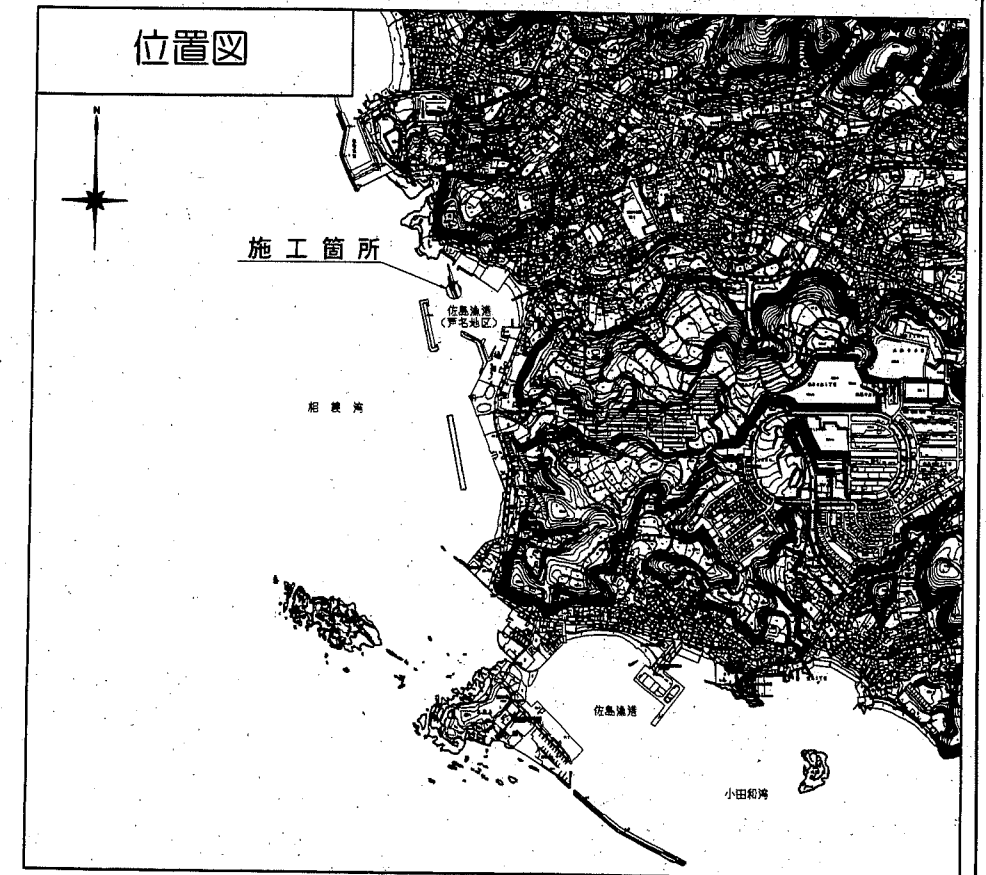

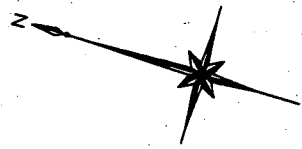


全体平面図 S=1/4,000



横須賀市港湾部港湾建設課			
工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	位置図・全体平面図		
図面番号	13枚の内1	縮尺	1/4,000
製作年月日	平成30年 7月 日		
課長		係長等	設計

平面図 S=1/300 u:m



NO. -1+7.41

NO. -1

NO. 0

NO. 0+8.30

NO. 1

NO. 1+6.60

NO. 2

NO. 2+3.78 NO. 2+3.54 NO. 2+4.00

NO. 2+5.40 NO. 2+4.90

NO. 3

NO. 3+3.20

NO. 3+5.00

NO. 3+9.00

NO. 4

NO. 4+1.50

NO. 4+3.50

NO. 4+5.00

NO. 4+6.50

NO. 4+7.85

NO. 5

NO. 6

NO. 7

NO. 7+1.50

NO. 7+8.15

芦名3号防波堤 L=71.50

被覆ブロック3 t型

被覆ブロック2 t型

被覆ブロック1 t型

被覆ブロック天端 -0.50

-1.72被覆ブロック天端

+2.50 上部工

+4.50 上部工

上部工 +5.90

+3.80 上部工

芦名3号防波堤港外側法線

+4.50

消波工天端 4.00

港外側

被覆ブロック天端 -0.62

-1.52被覆ブロック天端

被覆ブロック2 t型

上部工 L=24.9

被覆工 1 式

被覆ブロック2 t型 108個 製作
被覆ブロック2 t型 16個 被覆ブロック3 t型 35個 転置
被覆ブロック2 t型 124個 被覆ブロック3 t型 35個 据付

本體工 L=16.6

本體方塊A I 12個 本體方塊A II 5個 製作
本體方塊A I 12個 本體方塊A II 6個 据付

根固工 1 式

根固方塊① 5個転置 5個据付
根固方塊② 4個転置 7個据付 3個撤去依置
根固方塊③ 1個製作 1個据付
根固方塊④ 2個製作 2個据付

基礎工 1 式

基礎捨石 (30~200kg/個) V=189.1m³投入
捨石本均し (±5cm) A=205.3m²
捨石荒均し (±30cm) A=255.5m²

■ : 施工箇所

横須賀市港湾部港湾建設課

工事名称 平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事

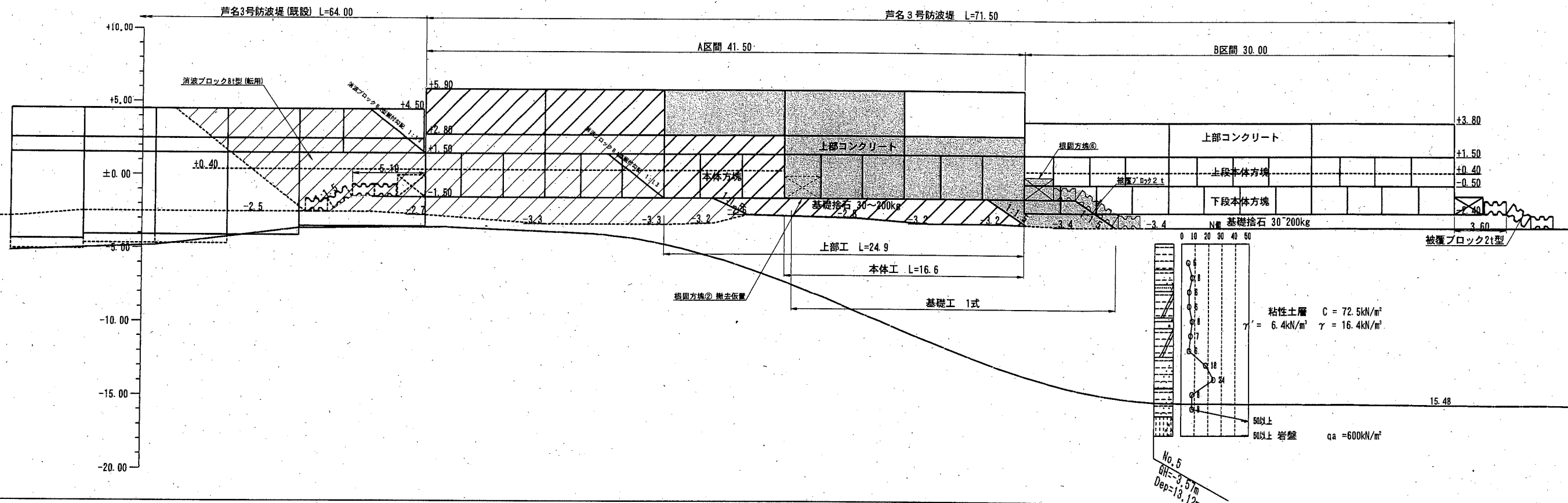
図面名称 平面図

図面番号 13枚の内2 縮尺 1/300

製作 平成30年 7月 日


課長 [印] 係長等 [印] 設計 [印]

縦断図 S=1/300 u:m



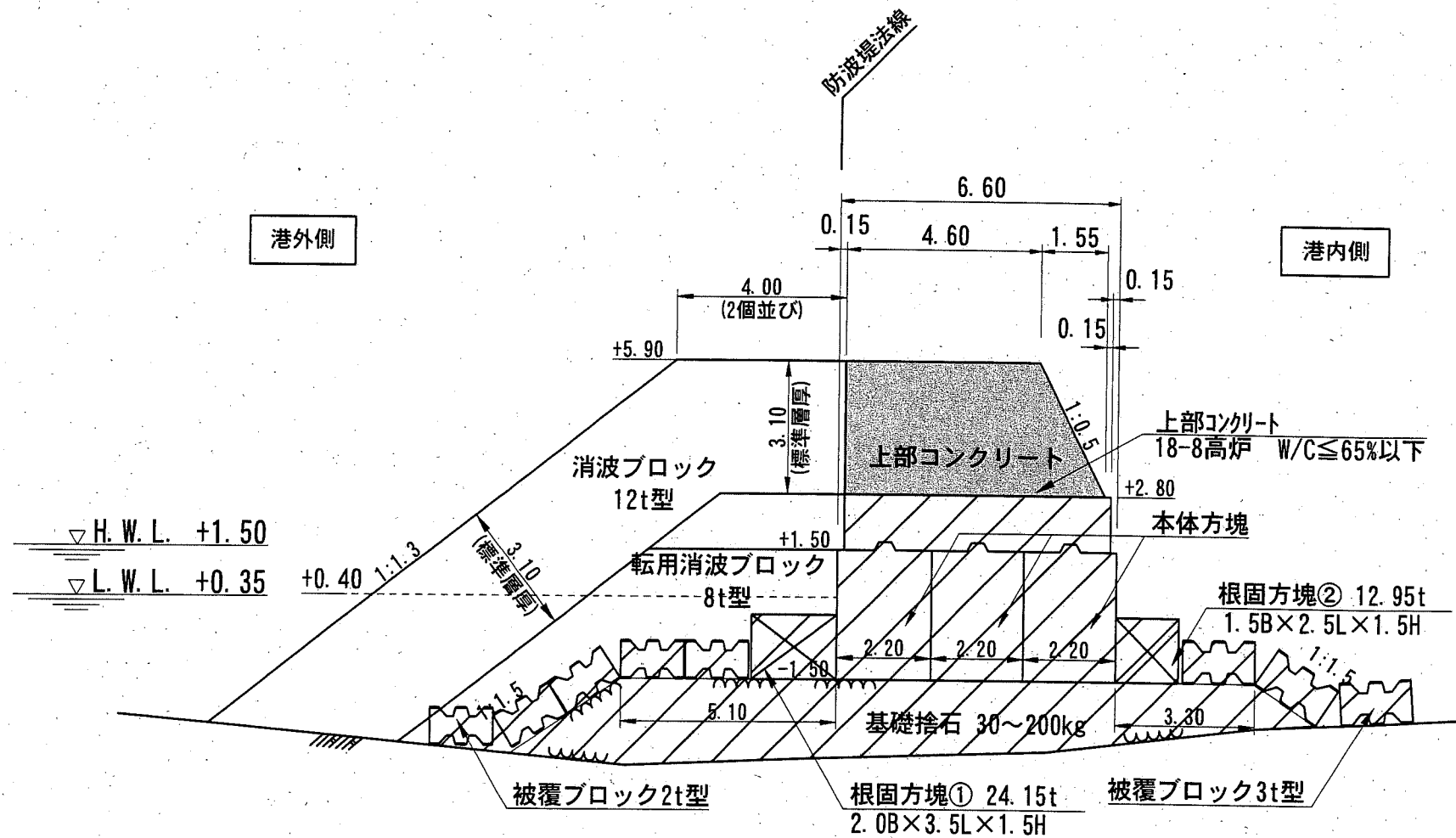
計画	天端高	繪石	天端高	地盤高	追加距離	単距離	測点
	+4.50			-2.5	-17.41	-7.41	NO. -1-7.41
	+4.50			-2.5	-10.00	-6.10	NO. -1
	+4.50	-1.50		-2.5	-3.90	-3.90	NO. 0-3.90
	+5.90	-1.50		-2.8	0.00	0.00	NO. 0
	+5.90	-1.50		-3.3	8.30	8.30	NO. 0+8.30
	+5.90	-1.50		-3.3	10.00	1.70	NO. 1
	+5.90	-1.50		-3.3	12.70	2.70	NO. 1+2.70
	+5.90	-1.50		-3.3	14.13	1.43	NO. 1+4.13
	+5.90	-1.50		-3.3	16.60	2.47	NO. 1+6.60
	+5.90	-1.50		-3.2	20.00	3.40	NO. 2
	+5.90	-1.50		-2.6	24.90	4.90	NO. 2+4.90
	+5.90	-1.50		-2.6	25.40	0.50	NO. 2+5.40
	+5.90	-1.50		-2.8	30.00	4.60	NO. 3
	+5.90	-1.50		-3.2	33.20	3.20	NO. 3+3.20
	+5.90	-1.50		-3.2	39.00	5.80	NO. 3+9.00
	+5.90	-1.50		-3.2	40.00	1.00	NO. 4
	+5.90	-1.50		-3.3	41.50	1.50	NO. 4+1.50
	+5.90	-1.50		-3.4	41.65	0.15	NO. 4+1.65
	+3.80	-1.50		-3.4	45.00	3.35	NO. 4+5.00
	+3.80	-3.40		-3.4	47.85	2.85	NO. 4+7.85
	+3.80	-3.4		-3.4	49.53	1.68	NO. 4+9.53
	+3.80	-3.4		-3.4	50.00	0.47	NO. 5
	+3.80			-3.4	60.00	10.0	NO. 6
	+3.80			-3.4	70.00	10.0	NO. 7
	+3.80			-3.4	71.50	1.50	NO. 7+1.50
	+3.80			-3.4	78.15	6.65	NO. 7+8.15

: 施工箇所
 : 施工済箇所



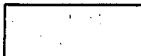
横須賀市港湾部港湾建設課			
工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	縦断図		
図面番号	13枚の内3	縮尺	1/300
製作年月日	平成 30年 7月 日		
課長		係長等	設計


標準断面図(1) S=1/150 u:m

NO. 2付近 (A区間)



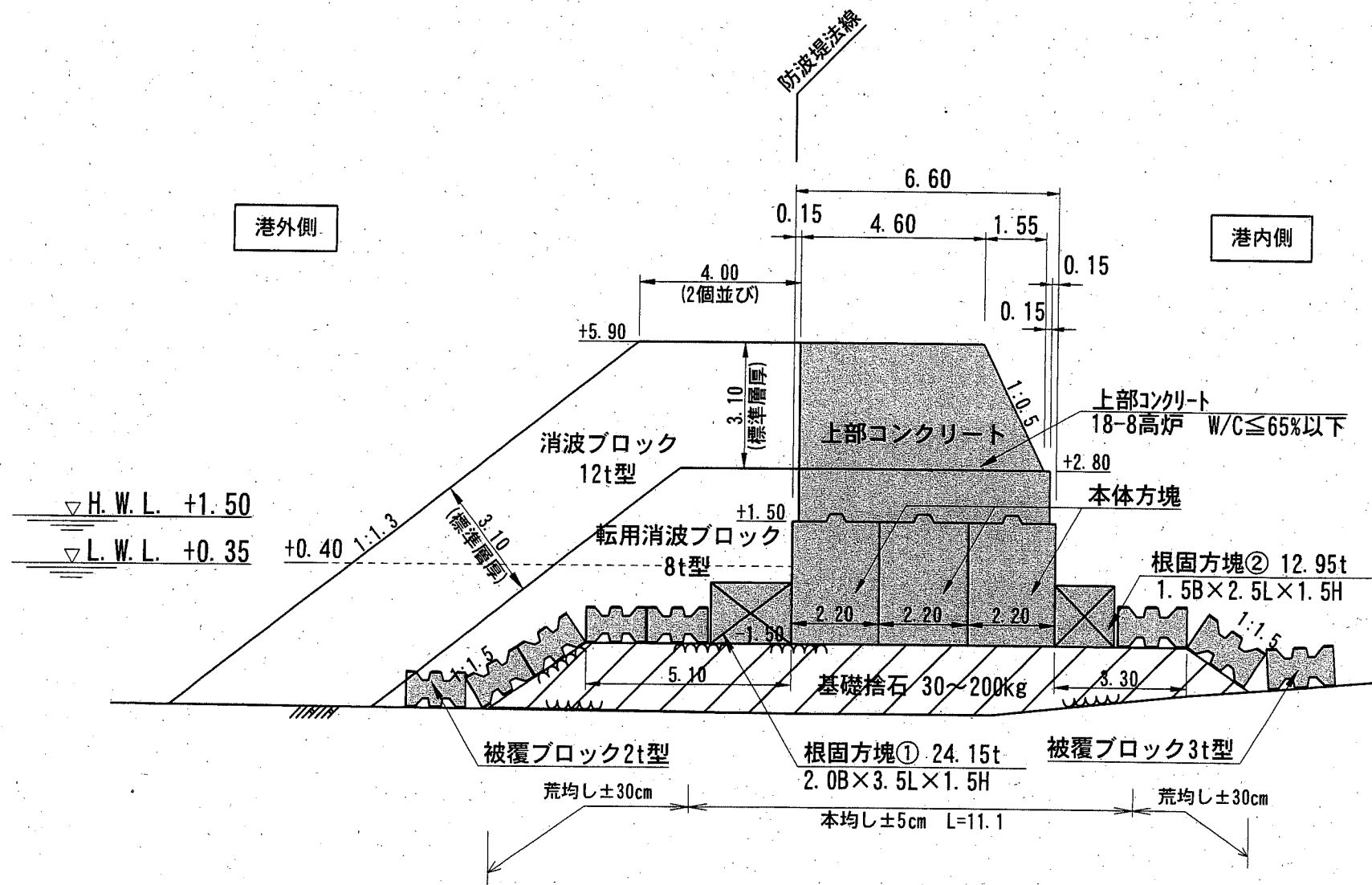
粘性土層 $C = 72.5 \text{ kN/m}^2$
 $\gamma' = 6.4 \text{ kN/m}^3$ $\gamma = 16.4 \text{ kN/m}^3$

-  : 施工箇所
-  : 施工済箇所
-  : 未施工箇所


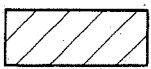
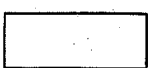
横須賀市港湾部港湾建設課			
工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	標準断面図(1)		
図面番号	13枚の内4	縮尺	1/150
製作年月日	平成30年 7月 日		
課長		係長等	設計


標準断面図(2) S=1/150 u:m

NO. 3付近 (A区間)

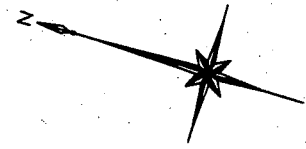


粘性土層 $C = 72.5 \text{ kN/m}^2$
 $\gamma' = 6.4 \text{ kN/m}^3$ $\gamma = 16.4 \text{ kN/m}^3$

-  : 施工箇所
-  : 施工済箇所
-  : 未施工箇所

横須賀市港湾部港湾建設課			
工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	標準断面図(2)		
図面番号	13枚の内5	縮尺	1/150
製作年月日	平成30年 7月 日		
課長		係長等	設計

基礎工平面図 S=1/300 u:m



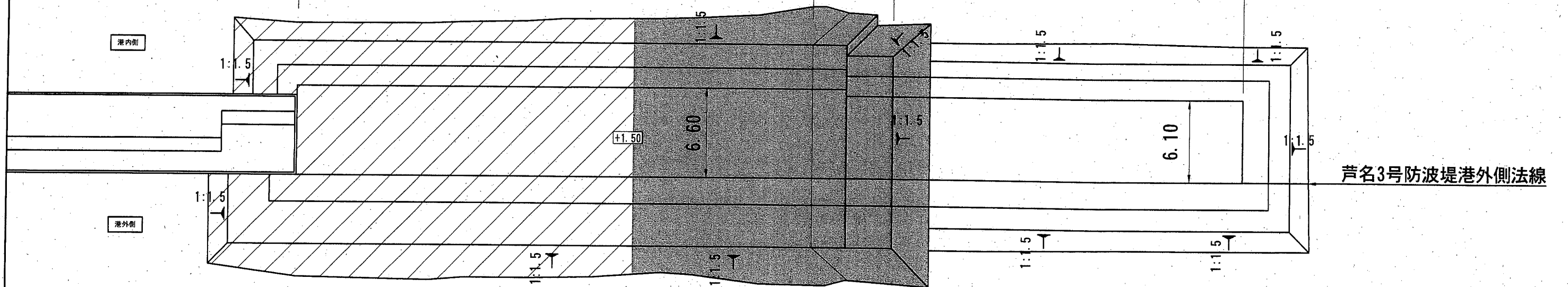
NO. -1-7.41
 NO. -1
 NO. 0-6.60
 NO. 0-4.80
 NO. 0-2.50
 NO. 0
 NO. 1
 NO. 2
 NO. 2+5.40
 NO. 3
 NO. 3+9.00
 NO. 4
 NO. 4+1.65
 NO. 4+4.00
 NO. 4+5.00
 NO. 4+7.85
 NO. 5
 NO. 6
 NO. 7
 NO. 7+1.50
 NO. 7+8.15

芦名3号防波堤 L=71.50

A区間 L=41.50

B区間 L=30.00

基礎捨石 (30~200kg/個) 投入 V=189.1m³



捨石本均し (±5 cm) A=205.3m²
 捨石荒均し (±30cm) A=255.5m²

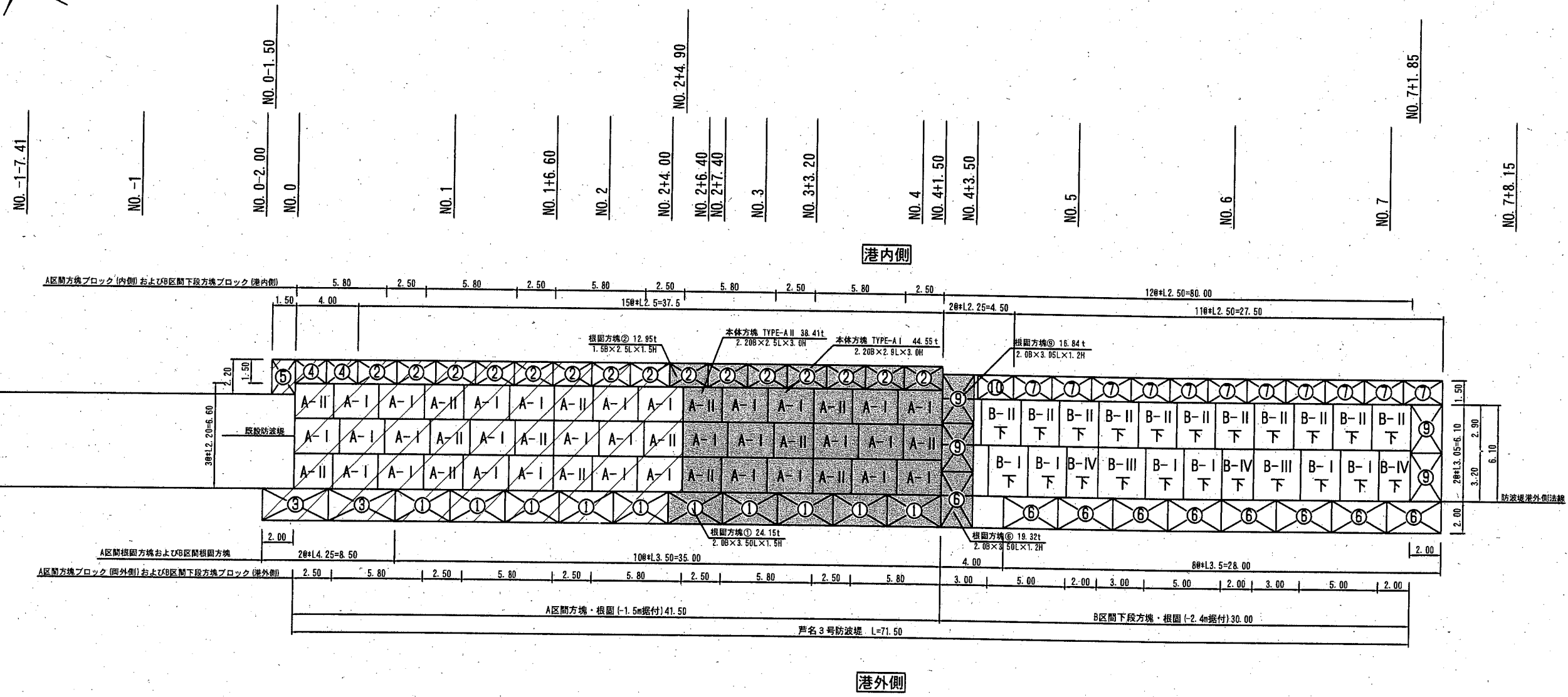
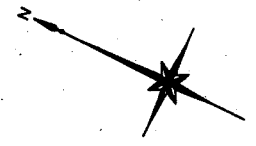
■ : 施工箇所
 ▨ : 施工箇所

横須賀市港湾部港湾建設課

工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	基礎工平面図		
図面番号	13枚の内6	縮尺	1/300
製作年月日	平成30年 7月 日		

課長 係長等 設計

本体方塊・根固方塊割付図 S=1/300 u:m

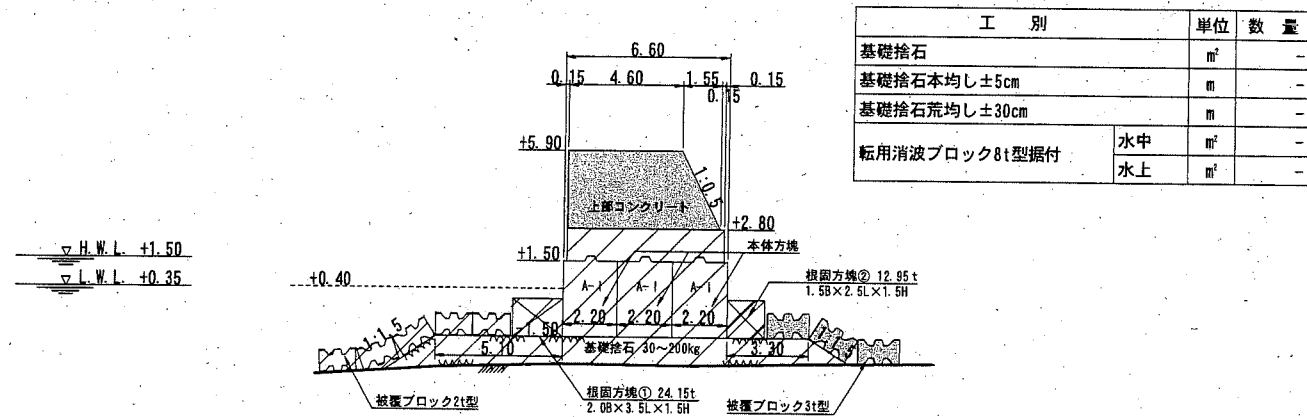


: 施工箇所
 : 施工済箇所

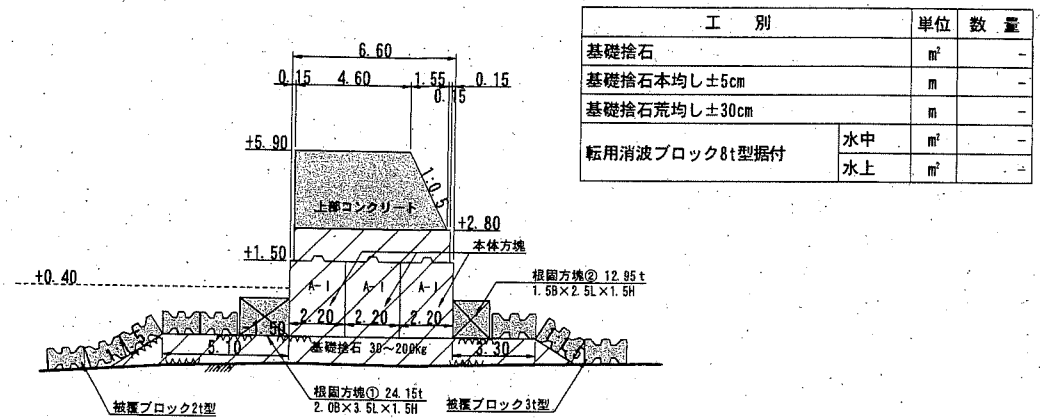
横須賀市港湾部港湾建設課			
工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	本体方塊・根固方塊割付図		
図面番号	13枚の内7	縮尺	1/300
製作年月日	平成 30年 7月 日		
課長		係長等	設計

横断図 (1) S=1/300 u:m

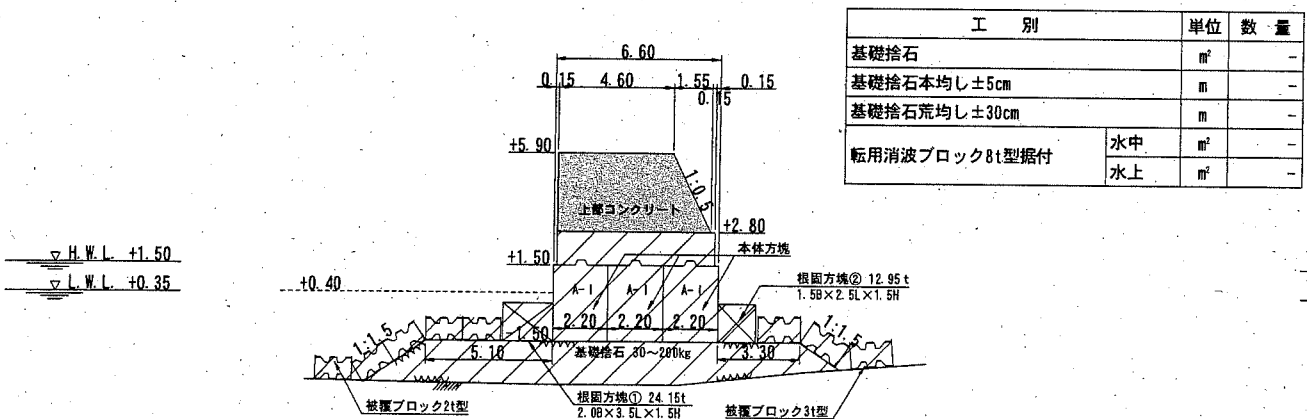
No. 2+3.54



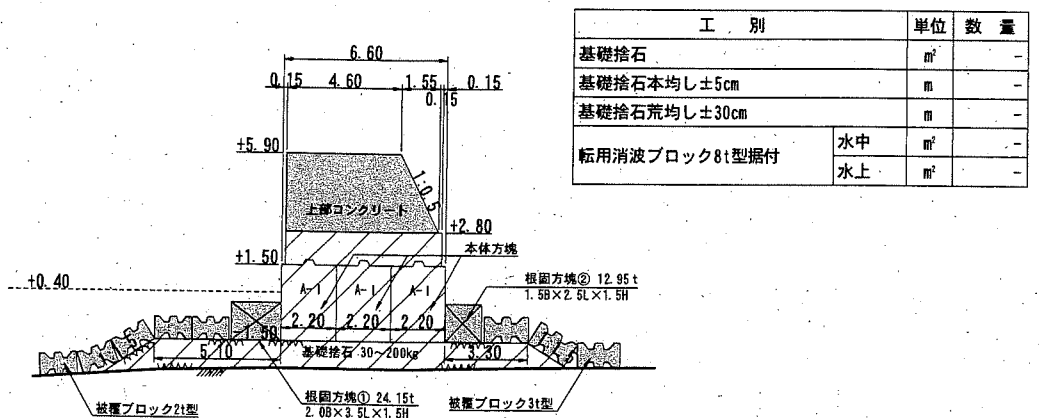
No. 2+4.90



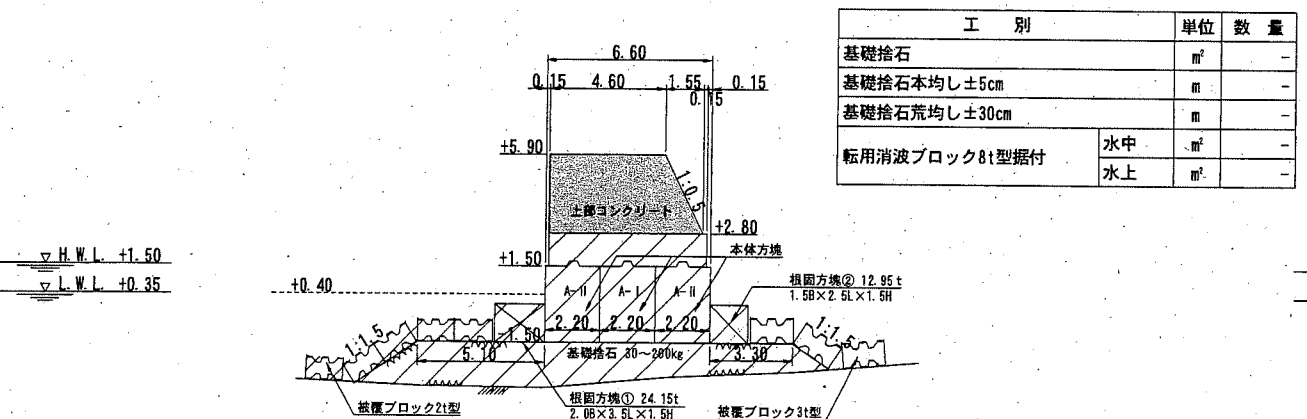
No. 2



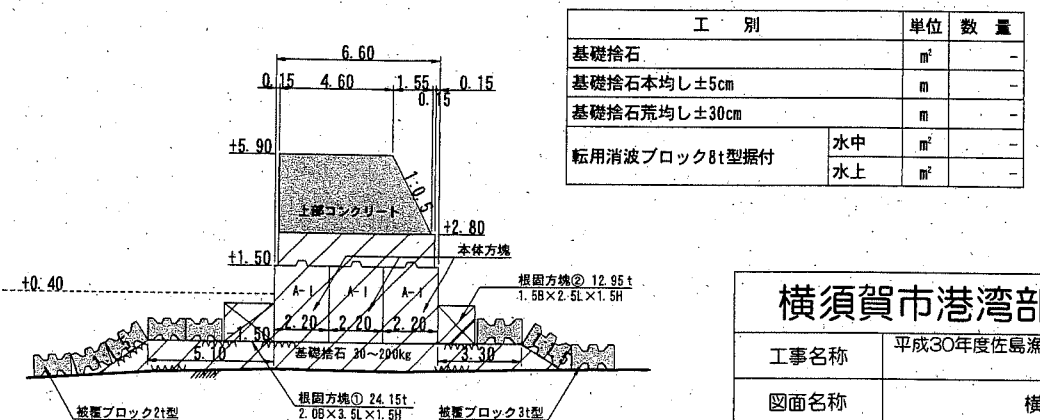
No. 2+4.00



No. 1+6.60


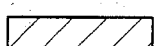



No. 2+3.78



横須賀市港湾部港湾建設課

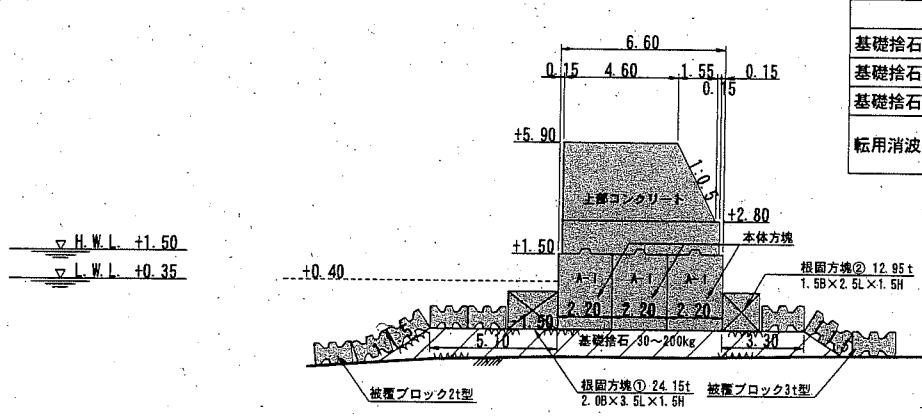
工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	横断図(1)		
図面番号	13枚の内8	縮尺	1/300
製作年月日	平成30年 7月 日		

 : 施工箇所
 : 施工箇所

課長		係長等		設計
----	---	-----	--	----

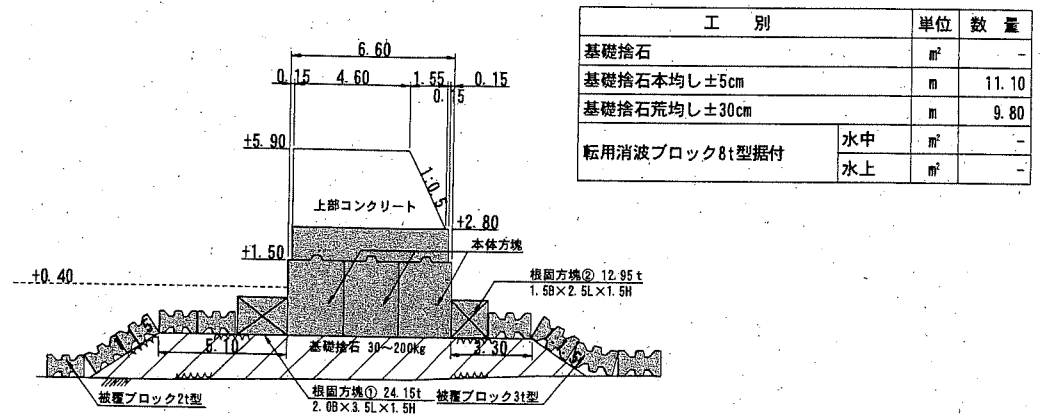
横断図 (2) S=1/300 u:m

No. 2+5.40



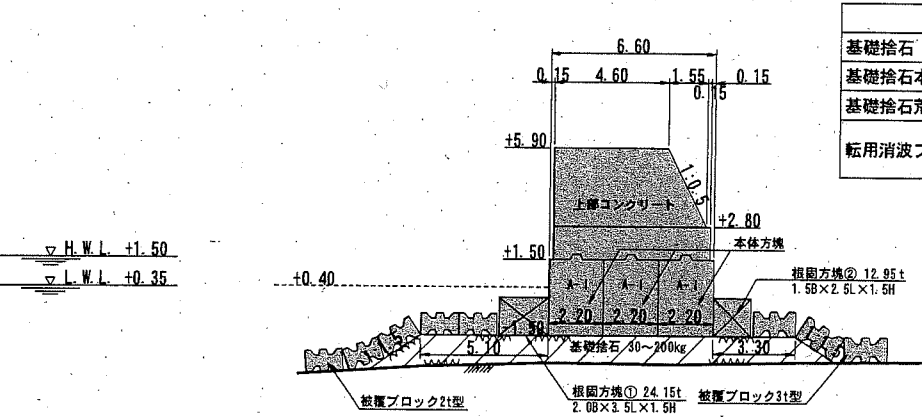
工別	単位	数量
基礎捨石	m ³	-
基礎捨石本均し±5cm	m	11.10
基礎捨石荒均し±30cm	m	8.21
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

No. 3+5.00



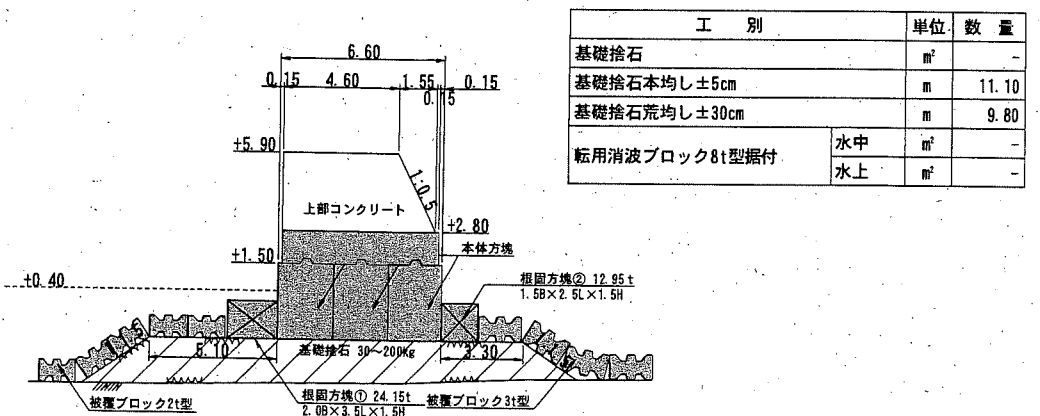
工別	単位	数量
基礎捨石	m ³	-
基礎捨石本均し±5cm	m	11.10
基礎捨石荒均し±30cm	m	9.80
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

No. 2+5.00



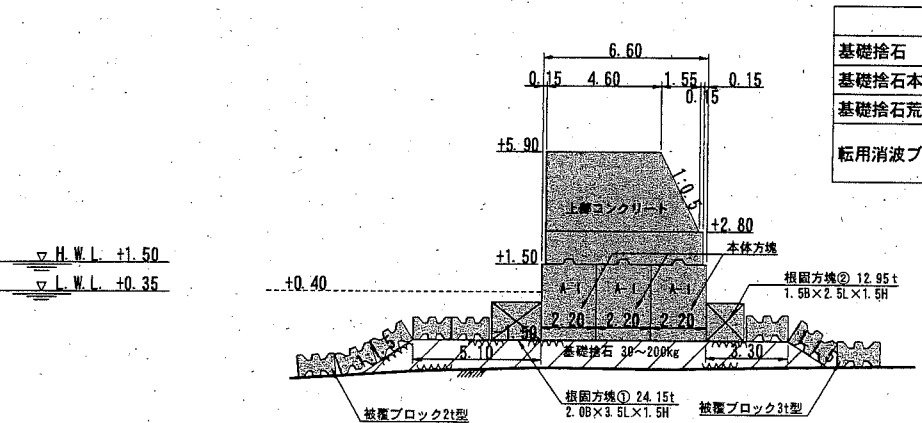
工別	単位	数量
基礎捨石	m ³	-
基礎捨石本均し±5cm	m	-
基礎捨石荒均し±30cm	m	-
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

No. 3+3.20



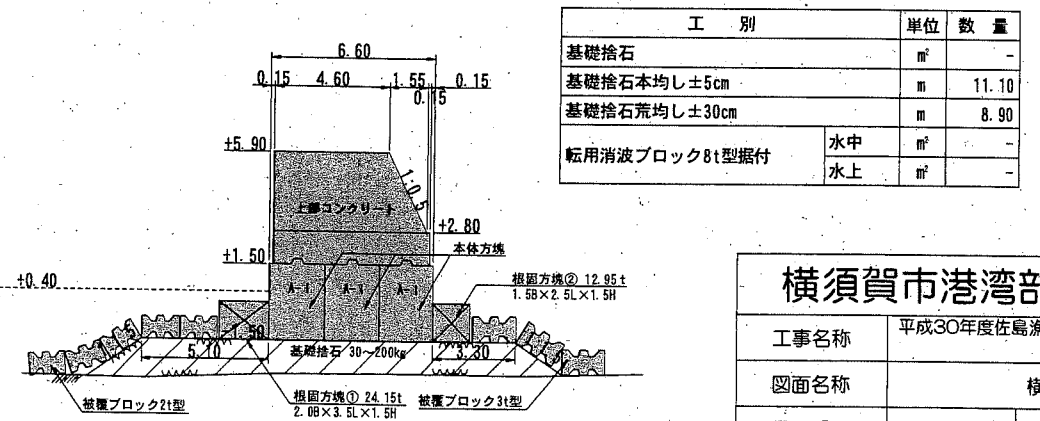
工別	単位	数量
基礎捨石	m ³	-
基礎捨石本均し±5cm	m	11.10
基礎捨石荒均し±30cm	m	9.80
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

No. 2+4.90'



工別	単位	数量
基礎捨石	m ³	-
基礎捨石本均し±5cm	m	-
基礎捨石荒均し±30cm	m	-
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

No. 3



工別	単位	数量
基礎捨石	m ³	-
基礎捨石本均し±5cm	m	11.10
基礎捨石荒均し±30cm	m	8.90
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

横須賀市港湾部港湾建設課

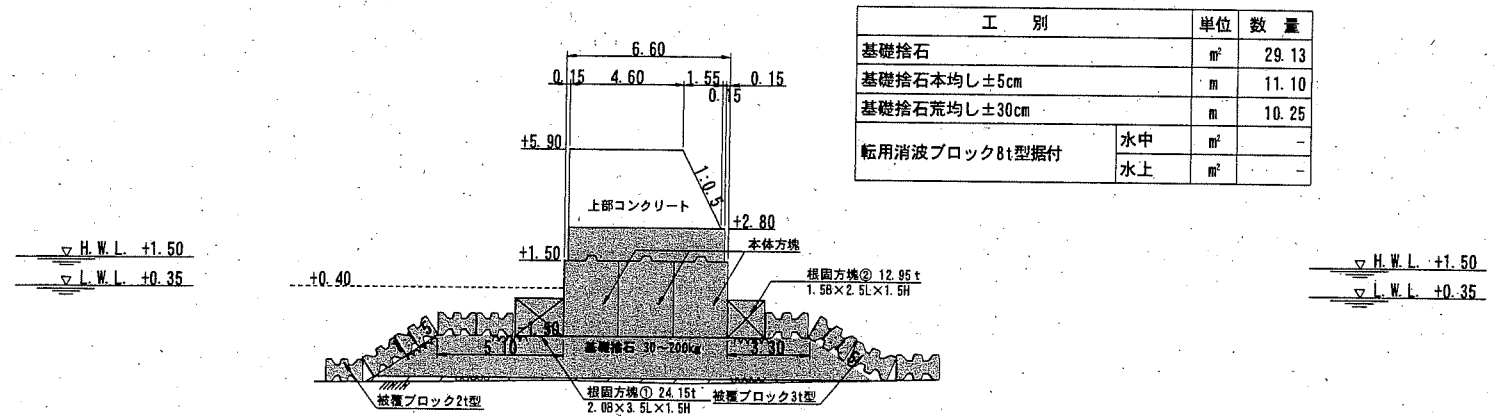
工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	横断図(2)		
図面番号	13枚の内9	縮尺	1/300
製作年月日	平成30年 7月 日		

課長		係長等		設計	
----	--	-----	--	----	--

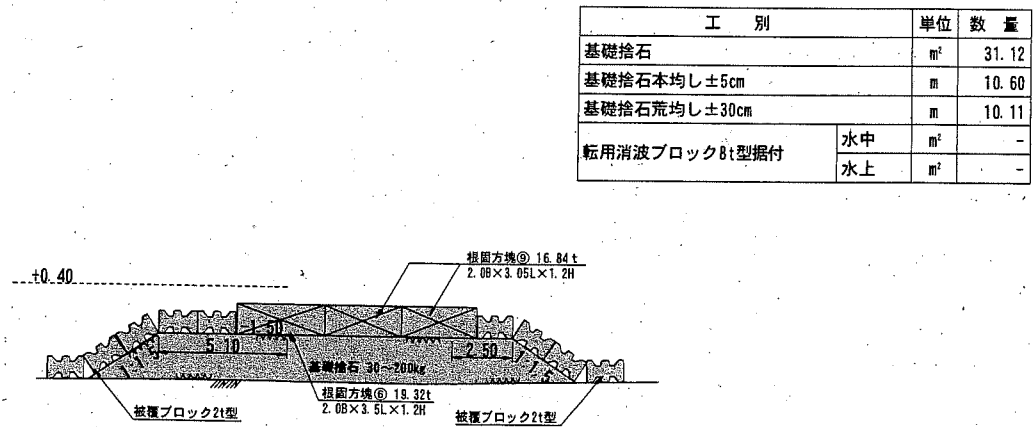
: 施工箇所
 : 施工済箇所

横断図 (3) S=1/300 u:m

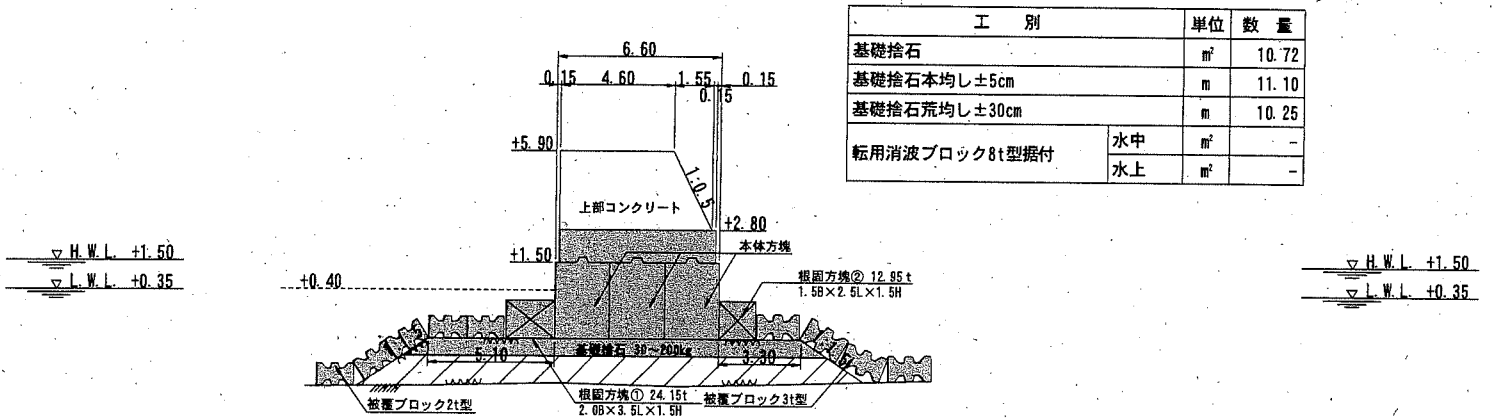
No. 4+1.50



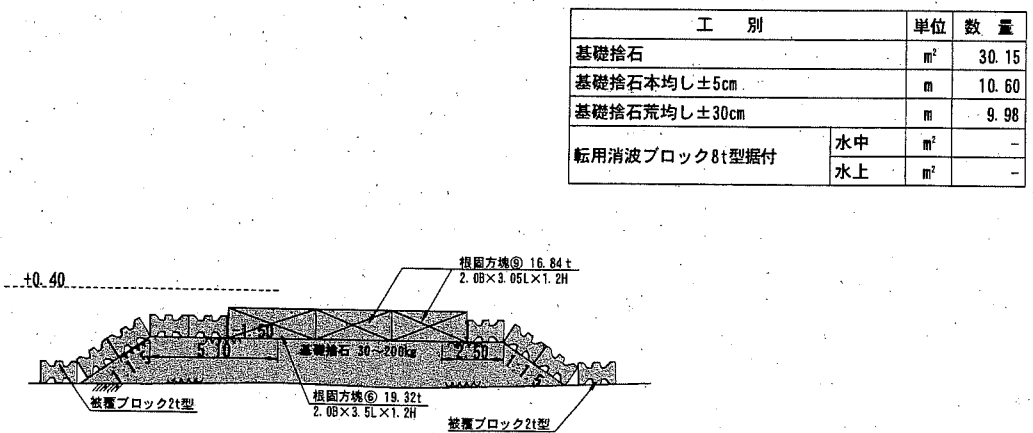
No. 4+3.50



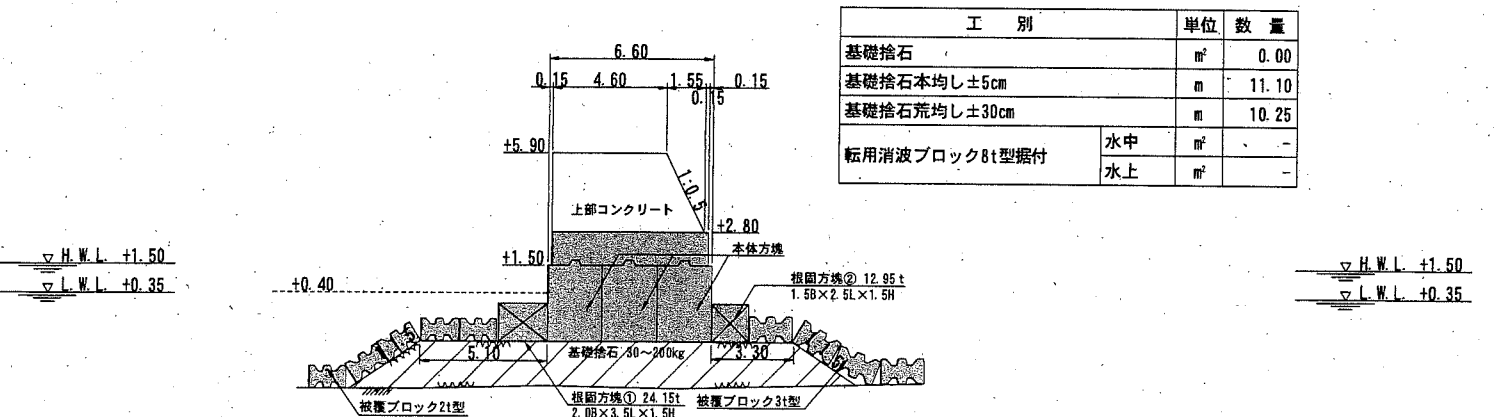
No. 4



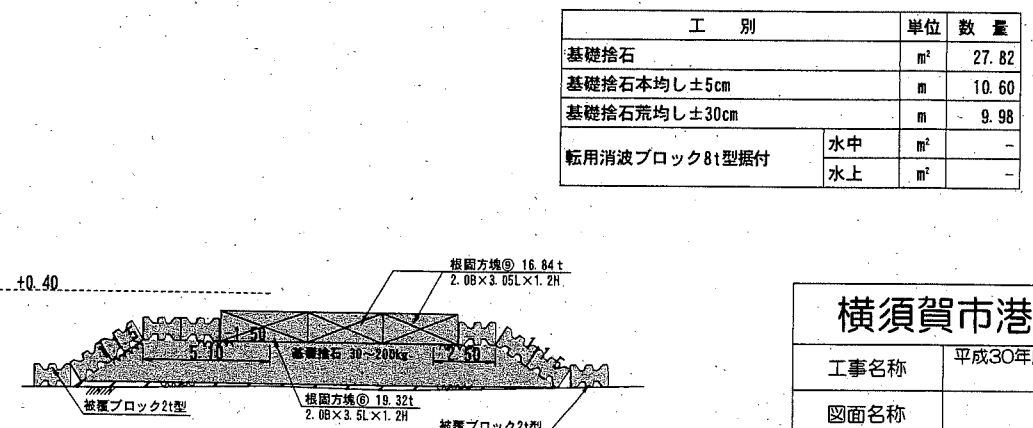
No. 4+1.65



No. 3+9.00



No. 4+1.50'



横須賀市港湾部港湾建設課

工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	横断図(3)		
図面番号	13枚の内10	縮尺	1/300
製作年月日	平成30年 7月 日		

: 施工箇所
 : 施工済箇所

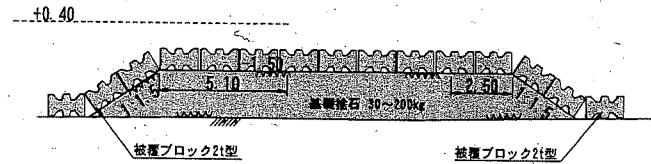
課長		係長等		設計
----	--	-----	--	----

横断図 (4) S=1/300 u:m

No. 4+4.00'

工別	単位	数量
基礎捨石	m ²	31.12
基礎捨石本均し±5cm	m	-
基礎捨石荒均し±30cm	m	20.71
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

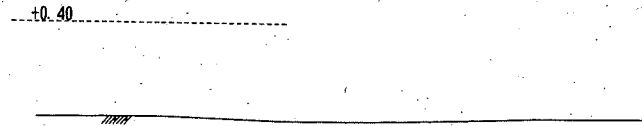
▽ H.W.L. +1.50
▽ L.W.L. +0.35



No. 4+9.53

工別	単位	数量
基礎捨石	m ²	-
基礎捨石本均し±5cm	m	-
基礎捨石荒均し±30cm	m	-
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

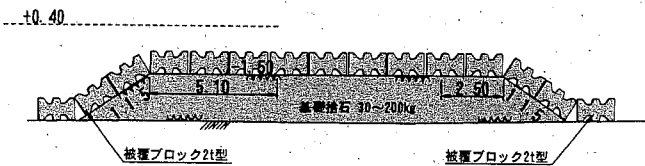
▽ H.W.L. +1.50
▽ L.W.L. +0.35



No. 4+4.00

工別	単位	数量
基礎捨石	m ²	31.12
基礎捨石本均し±5cm	m	10.60
基礎捨石荒均し±30cm	m	10.11
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

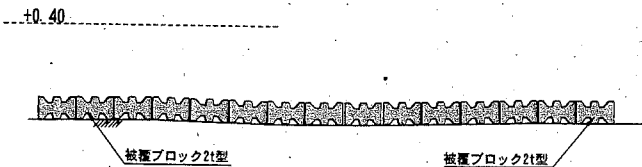
▽ H.W.L. +1.50
▽ L.W.L. +0.35



No. 4+7.85

工別	単位	数量
基礎捨石	m ²	0.00
基礎捨石本均し±5cm	m	-
基礎捨石荒均し±30cm	m	19.52
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

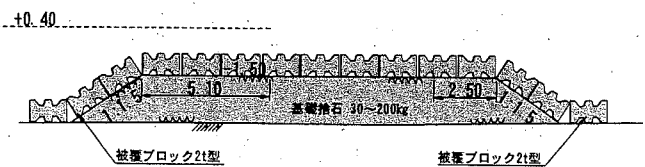
▽ H.W.L. +1.50
▽ L.W.L. +0.35



No. 4+3.50'

工別	単位	数量
基礎捨石	m ²	31.12
基礎捨石本均し±5cm	m	10.60
基礎捨石荒均し±30cm	m	10.11
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

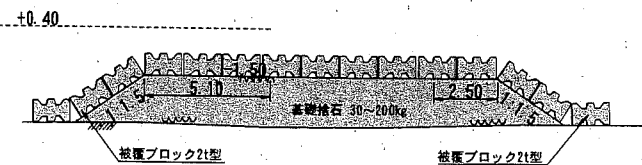
▽ H.W.L. +1.50
▽ L.W.L. +0.35



No. 4+5.00

工別	単位	数量
基礎捨石	m ²	31.97
基礎捨石本均し±5cm	m	-
基礎捨石荒均し±30cm	m	20.80
転用消波ブロック8t型据付	水中	m ²
	水上	m ²

▽ H.W.L. +1.50
▽ L.W.L. +0.35



■ : 施工箇所

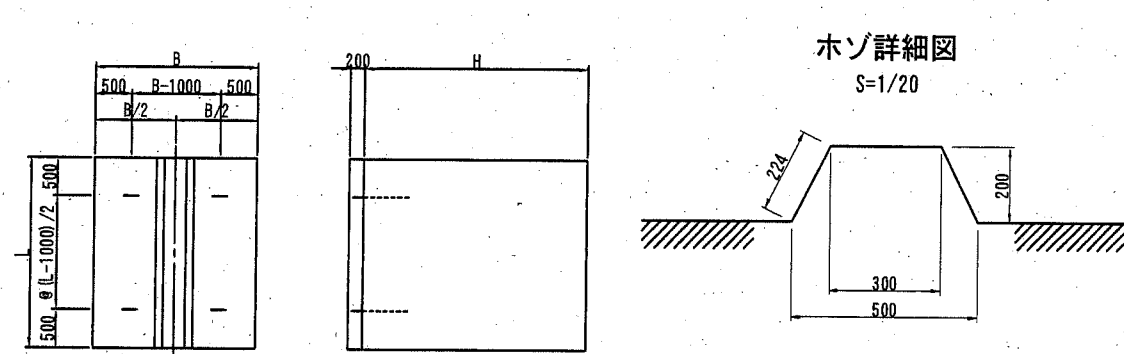
横須賀市港湾部港湾建設課

工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	横断図(4)		
図面番号	13枚の内11	縮尺	1/300
製作年月日	平成30年 7月 日		

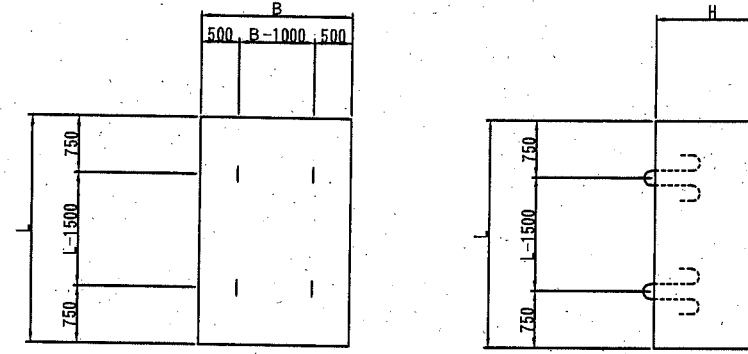
課長	印	係長等	設計
----	---	-----	----

本体方塊・根固方塊形状図 S=1/100 u:mm

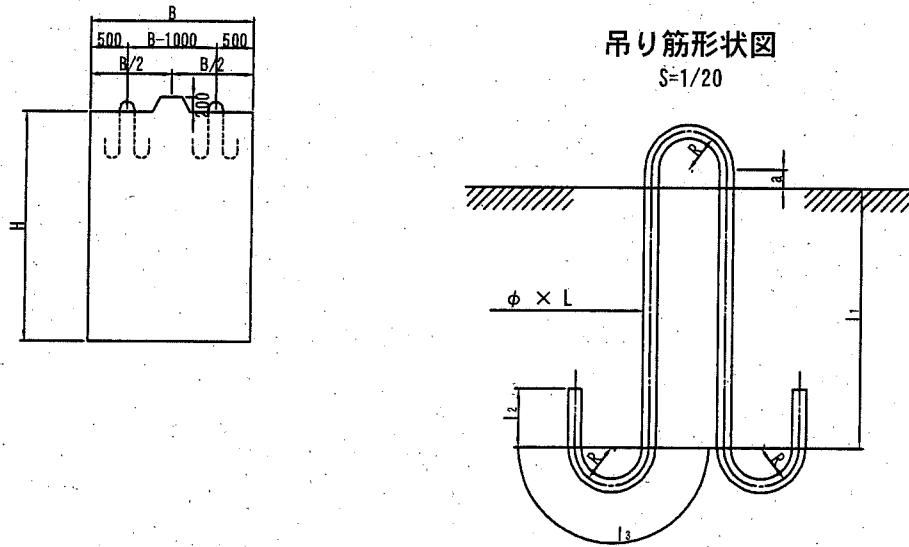
本体方塊形状図



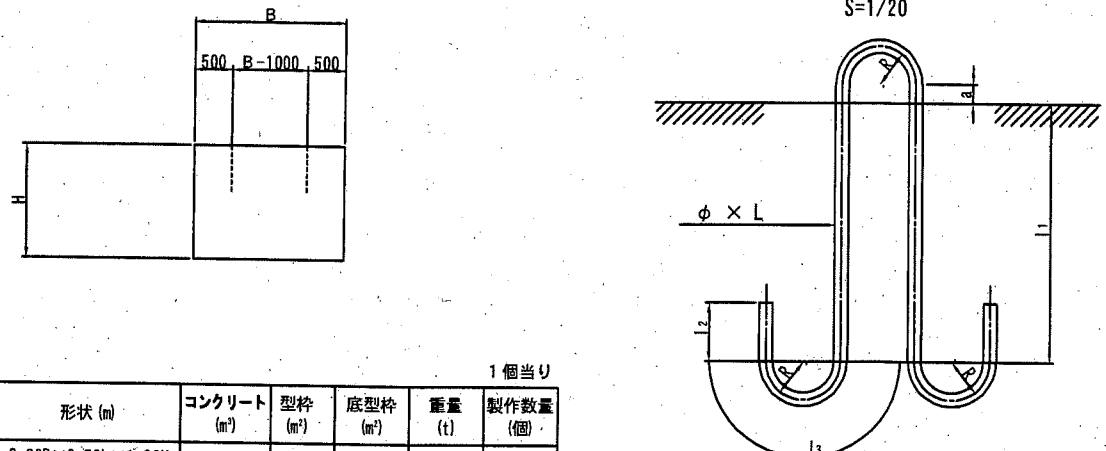
根固方塊形状図



吊り筋形状図 S=1/20



吊り筋形状図 S=1/20



数量表 1個当り

ブロック名	形状 (m)	コンクリート (m³)	型枠 (m²)	底型枠 (m²)	重量 (t)	製作数量 (個)
本体方塊A-I	2.20B×2.90L×3.00H	19.37	32.04	6.38	44.55	12
本体方塊A-II	2.20B×2.50L×3.00H	16.70	29.46	5.50	38.41	5

※コンクリート規格 18-8高炉 W/C≦65%

吊筋数量表

ブロック名	径 (mm)	a (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	l ₃ (mm)	R (mm)	L (mm)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	本数	重量 (kg/4本)
本体方塊A-I	φ32	50	550	149	251	80	2250	6.31	14.20	4	56.80
本体方塊A-II	φ32	50	450	149	251	80	2050	6.31	12.94	4	51.76

材質: SS400

数量表 1個当り

ブロック名	形状 (m)	コンクリート (m³)	型枠 (m²)	底型枠 (m²)	重量 (t)	製作数量 (個)
根固方塊⑥	2.00B×3.50L×1.20H	8.40	13.20	7.00	19.32	1
根固方塊⑦	2.00B×3.05L×1.20H	7.32	12.12	6.10	16.84	2

※コンクリート規格 18-8高炉 W/C≦65%

吊筋数量表

ブロック名	径 (mm)	a (mm)	l ₁ (mm)	l ₂ (mm)	l ₃ (mm)	R (mm)	L (mm)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/本)	本数	重量 (kg/4本)
根固方塊⑥	φ22	50	350	89	224	71	1650	2.98	4.92	4	19.68
根固方塊⑦	φ22	50	300	89	224	71	1550	2.98	4.62	4	18.48

材質: SS400

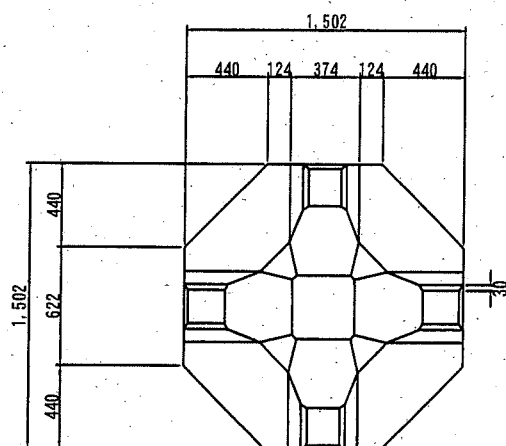
横須賀市港湾部港湾建設課

工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	本体方塊・根固方塊形状図		
図面番号	13枚の内12	縮尺	1/100
製作年月日	平成30年 7月 日		
課長		係長等	設計

被覆ブロック形状図 (参考図) S=1/40 u:mm

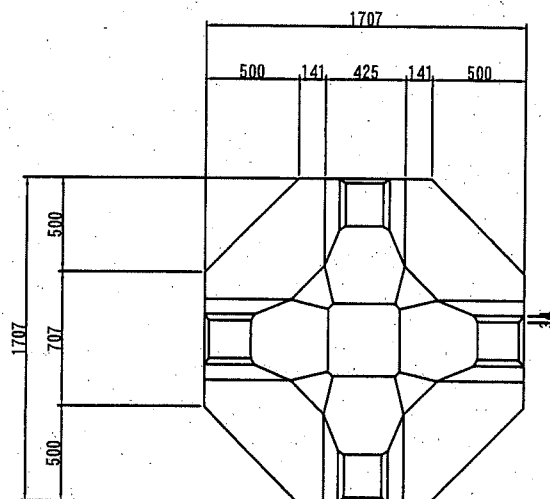
2 t 標準型

平面図

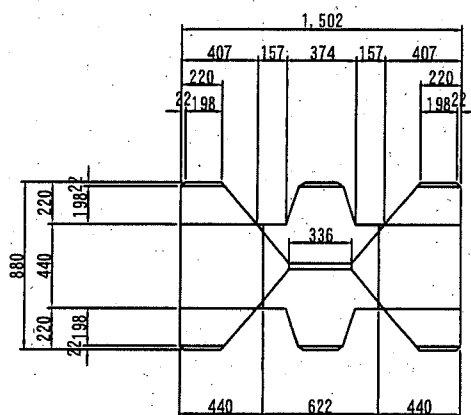


3 t 標準型

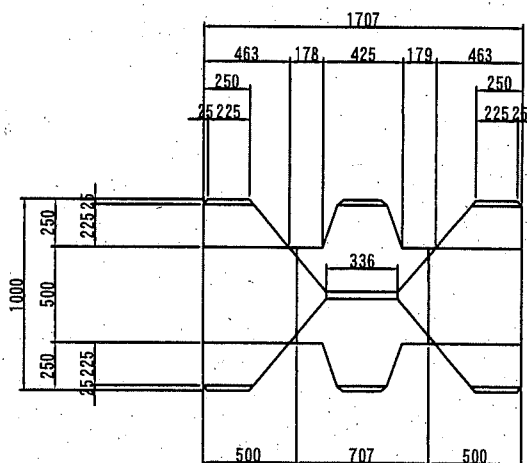
平面図



側面図



側面図



諸元(1個当り)

	標準型
コンクリート体積 (m ³)	0.882
型枠面積 (m ²)	7.192
重量 (t)	2.029

※ブロック規格18-8高炉 W/C≤65%以下


諸元(1個当り)

	標準型
コンクリート体積 (m ³)	1.294
型枠面積 (m ²)	9.287
重量 (t)	2.976

※ブロック規格18-8高炉 W/C≤65%以下

横須賀市港湾部港湾建設課

工事名称	平成30年度佐島漁港(芦名地区) 芦名3号防波堤築造工事		
図面名称	被覆ブロック形状図(参考図)		
図面番号	13枚の内13	縮尺	1/40
製作年月日	平成30年 7月 日		

課長		係長等		設計	
----	---	-----	--	----	--