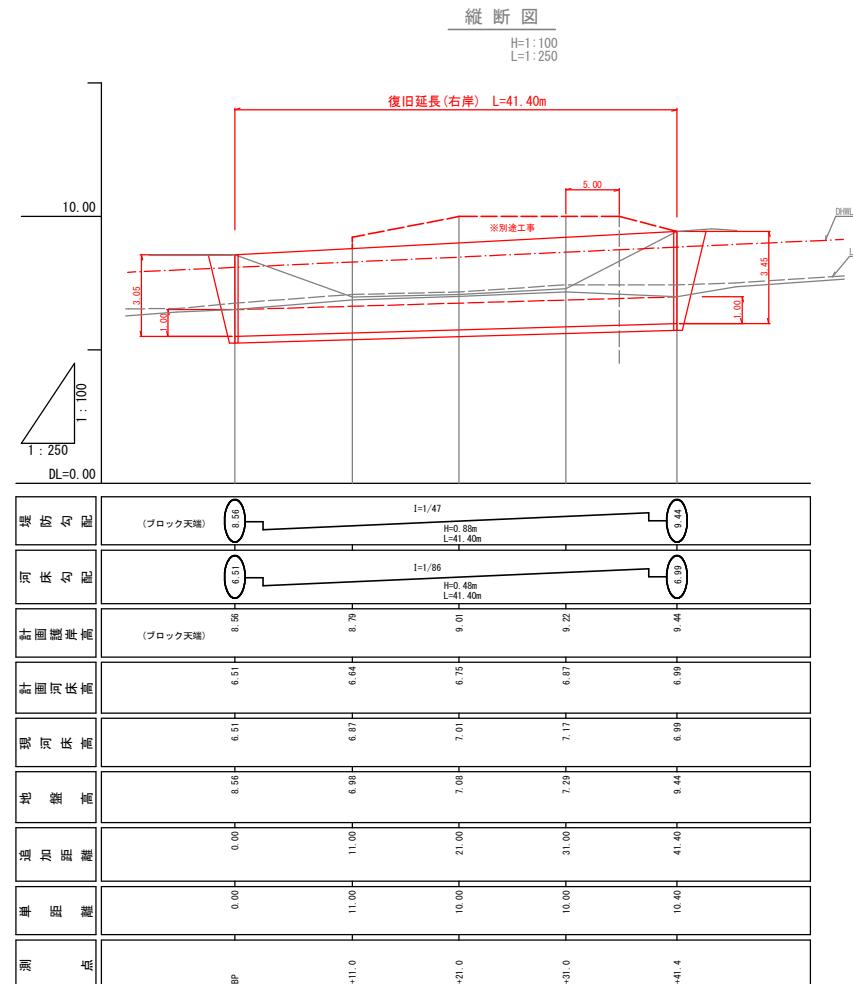
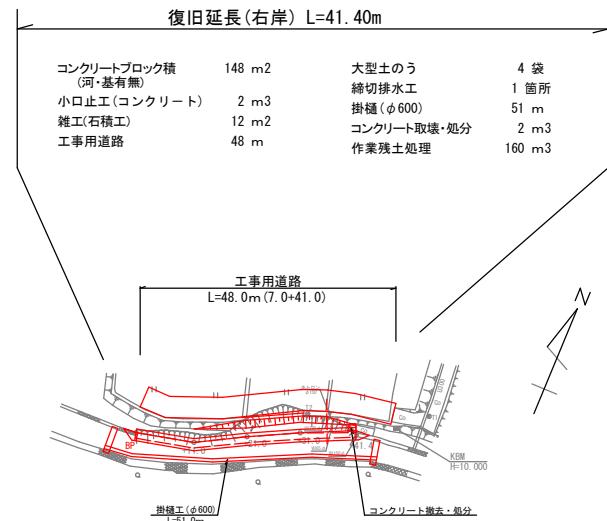
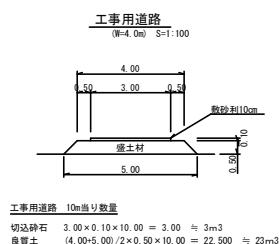


# 7災301号 白浜川河川災害復旧工事

平面図  
S=1:500



## 実施設計図

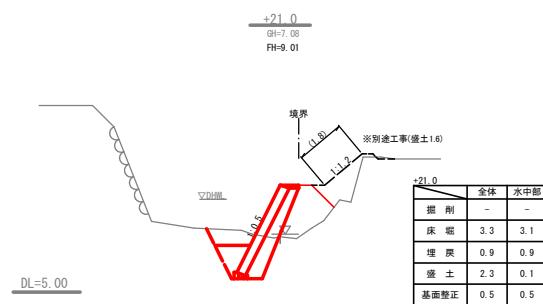
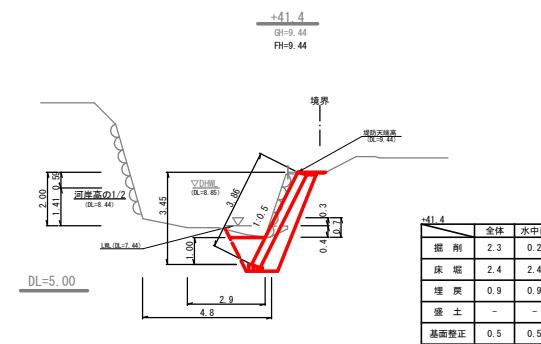
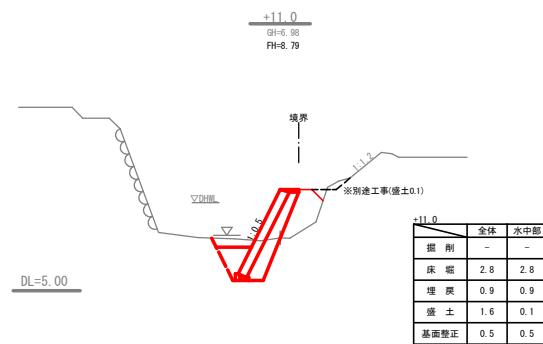
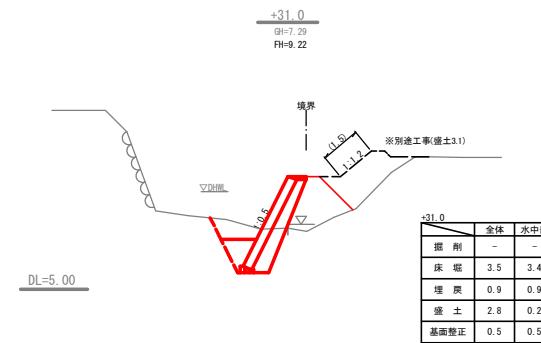
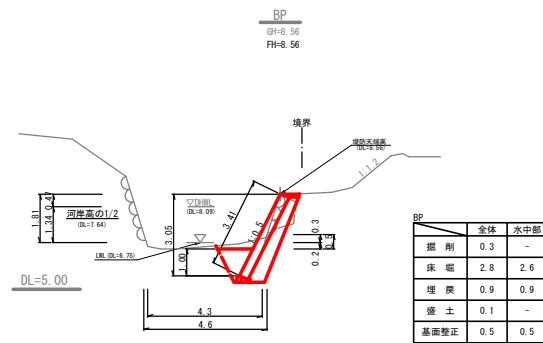


い ち き 串 木 野 市	
工事名	7災301号 白浜川河川災害復旧工事
河川名	普通河川 白浜川
工事箇所	い ち き 串 木 野 市 羽島地内
図面種類	平面図・縦断図
縮尺	各図参照
図面番号	全 3 葉 第 1 号

## 7災301号 白浜川河川災害復旧工事

## 横断図

S=1:100



大型土のう工(総)

$$\text{起点侧 } ((4.6+4.3)/2 \times 0.5) / (1.10 \times 1.08) = 2$$

$$\text{終点側} \quad ((4.8+2.9)/2 \times 0.7) / (1.10 \times 1.08) \quad 2.27 \quad \equiv \quad 2$$

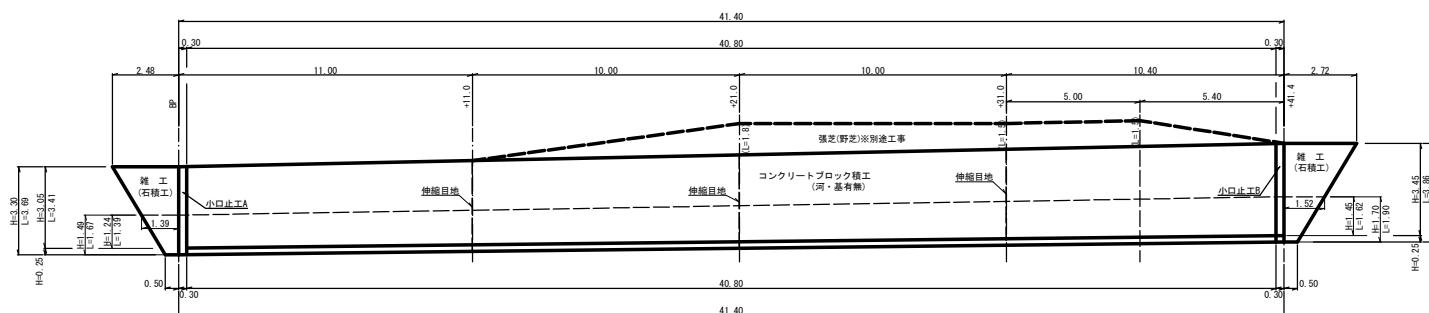
合計 4

## 実施設計図

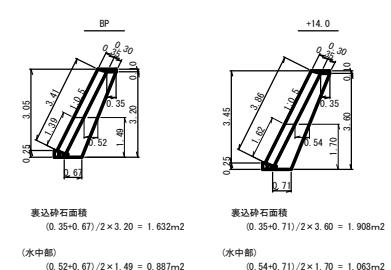
いちき串木野市	
工事名	7災301号 白浜川河川災害復旧工事
河川名	普通河川 白浜川
工事場所	いちき串木野市 羽島地内
図面種類	横断図
縮尺	各図参照
図面番号	全 3 葉 第 2 号

# 7災301号 白浜川河川災害復旧工事

## 展開図 S=1:100



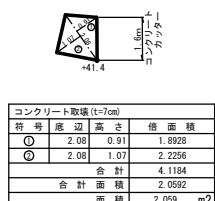
## 標準断面図 S=1:100



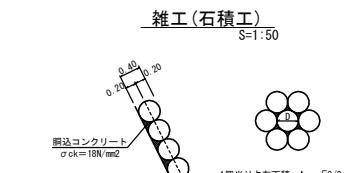
<b>ブロック積工</b>	コンクリートブロック積 (河・基有無)	$(3.41+3.86)/2 \times 40.80$	$= 148.308 \approx 148 \text{ m}^2$
	胸込コンクリート	$148.308 \times 0.132$	$= 19.577 \approx 19.6 \text{ m}^3$
	中詰材(栗石5~15cm)	$148.308 \times 0.020$	$= 2.966 \approx 3.0 \text{ m}^3$
	裏込砕石	$(1.632+1.908)/2 \times 40.80$	$= 72.216 \approx 72 \text{ m}^3$
		$72.216/148.308 \times 10$	$= 4.869 \approx 5 \text{ m}^3/10\text{m}^2$
	伸縮目地	$(3.69+4.14)/2 \times 0.35 \times 3$	$= 4.111 \approx 4.1 \text{ m}^2$
	天端工		$= 40.80 \approx 40.8 \text{ m}$
	基礎工		$= 40.80 \approx 40.8 \text{ m}$
<b>小口止工</b>	小口止工	1+1	$= 2 \approx 2 \text{ m}^3(2箇所)$

<b>雜工</b>	雜工(石積工)	$(2.48+0.50)/2 \times 3.69 + (2.72+0.50)/2 \times 4.14$	$= 12.164 \approx 12 \text{ m}^2$
<hr/>			
<b>(水中部)</b>	<b>ブロック積工</b>	コンクリートブロック積 (河・基有無)	$(1.39+1.62)/2 \times 40.80$
		胸込コンクリート	$61.404 \times 0.132$
		中詰材(栗石5~15cm)	$61.404 \times 0.020$
		裏込砕石	$(0.887+1.063)/2 \times 40.80$
			$39.780/61.404 \times 10$
		伸縮目地	$(1.67+1.90)/2 \times 0.35 \times 3$
		基礎工	$= 40.80 \approx 40.8 \text{ m}$
<b>小口止工</b>	小口止工	0.5+0.6	$= 1.1 \approx 1 \text{ m}^3(2箇所)$
<b>雜工</b>	雜工(石積工)	$(1.39+0.50)/2 \times 1.67 + (1.52+0.50)/2 \times 1.90$	$= 3.497 \approx 3 \text{ m}^2$

## コンクリート取壊面積求積図 S=1:100



<b>コンクリート取壊・部分</b>		
コンクリートカッター(t=7cm)	$= 1.6 \approx 2 \text{ m}$	
コンクリートカッター(t=7cm)	$= 2.08 \approx 1.07 \text{ m}$	$2.256$
合計	$2.08$	$4.1184$
合計面積	$2.059 \text{ m}^2$	



<b>雜工(石積工)10m2当り数量</b>		
雜 石 (Φ400)	$(1\text{個当り占有面積 } 1/2 \times \sqrt{3} \times 0.40^2 = 0.139 \text{ m}^2)$	
胸込コンクリート	$0.4 \times 10.00/4 \times 3.14 \times 0.20^2 \times 72/2 = 0.79 \approx 0.8 \text{ m}^3$	
(σ ck=18N/mm <sup>2</sup> )		

## 実施設計図

い ち き 串 木 野 市	
工事名	7災301号 白浜川河川災害復旧工事
河川名	普通河川 白浜川
工事箇所	いちき串木野市 烟島地内
図面種類	構造図
縮尺	各図参照
図面番号	全 3 葉 第 3 号