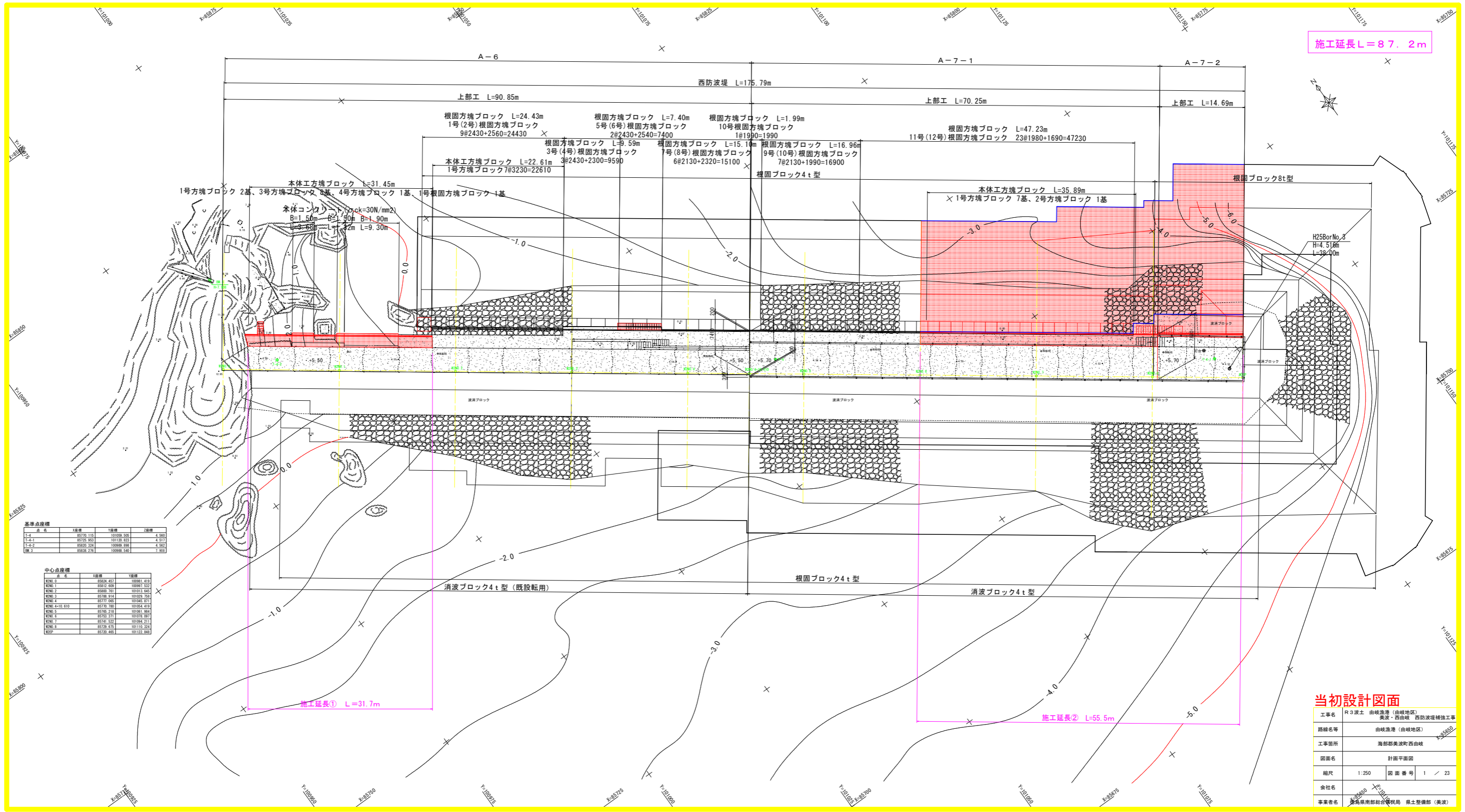


施工延長 L = 87.2m



基準点座標

点名	X座標	Y座標	Z座標
1-4	85739.115	101059.805	4.560
1-4-1	85735.950	101120.822	4.517
1-4-2	85635.324	100988.198	4.562
1-4-3	85639.720	100988.040	7.910

中心点座標

点名	X座標	Y座標
PCNO.0	85824.457	100981.410
PCNO.1	85812.609	100991.552
PCNO.2	85800.761	101013.440
PCNO.3	85788.914	101035.780
PCNO.4	85777.065	101058.071
PCNO.4+10.610	85770.780	101094.410
PCNO.5	85765.218	101091.860
PCNO.6	85763.271	101078.091
PCNO.7	85741.322	101094.211
PCNO.8	85729.875	101116.324
PCNP	85720.445	101122.840

施工延長① L=31.7m

施工延長② L=55.5m

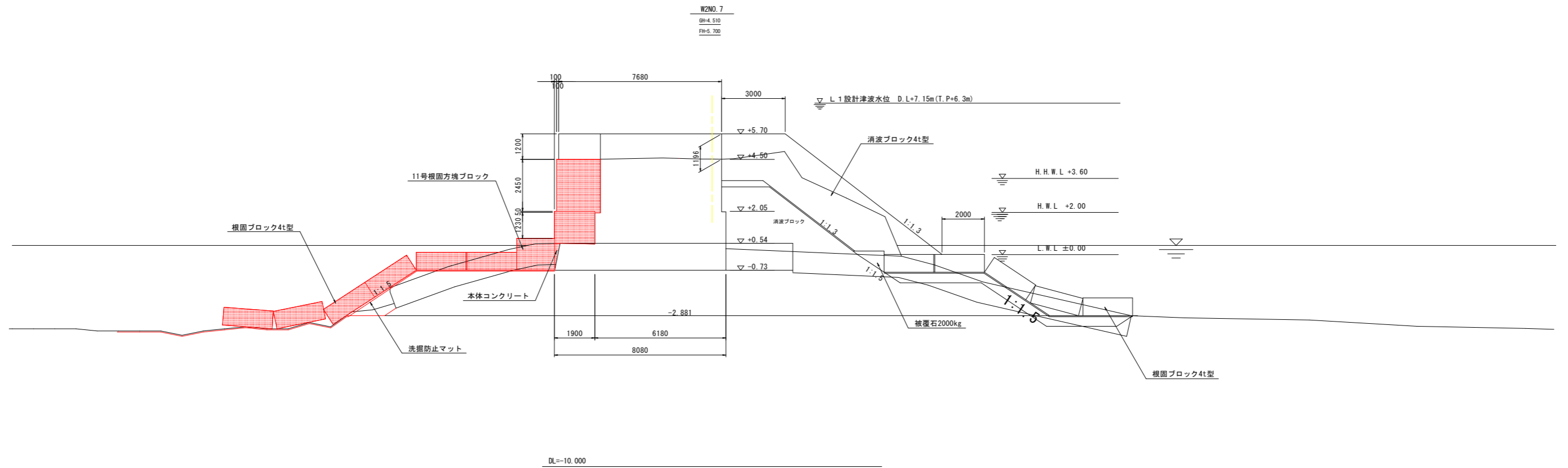
当初設計図面

工事名	R3渡土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事
路線名等	由岐漁港(由岐地区)
工事箇所	海部郡美波町西由岐
図面名	計画平面図
縮尺	1:250 図面番号 1 / 23
会社名	
事業者名	徳島県南西部総合振興局 土木整備部(美波)



# 標準断面図(1) S=1:100

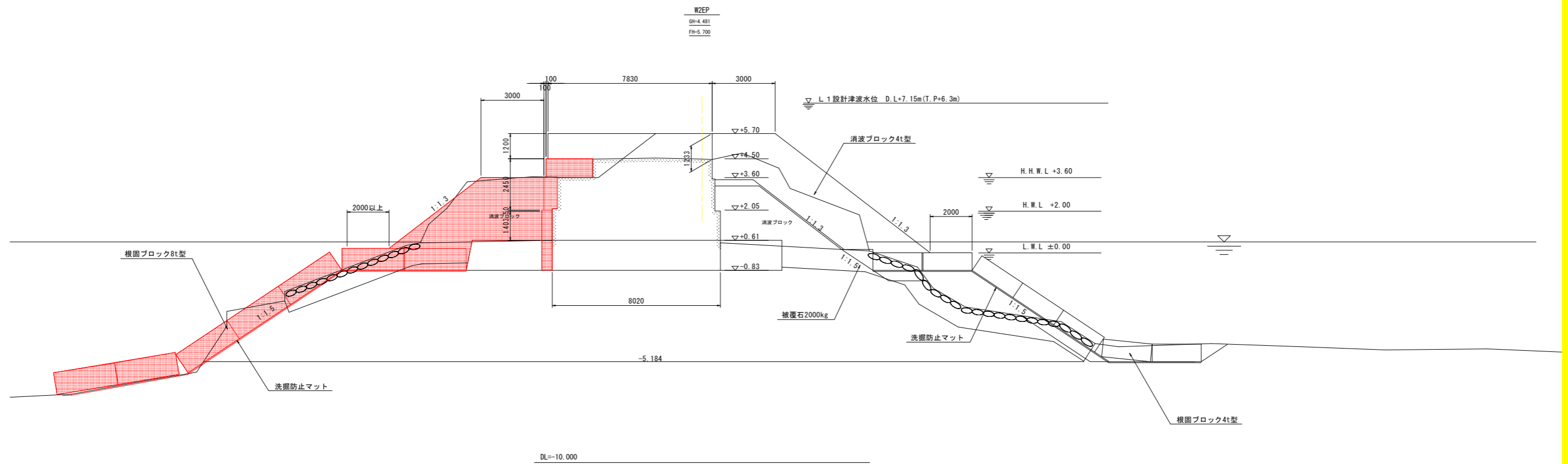
## (西防波堤A-7-1)



工事名	R3 波土 由岐漁港 (由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港 (由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	標準断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

# 標準断面図(2) S=1:100

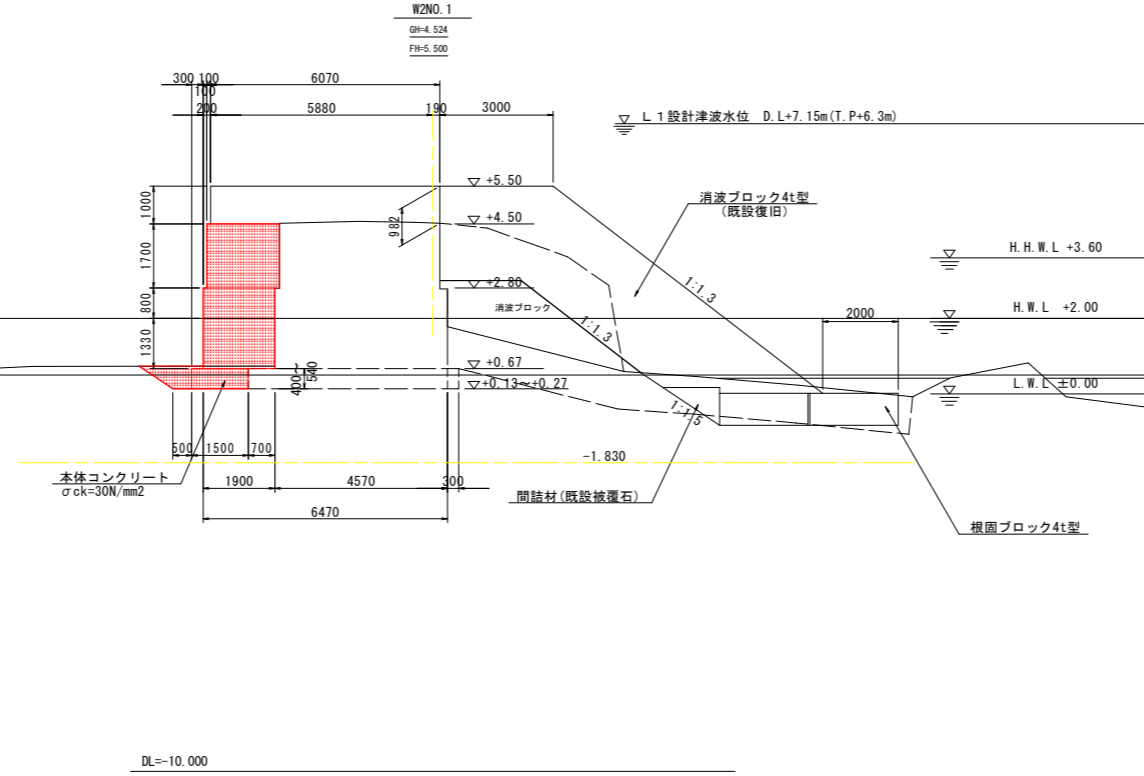
## (西防波堤A-7-2)



工事名	R3 波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港(由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	標準断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

# 横断図(1) S=1:100

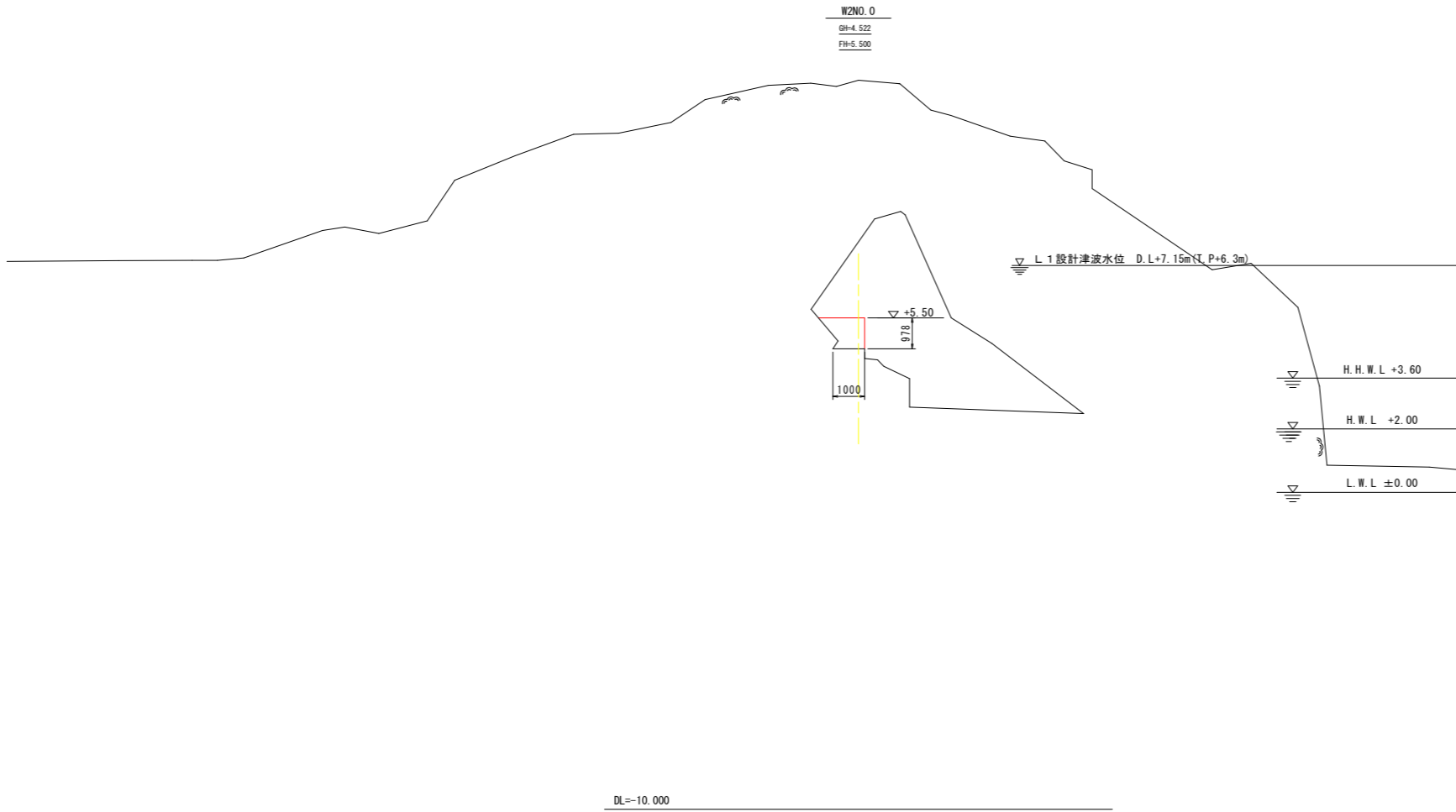
(西防波堤)



名称	規格	区分	単位	左側	右側
掘削	礫	陸上潮待	m3	0.4	-
		水中潮待	m3	0.8	-
		水中	m3	0.0	-
均し	礫	水中	m3	0.0	4.7
消波工	撤去 4t	陸上	m3	-	6.6
		水中	m3	-	-
	据付 4t	陸上	m3	-	21.8
		水中	m3	-	1.8
構造物取り壊し	チップング	陸上	m2	-	8.4
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	-	0.4
		陸上潮待	m3	-	-
		水中潮待	m3	-	1.7
被覆石撤去	2 t	水中	m3	-	4.6
		陸上	m3	-	-
		水中	m3	-	-
基礎捨石	10~200kg	水中	m3	-	-
同上本均し	±5cm	水中	m2	-	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	-	4.7
間詰材(既設被覆石)	2 t	水中	m3	-	9.7
同上荒均し	±50cm	水中潮待	m2	-	1.7
本体コンクリート	σck=30N/mm2	水中	m3	-	0.56
		陸上潮待	m3	-	-
		+0.50 ~+2.00	m3	-	0.26
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上潮待	m3	-	2.53
		~+2.00	m3	-	-
		陸上	m3	-	1.52
		+2.00 ~+2.80	m3	-	-
		陸上	m3	-	3.26
同上 型枠	鋼製型枠	陸上	m3	-	5.88
		+2.80 ~+4.50	m3	-	-
		陸上	m3	-	1.33
		+4.50 ~+5.50	m3	-	-
		陸上潮待	m2	-	0.80
同上 型枠	鋼製型枠	陸上	m2	-	1.70
		+2.00 ~+2.80	m2	-	-
		陸上	m3	-	1.70
		+2.80 ~+4.50	m3	-	-
同上 型枠	鋼製型枠	陸上	m2	-	1.98
		+4.50 ~+5.50	m2	-	-
		陸上	m2	-	-
		+2.00 ~+2.80	m2	-	-

平成25年11月 2日 AM10:40

NO.1



名称	規格	区分	単位	左側	右側
掘削	撤去 4t	陸上	m3	-	-
		水中	m3	-	-
		陸上	m3	-	-
均し	礫	水中	m3	-	-
消波工	撤去 4t	陸上	m3	-	-
		水中	m3	-	-
	据付 4t	陸上	m3	-	-
		水中	m3	-	-
構造物取り壊し	チップング	陸上	m2	-	1.0
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	-	-
		陸上潮待	m3	-	-
		水中潮待	m3	-	-
被覆石撤去	2 t	水中	m3	-	-
		陸上	m3	-	-
		水中	m3	-	-
基礎捨石	10~200kg	水中	m3	-	-
同上本均し	±5cm	水中	m2	-	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	-	-
間詰材(既設被覆石)	2 t	水中	m3	-	-
同上荒均し	±50cm	水中潮待	m2	-	-
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上潮待	m3	-	-
		~+2.00	m3	-	-
		陸上	m3	-	-
		+2.00 ~+2.80	m3	-	-
		陸上	m3	-	1.07
同上 型枠	鋼製型枠	陸上	m3	-	-
		+2.80 ~+4.50	m3	-	-
		陸上潮待	m2	-	-
		~+2.00	m2	-	-
		陸上	m2	-	-
同上 型枠	鋼製型枠	陸上	m2	-	-
		+2.00 ~+2.80	m2	-	-
		陸上	m3	-	-
		+2.80 ~+4.50	m3	-	-
同上 型枠	鋼製型枠	陸上	m2	-	0.98
		+4.50 ~+5.50	m2	-	-
		陸上	m2	-	-
		+2.00 ~+2.80	m2	-	-

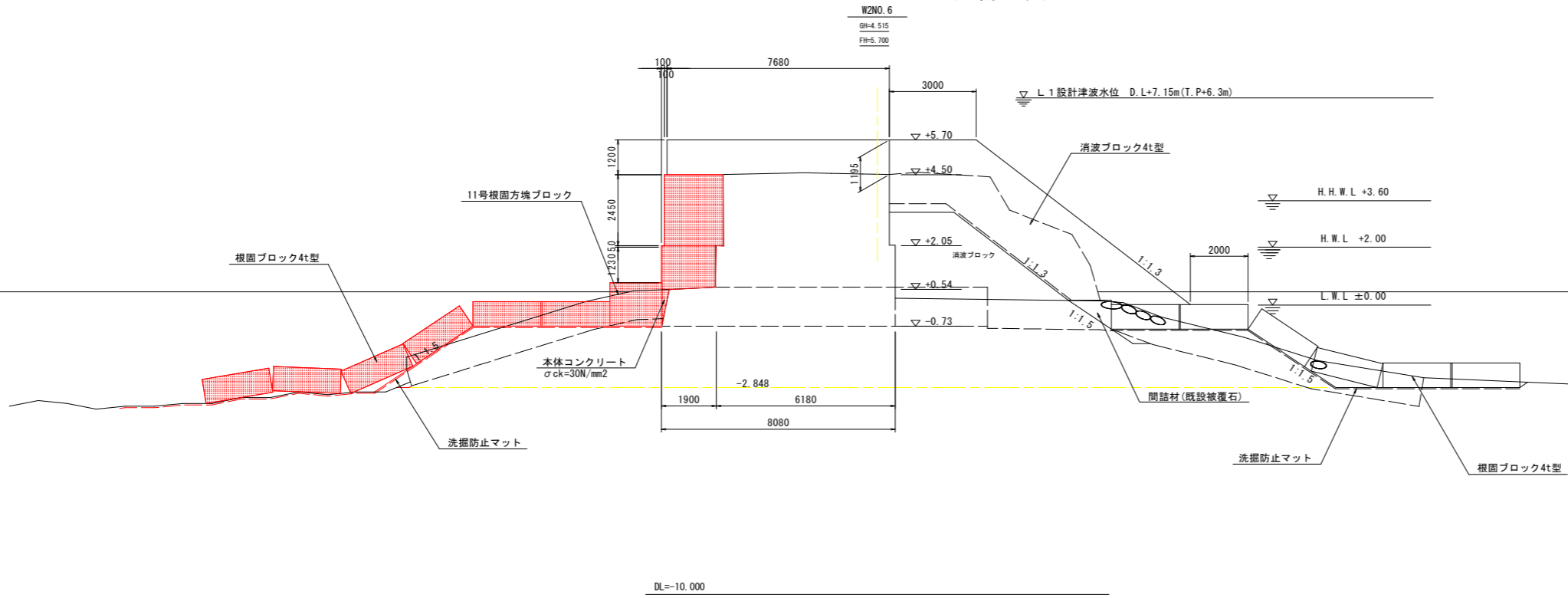
平成25年11月 2日 AM10:35

NO.0

工事名	R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事
路線名等	由岐漁港(由岐地区)
工事箇所	海部郡美波町西由岐
図面名	横断面(1)
縮尺	1:100 図面番号 5 / 23
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)

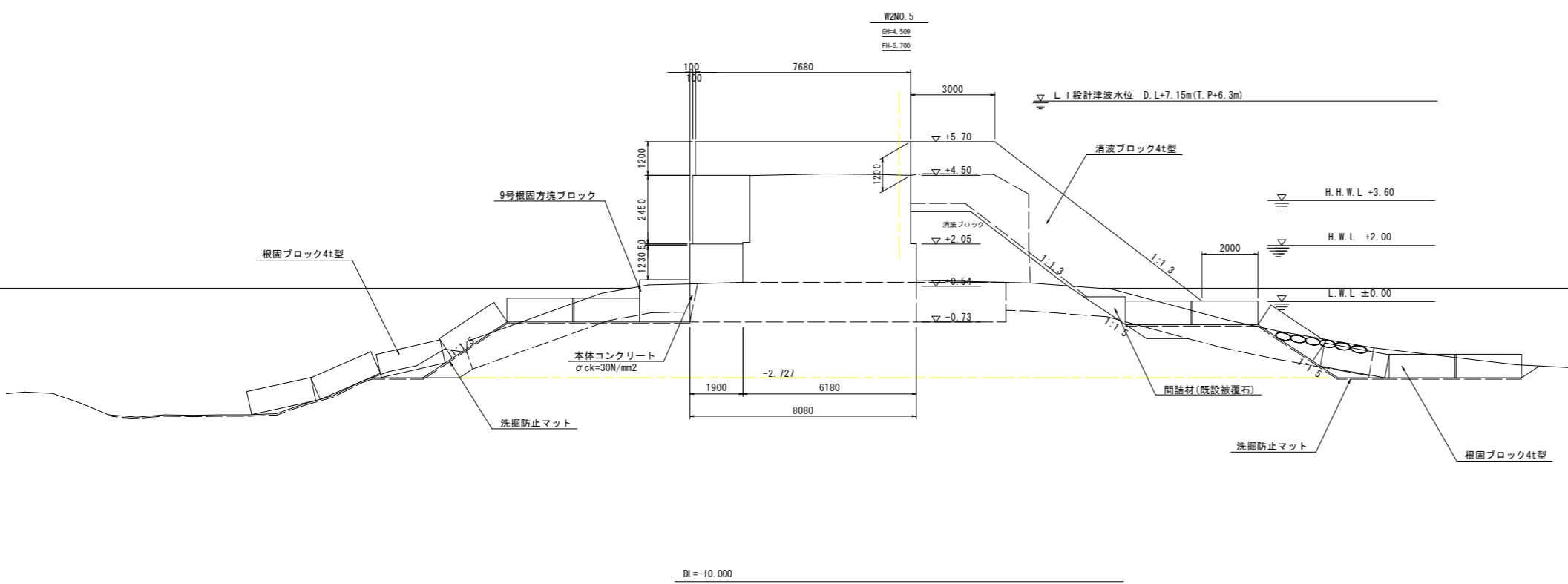
# 横断図(2) S=1:100

(西防波堤)



名称	規格	区分	単位	左側	右側
掘削	礫	陸上潮待	m3	-	-
	礫	水中潮待	m3	-	-
	礫	水中	m3	-	0.9
均し	礫	水中	m3	-	-
	撤去 4t	陸上	m3	-	11.5
消波工	据付 4t	水中	m3	-	0.4
		陸上	m3	-	22.4
	撤去 4t	水中	m3	-	1.7
構造物取り壊し	チップング	陸上	m2	-	11.5
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	0.3	0.1
		陸上潮待	m3	0.0	0.0
		水中潮待	m3	1.1	0.3
被覆石撤去	2 t	水中	m3	8.1	11.5
		陸上	m3	5.8	7.4
		水中	m3	-	-
同上本均し	±5cm	水中	m2	-	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	10.6	11.4
間詰材(既設被覆石)	2 t	水中	m3	-	0.7
同上荒均し	±50cm	水中潮待	m2	-	1.7
本体コンクリート	σck=30N/mm2	水中	m3	-	0.15
		水中潮待	m3	-	0.01
		+0.50 ~+2.00	m3	-	0.01
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上潮待	m3	-	2.67
		陸上	m3	-	0.09
		+2.00 ~+2.05	m3	-	5.00
		陸上	m3	-	9.01
同上 型枠	鋼製型枠	陸上潮待	m2	-	1.23
		陸上	m2	-	0.05
		+2.05 ~+4.50	m3	-	2.45
		陸上	m2	-	2.40

平成25年11月 2日 AM11:18  
NO. 6



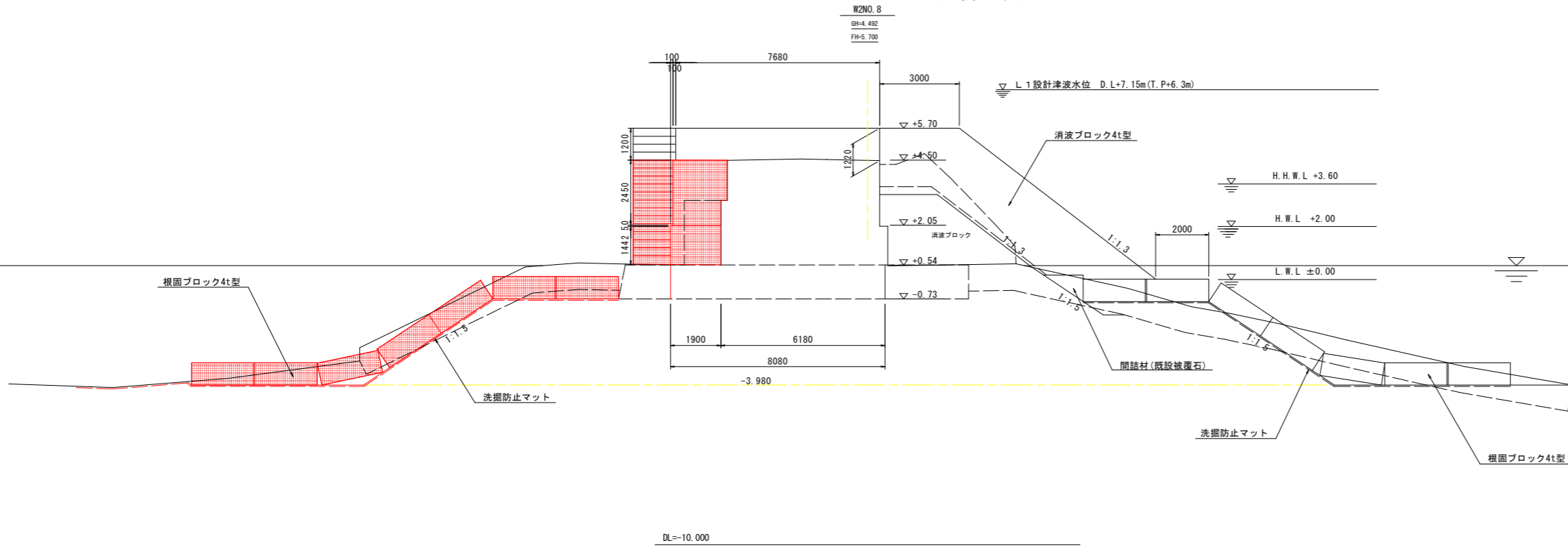
名称	規格	区分	単位	左側	右側
掘削	礫	陸上潮待	m3	-	-
	礫	水中潮待	m3	-	-
	礫	水中	m3	1.9	4.2
均し	礫	水中	m3	-	-
	撤去 4t	陸上	m3	-	6.8
消波工	据付 4t	水中	m3	-	-
		陸上	m3	-	22.6
	撤去 4t	水中	m3	-	1.8
構造物取り壊し	チップング	陸上	m2	-	11.4
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	0.8	0.8
		陸上潮待	m3	0.2	0.0
		水中潮待	m3	1.7	0.9
被覆石撤去	2 t	水中	m3	6.5	9.3
		陸上	m3	4.4	4.2
		水中	m3	-	-
同上本均し	±5cm	水中	m2	-	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	10.1	7.5
間詰材(既設被覆石)	2 t	水中	m3	-	0.7
同上荒均し	±50cm	水中潮待	m2	-	1.7
本体コンクリート	σck=30N/mm2	水中	m3	-	0.15
		水中潮待	m3	-	0.03
		+0.50 ~+2.00	m3	-	0.03
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上潮待	m3	-	2.55
		陸上	m3	-	0.09
		+2.00 ~+2.05	m3	-	4.98
		陸上	m3	-	9.08
同上 型枠	鋼製型枠	陸上潮待	m2	-	1.23
		陸上	m2	-	0.05
		+2.05 ~+4.50	m3	-	2.45
		陸上	m2	-	2.40

平成25年11月 2日 AM11:10  
NO. 5

工事名	R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事
路線名等	由岐漁港(由岐地区)
工事箇所	海部郡美波町西由岐
図面名	横断図(2)
縮尺	1:100 図面番号 6 / 23
会社名	
事業者名	徳島県南西部総合県民局 県土整備部(美波)

# 横断図(3) S=1:100

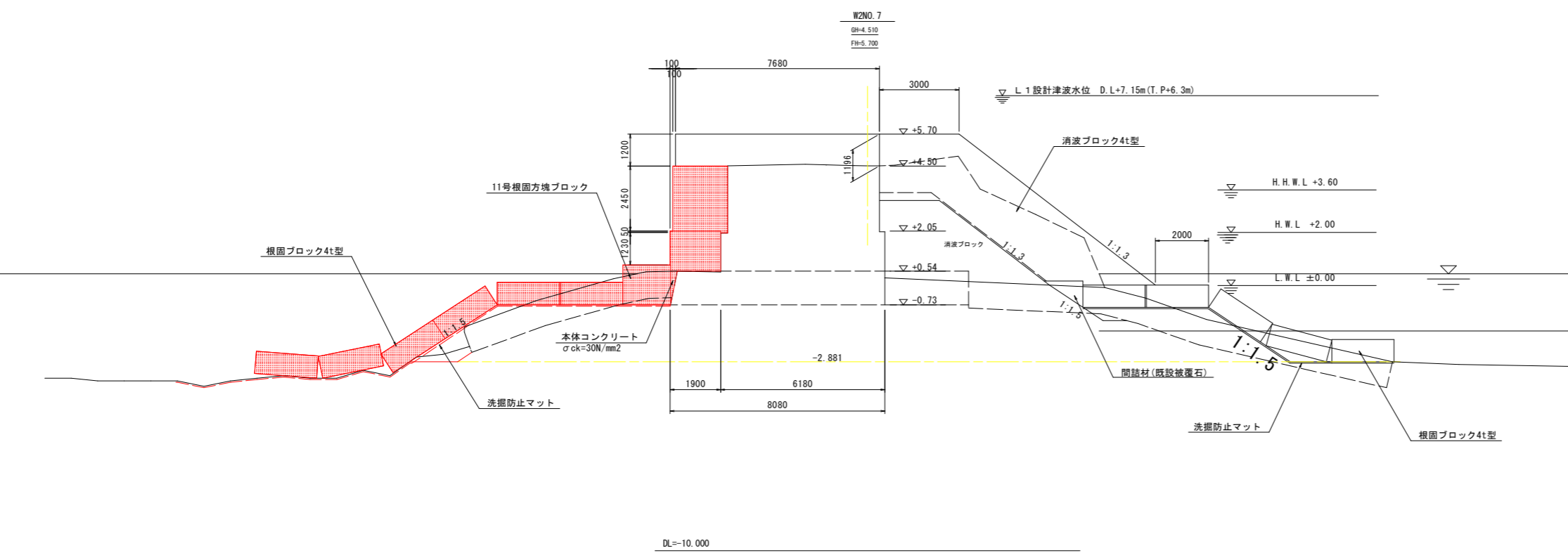
(西防波堤)



名称	規格	区分	単位	左側	右側
掘削	礫	陸上漸待	m3	-	-
	礫	水中漸待	m3	-	-
	礫	水中	m3	3.1	-
均し	礫	水中	m3	-	-
	撤去 4t	陸上	m3	-	4.9
消波工	据付 4t	水中	m3	-	-
	据付 4t	陸上	m3	-	22.7
	据付 4t	水中	m3	-	1.8
構造物取り壊し	チップング	陸上	m2	-	11.8
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	1.6	2.2
		陸上漸待	m3	0.3	0.0
		水中漸待	m3	2.1	0.3
被覆石撤去	2 t	水中	m3	8.2	19.3
		陸上	m3	1.0	8.3
基礎捨石	10~200kg	水中	m3	-	-
同上本均し	±5cm	水中	m2	-	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	10.6	19.4
間詰材(既設被覆石)	2 t	水中	m3	-	0.7
同上荒均し	±50cm	水中漸待	m2	-	1.7
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上漸待 ~+2.00	m3	-	2.75
		陸上 +2.00 ~+2.05	m3	-	0.10
		陸上 +2.05 ~+4.50	m3	-	4.77
		陸上 +4.50 ~+5.70	m3	-	9.14
同上 型枠	鋼製型枠	陸上漸待 ~+2.00	m2	-	1.44
		陸上 +2.00 ~+2.05	m2	-	0.05
		陸上 +2.05 ~+4.50	m3	-	2.45
同上 型枠	鋼製型枠	陸上 +4.50 ~+5.70	m2	-	2.42

平成25年11月 2日 AM11:35

NO. 8



名称	規格	区分	単位	左側	右側
掘削	礫	陸上漸待	m3	-	-
	礫	水中漸待	m3	-	-
	礫	水中	m3	0.6	-
均し	礫	水中	m3	-	-
	撤去 4t	陸上	m3	-	13.7
消波工	据付 4t	水中	m3	-	1.2
	据付 4t	陸上	m3	-	22.3
	据付 4t	水中	m3	-	1.7
構造物取り壊し	チップング	陸上	m2	-	11.7
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	0.4	0.2
		陸上漸待	m3	0.0	0.0
		水中漸待	m3	1.1	0.0
被覆石撤去	2 t	水中	m3	7.0	12.4
		陸上	m3	6.0	8.4
基礎捨石	10~200kg	水中	m2	-	-
同上本均し	±5cm	水中	m2	10.4	12.3
同上荒均し	±50cm	水中	m2	-	0.7
間詰材(既設被覆石)	2 t	水中	m3	-	1.7
同上荒均し	±50cm	水中漸待	m2	-	1.7
本体コンクリート	σck=30N/mm2	水中 ~+0.50	m3	-	0.17
		水中漸待 +0.50 ~+2.00	m3	-	0.05
		陸上漸待 ~+2.00	m3	-	2.80
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上 +2.00 ~+2.05	m3	-	0.10
		陸上 +2.05 ~+4.50	m3	-	5.09
		陸上 +4.50 ~+5.70	m3	-	9.04
		陸上漸待 ~+2.00	m2	-	1.23
同上 型枠	鋼製型枠	陸上 +2.00 ~+2.05	m2	-	0.05
		陸上 +2.05 ~+4.50	m3	-	2.45
		陸上 +4.50 ~+5.70	m2	-	2.40

平成25年11月 2日 AM11:25

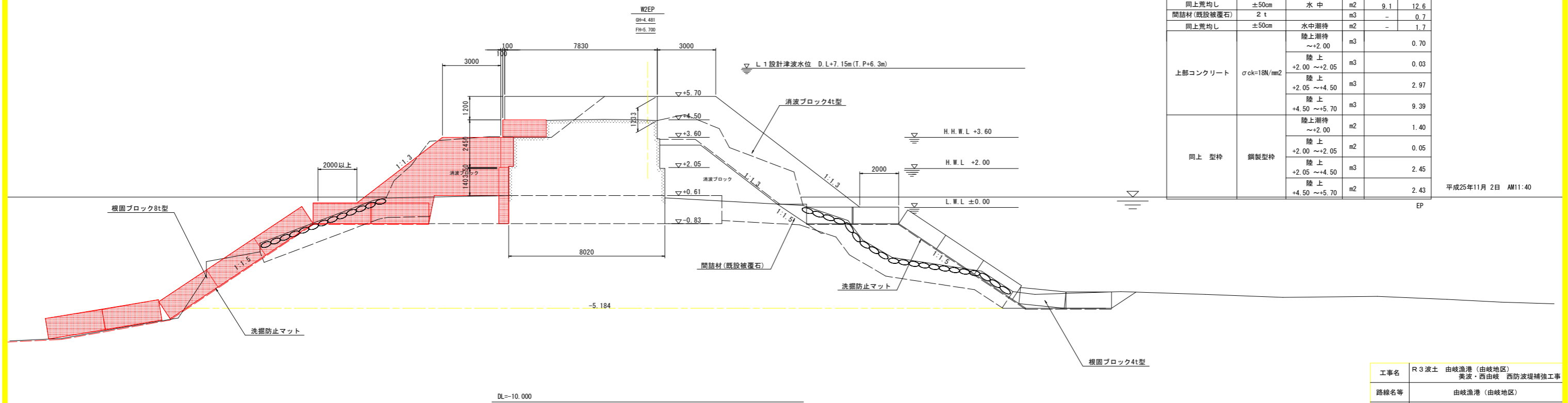
NO. 7

工事名	R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港(由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	横断面(3)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		



# 横断図(4) S=1:100

(西防波堤)



名称	規格	区分	単位	左側	右側	
掘削	礫	陸上潮待	m3	-	-	
	礫	水中潮待	m3	-	-	
	礫	水中	m3	3.5	4.7	
均し	礫	水中	m3	-	-	
消波工	撤去 4t	陸上	m3	15.9	10.2	
		水中	m3	-	0.5	
	据付 4t	陸上	m3	15.1	22.4	
		水中	m3	1.1	1.7	
構造物取り壊し	チップング	陸上	m2	-	11.5	
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	0.9	-	
		陸上潮待	m3	0.0	0.0	
		水中潮待	m3	1.7	0.2	
被覆石撤去	2 t	水中	m3	7.5	12.0	
		基礎捨石	10~200kg	m3	3.2	15.9
		同上本均し	±5cm	m2	-	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	9.1	12.6	
間詰材(既設被覆石)	2 t		m3	-	0.7	
同上荒均し	±50cm	水中潮待	m2	-	1.7	
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上潮待 ~+2.00	m3	-	0.70	
		陸上 +2.00 ~+2.05	m3	-	0.03	
		陸上 +2.05 ~+4.50	m3	-	2.97	
		陸上 +4.50 ~+5.70	m3	-	9.39	
同上 型枠	鋼製型枠	陸上潮待 ~+2.00	m2	-	1.40	
		陸上 +2.00 ~+2.05	m2	-	0.05	
		陸上 +2.05 ~+4.50	m3	-	2.45	
		陸上 +4.50 ~+5.70	m2	-	2.43	

平成25年11月 2日 AM11:40

工事名	R3 波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港(由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	8 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

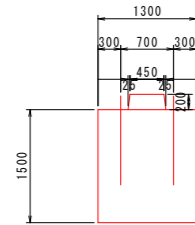


# 方塊ブロック参考図 (1) S=1:50

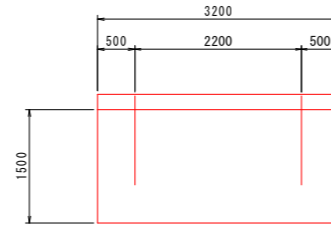
## (製作済)

### 1号方塊ブロック

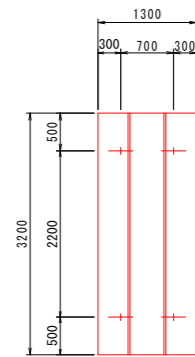
断面図



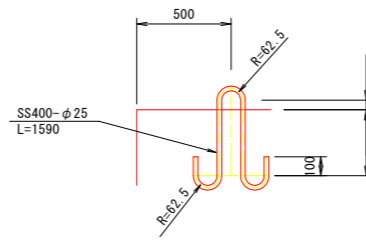
側面図



平面図



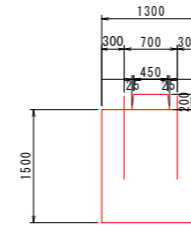
吊鉄筋詳細図 S=1:20



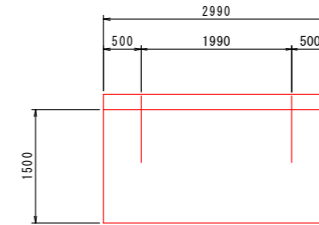
1個当たり				
名称	規格	区分	単位	1号方塊ブロック
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	陸上	m <sup>3</sup>	6.544
型枠		陸上	m <sup>2</sup>	14.98
足場工	枠組足場		掛m <sup>2</sup>	-
ベースコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>	0.416
同型枠			m <sup>2</sup>	0.90
ルーフィング			m <sup>2</sup>	4.16
吊り鉄筋	φ25 (SS-400)		kg	24
1基質量			t	15.08
製作個数			個	16

### 2号方塊ブロック

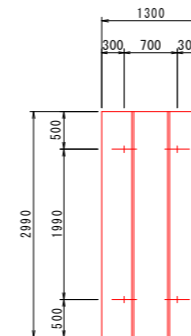
断面図



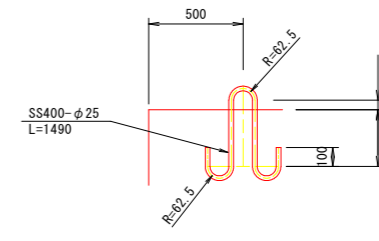
側面図



平面図



吊鉄筋詳細図 S=1:20



1個当たり				
名称	規格	区分	単位	2号方塊ブロック
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	陸上	m <sup>3</sup>	6.115
型枠		陸上	m <sup>2</sup>	14.27
足場工	枠組足場		掛m <sup>2</sup>	-
ベースコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>	0.389
同型枠			m <sup>2</sup>	0.86
ルーフィング			m <sup>2</sup>	3.46
吊り鉄筋	φ25 (SS-400)		kg	23
1基質量			t	14.09
製作個数			個	1

工事名	R3 波土 由岐漁港 (由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港 (由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	方塊ブロック参考図(1)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

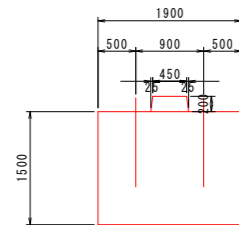
# 方塊ブロック参考図 (2) S=1:50

## (製作済)

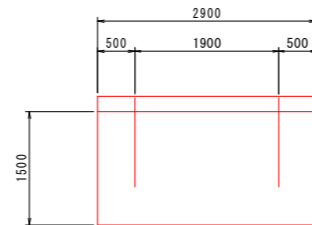
### 3号方塊ブロック

### 4号方塊ブロック

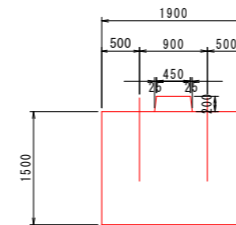
断面図



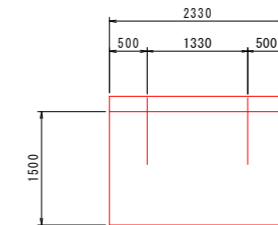
側面図



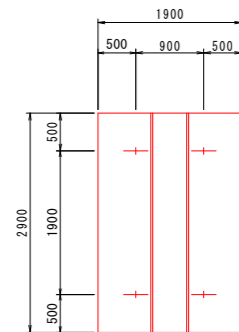
断面図



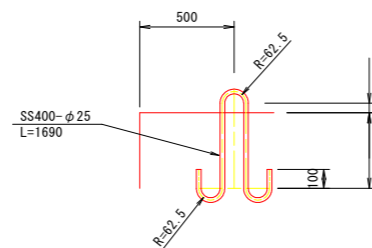
側面図



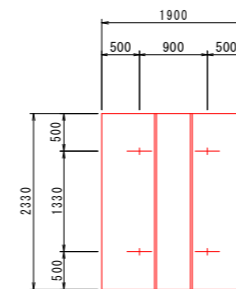
平面図



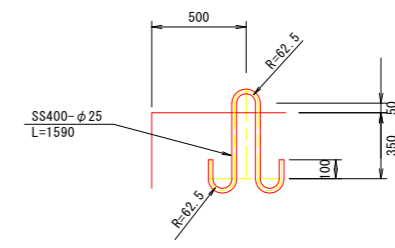
吊鉄筋詳細図 S=1:20



平面図



吊鉄筋詳細図 S=1:20



1個当たり

名称	規格	区分	単位	3号方塊ブロック
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	陸上	m <sup>3</sup>	8.541
型枠		陸上	m <sup>2</sup>	15.76
足場工	枠組足場		掛m <sup>2</sup>	-
ベースコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>	0.551
同型枠			m <sup>2</sup>	0.96
ルーフィング			m <sup>2</sup>	5.51
吊り鉄筋	$\phi 25$ (SS-400)		kg	26
1基質量			t	19.68
製作個数			個	8

1個当たり

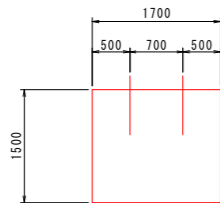
名称	規格	区分	単位	4号方塊ブロック
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	陸上	m <sup>3</sup>	6.862
型枠		陸上	m <sup>2</sup>	13.82
足場工	枠組足場		掛m <sup>2</sup>	-
ベースコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>	0.443
同型枠			m <sup>2</sup>	0.85
ルーフィング			m <sup>2</sup>	4.43
吊り鉄筋	$\phi 25$ (SS-400)		kg	24
1基質量			t	15.82
製作個数			個	1

工事名	R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港(由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	方塊ブロック参考図(2)		
縮尺	図示	図面番号	10 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

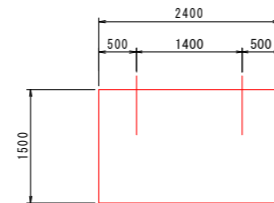
# 根固方塊ブロック参考図(1) S=1:50 (製作済)

## 1号根固方塊ブロック

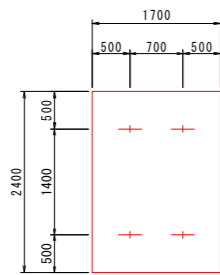
断面図



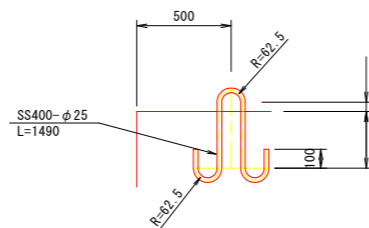
側面図



平面図



吊鉄筋詳細図  
S=1:20

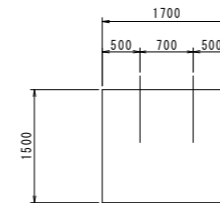


1個当たり

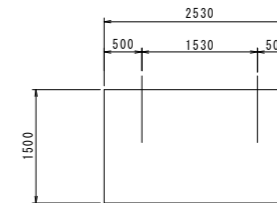
名称	規格	区分	単位	1号根固方塊
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	陸上	m <sup>3</sup>	6.120
型枠		陸上	m <sup>2</sup>	12.30
足場工	枠組足場		掛m <sup>2</sup>	-
ベースコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>	0.408
同型枠			m <sup>2</sup>	0.82
ルーフィング			m <sup>2</sup>	4.08
吊り鉄筋	φ25(SS-400)		kg	23
1基質量			t	14.10
製作個数			個	9

## 2号根固方塊ブロック

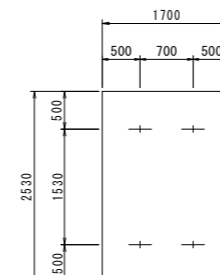
断面図



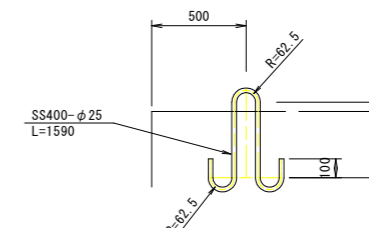
側面図



平面図



吊鉄筋詳細図  
S=1:20



1個当たり

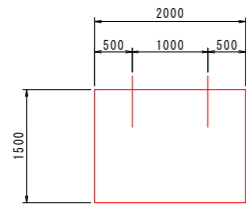
名称	規格	区分	単位	2号根固方塊
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	陸上	m <sup>3</sup>	6.452
型枠		陸上	m <sup>2</sup>	12.69
足場工	枠組足場		掛m <sup>2</sup>	-
ベースコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>	0.430
同型枠			m <sup>2</sup>	0.85
ルーフィング			m <sup>2</sup>	4.30
吊り鉄筋	φ25(SS-400)		kg	24
1基質量			t	14.87
製作個数			個	1

工事名	R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港(由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	根固方塊ブロック参考図(1)		
縮尺	図示	図面番号	11 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

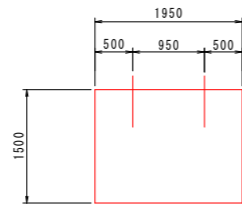
# 根固方塊ブロック構造図(1) S=1:50

## 11号根固方塊ブロック

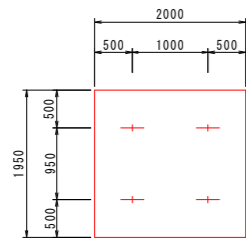
断面図



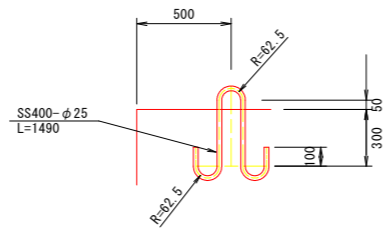
側面図



平面図



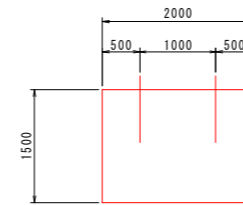
吊鉄筋詳細図 S=1:20



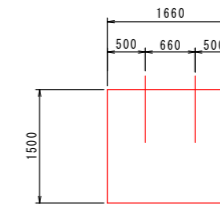
1個当たり				
名称	規格	区分	単位	11号根固方塊
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	陸上	m <sup>3</sup>	5.850
型枠		陸上	m <sup>2</sup>	11.85
足場工	枠組足場		掛m <sup>2</sup>	-
ベースコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>	0.390
同型枠			m <sup>2</sup>	0.79
ルーフィング			m <sup>2</sup>	3.90
吊り鉄筋	φ25(SS-400)		kg	23
1基質量			t	13.48
製作個数			個	23

## 12号根固方塊ブロック

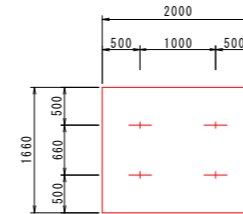
断面図



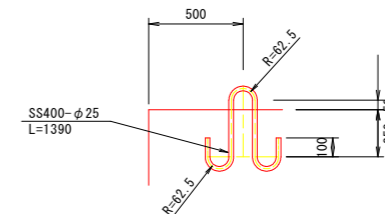
側面図



平面図



吊鉄筋詳細図 S=1:20



1個当たり				
名称	規格	区分	単位	12号根固方塊
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	陸上	m <sup>3</sup>	4.980
型枠		陸上	m <sup>2</sup>	10.98
足場工	枠組足場		掛m <sup>2</sup>	-
ベースコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$		m <sup>3</sup>	0.332
同型枠			m <sup>2</sup>	0.73
ルーフィング			m <sup>2</sup>	3.32
吊り鉄筋	φ25(SS-400)		kg	21
1基質量			t	11.47
製作個数			個	1

工事名	R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港(由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	根固方塊ブロック構造図(1)		
縮尺	図示	図面番号	12 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

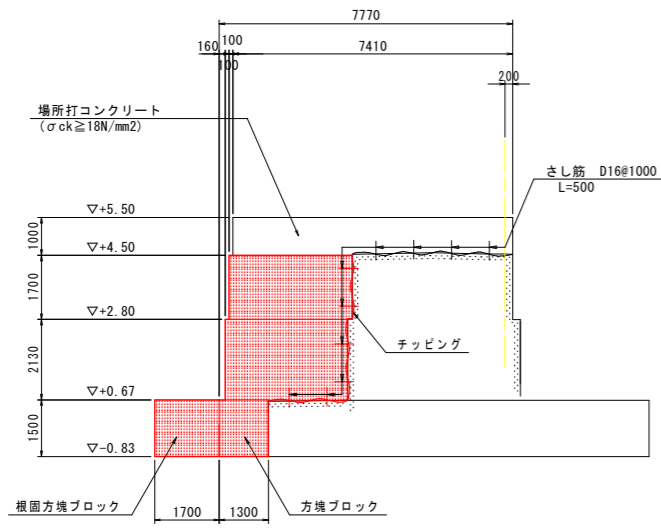
# 本体内構造図

(西防波堤)

## 本体内

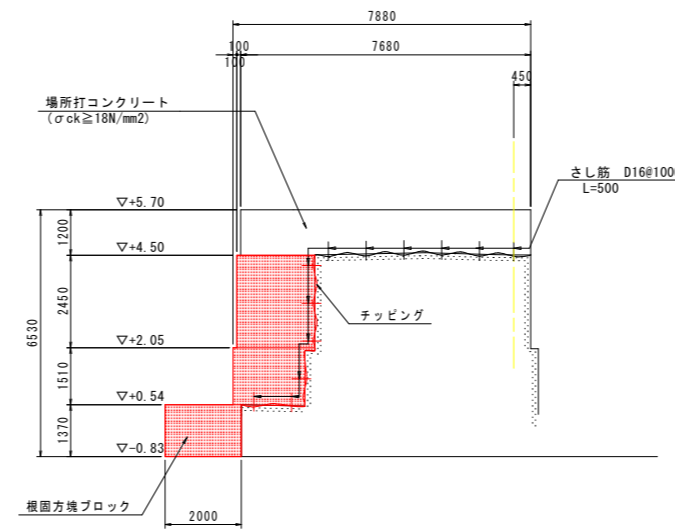
S=1:100

A-6



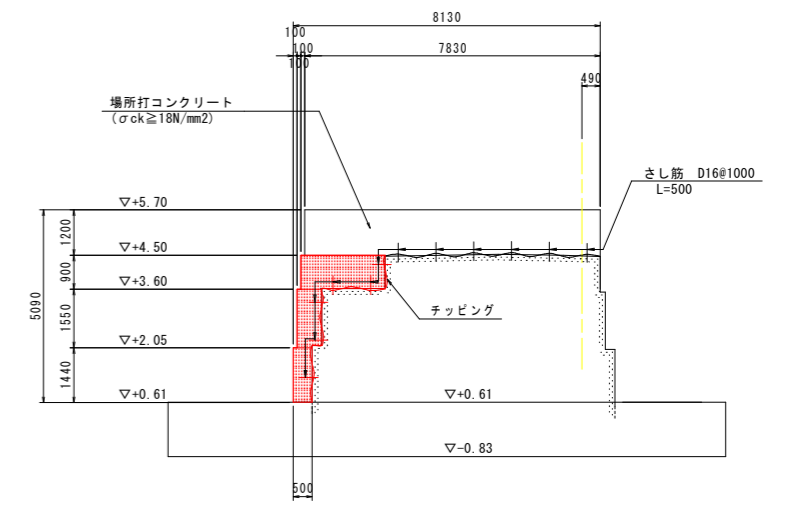
DL=-5.000

A-7-1



DL=-5.000

A-7-2



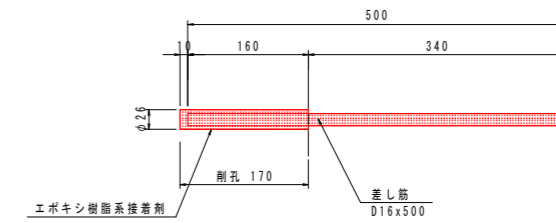
DL=-5.000

## さし筋詳細図

S=1:5

D16 × 500

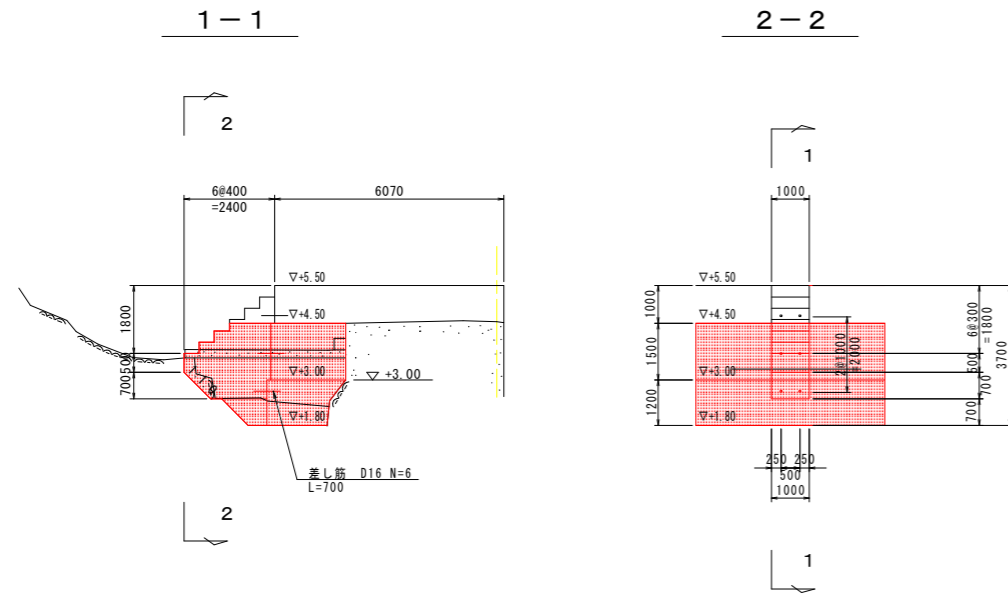
縦断方向 @ 1.0m



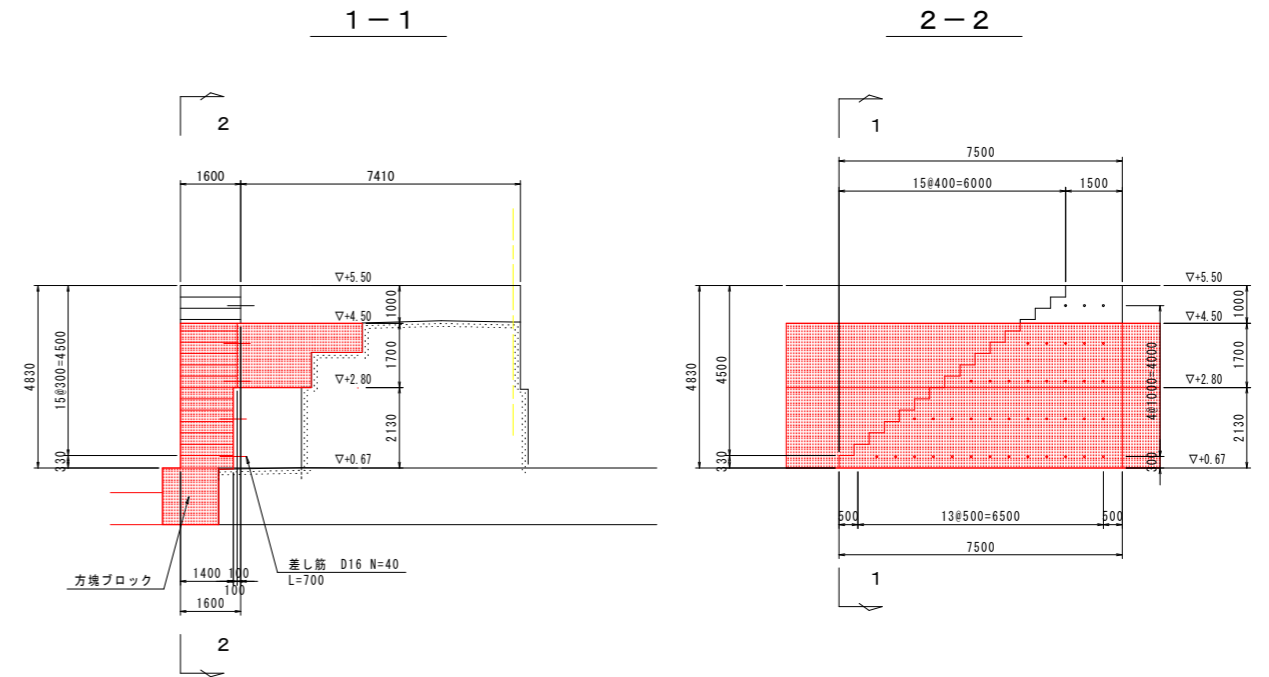
工事名	R3 波土 由岐漁港 (由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港 (由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	本体内構造図		
縮尺	図示	図面番号	13 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

階段工構造図 S=1:100  
(西防波堤)

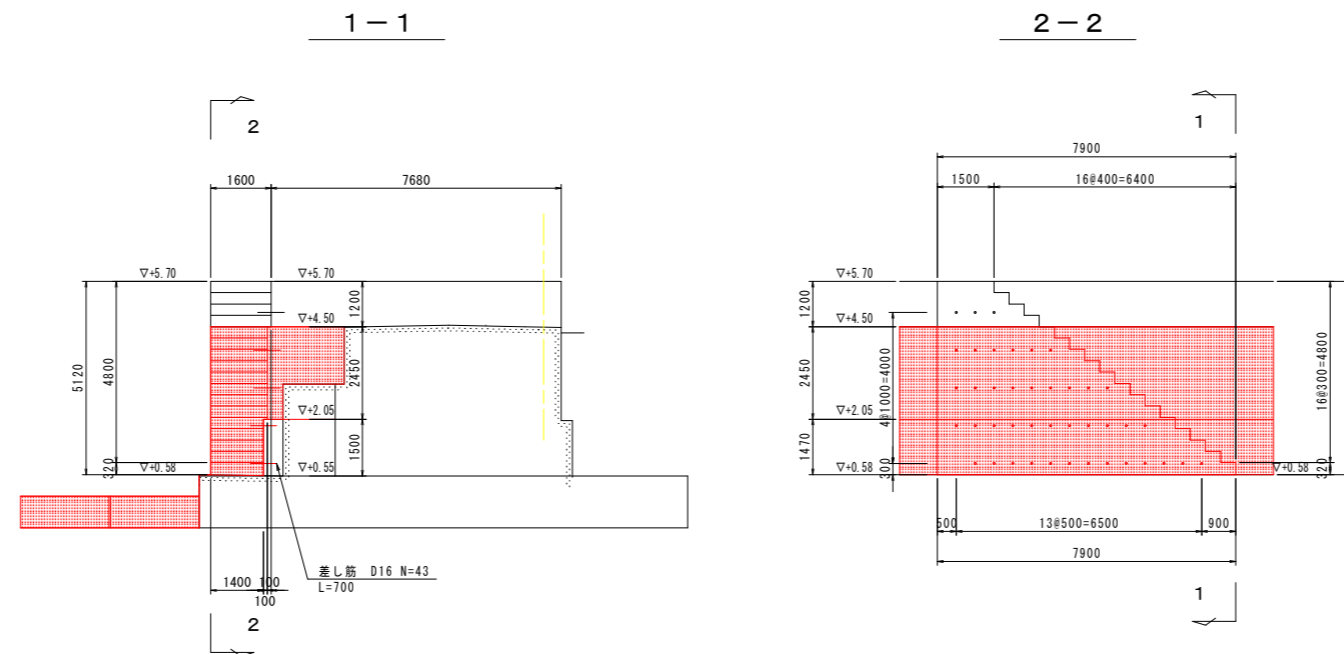
1号階段工



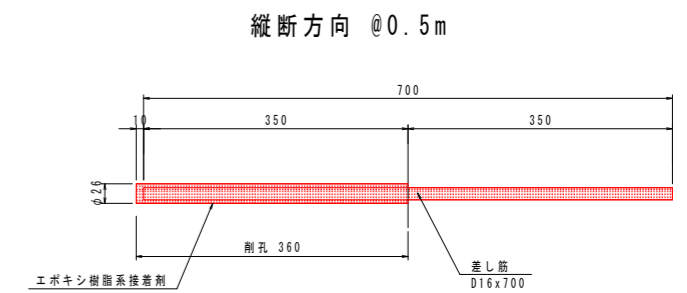
2号階段工



3号階段工

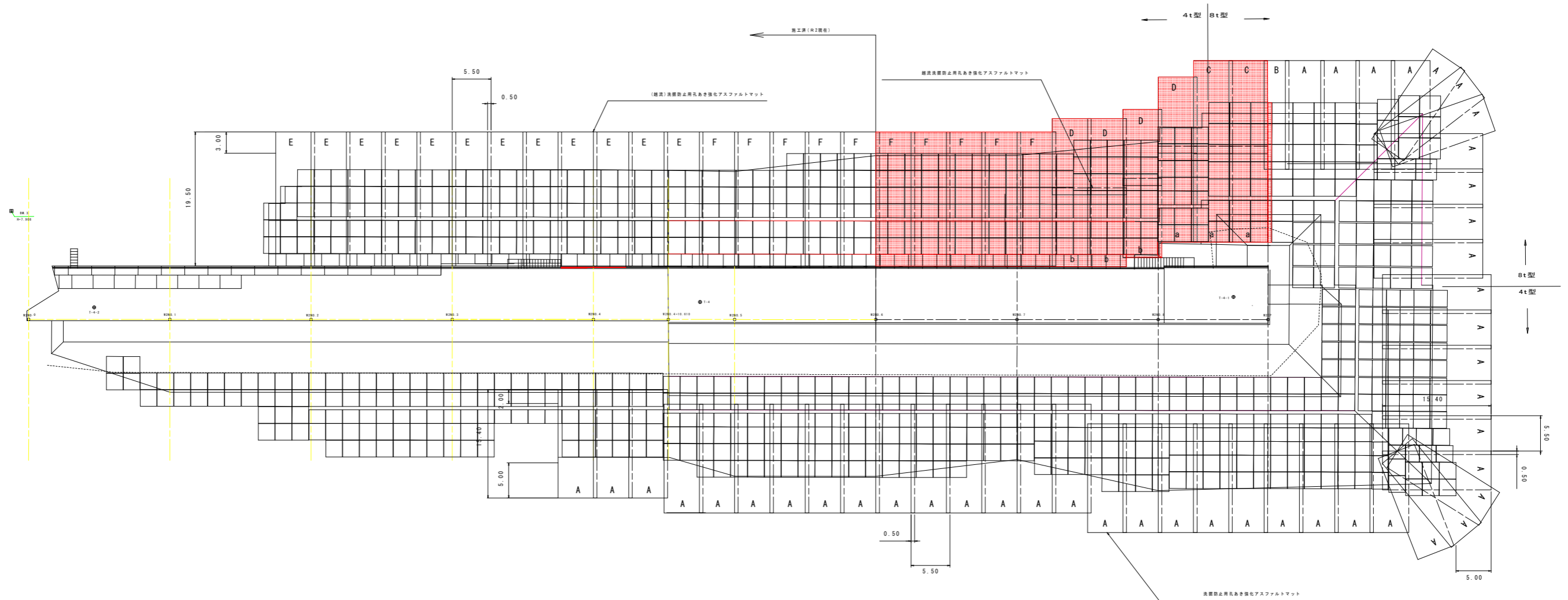


さし筋詳細図 S=1:5  
D16×700



工事名	R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港(由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	階段工構造図		
縮尺	1:100	図面番号	14 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

洗掘防止工割付図(参考図) S=1:250  
(西防波堤)



結流洗掘防止用孔あき強化アスファルトマット数量表(港内)

記号	形状寸法 L×B×t(m)	1枚当り 面積(m <sup>2</sup> )	1枚当り 質量(t)	枚数 (枚)	面積 (m <sup>2</sup> )	質量 (t)
a	15.10×5.50×0.05	83.05	7.64	3	249.15	22.92
b	12.70×5.50×0.05	69.85	6.43	3	209.55	19.29
合計				6	458.70	42.21

(結流)洗掘防止用孔あき強化アスファルトマット数量表(港内)

記号	形状寸法 L×B×t(m)	1枚当り 面積(m <sup>2</sup> )	1枚当り 質量(t)	枚数 (枚)	面積 (m <sup>2</sup> )	質量 (t)
E	19.50×5.50×0.05	107.25	11.12	12	1,287.00	133.44
F	19.50×5.50×0.05	107.25	11.01	10	1,072.50	110.10
合計				22	2,359.50	243.54

洗掘防止用孔あき強化アスファルトマット数量表(港内外)

記号	形状寸法 L×B×t(m)	1枚当り 面積(m <sup>2</sup> )	1枚当り 質量(t)	枚数 (枚)	面積 (m <sup>2</sup> )	質量 (t)
A	15.40×5.50×0.05	84.70	9.74	44	3,726.80	428.56
B	15.40×3.50×0.05	53.90	6.20	1	53.90	6.20
C	13.20×5.50×0.05	72.60	8.35	2	145.20	16.70
D	10.80×5.50×0.05	59.40	6.83	4	237.60	27.32
合計				51	4,163.50	478.80

※洗掘防止工割付図は参考であるため破面ブロックの規格により、  
洗掘防止用孔あき強化アスファルトマットの配置を見直すこと

工事名	R3渡土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事
路線名等	由岐漁港(由岐地区)
工事箇所	海部郡美波町西由岐
図面名	洗掘防止工割付図(参考図)
縮尺	1:250 図面番号 15 / 23
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)

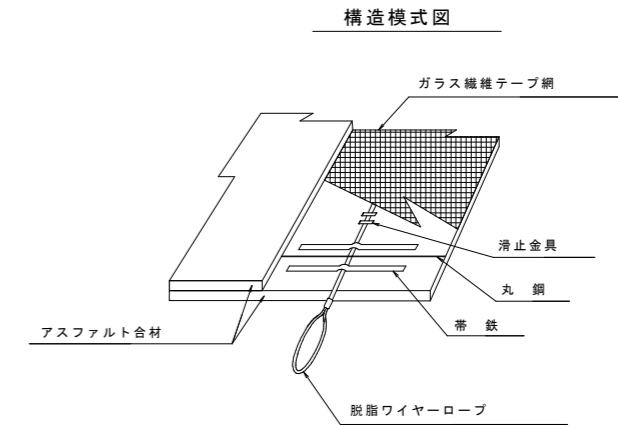
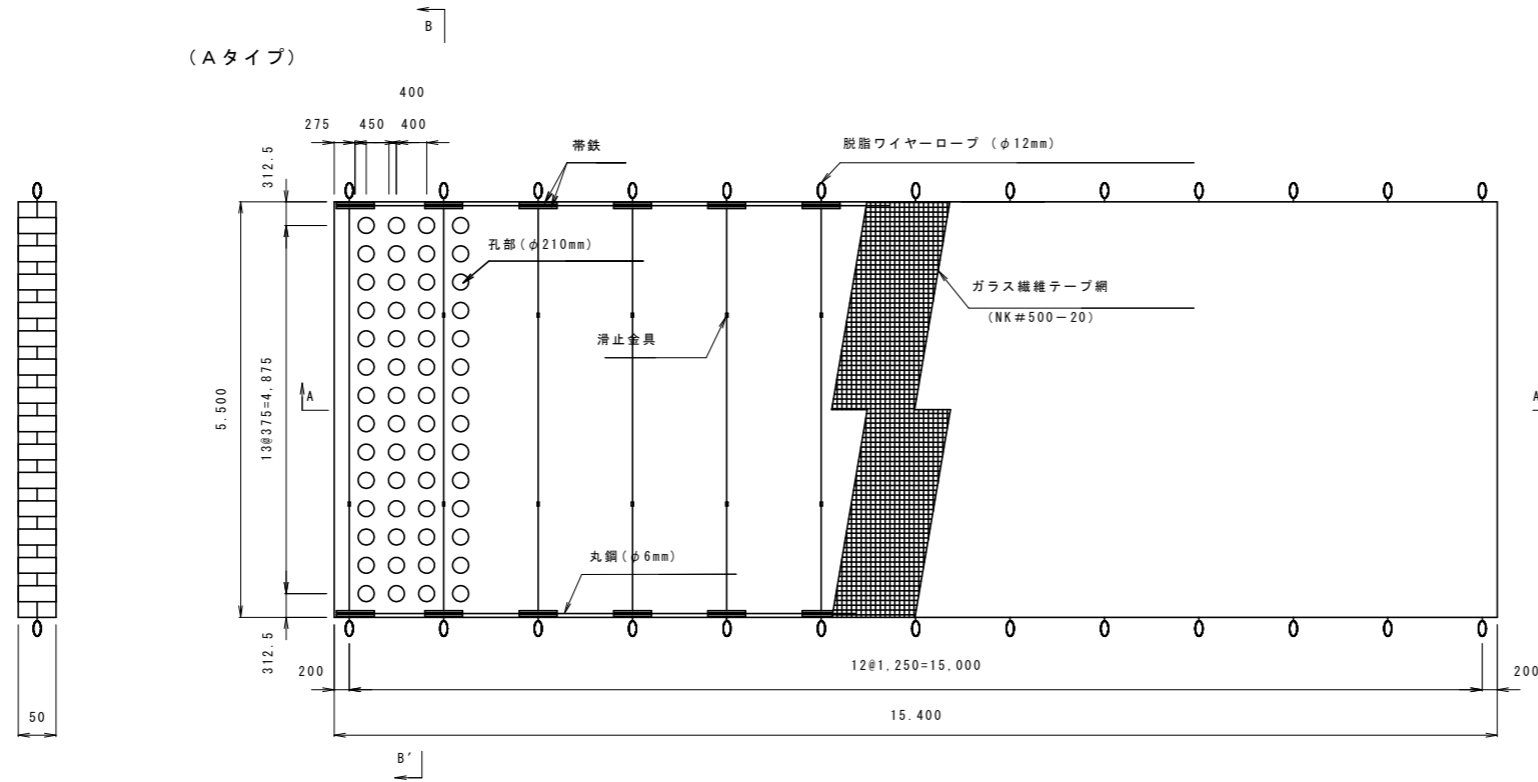


# 洗掘防止用アスファルトマット構造図(参考図)

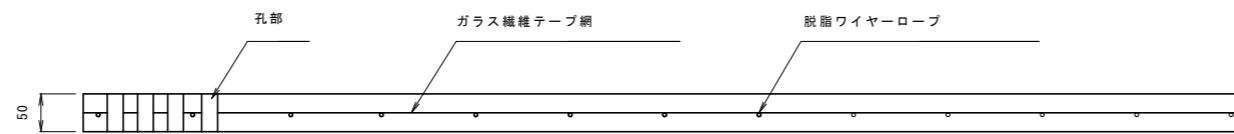
(西防波堤)

B-B' 断面図

平面図 S=1:50



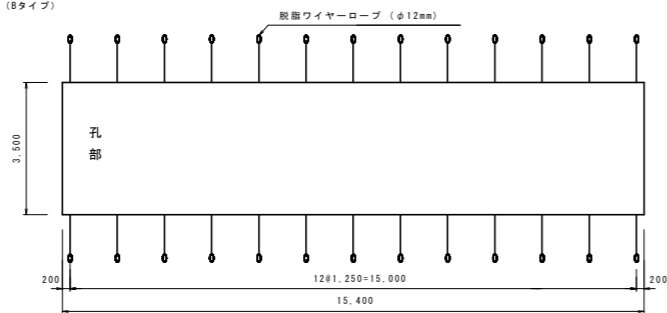
A-A' 断面図 H=1:50, V=1:5



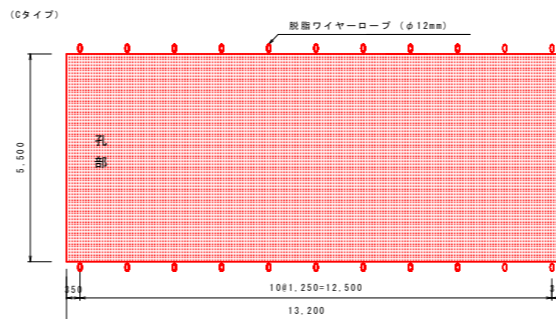
ワイヤーロープ配置図 S=1:100

※ 孔部、補強材の詳細は(A)に準拠致します

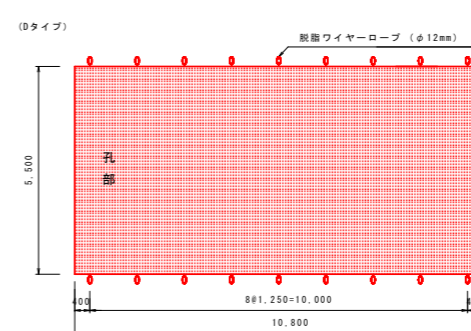
(Bタイプ)



(Cタイプ)



(Dタイプ)

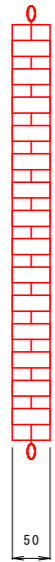


工事名	R3 波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港(由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	洗掘防止用アスファルトマット構造図(参考図)		
縮尺	図示	図面番号	16 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

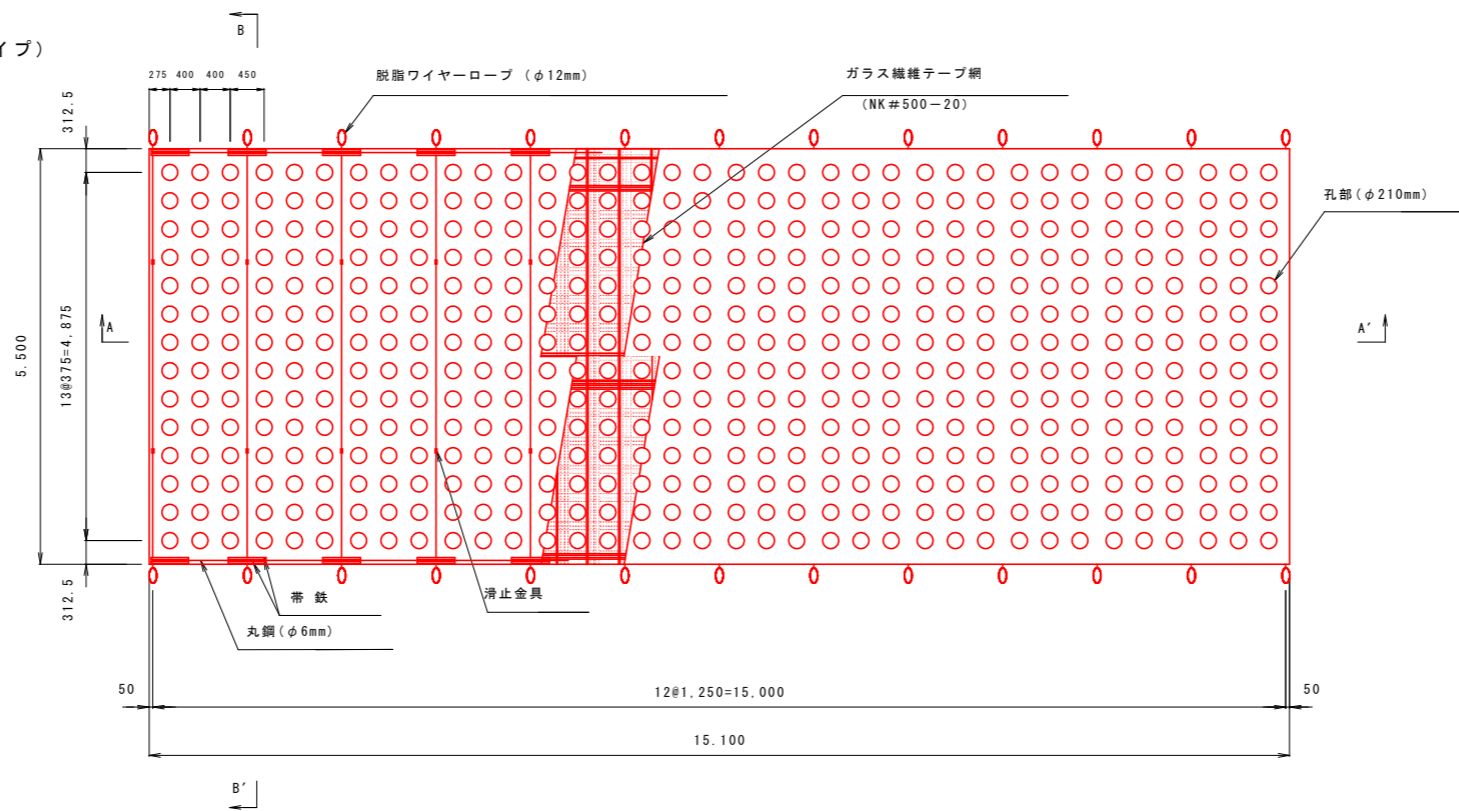
# 越流洗掘防止用アスファルトマット構造図(参考図)

(西防波堤)

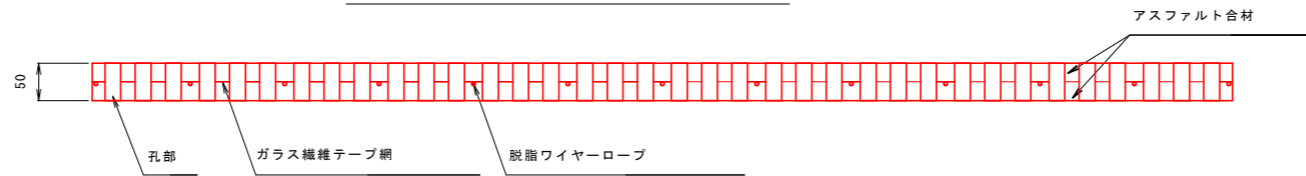
B-B' 断面図



(a タイプ)



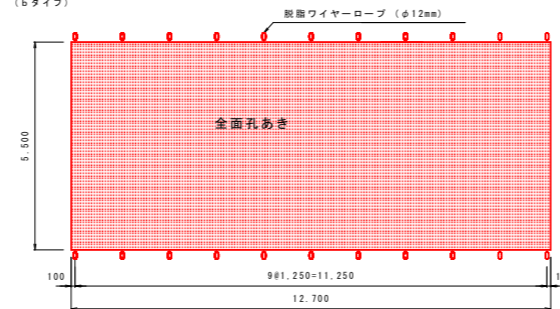
A-A' 断面図 H=1:50, V=1:5



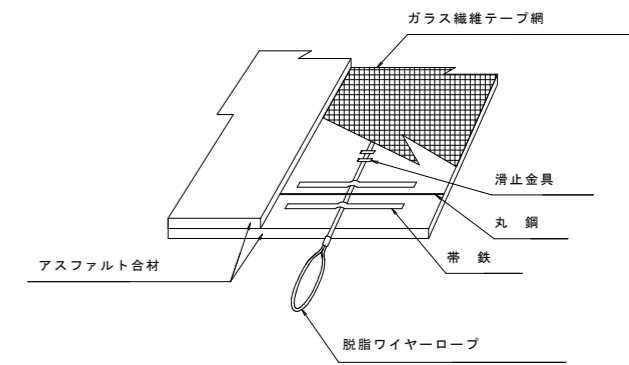
ワイヤーロープ配置図 S=1:100

※ 孔部、補強材の詳細は (a) に準拠します

(b タイプ)



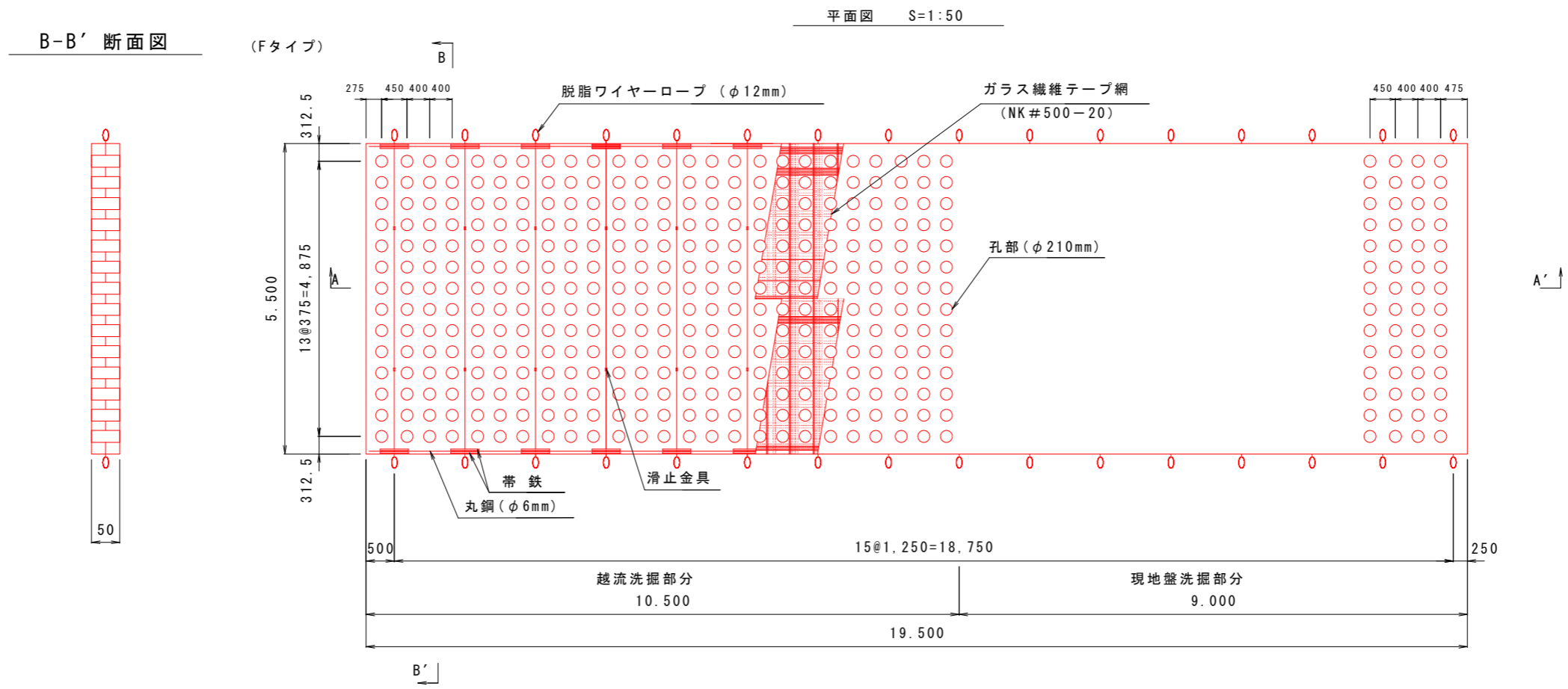
構造模式図



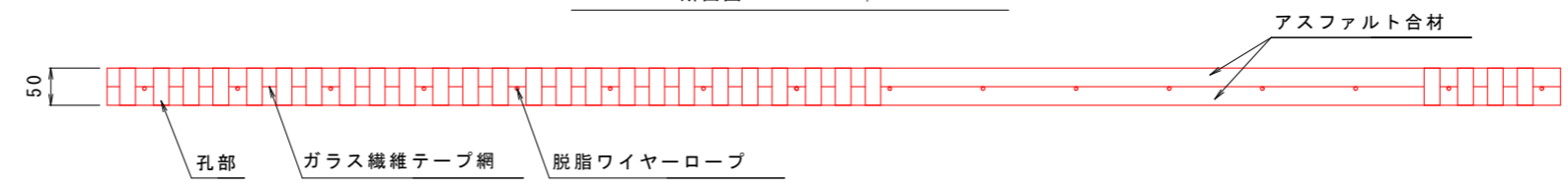
工事名	R3 波土 由岐漁港 (由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港 (由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	洗掘防止用アスファルトマット構造図 (参考図)		
縮尺	図示	図面番号	17 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

(越流)洗掘防止用孔あき強化アスファルトマット構造図(1)(参考図)

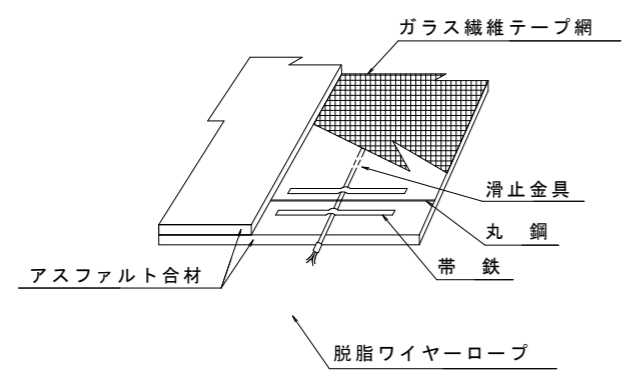
(西防波堤)



A-A' 断面図 H=1:50, V=1:5

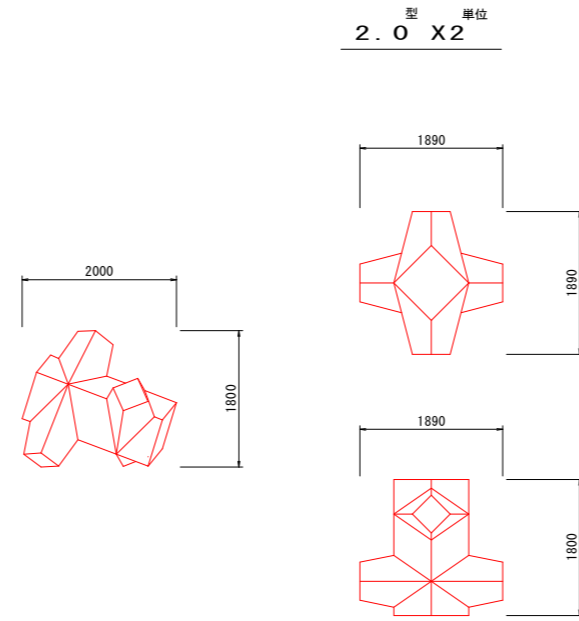


構造模式図



工事名	R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港(由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	(越流)洗掘防止用孔あき強化アスファルトマット 構造図(1)(参考図)		
縮尺	図示	図面番号	18 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)		

コーケンブロック概略図(参考図) S=1:50



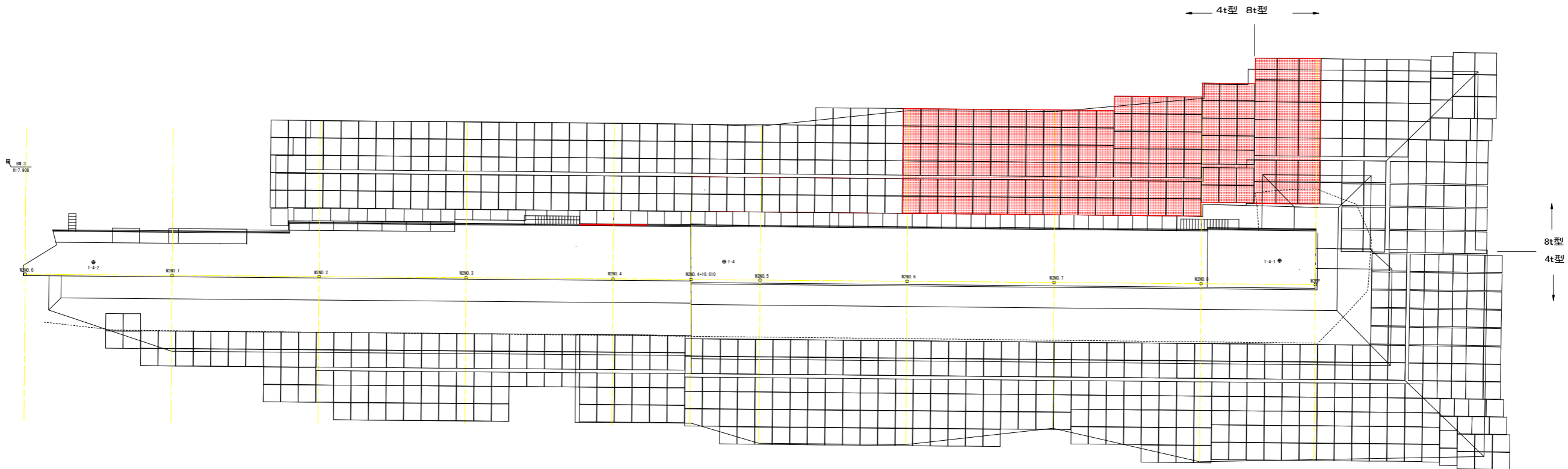
諸 元

名称	規格	単位	2.0 X 2
質量	七		3.682
体積	m <sup>3</sup>		1.601
型枠面積	m <sup>2</sup>		9.56

工事名	R3 波土 由岐漁港 (由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港 (由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	コーケンブロック概略図(参考図)		
縮尺	図面番号	19	/ 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		

被覆工敷設図(参考図) S=1:250

(西防波堤)



被覆工数量表 (組成場用)

ベルメックス (4 t 型)	776
ベルメックス (8 t 型)	91

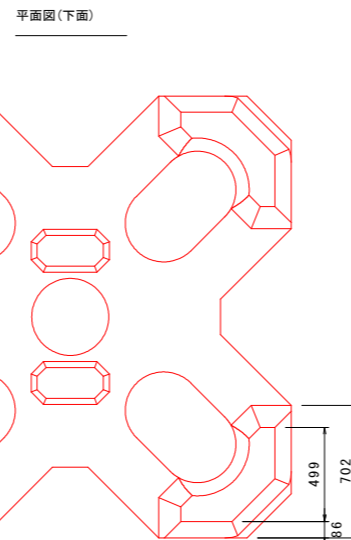
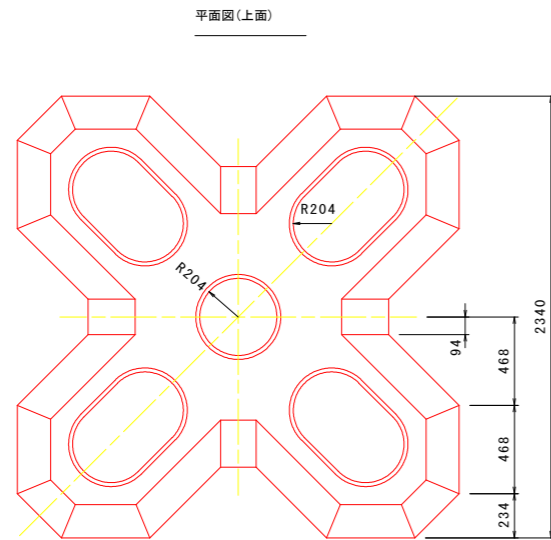
工事名	R3 渡土 由岐漁港 (由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事
路線名等	由岐漁港 (由岐地区)
工事箇所	海部郡美波町西由岐
図面名	被覆工敷設図 (参考図)
縮尺	1:250 図面番号 20 / 23
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)

# ペルメックス4t型形状寸法図(参考図) S=1:20

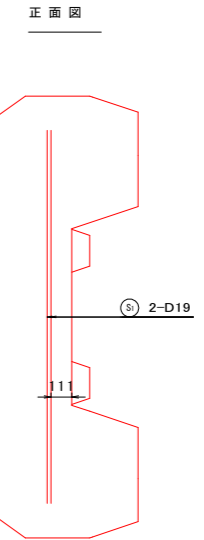
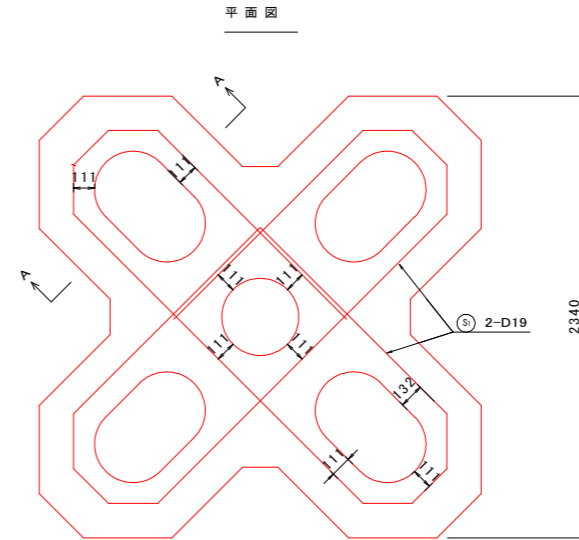
(西防波堤)

混成堤用

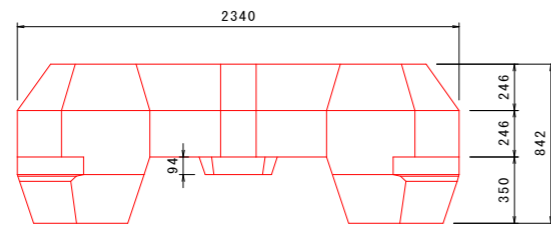
ペルメックス 4t型 形状寸法図



ペルメックス 4t型 配筋図



側面図

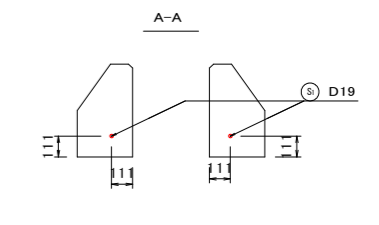
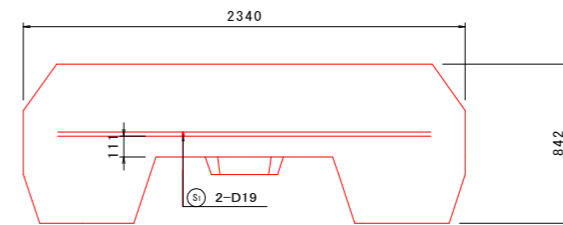


諸元表 (混成堤用)

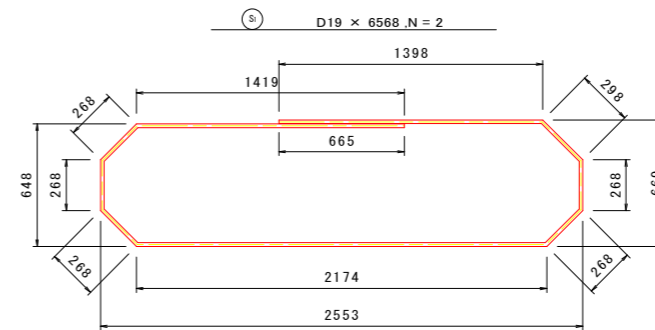
種別	(トン型)	4
質量	M (t)	4.073
重量	W (kN)	39.942
体積	V (m <sup>3</sup> )	1.771
型枠面積	A (m <sup>2</sup> )	15.67
基本長	L (mm)	2340
高さ	H (mm)	842
鉄筋量	(kg)	29.56

重量(kN)=9.80665×質量(t)

側面図



ペルメックス 4t型 鉄筋加工図

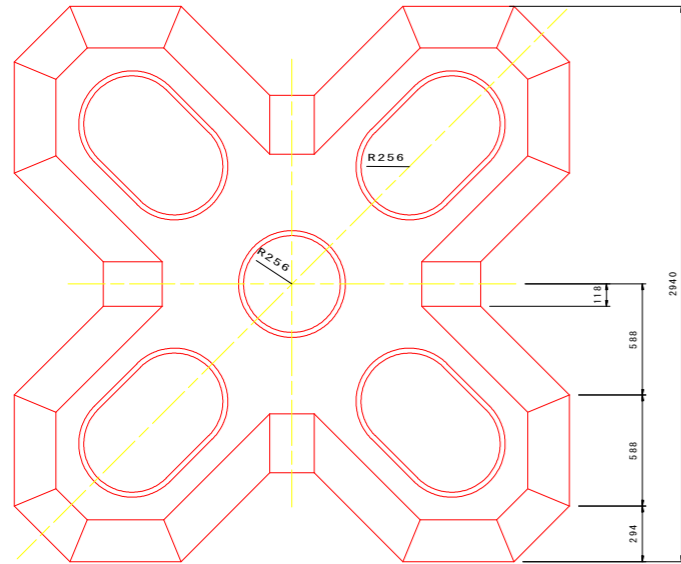


鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋公称径 (mm)	鉄筋長 (mm)	部材数	各部材の鉄筋本数	鉄筋総数	総延長 (mm)
S <sub>1</sub>	SD345	19	6568	1	2	2	13136

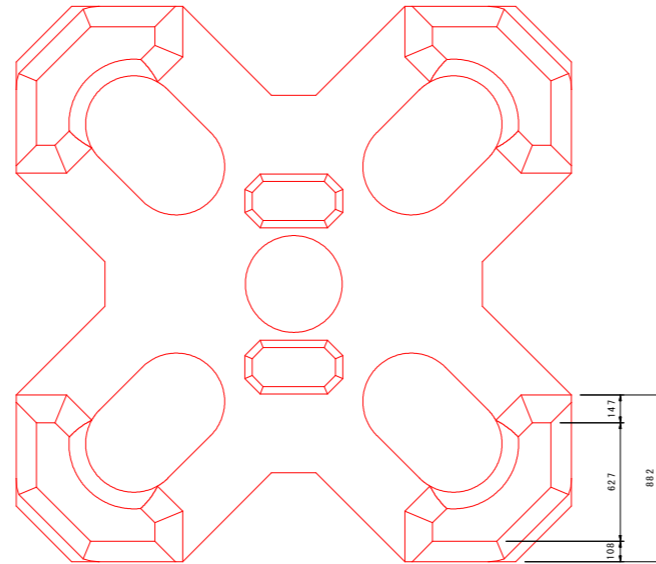
注1 鉄筋長は、鉄筋中心線寸法に基づいて算出。  
 注2 鉄筋の曲げ加工寸法表示は、2009年改訂版7土木製図基準に準拠する。  
 注3 鉄筋寸法は、外形寸法を示す。

工事名	R3波土 由岐漁港 (由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事
路線名等	由岐漁港 (由岐地区)
工事箇所	海部郡美波町西由岐
図面名	ペルメックス4t型形状寸法図(参考図)
縮尺	1:20 図面番号 21 / 23
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)

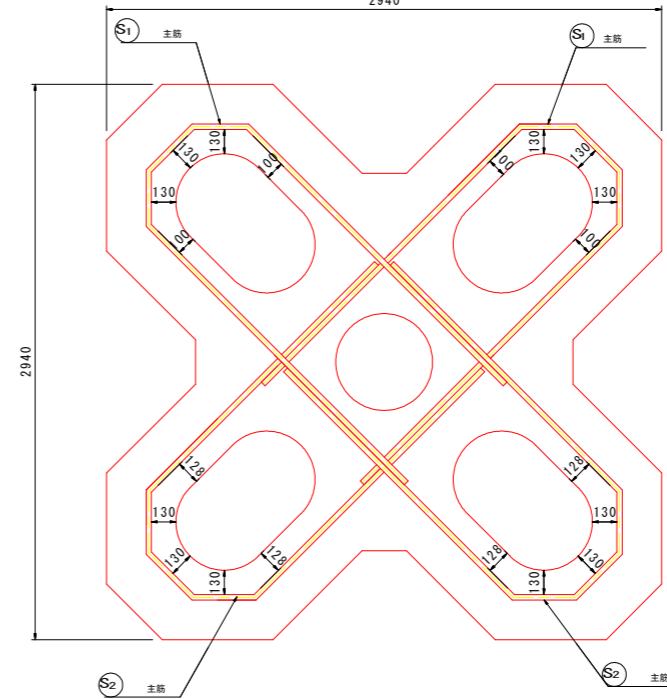
平面図(上面)



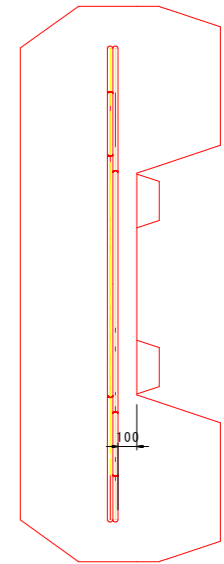
平面図(下面)



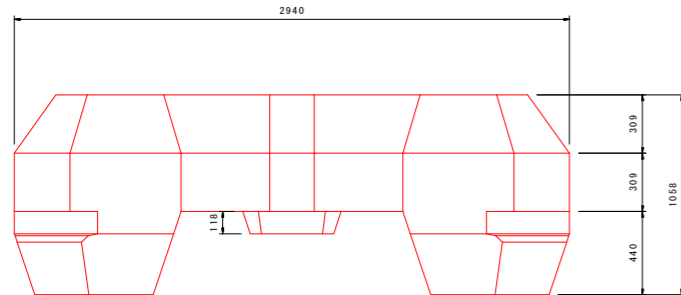
平面図



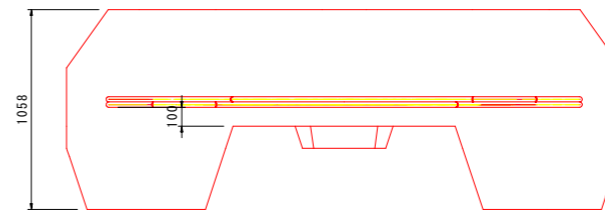
正面図



側面図



側面図

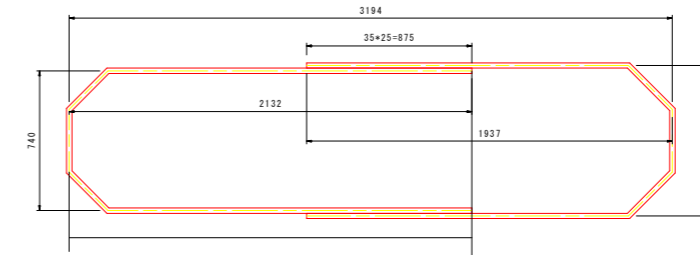


諸元 (混成堤用)

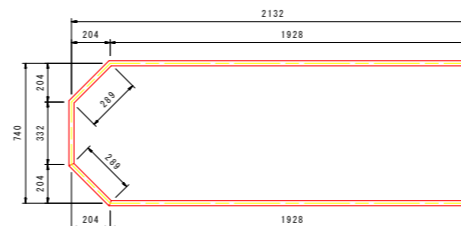
種別	(トン型)	8
質量 M	(t)	8.078
重量 W	(kN)	79.218
体積 V	(m <sup>3</sup> )	3.512
型枠面積 A	(m <sup>2</sup> )	24.74
基本長 L	(mm)	2,940
高さ H	(mm)	1,058
鉄筋量	(kg)	72.96

注: 重量(kN) = 9.80665 × 質量(t)

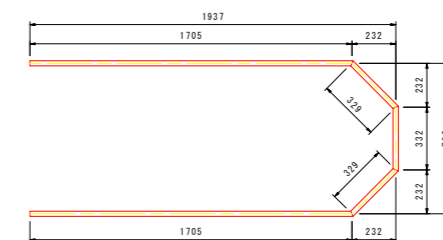
S<sub>1</sub> S<sub>2</sub> D25, 主筋一組立図, 2組



S<sub>1</sub> D25, 主筋一加工図, L=4766, 2本



S<sub>2</sub> D25, 主筋一加工図, L=4400, 2本



番号	径	長さ (mm/本)	単位重量 (kg/m)	質量 (kg)	本数	質量計 (kg)	摘要
S <sub>1</sub>	D25	4766	3.980	18.97	2	37.94	主筋1
S <sub>2</sub>	D25	4400	3.980	17.51	2	35.02	主筋2
合計						72.96	

工事名	R3波土 由岐漁港(由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事
路線名等	由岐漁港(由岐地区)
工事箇所	海部郡美波町西由岐
図面名	ペルメックス8t型形状寸法図(参考図)
縮尺	1:20 図面番号 22 / 23
会社名	
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部(美波)



# 防潮堤修繕工 (木岐地区)

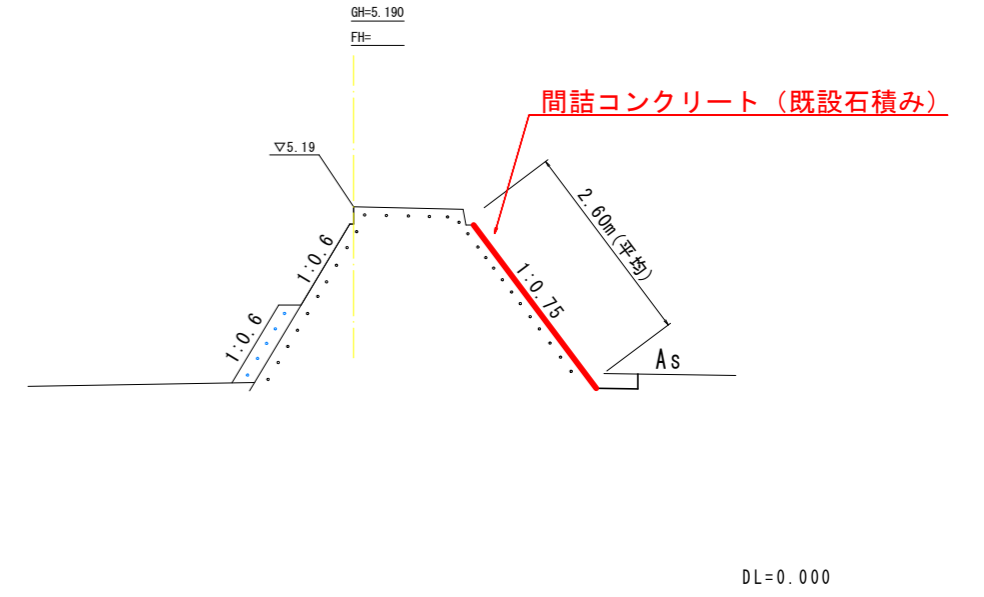
## 平面図

S=1 : 1000



## 標準断面図

S=1 : 50



## 数量表

名称	規格	区分	単位	数量
間詰コンクリート	18-8-25 (20) BB		m <sup>2</sup>	239

工事名	R3 波土 由岐漁港 (由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工事		
路線名等	由岐漁港 (由岐地区)		
工事箇所	海部郡美波町西由岐		
図面名	防潮堤修繕工		
縮尺	図示	図面番号	23 / 23
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局 県土整備部 (美波)		