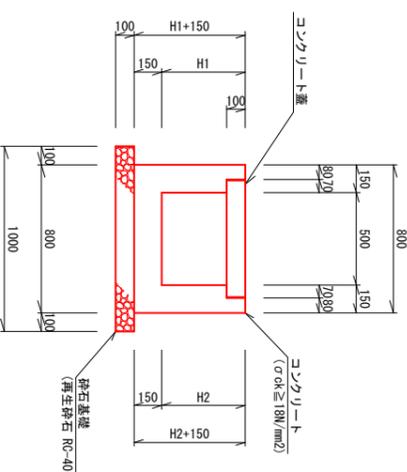
U型水路  
(H<500)



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(H1+H2+0.8) × 1.50	
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.15) × 20.00	
砕石基礎	再生砕石(RC-40)	m <sup>2</sup>	10.00	t=10mm
目地材	選青繊維質板	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.80) × 0.15	t=10mm
止水板	FF200×5mm	m	H1+H2+0.80	

蓋掛け水路  
(H<500)

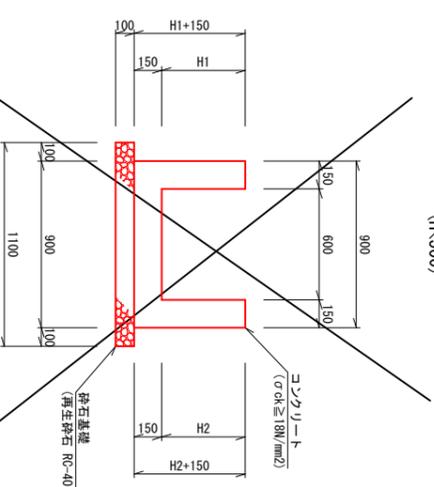


材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(H1+H2) × 1.50+1.06	
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.15) × 20.00	
砕石基礎	再生砕石(RC-40)	m <sup>2</sup>	10.00	t=10mm
目地材	選青繊維質板	m <sup>2</sup>	(H1+H2) × 0.15+0.106	t=10mm
止水板	FF200×5mm	m	H1+H2+0.60	
コンクリート蓋	C1-B500	枚	20.00	

現場打ち水路(幅600)

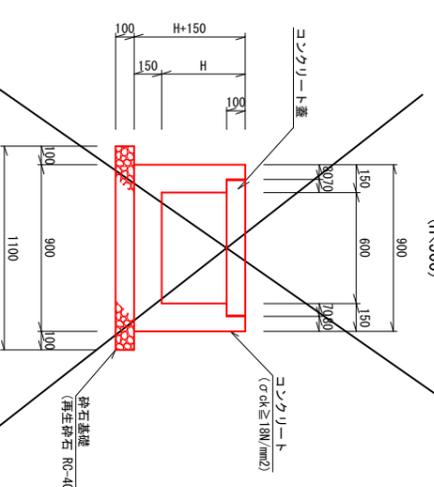
U型水路  
(H<500)



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(H1+H2+0.90) × 1.50	
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.15) × 20.00	
砕石基礎	再生砕石(RC-40)	m <sup>2</sup>	11.00	t=10mm
目地材	選青繊維質板	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.90) × 0.15	t=10mm
止水板	FF150×5mm	m	H1+H2+0.90	

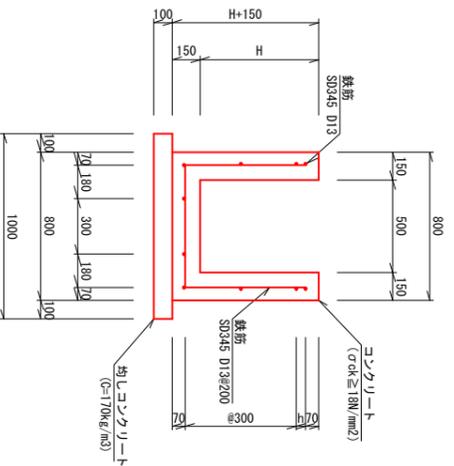
蓋掛け水路  
(H<500)



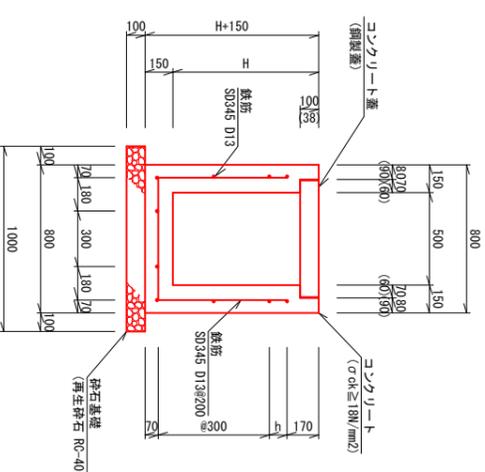
材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2H × 1.50+1.21	
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	(2H+0.15) × 20.00	
砕石基礎	再生砕石(RC-40)	m <sup>2</sup>	11.00	t=10mm
目地材	選青繊維質板	m <sup>2</sup>	2H × 0.15+0.121	t=10mm
止水板	FF150×5mm	m	2H+0.70	
コンクリート蓋	C1-B600	枚	20.00	

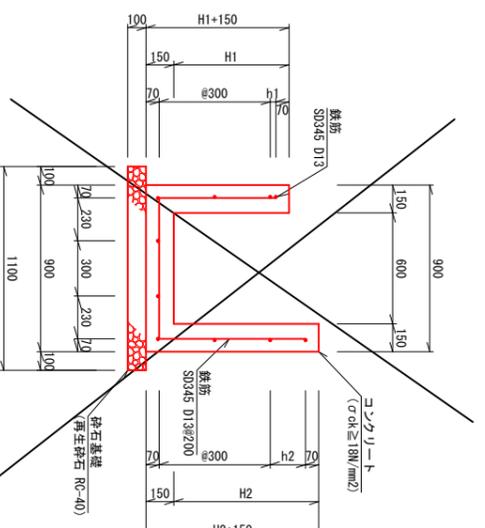
U型水路  
(H ≧ 500)



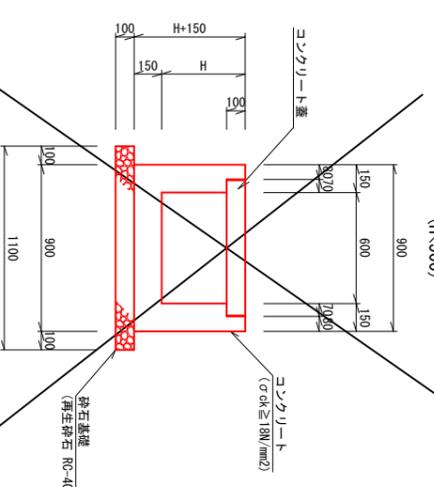
蓋掛け水路  
(H ≧ 500)



U型水路  
(H ≧ 500)



蓋掛け水路  
(H ≧ 500)



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(2H+0.80) × 1.50	
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	(2H+0.15) × 20.00	
均しコンクリート	C=170kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.10 × 10.00	t=10mm
均し型枠		m <sup>2</sup>	0.20 × 10.00	
目地材	選青繊維質板	m <sup>2</sup>	(2H+0.8) × 0.15	t=10mm
止水板	FF200×5mm	m	2H+0.80	
鉄筋	SD345 D13	kg	(100H+143) × 0.995 (100H+163) × 0.995	H ≦ 590mm 590<H ≦ 890mm

材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	Con蓋 2H × 1.50+1.06	
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	鋼製蓋 2H × 1.50+1.15	
均しコンクリート	C=170kg/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.10 × 10.00	t=10mm
均し型枠		m <sup>2</sup>	0.20 × 10.00	
目地材	選青繊維質板	m <sup>2</sup>	Con蓋 2H × 0.15+0.106 鋼製蓋 2H × 0.15+0.115	t=10mm
止水板	FF200×5mm	m	鋼製蓋 2H+0.60 鋼製蓋 2H+0.724	
鉄筋	SD345 D13	kg	(100H+143) × 0.995 (100H+163) × 0.995 (100H+183) × 0.995	H ≦ 690mm 690<H ≦ 890mm 990<H ≦ 1290mm
コンクリート蓋	C1-B500	枚	18.00	T-6
鋼製蓋	鋼製蓋500、L=500	組	2.00	T-2、受付付

材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck ≧ 18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(H1+H2+0.90) × 1.50	
型枠	一般型枠	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.15) × 20.00	
砕石基礎	再生砕石(RC-40)	m <sup>2</sup>	11.00	t=10mm
目地材	選青繊維質板	m <sup>2</sup>	(H1+H2+0.90) × 0.15	t=10mm
止水板	FF150×5mm	m	H1+H2+0.90	
鉄筋	SD345 D13	kg	(100H+148) × 0.995 (100H+168) × 0.995	H ≦ 590mm 590<H ≦ 890mm

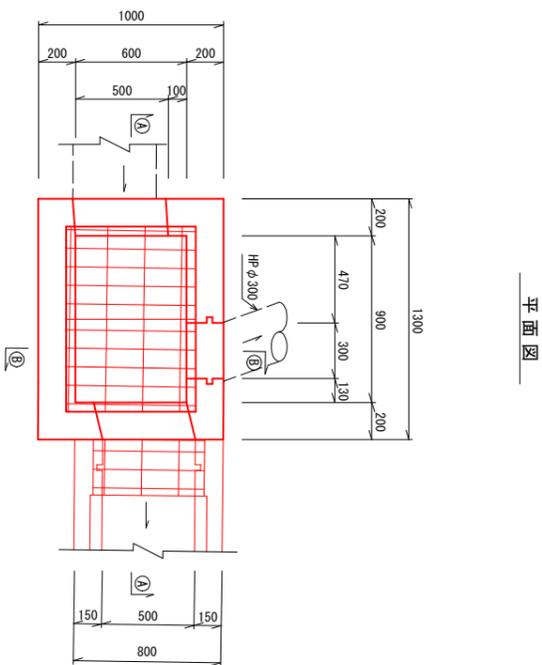
香南市	
工事種別	建設07029号 新道地区4号水路外改修工事
図面名称	5号水路構造図(1/3)
図面名称	新道地区5号水路
路線河川名	野市町下井
工事箇所	高知県 香南市
設計種別	建設
事務所名	香南市
図面番号	10
会社名	12

# 5号水路構造図(2/3)

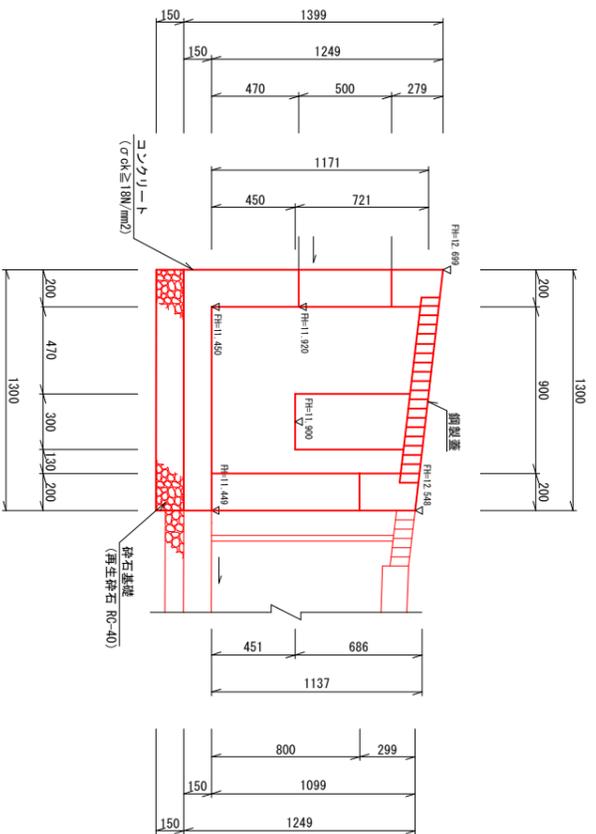
集水桝 S=1:20

底打工 S=1:20

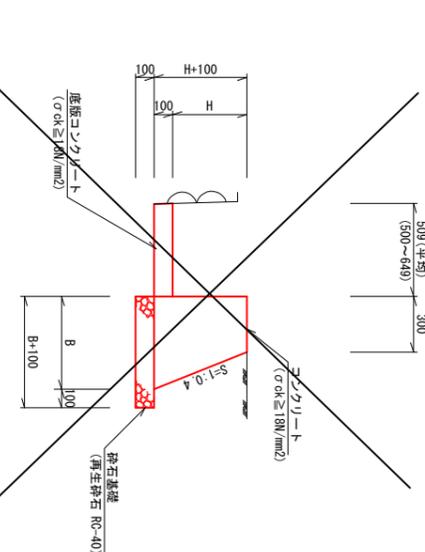
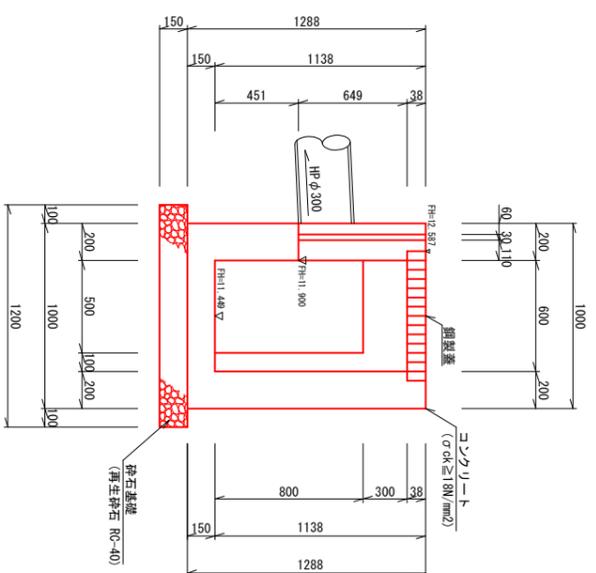
角落し工 S=1:10



A-A断面図

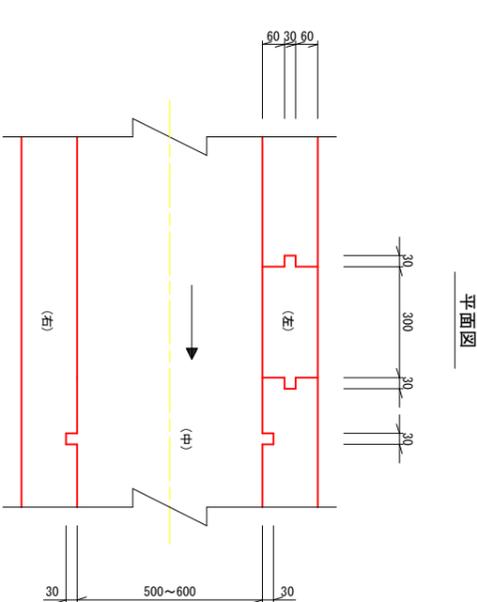


B-B断面図

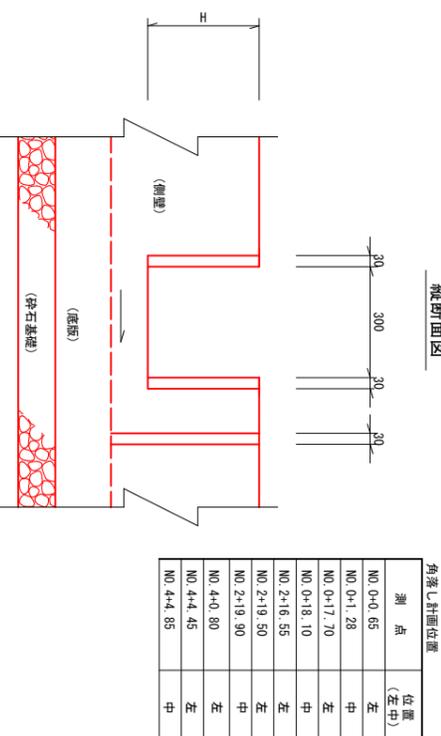


材料表 (10.0m当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	(B+0.30)/2×(H+0.10)×10.00	
砕石基礎	再生砕石(RC-40)	m <sup>2</sup>	(H+0.10)×(H+0.10)×1.077×10.00	t=10cm
目地材	遮音質板	m <sup>2</sup>	(B+0.10)×10.00	t=10mm
止水	FF150×5mm	m	(B+0.30)/2×(H+0.10)	
運搬コンクリート	σck≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	H+0.10	
コンクリート	σck≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.51	

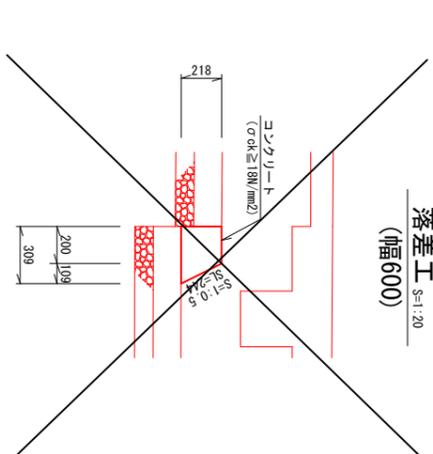


縦断面図



角落し計画位置

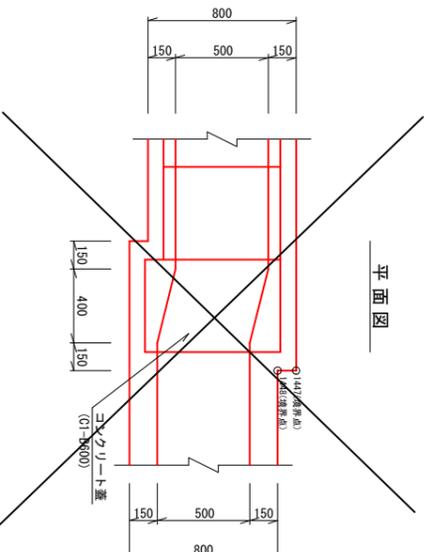
測点	位置 (左中)
NO.0+0.65	左
NO.0+1.28	中
NO.0+1.70	左
NO.0+18.10	中
NO.2+16.55	左
NO.2+19.50	左
NO.2+19.90	中
NO.4+0.80	左
NO.4+4.45	左
NO.4+4.85	中



材料表 (一式当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03	
砕石基礎	一般型砕	m <sup>2</sup>	0.28	

A部詳細図 S=1:20



材料表 (一式当り)

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	σck≧18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.91	
型	一般型砕	m <sup>2</sup>	8.77	
砕石基礎	再生砕石(RC-40)	m <sup>2</sup>	1.56	t=15cm
鉄筋	S0345 D13	kg	49.19	配筋図より
鋼製蓋	樹穴900×600用	組	1.00	T-2 落し込みタイプ

平面図

## 香南市

工事種別	建設第07039号 新道地区 4号水路外改修工事	縮尺	図示
図面名称	5号水路構造図(2/3)		
路線河川名	新道地区 5号水路		
工事箇所	高知県 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	11
会社名			12

