

# 計画平面図 S:1:500

東防波堤



施工延長 L=60.30m

No. 15+7.11

No. 12+6.81

A-2 A-3-1 A-3-2 A-4 A-5 A-6  
 上部工 L=15.06m 上部工 L=45.40m 上部工 L=67.00m 東防波堤 延長 L=303.89m 上部工 L=70.30m 上部工 L=64.10m 上部工 L=42.03m

方塊 上段) 3号(4号) 17#2530-2420-30=45400 方塊 上段) 7号(8号) 21#3030+3400-30=67000 方塊 上段) 9号(10号) 32#2130+2170-30=70300 方塊 上段) 11号(12号) 41#1530+1400-30=64100  
 下段) 1号(2号) 17#2530+2#1210-30=45400 (下段) 5号(6号) 21#3030+2#1700-30=67000

港内側被覆ブロック4t型 港外側被覆ブロック4t型

横断方塊ブロック復旧

倉庫

中心杭座標一覧表

点名	X座標	Y座標
ESP	73989.047	85790.791
NO.1	73982.976	85771.767
NO.2	73976.705	85752.743
NO.2+5.633	73974.967	85747.384
NO.3	73970.555	85733.716
NO.4	73964.364	85714.684
NO.5	73958.193	85695.670
NO.5+9.579	73955.237	85686.558
NO.6	73952.022	85676.646
NO.7	73945.851	85657.621
NO.8	73939.680	85638.597
NO.9	73933.510	85619.573
NO.10	73927.339	85600.549
NO.11	73921.168	85581.525
NO.12	73914.997	85562.500
NO.13	73908.826	85543.476
NO.14	73902.655	85524.452
NO.14+12.071	73898.931	85512.970
NO.15	73896.485	85505.425
NO.15+7.263	73894.244	85498.519
EEP	73891.158	85489.006

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
B.6	73989.070	85796.686	6.096
B.6-1	73989.724	85728.060	6.255
B.6-2	74014.656	85796.168	3.399
B.7	73959.617	85684.383	6.127
B.8	73939.491	85616.433	5.951
B.9	73917.726	85561.921	5.868
B.10	73902.480	85497.593	5.540

基準点及び水準点の既知点は、「H17日土 牟岐漁港(牟岐地区)牟・牟岐浦 漁港測量業務」の成果を使用した。

IP	IP間方向角	IA	R	曲線半径	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
EEP	252°01'42.19						317.264	73989.047	85790.791
EEP								73891.158	85489.006

当初設計図面

工事名	R8波土 牟岐漁港(牟岐地区)牟・牟岐浦 東防波堤補強工事(2)		
路線名等	牟岐漁港(牟岐地区)		
工事箇所	海部郡牟岐町牟岐浦(第2分割)		
図面名	平面図		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 7
会社名			
事業者名	徳島県美波漁士整備事務所		

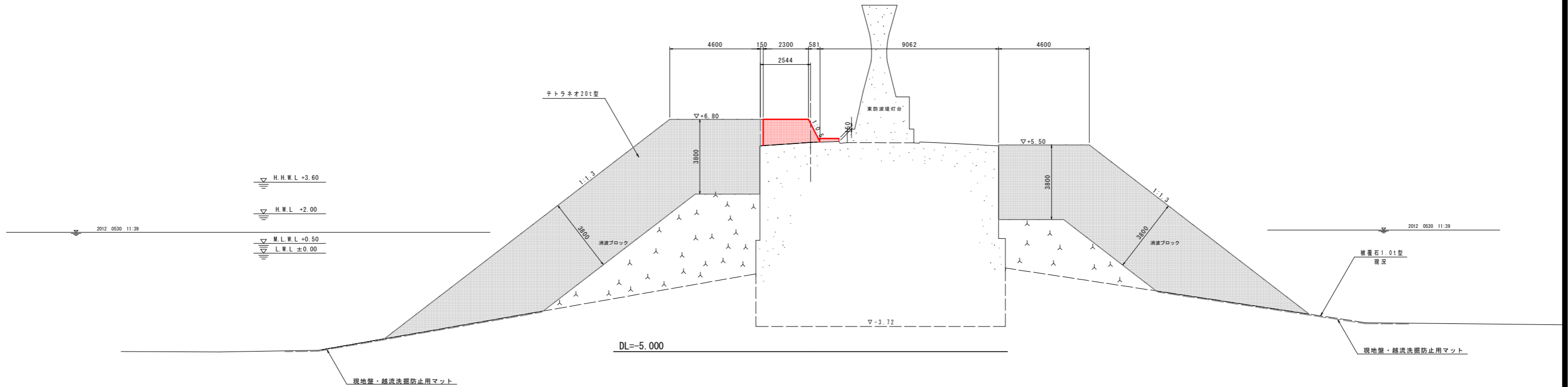


# 標準断面図 (1) S=1:100

(東防波堤)

NO. 15

GH=5.626  
FH=6.900



## 当初設計図面

工事名	R8波土 牟岐漁港 (牟岐地区) 牟岐漁港 東防波堤補強工事 (2)		
路線名等	牟岐漁港 (牟岐地区)		
工事箇所	海部郡牟岐町牟岐浦 (第2分割)		
図面名	標準断面図 (1)		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 7
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 横断図(1) S=1:100

## (東防波堤)

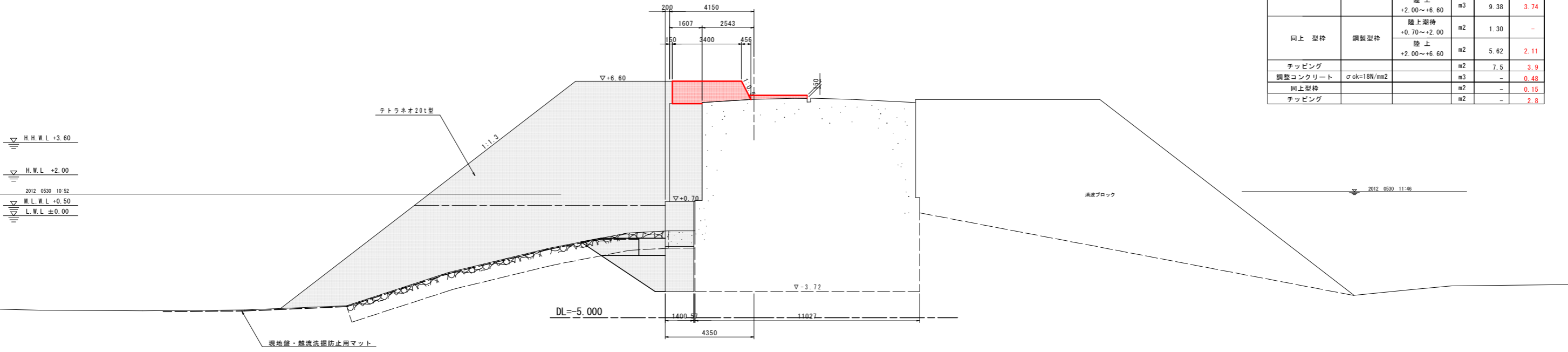
NO. 13

GH=5.706  
FH=

No. 12+13.50

名称	規格	区分	単位	港外側
消波ブロック撤去	16t	陸上	m3	-
		水中	m3	-
消波ブロック復旧	16t	陸上	m3	55.9
		水中	m3	46.3
消波ブロック	20t	陸上	m3	52.2
		水中	m3	43.2

名称	規格	区分	単位	数量	今回数量
掘削	岩	陸上	m3	-	-
	土砂	水中	m3	-	-
被覆石撤去	1t	水中	m3	3.3	-
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	7.0	-
基礎捨石	10~200kg	水中	m3	3.2	-
同上木均し	±50cm	水中	m2	1.9	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	3.2	-
被覆石復旧	1t	水中	m3	2.0	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	2.9	-
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上潮待 +0.70~+2.00	m3	2.07	-
		陸上 +2.00~+6.60	m3	9.38	3.74
同上 型枠	鋼製型枠	陸上潮待 +0.70~+2.00	m2	1.30	-
		陸上 +2.00~+6.60	m2	5.62	2.11
チップング			m2	7.5	3.9
調整コンクリート	σck=18N/mm2		m3	-	0.48
同上型枠			m2	-	0.15
チップング			m2	-	2.8



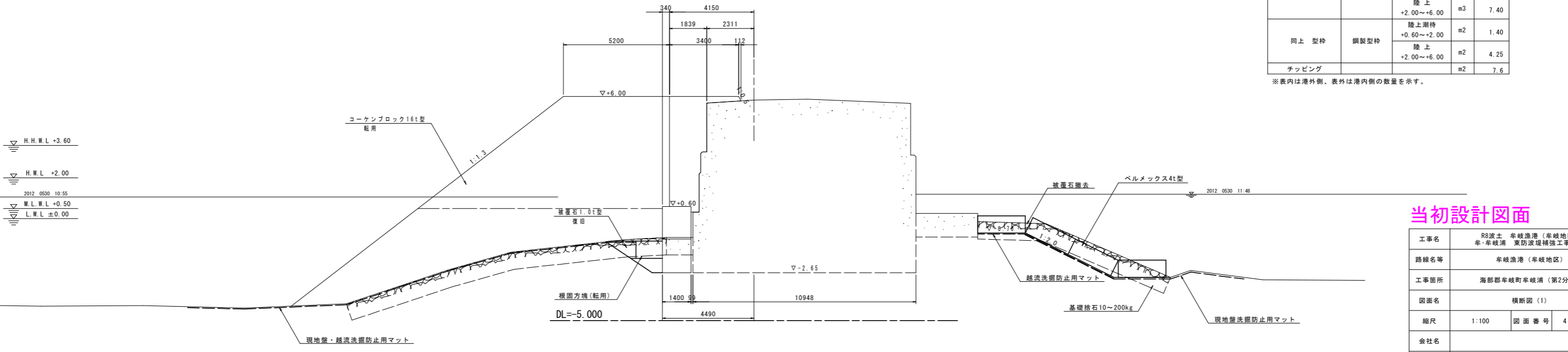
名称	規格	区分	単位	港外側
消波ブロック撤去	16t	陸上	m3	-
		水中	m3	-
消波ブロック復旧	16t	陸上	m3	48.2
		水中	m3	38.3
消波ブロック	20t	陸上	m3	-
		水中	m3	-

NO. 12

GH=5.815  
FH=

名称	規格	区分	単位	数量
掘削	岩	陸上	m3	-
	土砂	水中	m3	-
被覆石撤去	1t	水中	m3	2.1
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	2.2
基礎捨石	10~200kg	水中	m3	0.7
同上木均し	±50cm	水中	m2	1.9
同上荒均し	±50cm	水中	m2	1.6
被覆石復旧	1t	水中	m3	0.7
同上荒均し	±50cm	水中	m2	1.5
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上潮待 +0.60~+2.00	m3	2.15
		陸上 +2.00~+6.00	m3	7.40
同上 型枠	鋼製型枠	陸上潮待 +0.60~+2.00	m2	1.40
		陸上 +2.00~+6.00	m2	4.25
チップング			m2	7.6

※表内は港外側、表外は港内側の数量を示す。



### 当初設計図面

工事名	R8波土 牟岐漁港(牟岐地区) 牟岐港 東防波堤補強工事(2)
路線名等	牟岐港(牟岐地区)
工事箇所	海部郡牟岐町牟岐浦(第2分割)
図面名	横断図(1)
縮尺	1:100 図面番号 4 / 7
会社名	
事業者名	徳島県美波県土整備事務所

# 横断図(2) S=1:100

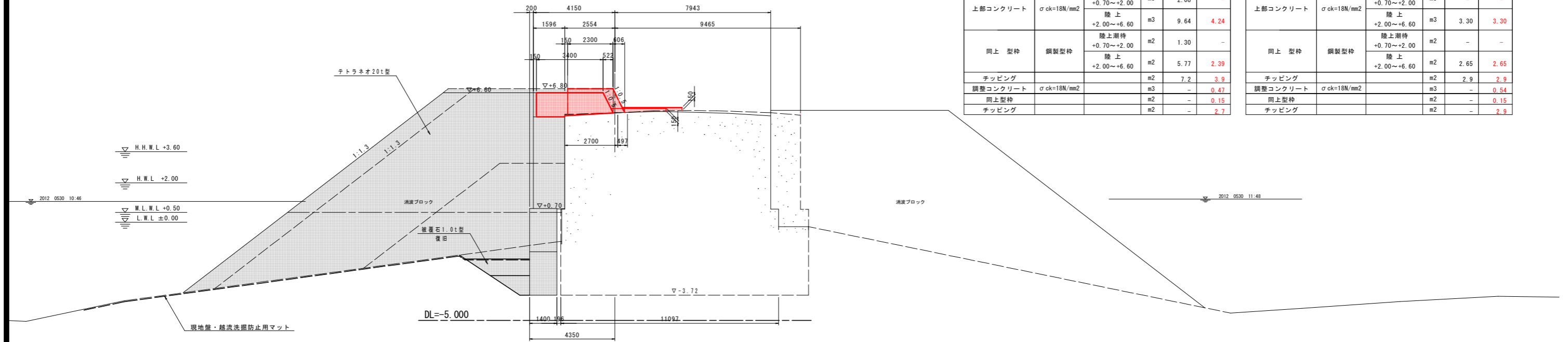
(東防波堤)

NO. 14+12.071

GH=5.569  
FH=

名称	規格	区分	単位	港外側
消波ブロック撤去	16t	陸上	m3	43.4 (31.4)
		水中	m3	47.7 (32.0)
消波ブロック復旧	16t	陸上	m3	- (-)
		水中	m3	- (-)
消波ブロック	20t	陸上	m3	52.2 (42.4)
		水中	m3	42.6 (20.9)

※表内はNo. 14+12.071、表外はNo. 14+12.071'、( )はNo. 14+14.15の数量を示す。



NO. 14+12.071 (起点側)

名称	規格	区分	単位	数量	今回数量
掘削	岩	陸上	m3	-	-
	土砂	水中	m3	-	-
被覆石撤去	1t	水中	m3	-	-
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	9.3	-
基礎捨石	10~200kg	水中	m3	1.3	-
同上本均し	±5cm	水中	m2	1.9	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	2.0	-
被覆石復旧	1t	水中	m3	2.2	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	3.3	-
上部コンクリート	σ ck=18N/mm2	陸上潮待	m3	2.08	-
		陸上	m3	9.64	4.24
同上 型枠	鋼製型枠	陸上潮待	m2	1.30	-
		陸上	m2	5.77	2.39
チップング			m2	7.2	3.9
調整コンクリート	σ ck=18N/mm2		m3	-	0.47
同上型枠			m2	-	0.15
チップング			m2	-	2.7

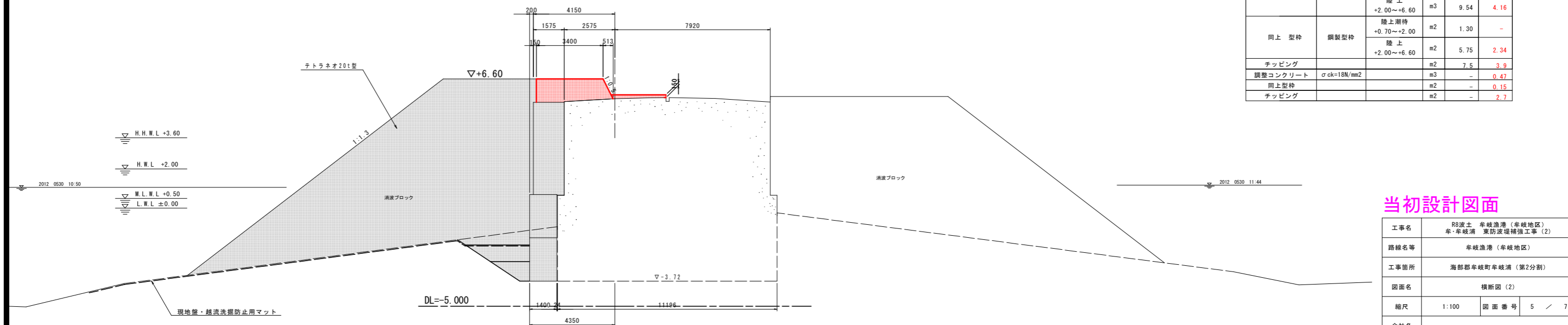
NO. 14+12.071' (終点側)

名称	規格	区分	単位	数量	今回数量
掘削	岩	陸上	m3	-	-
	土砂	水中	m3	-	-
被覆石撤去	1t	水中	m3	-	-
基礎捨石撤去	10~200kg	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	-	-
被覆石復旧	1t	水中	m3	-	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	-	-
上部コンクリート	σ ck=18N/mm2	陸上潮待	m3	-	-
		陸上	m3	3.30	3.30
同上 型枠	鋼製型枠	陸上潮待	m2	-	-
		陸上	m2	2.65	2.65
チップング			m2	2.9	2.9
調整コンクリート	σ ck=18N/mm2		m3	-	0.54
同上型枠			m2	-	0.15
チップング			m2	-	2.9

名称	規格	区分	単位	港外側
消波ブロック撤去	16t	陸上	m3	41.7
		水中	m3	48.3
消波ブロック復旧	16t	陸上	m3	-
		水中	m3	-
消波ブロック	20t	陸上	m3	52.2
		水中	m3	40.1

NO. 14

GH=5.587  
FH=



名称	規格	区分	単位	数量	今回数量
掘削	岩	陸上	m3	-	-
	土砂	水中	m3	-	-
被覆石撤去	1t	水中	m3	-	-
基礎捨石撤去	10~200kg	水中	m3	9.1	-
基礎捨石	10~200kg	水中	m3	1.3	-
同上本均し	±5cm	水中	m2	1.9	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	2.0	-
被覆石復旧	1t	水中	m3	2.2	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	3.3	-
上部コンクリート	σ ck=18N/mm2	陸上潮待	m3	2.06	-
		陸上	m3	9.54	4.16
同上 型枠	鋼製型枠	陸上潮待	m2	1.30	-
		陸上	m2	5.75	2.34
チップング			m2	7.5	3.9
調整コンクリート	σ ck=18N/mm2		m3	-	0.47
同上型枠			m2	-	0.15
チップング			m2	-	2.7

当初設計図面

工事名	R8波土 牟岐漁港(牟岐地区) 牟岐漁港 東防波堤補強工事(2)		
路線名等	牟岐漁港(牟岐地区)		
工事箇所	海部郡牟岐町牟岐浦(第2分割)		
図面名	横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 7
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

# 横断図(3) S=1:100

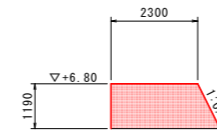
(東防波堤)

NO. 15+7.263

GH=5.557  
FH=

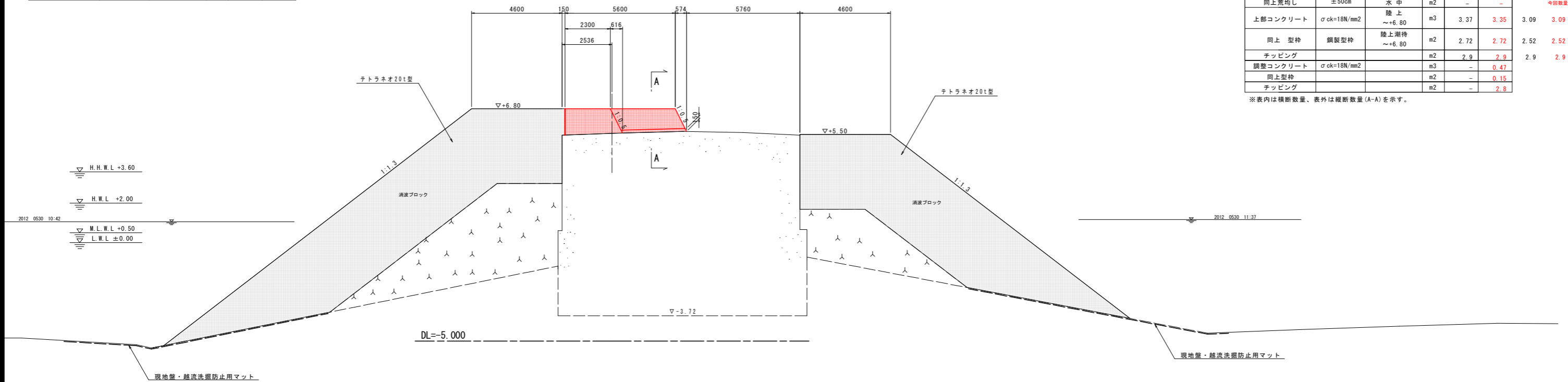
A-A

名称	規格	区分	単位	港外側	港内側
消波ブロック撤去	16t	陸上	m3	32.6	47.1
		水中	m3	42.7	38.4
消波ブロック復旧	16t	陸上	m3	-	-
		水中	m3	-	-
消波ブロック	20t	陸上	m3	42.4	34.3
		水中	m3	30.4	22.2



名称	規格	区分	単位	数量	今回数量
掘削	岩	陸上	m3	-	-
	土砂	水中	m3	-	-
被覆石撤去	1t	水中	m3	-	-
基礎捨石撤去	10~200kg	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	-	-
被覆石復旧	1t	水中	m3	-	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	-	-
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上 ~+6.80	m3	3.37	3.35
同上 型枠	鋼製型枠	陸上潮待 ~+6.80	m2	2.72	2.72
チップング			m2	2.9	2.9
調整コンクリート	σck=18N/mm2		m3	-	0.47
同上型枠			m2	-	0.15
チップング			m2	-	2.8

※表内は横断数量、表外は縦断数量(A-A)を示す。

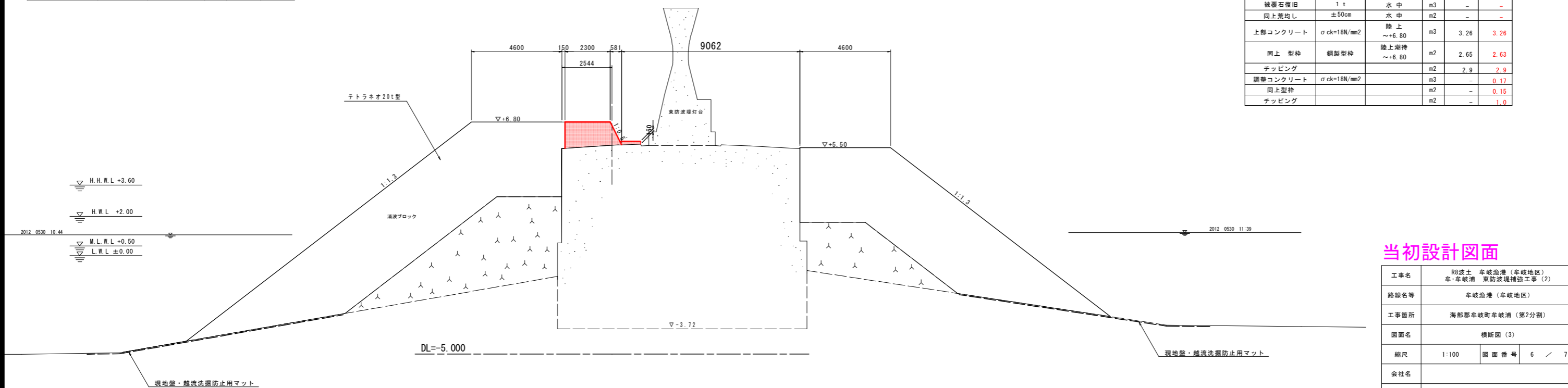


NO. 15

GH=5.626  
FH=

名称	規格	区分	単位	港外側	港内側
消波ブロック撤去	16t	陸上	m3	32.5	38.9
		水中	m3	43.2	29.4
消波ブロック復旧	16t	陸上	m3	-	-
		水中	m3	-	-
消波ブロック	20t	陸上	m3	42.4	34.3
		水中	m3	25.8	18.7

名称	規格	区分	単位	数量	今回数量
掘削	岩	陸上	m3	-	-
	土砂	水中	m3	-	-
被覆石撤去	1t	水中	m3	-	-
基礎捨石撤去	10~200kg	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	-	-
被覆石復旧	1t	水中	m3	-	-
同上荒均し	±50cm	水中	m2	-	-
上部コンクリート	σck=18N/mm2	陸上 ~+6.80	m3	3.26	3.26
同上 型枠	鋼製型枠	陸上潮待 ~+6.80	m2	2.65	2.63
チップング			m2	2.9	2.9
調整コンクリート	σck=18N/mm2		m3	-	0.17
同上型枠			m2	-	0.15
チップング			m2	-	1.0



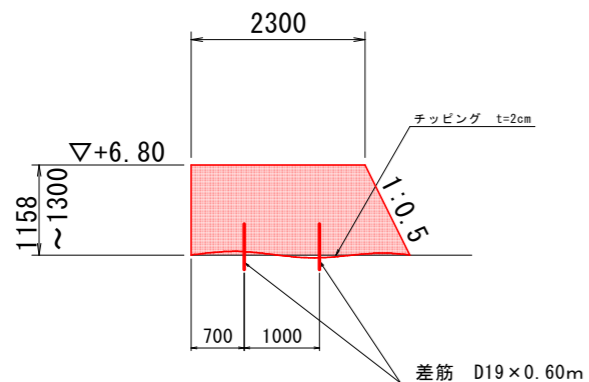
当初設計図面

工事名	R8波土 牟岐漁港(牟岐地区) 牟岐漁港 東防波堤補強工事(2)
路線名等	牟岐漁港(牟岐地区)
工事箇所	海部郡牟岐町牟岐浦(第2分割)
図面名	横断図(3)
縮尺	1:100 図面番号 6 / 7
会社名	
事業者名	徳島県美波県土整備事務所

# 構造詳細図 S=1:5, 1:50

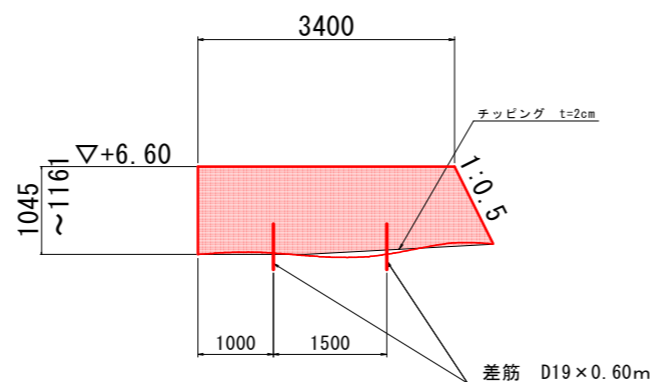
## (東防波堤)

上部工  
(A-2工区) S=1:50



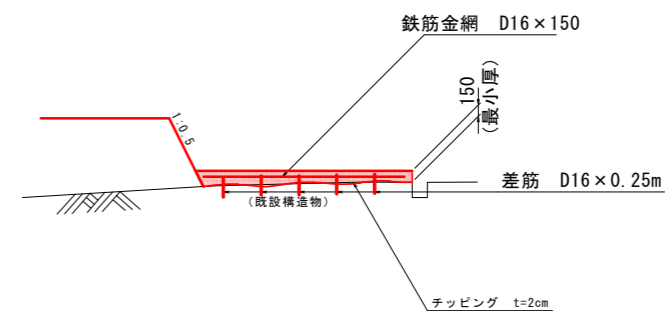
※差筋は千鳥に配置するものとする。

上部工  
(A-3-1工区) S=1:50



※差筋は千鳥に配置するものとする。

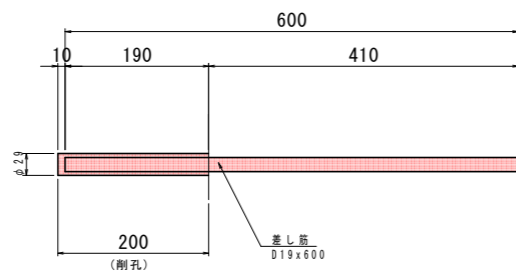
調整コンクリート工 S=1:50



※差筋は千鳥に配置するものとする。

さし筋詳細図 S=1:5

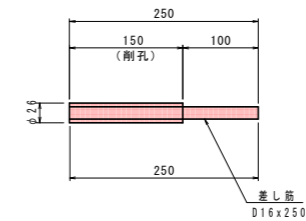
D19 x 600  
縦断方向 @1.0m (千鳥に配置)



さし筋詳細図 S=1:5

D16 x 250

縦断方向 @1.0m



### 当初設計図面

工事名	R8波土 牟岐漁港 (牟岐地区) 牟岐港 東防波堤補強工事 (2)		
路線名等	牟岐漁港 (牟岐地区)		
工事箇所	海部郡牟岐町牟岐港 (第2分割)		
図面名	構造詳細図		
縮尺	S=1:5, 1:50	図面番号	7 / 7
会社名			
事業者名	徳島県美波農土整備事務所		