

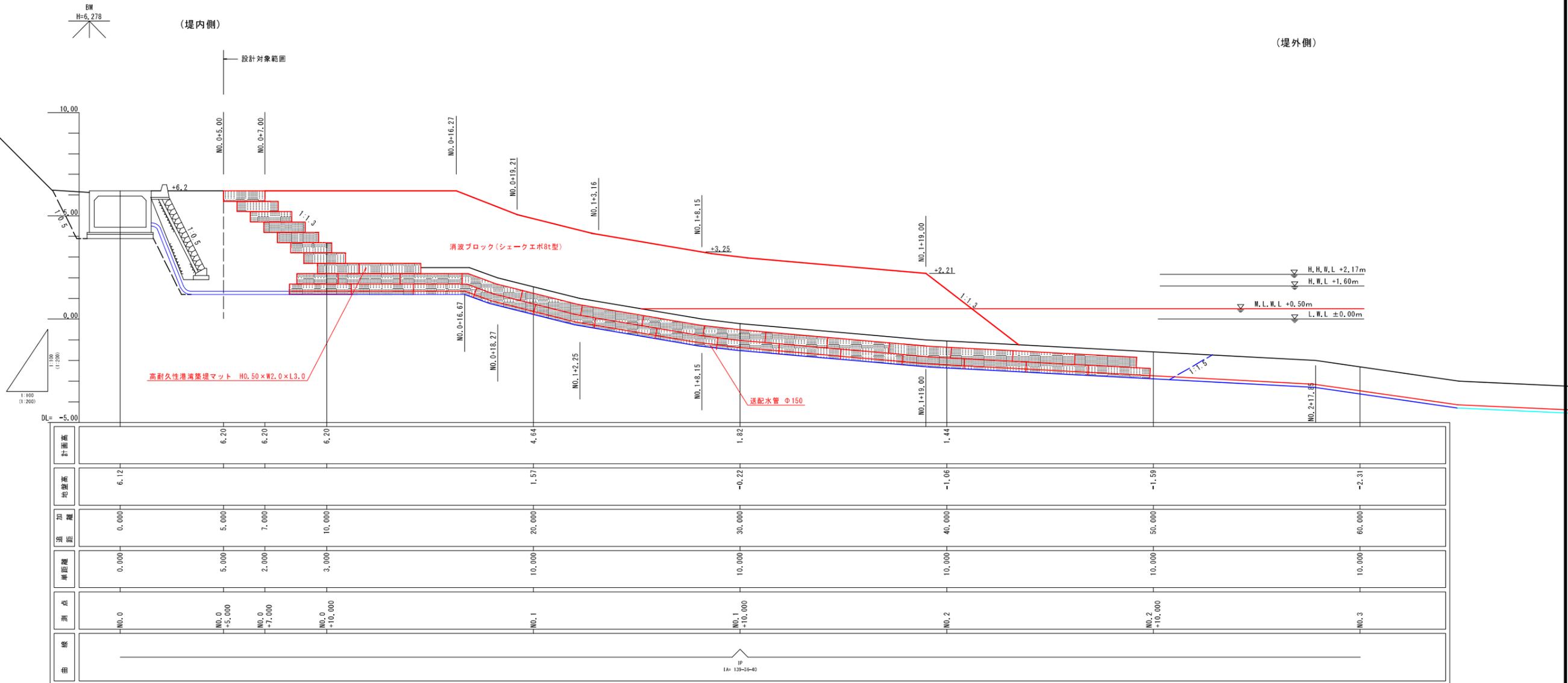
図 面 目 録

(全 8 葉)

図番	図 面 名 称	縮 尺	
		縮小版	原図
1	陸揚げ箇所計画平面図	S=1:1,000	S=1:500
2	縦断面図	H=1:200 V=1:200	H=1:100 V=1:100
3	標準横断面図	S=1:100	S=1:50
4～6	横断面図(1)～(3)	S=1:200	S=1:100
7	消波ブロック構造図(参考図)	S=1:40	S=1:20
8	高耐久性港湾築堤マット構造図(参考図)	S=1:50	S=1:25

縦断面図 H=1:100 (H=1:200)
V=1:100 (V=1:200)

線種凡列表	
地盤高	——
消波工天端高	——
掘削底面高	——



※消波ブロックを変更する場合は監督員と協議調整の上、安定照査により所要質量を満足したトン数を満足し、各ブロックによる所定の寸法（天端幅、2層厚等）を満足する事。
 ※表記中のブロック天端高は2層厚さを確保した結果であって管理高を規定するものではない。
 ※掘削勾配は陸上部については現場状況に応じて変更する。

※標高はC.D.L表示（基本水準面）
 C.D.L=T.P.-0.90m
 ※（）書きはA3縮小

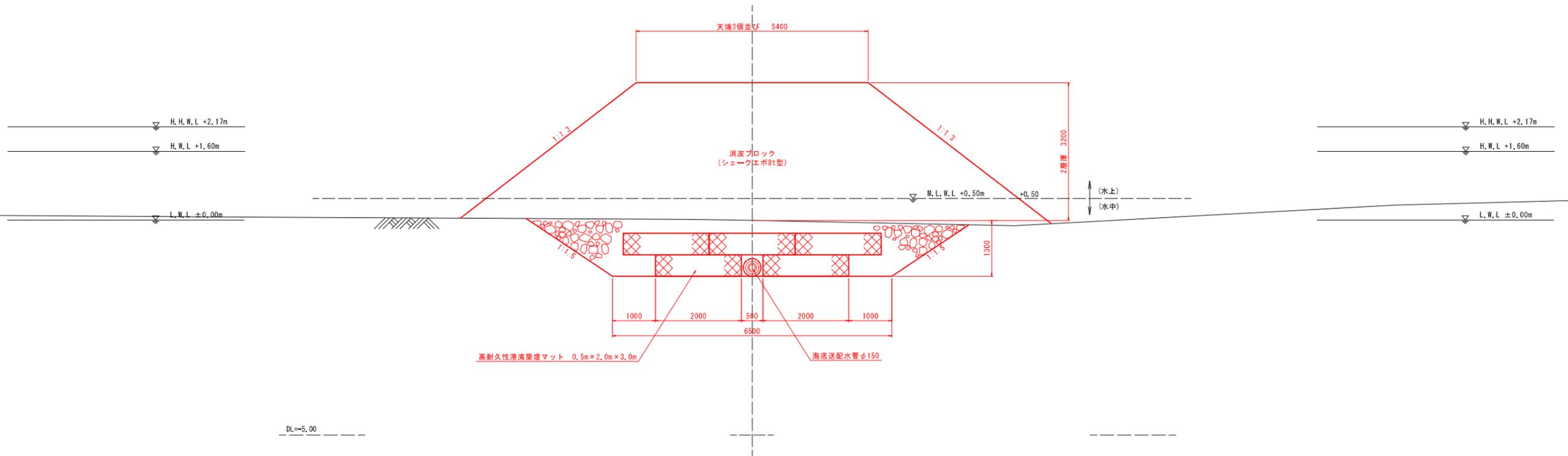
工事名	初島地区海底送配水管布設替工事(消波施設)		
工事箇所	熱海市横代字朝日山地先～初島字家越山地先		
図面名	縦断面図	全8枚の内2枚	
作製	令和4年3月	縮尺	H=1:100, V=1:100 (H=1:200, V=1:200)
照査	設計	製図	
熱海市 公営企業部 水道温泉課			

標準横断面図 S=1:50 (S=1:100)

NO. 1+8.149 (TD=28.15) 付近
GH=+3.2

熱海側 (網代漁港側)

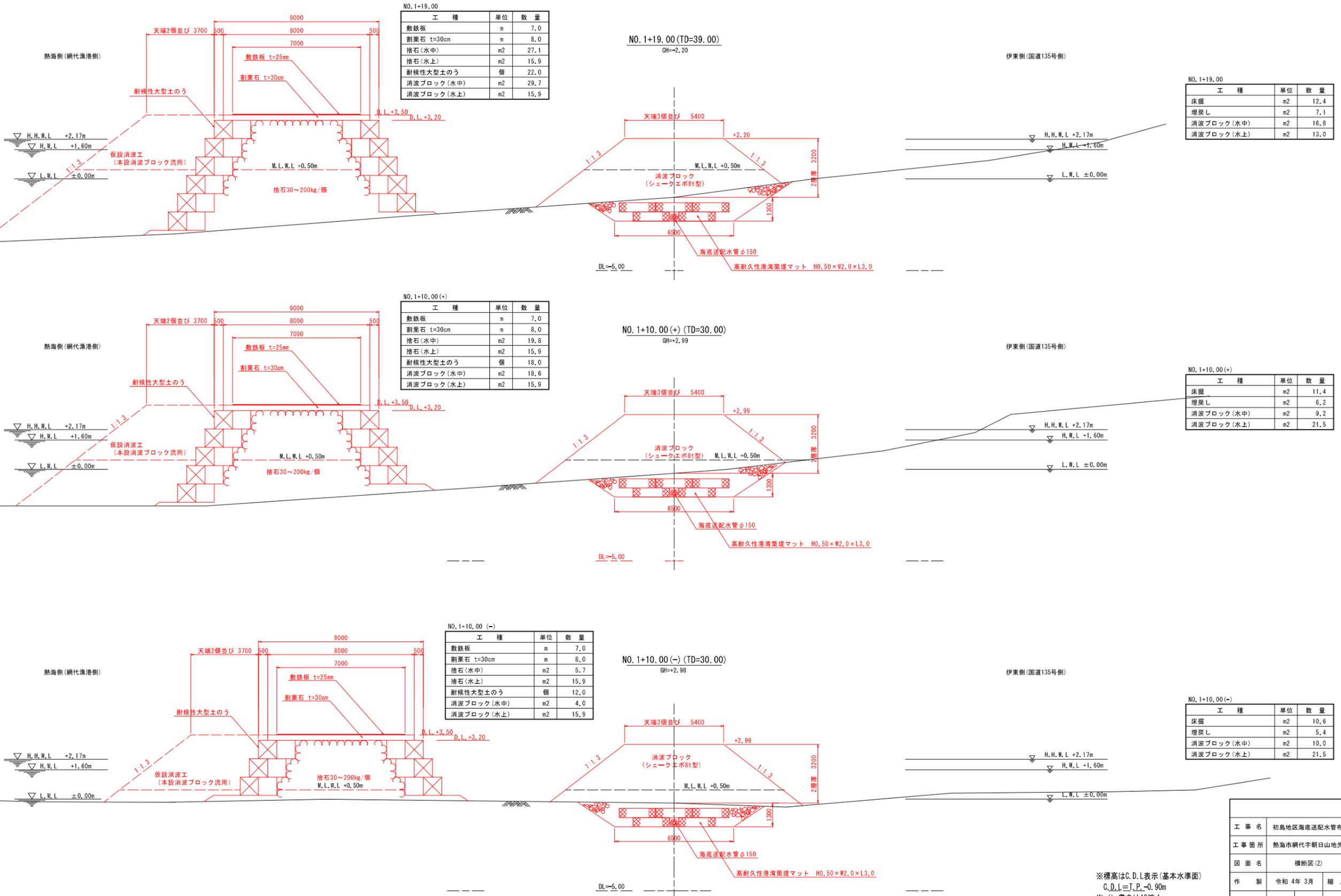
伊東側 (国道135号側)



※標高はC.D.L表示 (基本水準面)
C.D.L=T.P. -0.90m
※ () 書きはA3縮小

工事名	初島地区海底送配水管布設替工事 (消波施設)		
工事箇所	熱海市網代字朝日山地先~初島字家越山地先		
図面名	標準横断面図	全8枚の内3枚	
作製	令和4年3月	縮尺	1:50 (1:100)
照査	設計	製図	
熱海市 公営企業部 水道温泉課			

横断面図(2) S=1:100(S=1:200)



NO. 1+19.00

工種	単位	数量
敷鉄板	m	7.0
割栗石 t=30cm	m	8.0
捨石(水中)	m2	27.1
捨石(水上)	m2	15.9
耐水性大型土のう	個	22.0
消波ブロック(水中)	m2	29.7
消波ブロック(水上)	m2	15.9

NO. 1+19.00

工種	単位	数量
床掘	m2	12.4
埋戻し	m2	7.1
消波ブロック(水中)	m2	16.8
消波ブロック(水上)	m2	13.0

NO. 1+10.00 (+)

工種	単位	数量
敷鉄板	m	7.0
割栗石 t=30cm	m	8.0
捨石(水中)	m2	19.8
捨石(水上)	m2	15.9
耐水性大型土のう	個	18.0
消波ブロック(水中)	m2	18.6
消波ブロック(水上)	m2	15.9

NO. 1+10.00 (+)

工種	単位	数量
床掘	m2	11.4
埋戻し	m2	6.2
消波ブロック(水中)	m2	9.2
消波ブロック(水上)	m2	21.5

NO. 1+10.00 (-)

工種	単位	数量
敷鉄板	m	7.0
割栗石 t=30cm	m	8.0
捨石(水中)	m2	5.7
捨石(水上)	m2	15.9
耐水性大型土のう	個	12.0
消波ブロック(水中)	m2	4.0
消波ブロック(水上)	m2	15.9

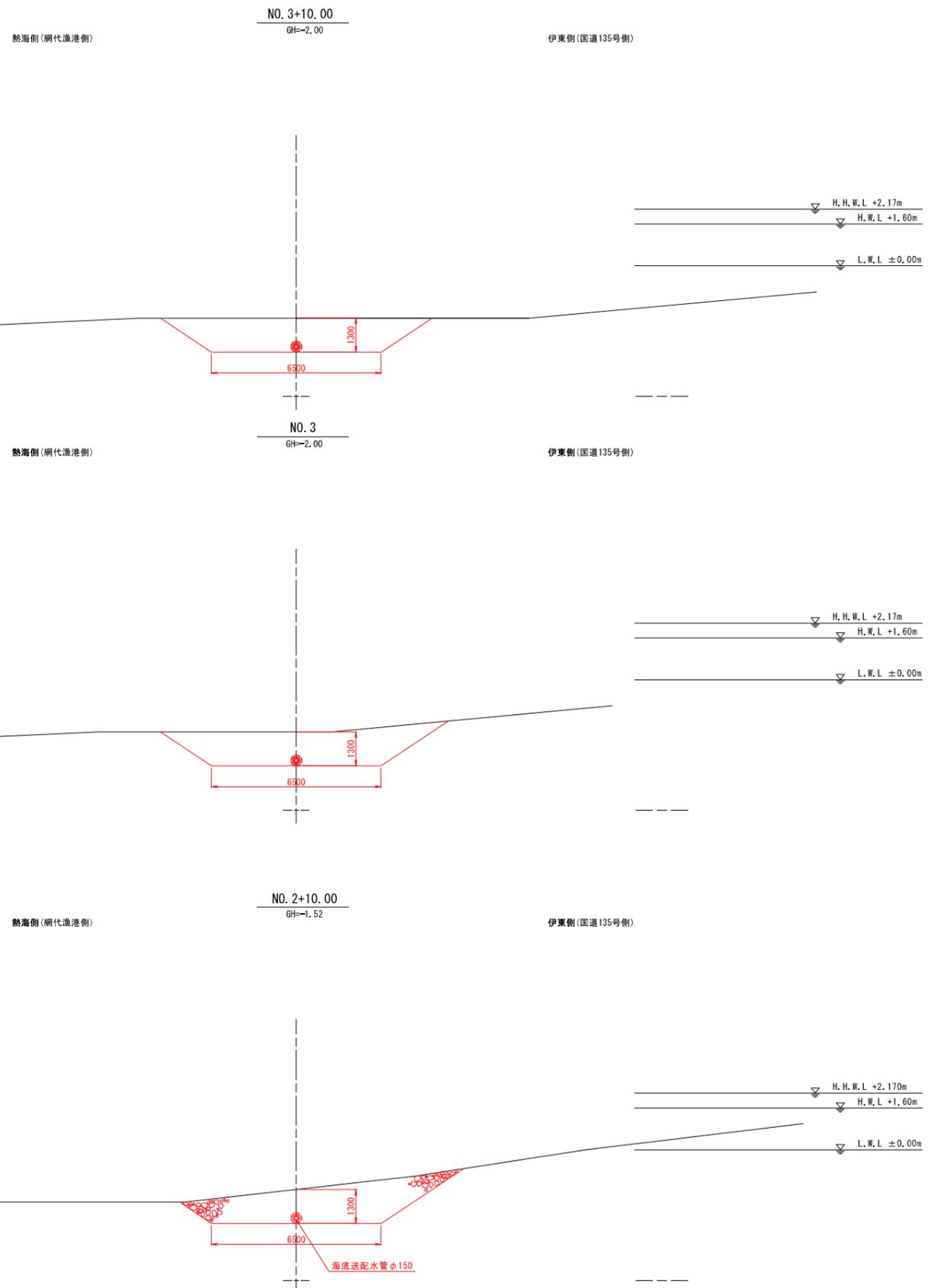
NO. 1+10.00 (-)

工種	単位	数量
床掘	m2	10.6
埋戻し	m2	5.4
消波ブロック(水中)	m2	10.0
消波ブロック(水上)	m2	21.5

※標高はC.D.L表示(基本水準面)
C.D.L=I.P.-0.90m
※()書きはA3縮小

工事名	初島地区海底送配水管布設替工事(消波施設)		
工事箇所	熱海市網代字朝日山地先~初島字家越山地先		
図面名	横断面図(2)	全8枚の内5枚	
作製	令和4年3月	縮尺	1:100 (1:200)
照査	設計	製図	
熱海市 公営企業部 水道温泉課			

横断面図(3) S=1:100(S=1:200)



NO. 2+10.00

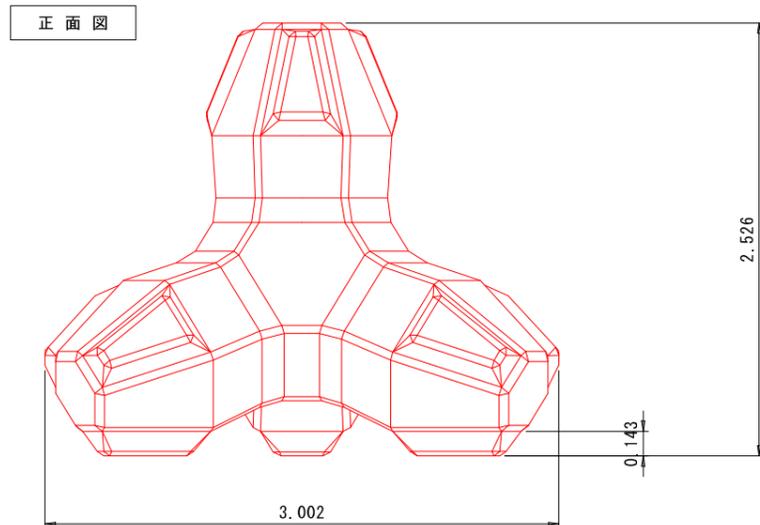
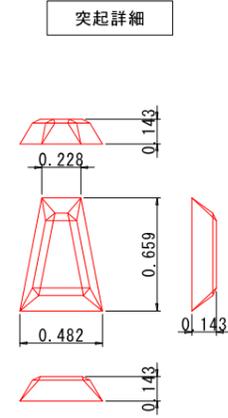
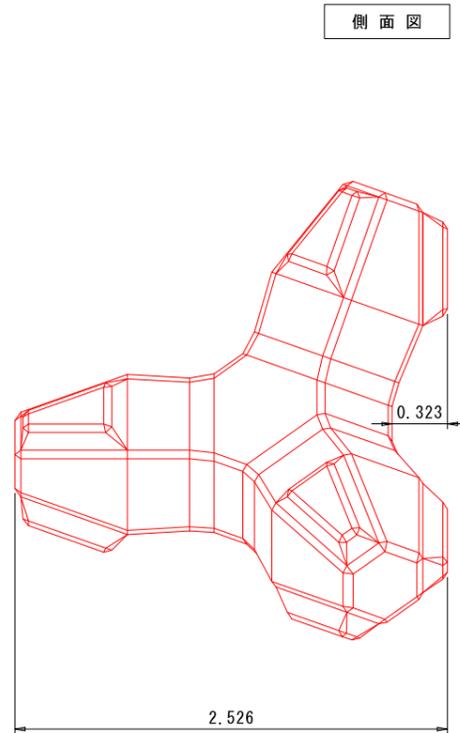
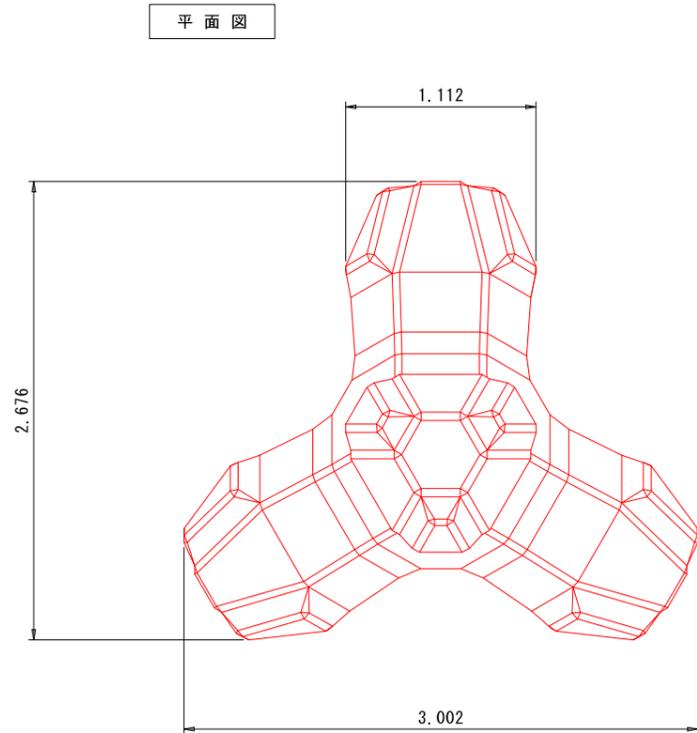
工種	単位	数量
床掘	m ²	11.8
埋戻し	m ²	11.7
消波ブロック(水中)	m ²	-
消波ブロック(水上)	m ²	-

※標高はC.D.L表示(基本水準面)
C.D.L=T.P.-0.90m
※()書きはA3縮小

工事名	初島地区海底送配水管布設替工事(消波施設)		
工事箇所	熱海市網代字朝日山地先~初島字家越山地先		
図面名	横断面(3)	全8枚の内6枚	
作製	令和4年3月	縮尺	1:100 (1:200)
照査	設計	製図	
熱海市 公営企業部 水道温泉課			

消波ブロック構造図 (参考図) S=1:20 (S=1:40)

シェークエボ8t型



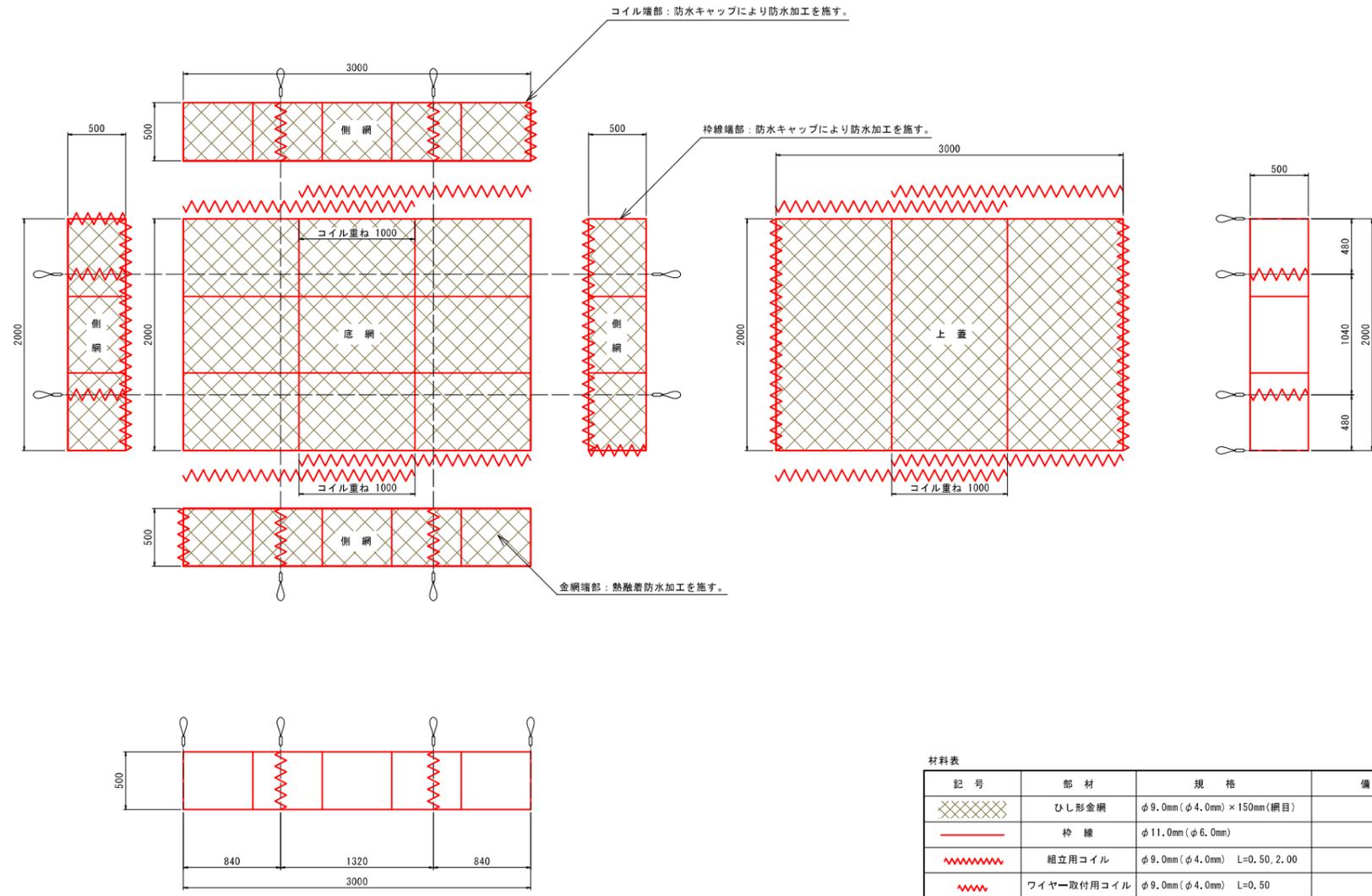
種別	実質量 (t)	実重量 (kN)	体積 (m ³)	型枠面積 (m ²)
8	8.60	86.34	3.74	17.10

※ 実質量 = 2.3 (コンクリートの密度) × 体積
 ※ 実重量 = 980665 × 実質量

工事名	初島地区海底送配水管布設替工事 (消波施設)		
工事箇所	熱海市網代字朝日山地先～初島字家越山地先		
図面名	消波ブロック構造図 (参考図)	全8枚の内7枚	
作製	令和4年3月	縮尺	1:20 (1:40)
照査	設計	製図	
熱海市 公営企業部 水道温泉課			

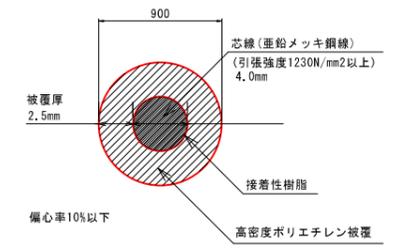
高耐久性港湾築堤マット詳細図 (参考図) S=1:25 (S=1:50)

規格：φ9.0mm (φ4.0mm) × 150mm (網目) 0.5 × 2.0 × 3.0 3.0m3型 (8点吊)
 材質：蛇籠用PE被覆線

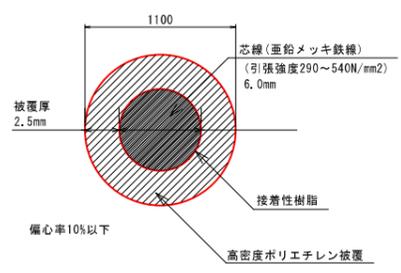


蛇籠用PE被覆線仕様概略

網線 (φ9.0mm) 材料断面概略



枠線 (φ11.0mm) 材料断面概略



材料表

記号	部材	規格	備考
	ひし形金網	φ9.0mm (φ4.0mm) × 150mm (網目)	
	枠線	φ11.0mm (φ6.0mm)	
	組立用コイル	φ9.0mm (φ4.0mm) L=0.50, 2.00	
	ワイヤー取付用コイル	φ9.0mm (φ4.0mm) L=0.50	
	ワイヤーロープ	φ9.0mm L=3.00, 4.00	

工事名	初島地区海底送配水管布設工事 (消波施設)		
工事箇所	熱海市網代字朝日山地先~初島字家越山地先		
図面名	高耐久性港湾築堤マット詳細図 (参考図)	全8枚の内8枚	
作製	令和4年3月	縮尺	1:25 (1:50)
照査	設計	製図	
熱海市 公営企業部 水道温泉課			