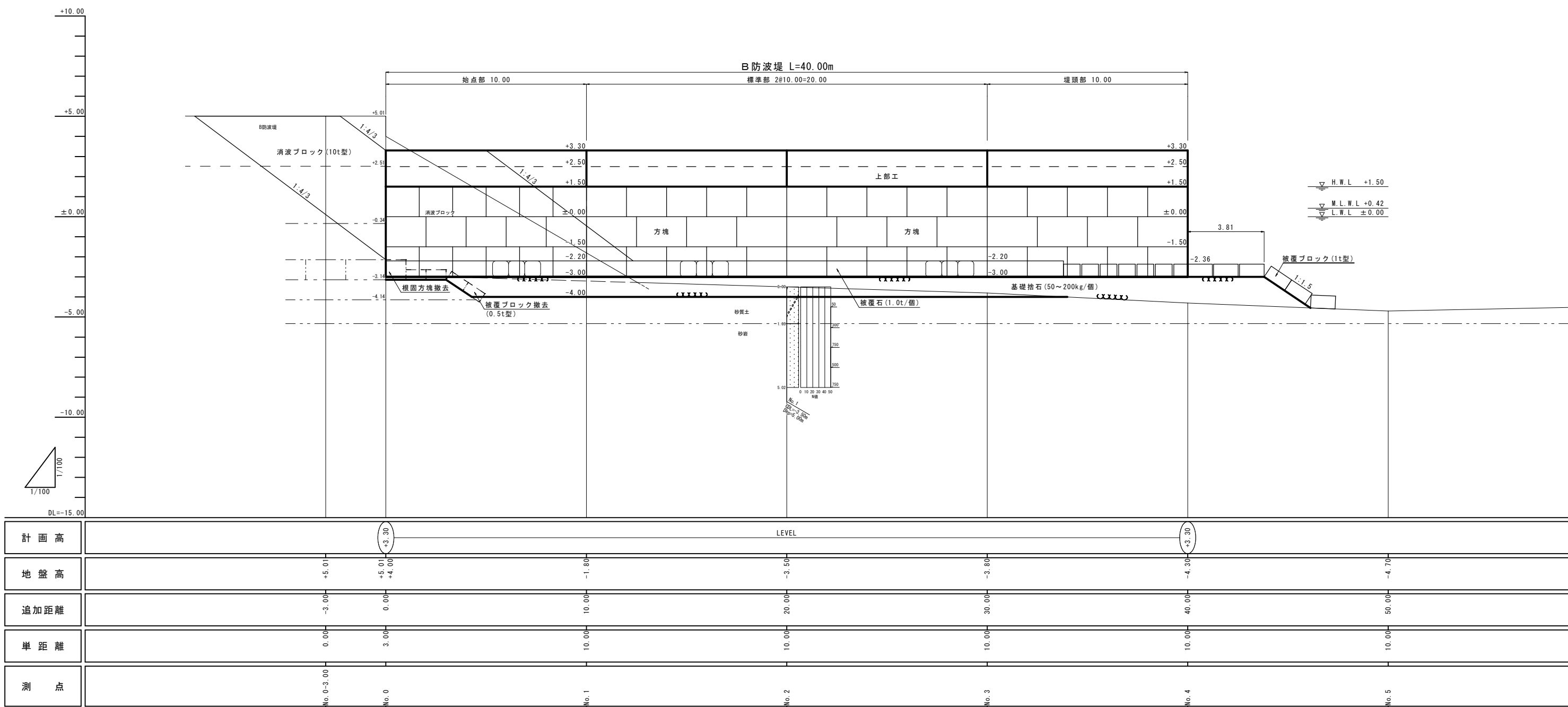


施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
平面図			
縮尺	S=1/200	全	葉の内 葉
宮城県石巻市			

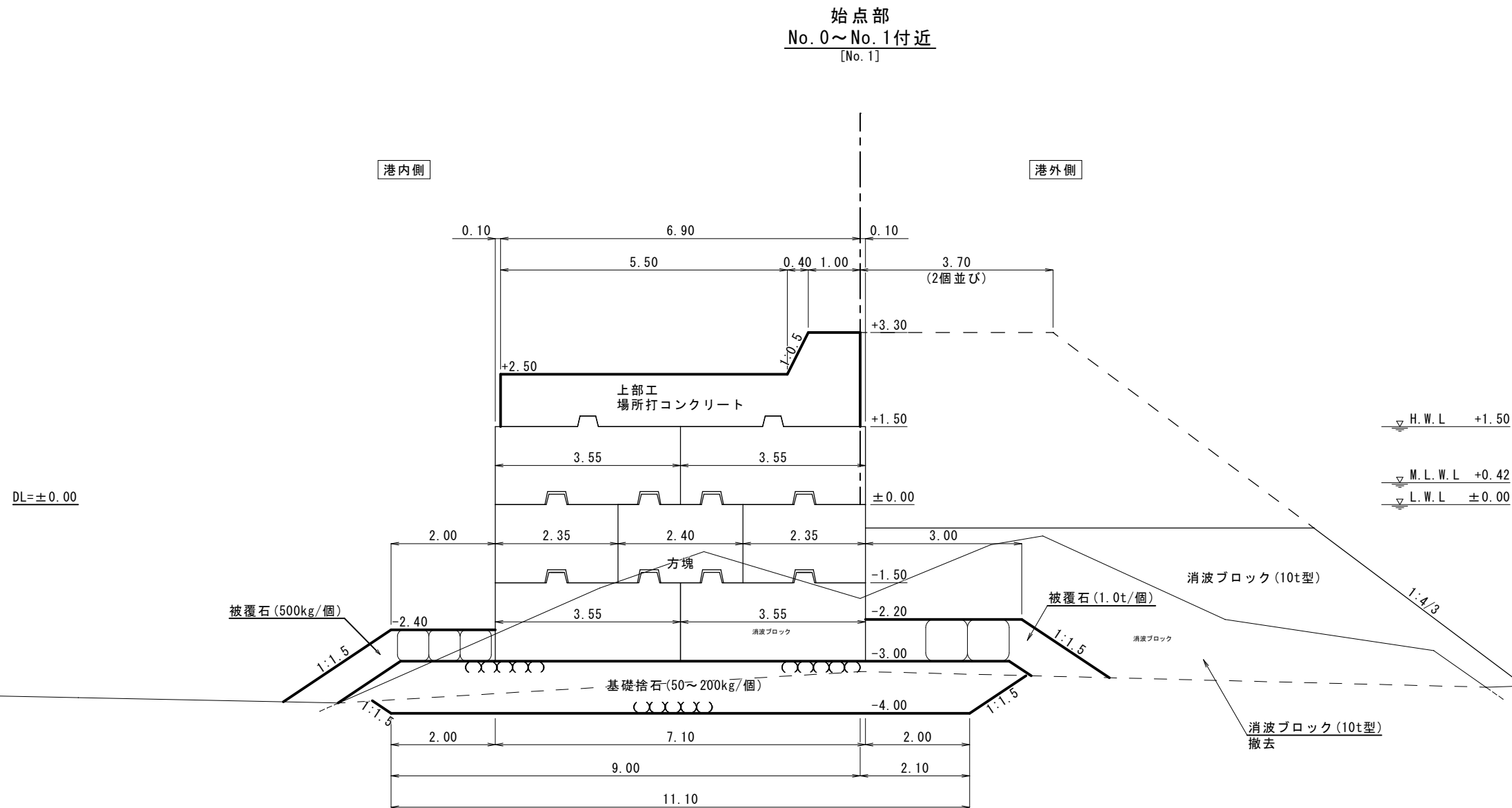
施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
平面図			
縮尺	S=1/200	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

縦断図 S=1/100



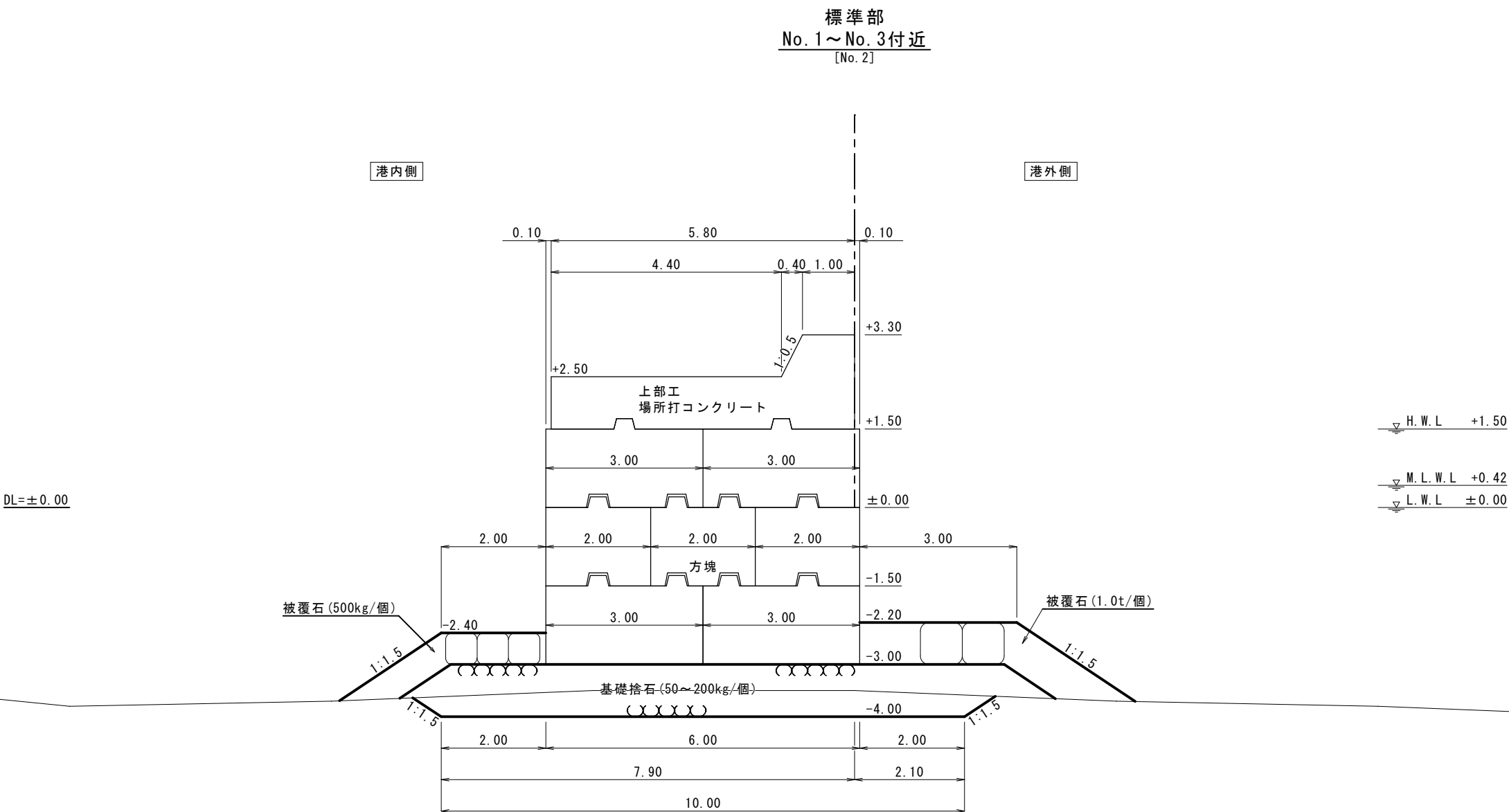
施設名	新山漁港 新山B防波堤			
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先			
工事名	新山漁港防波堤改良工事			
縦断面図				
縮尺	S=1/100	全	葉の内	葉
宮 城 県 石 巻 市				

標準断面図(1) S=1/50



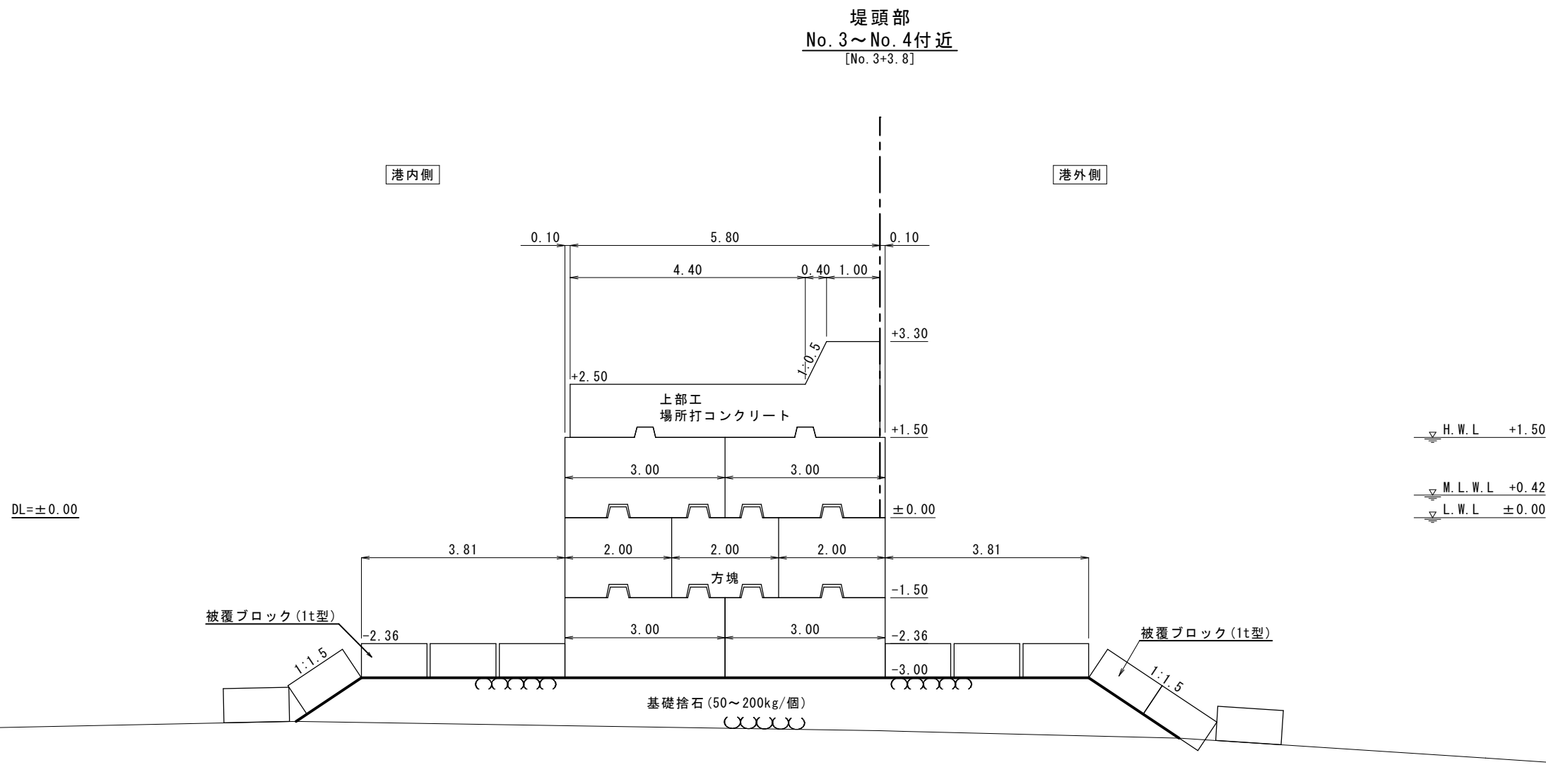
施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
標準断面図(1)			
縮尺	S=1/50	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

標準断面図(2) S=1/50



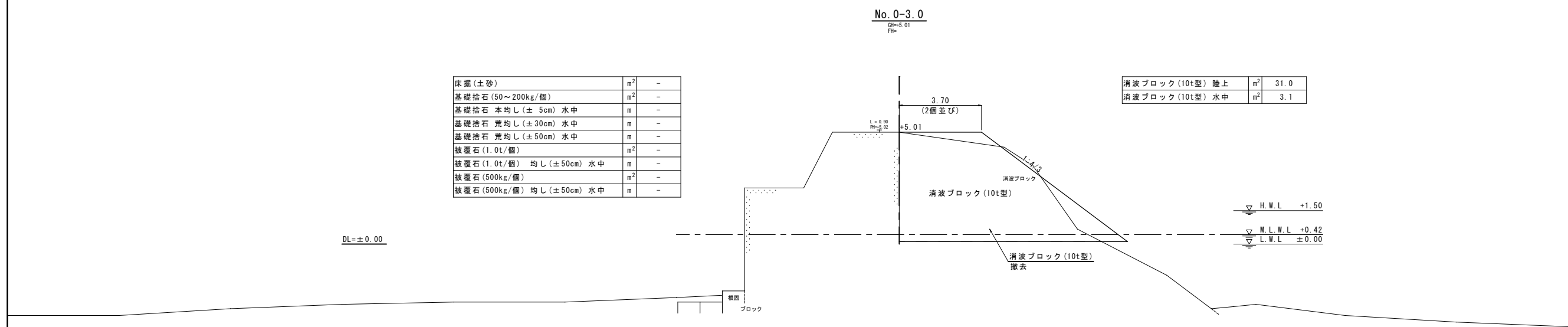
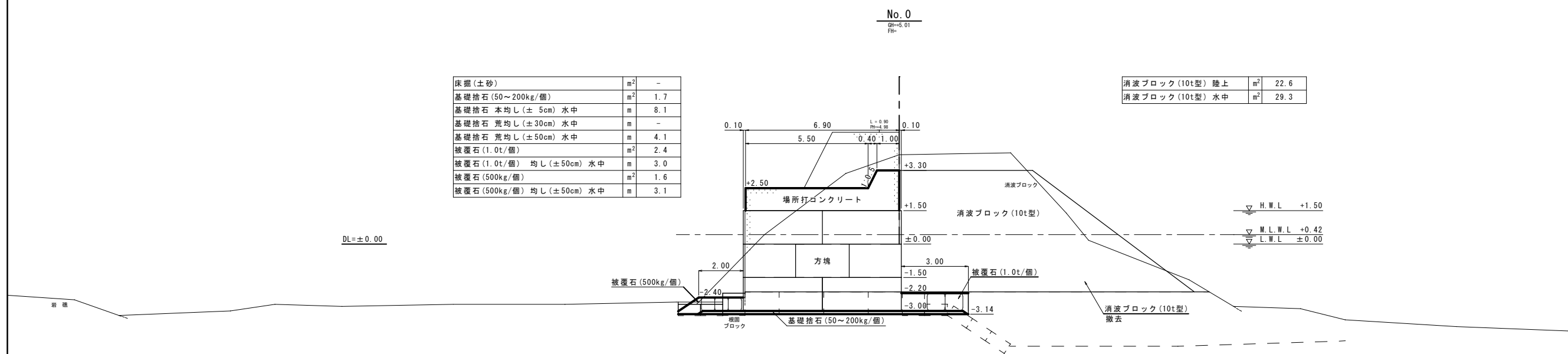
施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
標準断面図(2)			
縮尺	S=1/50	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

標準断面図(3) S=1/50



施設名		新山漁港 新山B防波堤		
施工位置		石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名		新山漁港防波堤改良工事		
標準断面図(3)				
縮尺	S=1/50		全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市				

横断図(1) S=1/100



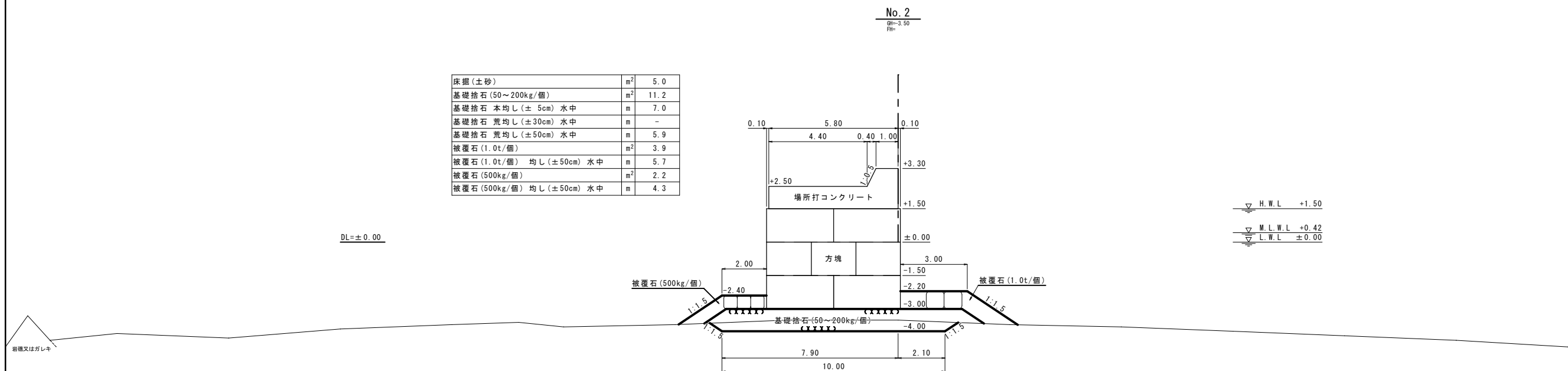
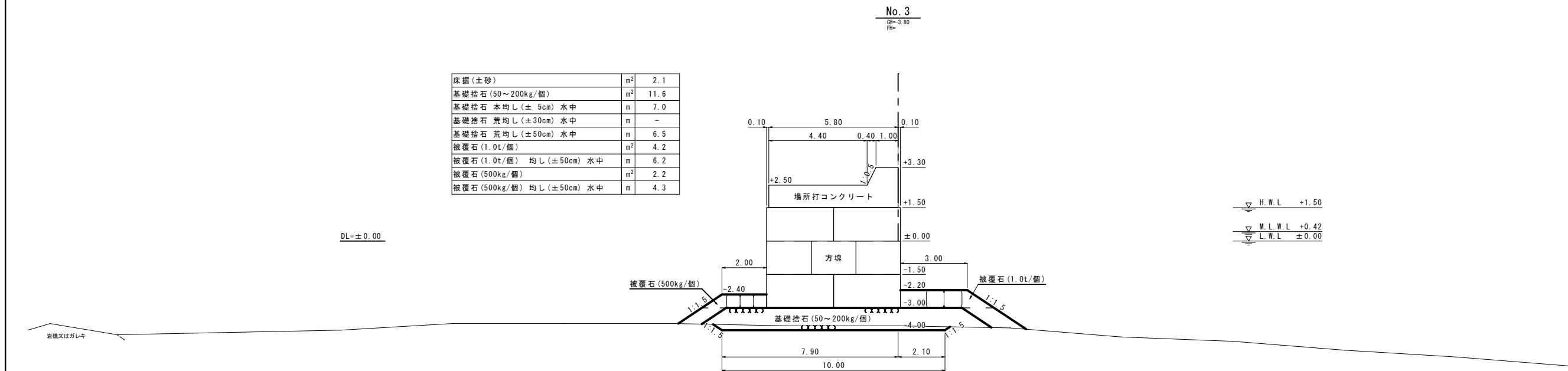
施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
横断図(1)			
縮尺	S=1/100	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

横断面(2) $S=1/100$



施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
横断面図(2)			
縮尺	S=1/100	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

横断図(3) S=1/100

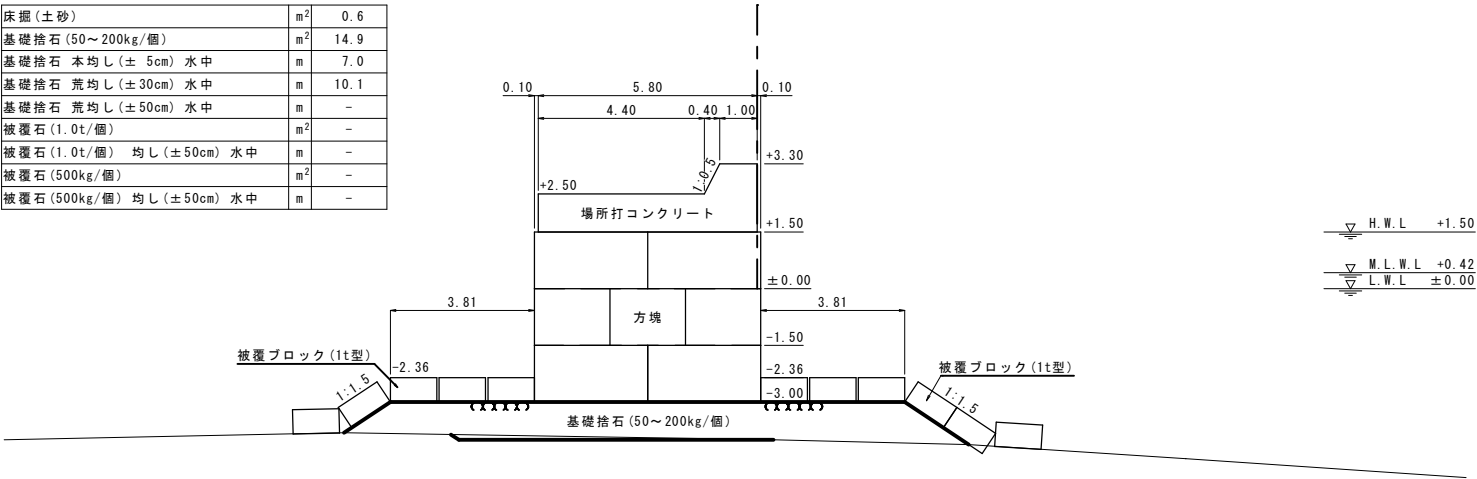


施設名	新山漁港 新山B防波堤			
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先			
工事名	新山漁港防波堤改良工事			
横断図(3)				
縮尺	S=1/100	全	葉の内	葉
宮 城 県 石 巻 市				

横断図(4) S=1/100

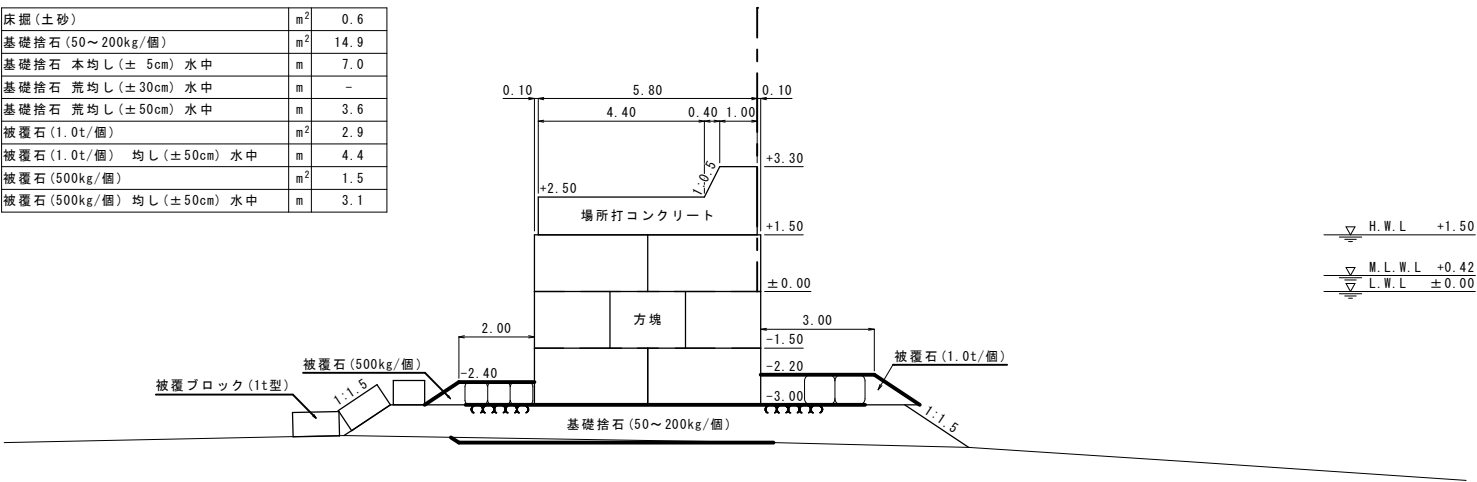
No. 3+3.8'

DL=±0.00



No. 3+3.8

DL=±0.00



施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
横断図(4)			
縮尺	S=1/100	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

横断図(5) S=1/100

No. 4+3.8

床掘(土砂)	m ²	-
基礎捨石(50~200kg/個)	m ²	21.5
基礎捨石 本均し(±5cm) 水中	m	-
基礎捨石 荒均し(±30cm) 水中	m	18.6
基礎捨石 荒均し(±50cm) 水中	m	-
被覆石(1.0t/個)	m ²	-
被覆石(1.0t/個) 均し(±50cm) 水中	m	-
被覆石(500kg/個)	m ²	-
被覆石(500kg/個) 均し(±50cm) 水中	m	-

DL=±0.00

H.W.L	+1.50
M.L.W.L	+0.42
L.W.L	±0.00

No. 4
BH=4.30
PH=

床掘(土砂)	m ²	-
基礎捨石(50~200kg/個)	m ²	18.8
基礎捨石 本均し(±5cm) 水中	m	7.0
基礎捨石 荒均し(±30cm) 水中	m	11.1
基礎捨石 荒均し(±50cm) 水中	m	-
被覆石(1.0t/個)	m ²	-
被覆石(1.0t/個) 均し(±50cm) 水中	m	-
被覆石(500kg/個)	m ²	-
被覆石(500kg/個) 均し(±50cm) 水中	m	-

DL=±0.00

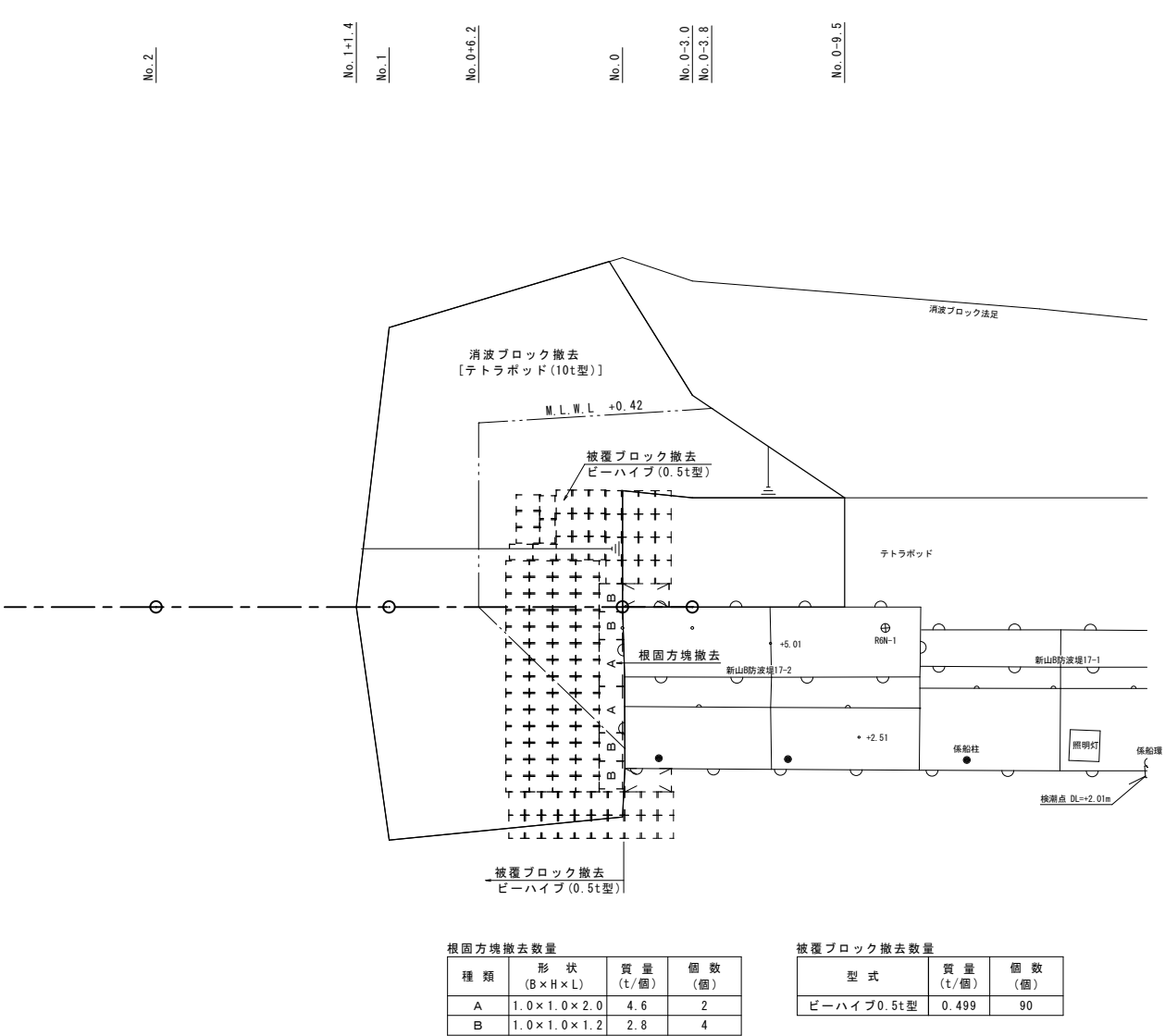
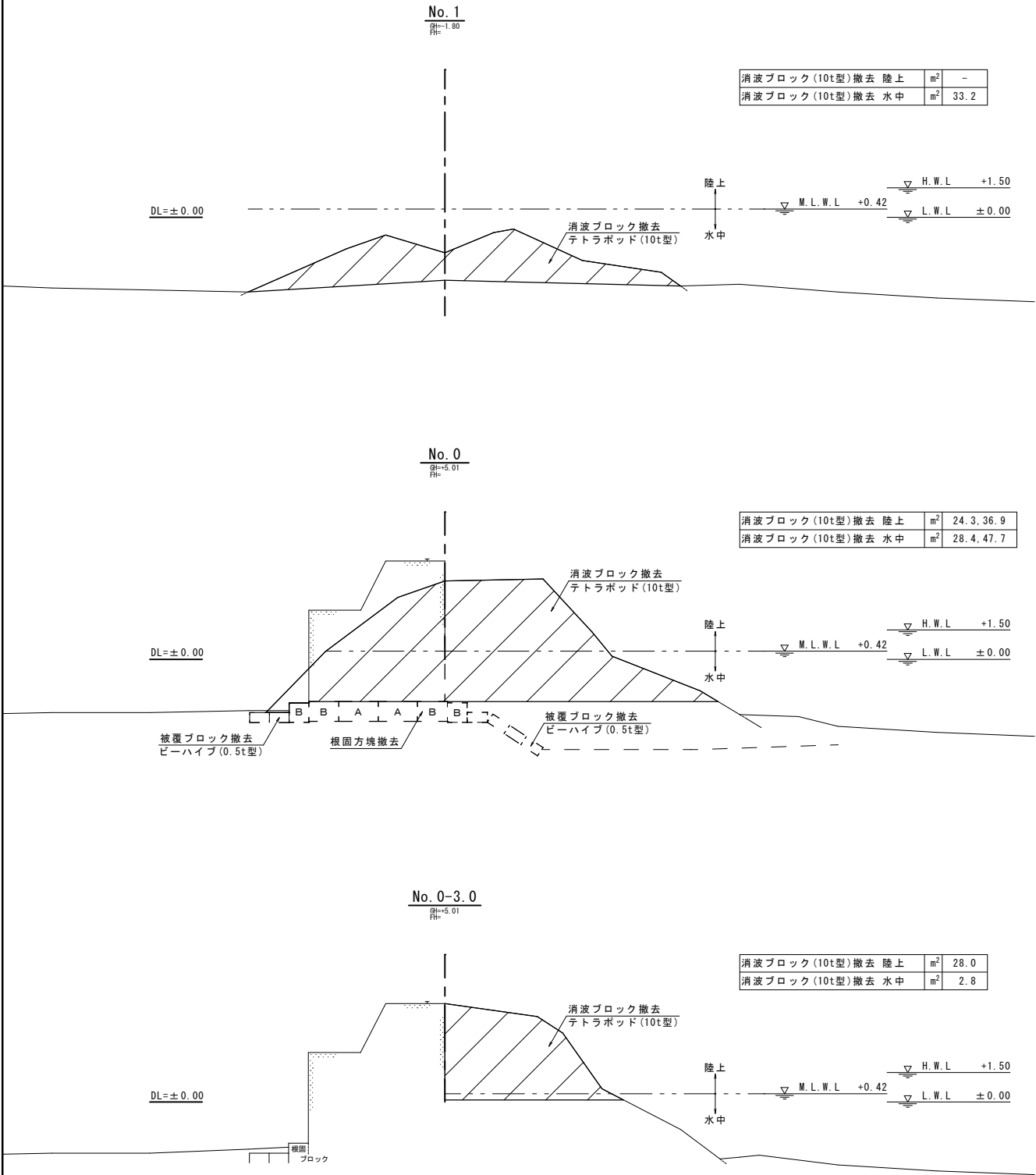
H.W.L	+1.50
M.L.W.L	+0.42
L.W.L	±0.00

施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
横断図(5)			
縮尺	S=1/100	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

撤去工詳細図 S=1/150

断面図

平面図

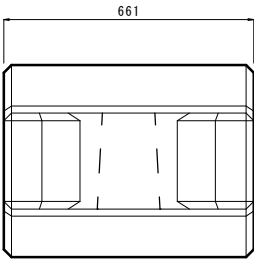
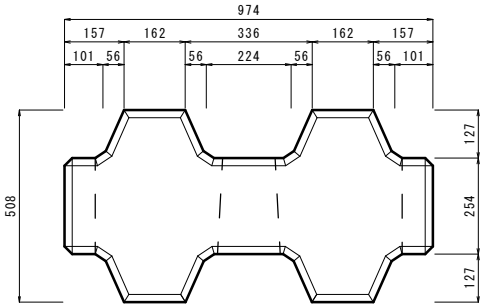


※ブロックの形状及び割付は推定である。
※撤去した被覆ブロック及び根固方塊の取り扱いについては、協議のうえ、決定すること。

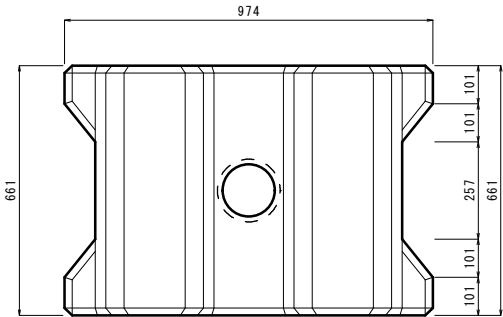
施設名		新山漁港 新山B防波堤		
施工位置		石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名		新山漁港防波堤改良工事		
撤去工詳細図				
縮尺	S=1/150		全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市				

撤去ブロック形状図
参考図

被覆ブロック S=1/10
〔ビーハイブ(0.5t型)〕



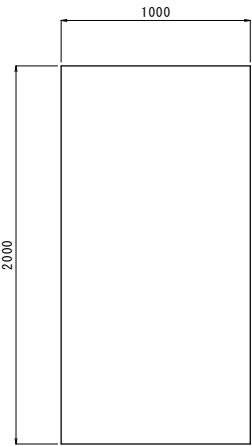
諸数量	標準型
実質量	0.499 t
体積	0.217 m ³
型枠面積	2.35 m ²



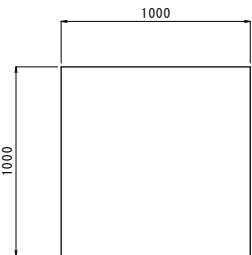
根固方塊 S=1/20

根固方塊 A
〔1.0B×1.0H×2.0L W=4.6t/個〕

〔平面図〕

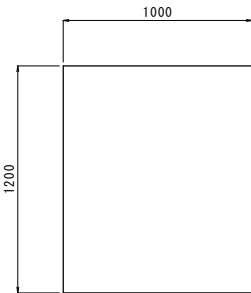


〔側面図〕

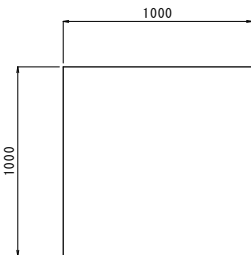


根固方塊 B
〔1.0B×1.0H×1.2L W=2.8t/個〕

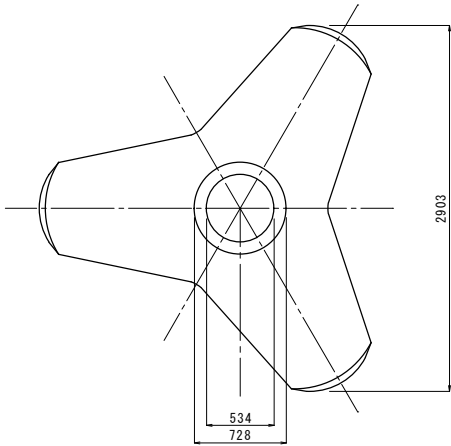
〔平面図〕



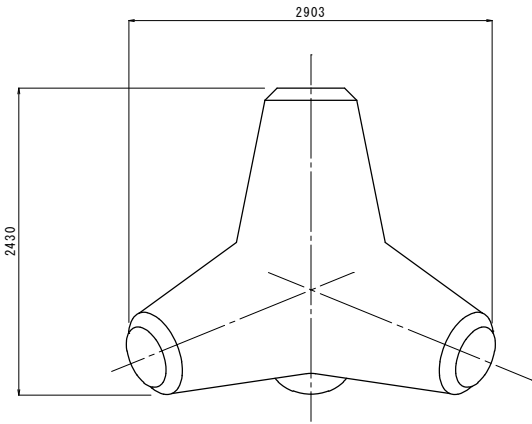
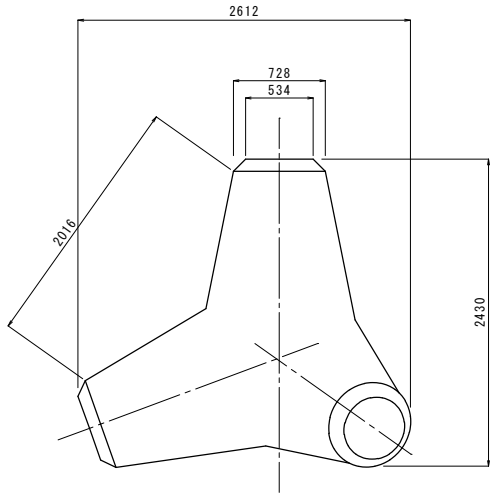
〔側面図〕



消波ブロック S=1/30
〔テトラポッド(10t型)〕

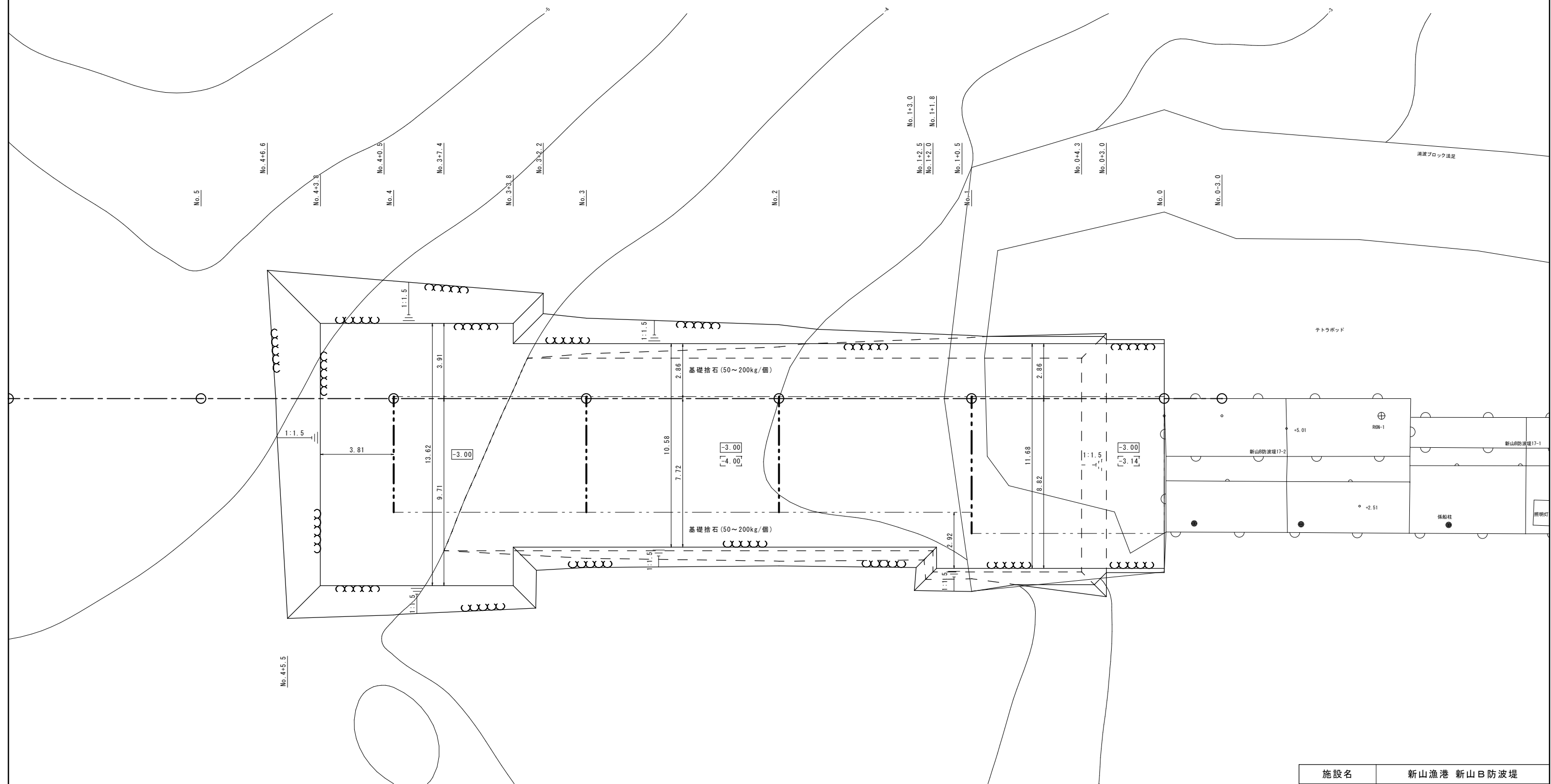


項目	数量
実質量	9.20 t
コンクリート体積	4.00 m ³
型枠面積	15.88 m ²



施設名	新山漁港 新山B防波堤
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先
工事名	新山漁港防波堤改良工事
撤去ブロック形状図	
縮尺	図示 全 葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市	

基礎工平面図 S=1/100

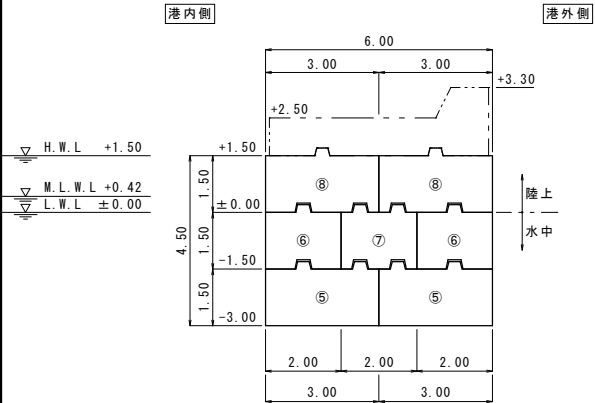


施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
基礎工平面図			
縮尺	S=1/100	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

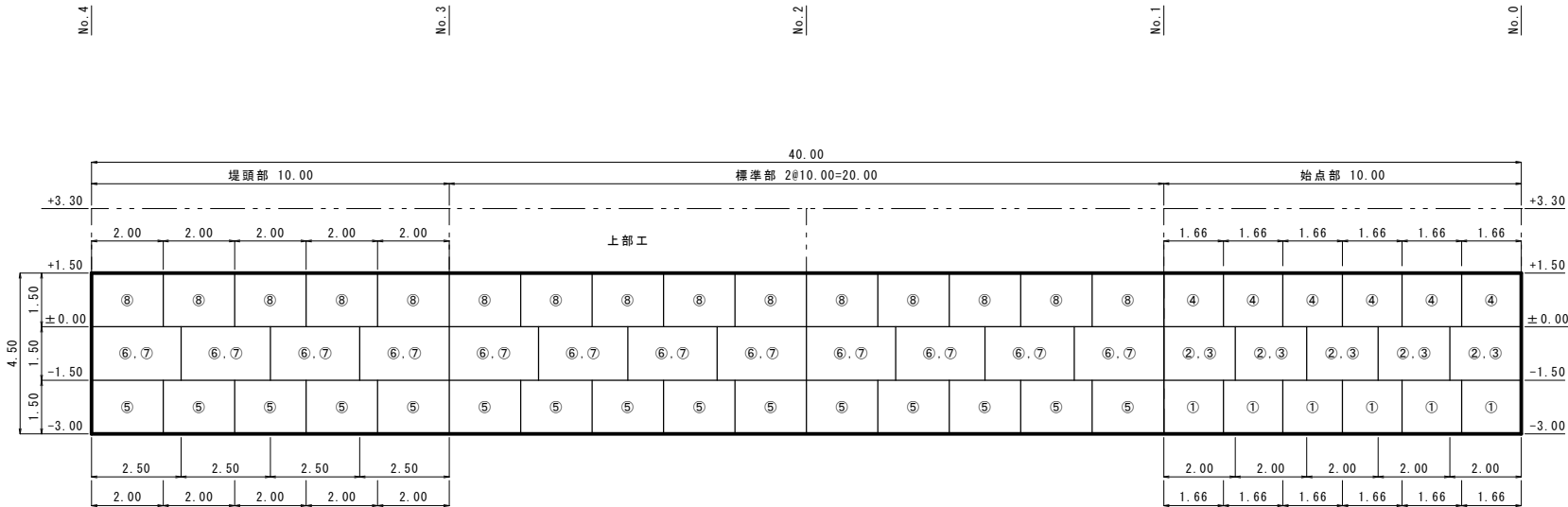
方塊詳細図(1)

方塊配列図 S=1/100

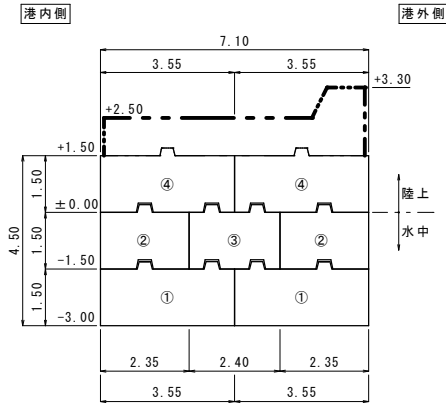
断面図
[標準部、堤頭部]



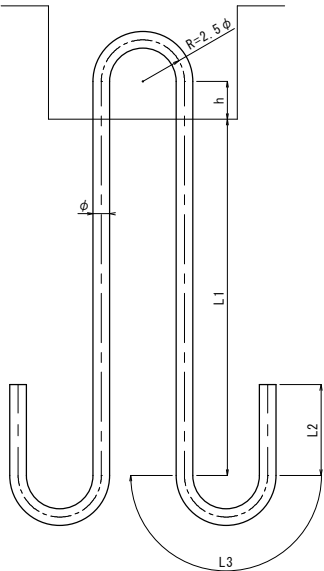
正面図



断面図
[始点部]



吊筋詳細図 S=free



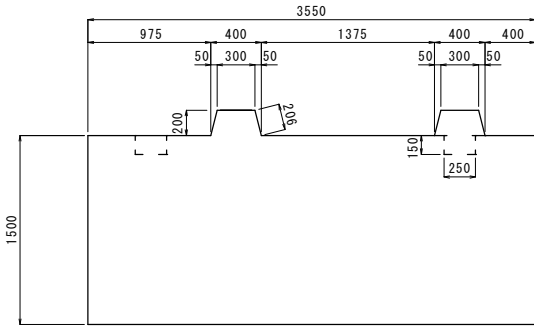
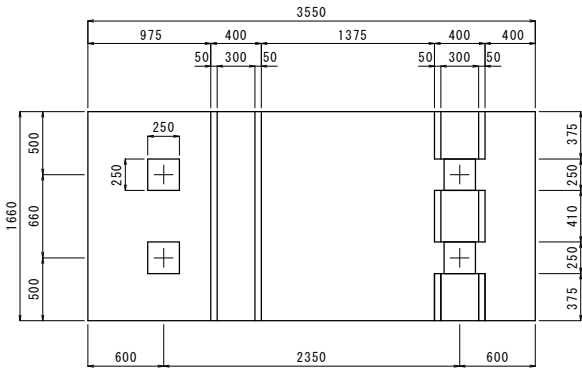
方塊名称	φ	R=2.5φ	L1	L2	L3	h	1本当り長さ	4本当り重量
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm/本)	(kg)
1号	22	55.0	461	130	173	50	1800	21.46
2,3号	20	50.0	395	120	157	50	1600	15.81
4号	22	55.0	442	99	173	50	1700	20.26
5号	22	55.0	471	120	173	50	1800	21.46
6,7号	20	50.0	418	97	157	50	1600	15.81
8号	22	55.0	448	93	173	50	1700	20.26

施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
方塊詳細図(1)			
縮尺	図示	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

方塊詳細図(2) S=1/30

1号方塊

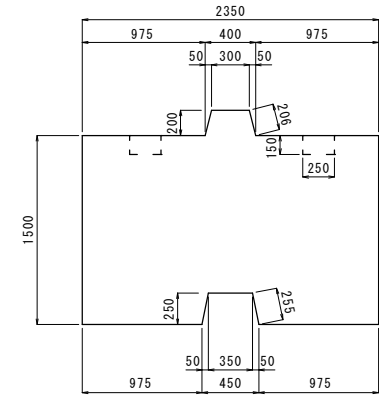
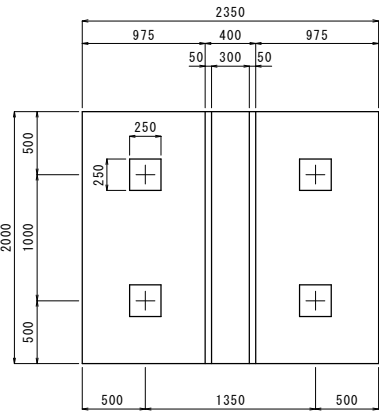
※港外側と港内側は対称形とする。



1号方塊数量表

名称	単位	数量
製作個数	個	12
本体質量	t	20.79
コンクリート	m ²	9.037
型枠(側面)	m ²	18.202
型枠(底面)	m ²	5.893
吊筋 φ 22	kg	21.46

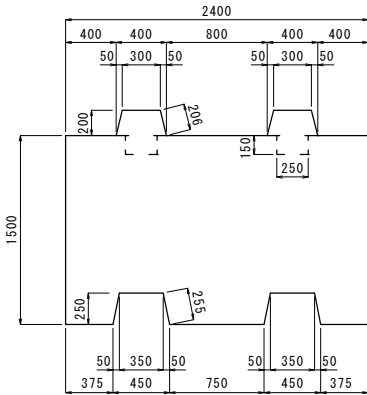
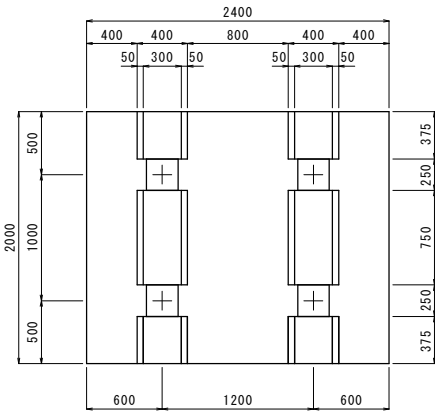
2号方塊



2号方塊数量表

名称	単位	数量
製作個数	個	10
本体質量	t	16.08
コンクリート	m ²	6.990
型枠(側面)	m ²	16.384
型枠(底面)	m ²	4.700
吊筋 φ 20	kg	15.81

3号方塊

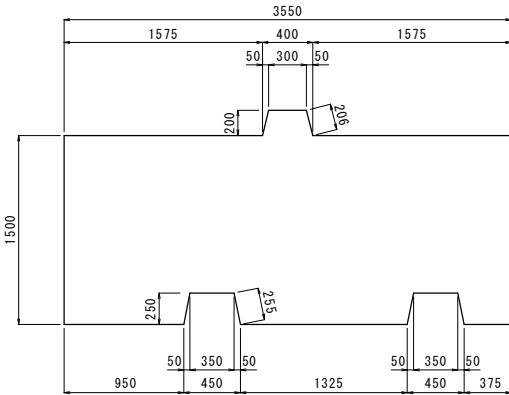
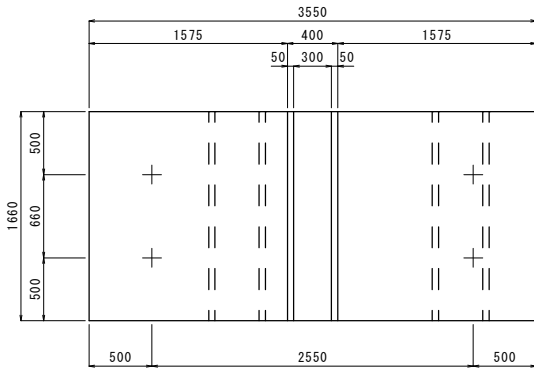


3号方塊数量表

名称	単位	数量
製作個数	個	5
本体質量	t	16.12
コンクリート	m ²	7.010
型枠(側面)	m ²	19.166
型枠(底面)	m ²	4.800
吊筋 φ 20	kg	15.81

4号方塊

※港外側と港内側は対称形とする。



4号方塊数量表

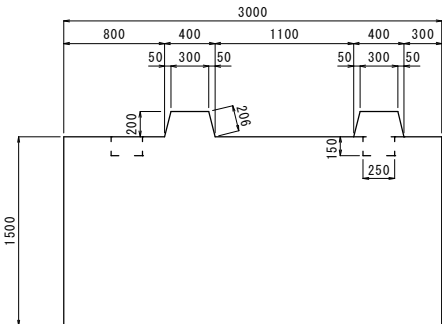
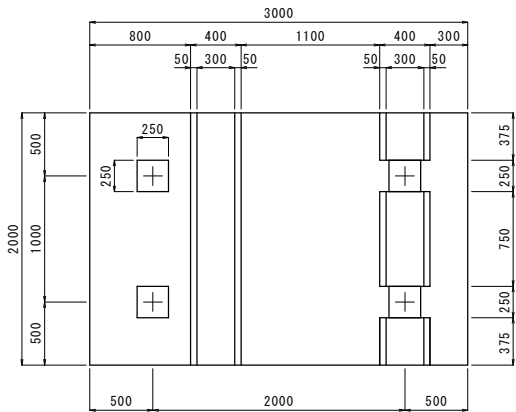
名称	単位	数量
製作個数	個	12
本体質量	t	19.84
コンクリート	m ²	8.624
型枠(側面)	m ²	18.909
型枠(底面)	m ²	5.893
吊筋 φ 22	kg	20.26

施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
方塊詳細図(2)			
縮尺	S=1/30	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

方塊詳細図(3) S=1/30

5号方塊

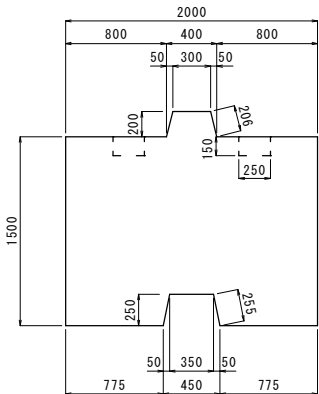
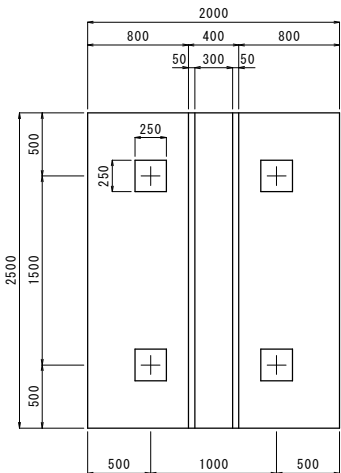
※港外側と港内側は対称形とする。



5号方塊数量表

名称	単位	数量
製作個数	個	30
本体質量	t	21.26
コンクリート	m ³	9.245
型枠(側面)	m ²	17.852
型枠(底面)	m ²	6.000
吊筋 φ 22	kg	21.46

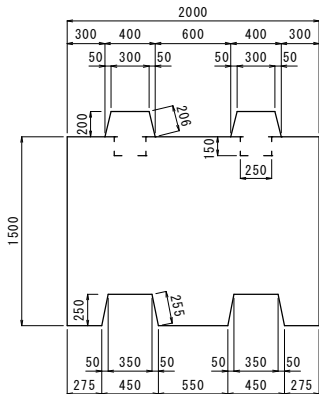
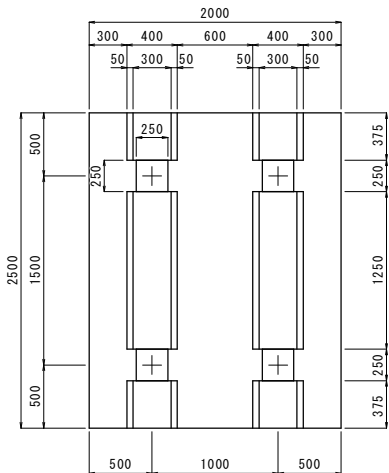
6号方塊



6号方塊数量表

名称	単位	数量
製作個数	個	24
本体質量	t	17.08
コンクリート	m ³	7.425
型枠(側面)	m ²	17.470
型枠(底面)	m ²	5.000
吊筋 φ 20	kg	15.81

7号方塊

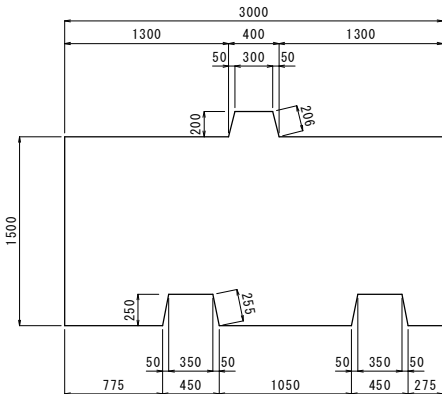
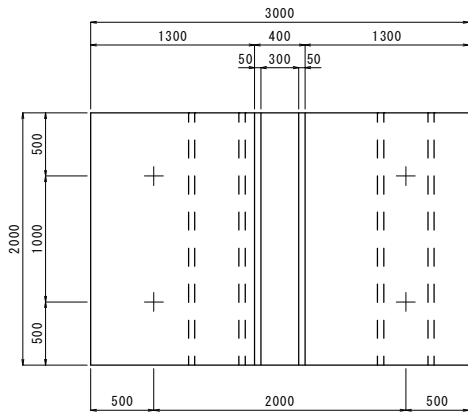


7号方塊数量表

名称	単位	数量
製作個数	個	12
本体質量	t	16.74
コンクリート	m ³	7.280
型枠(側面)	m ²	20.738
型枠(底面)	m ²	5.000
吊筋 φ 20	kg	15.81

8号方塊

※港外側と港内側は対称形とする。



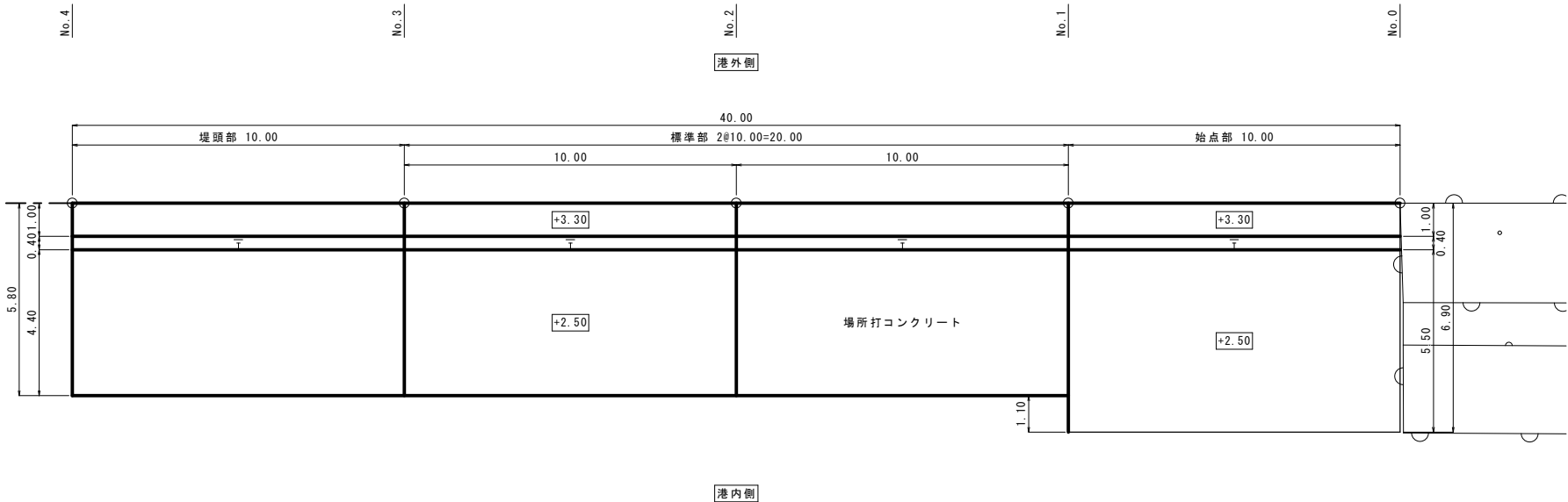
8号方塊数量表

名称	単位	数量
製作個数	個	30
本体質量	t	20.10
コンクリート	m ³	8.740
型枠(側面)	m ²	19.004
型枠(底面)	m ²	6.000
吊筋 φ 22	kg	20.26

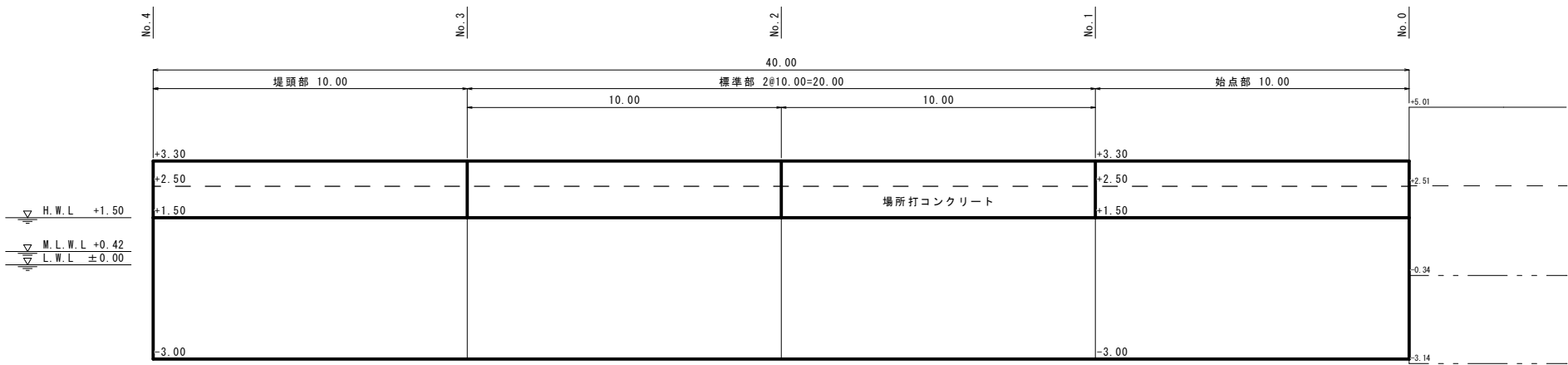
施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
方塊詳細図(3)			
縮尺	S=1/30	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

上部工詳細図 S=1/100

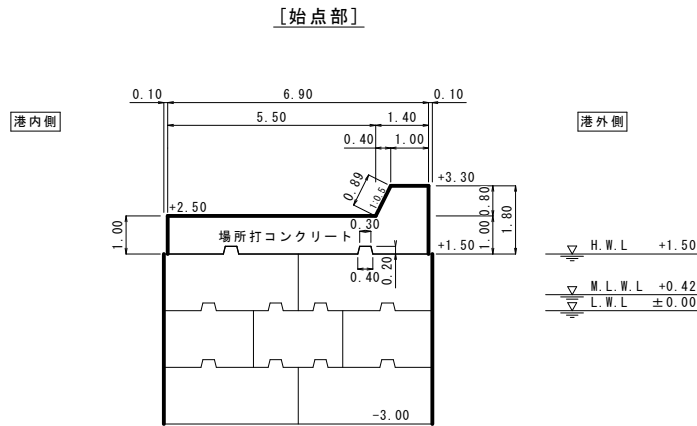
平面図



縦断面図

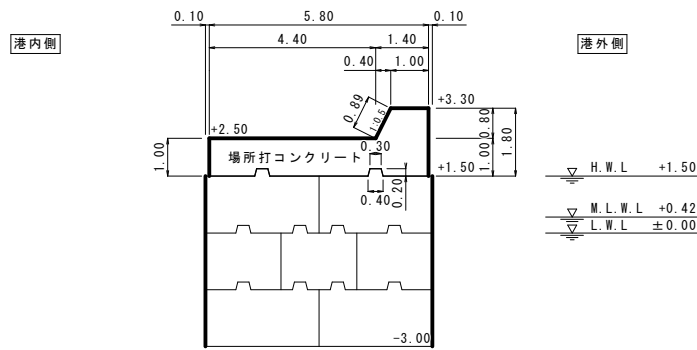


断面図



単位数量表(始点部)		
項 目	計 算 式	数 量
断面積	$1/2 \times (1.00 + 1.40) \times 0.80$	7.72 m ²
	$+6.90 \times 1.00$	
	$-1/2 \times (0.30 + 0.40) \times 0.20 \times 2$	
型枠(側面)	$1.00 + 1.80 + 0.89$	3.69 m

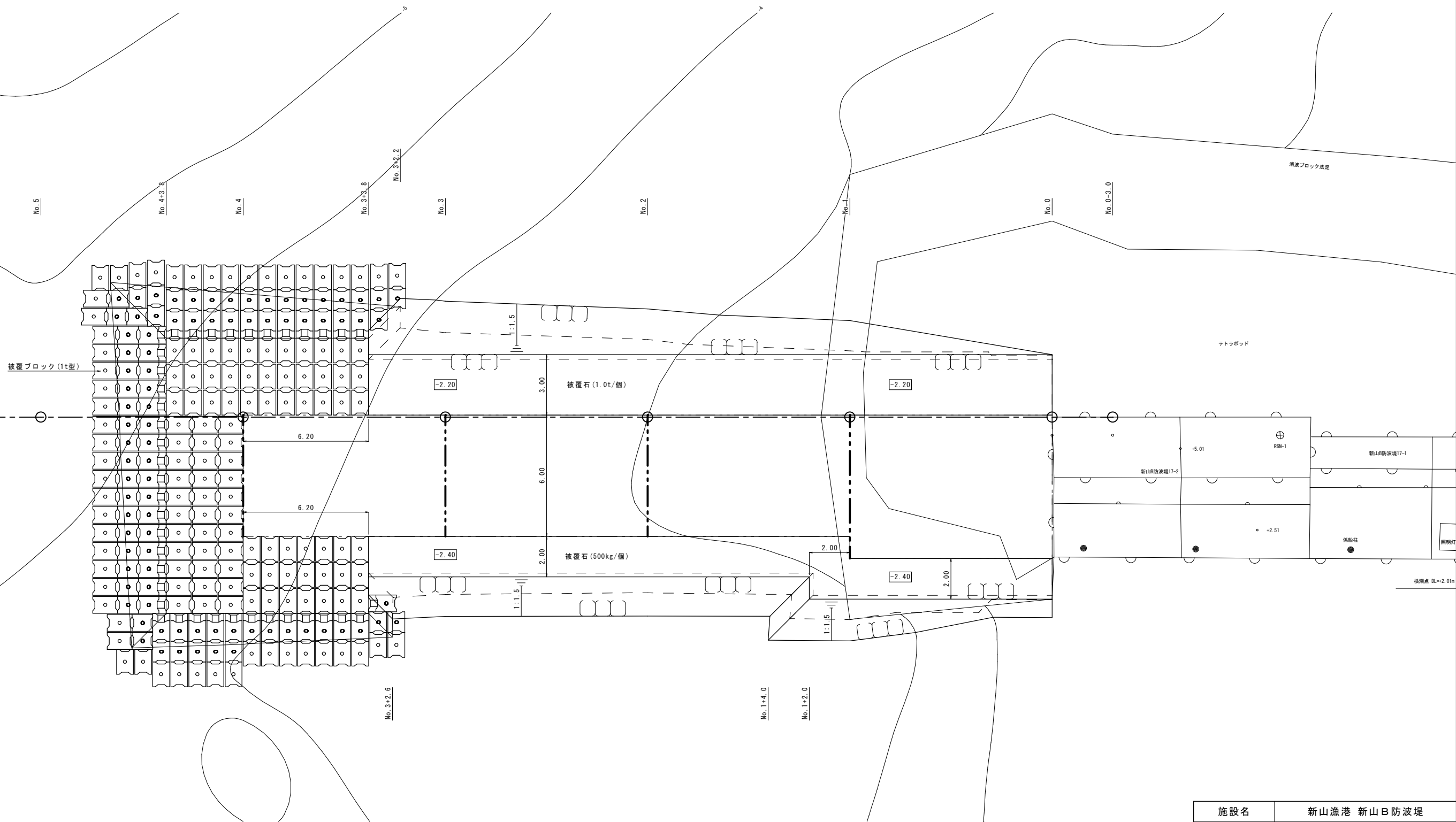
[標準部、堤頭部]



単位数量表(標準部、堤頭部)		
項 目	計 算 式	数 量
断面積	$1/2 \times (1.00 + 1.40) \times 0.80$	6.62 m ²
	$+5.80 \times 1.00$	
	$-1/2 \times (0.30 + 0.40) \times 0.20 \times 2$	
型枠(側面)	$1.00 + 1.80 + 0.89$	3.69 m

施設名	新山漁港 新山B防波堤			
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先			
工事名	新山漁港防波堤改良工事			
上部工詳細図				
縮尺	S=1/100	全	葉の内	葉
宮 城 県 石 巻 市				

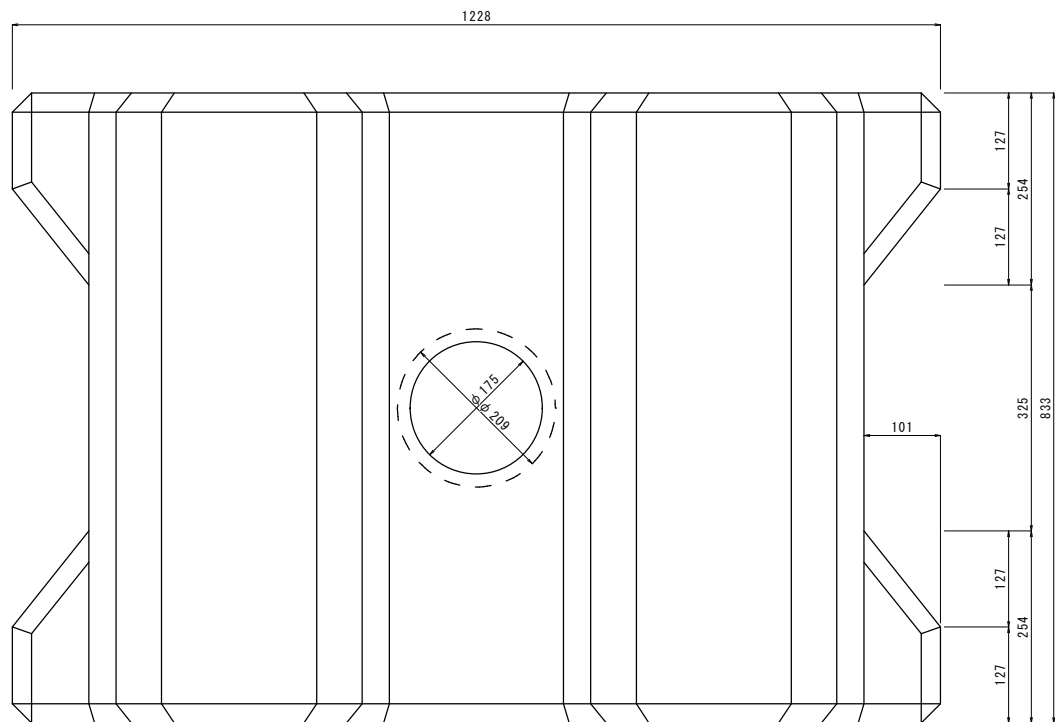
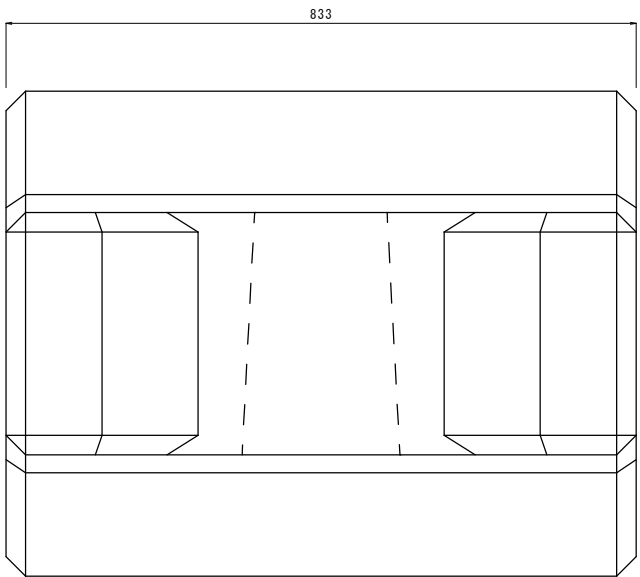
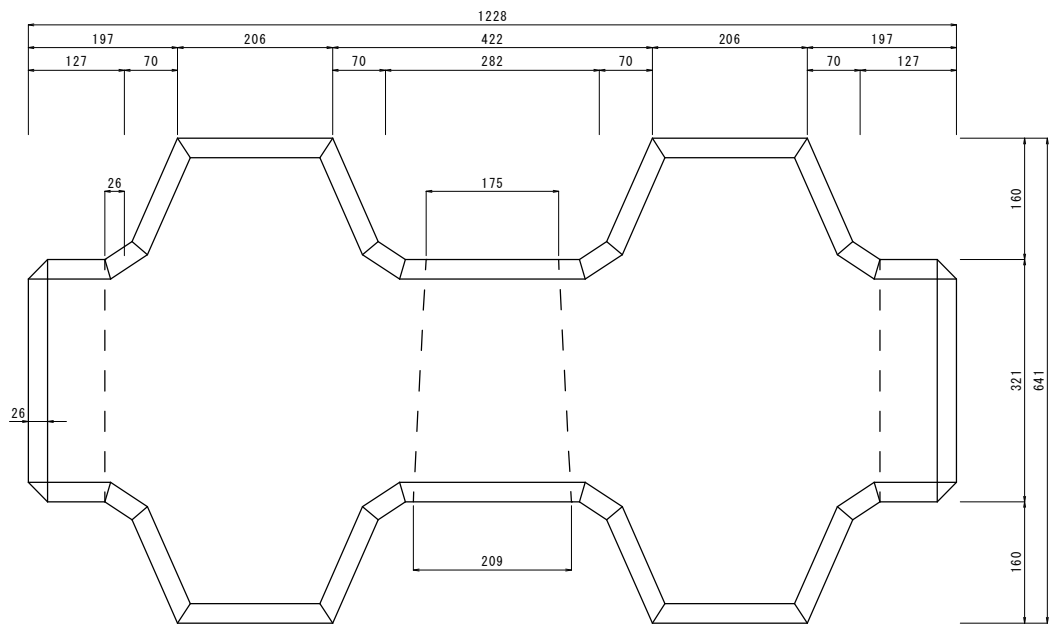
被覆根固工平面図 S=1/100



施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
被覆根固工平面図			
縮尺	S=1/100	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

被覆ブロック形状図 S=1/5

1 t 型

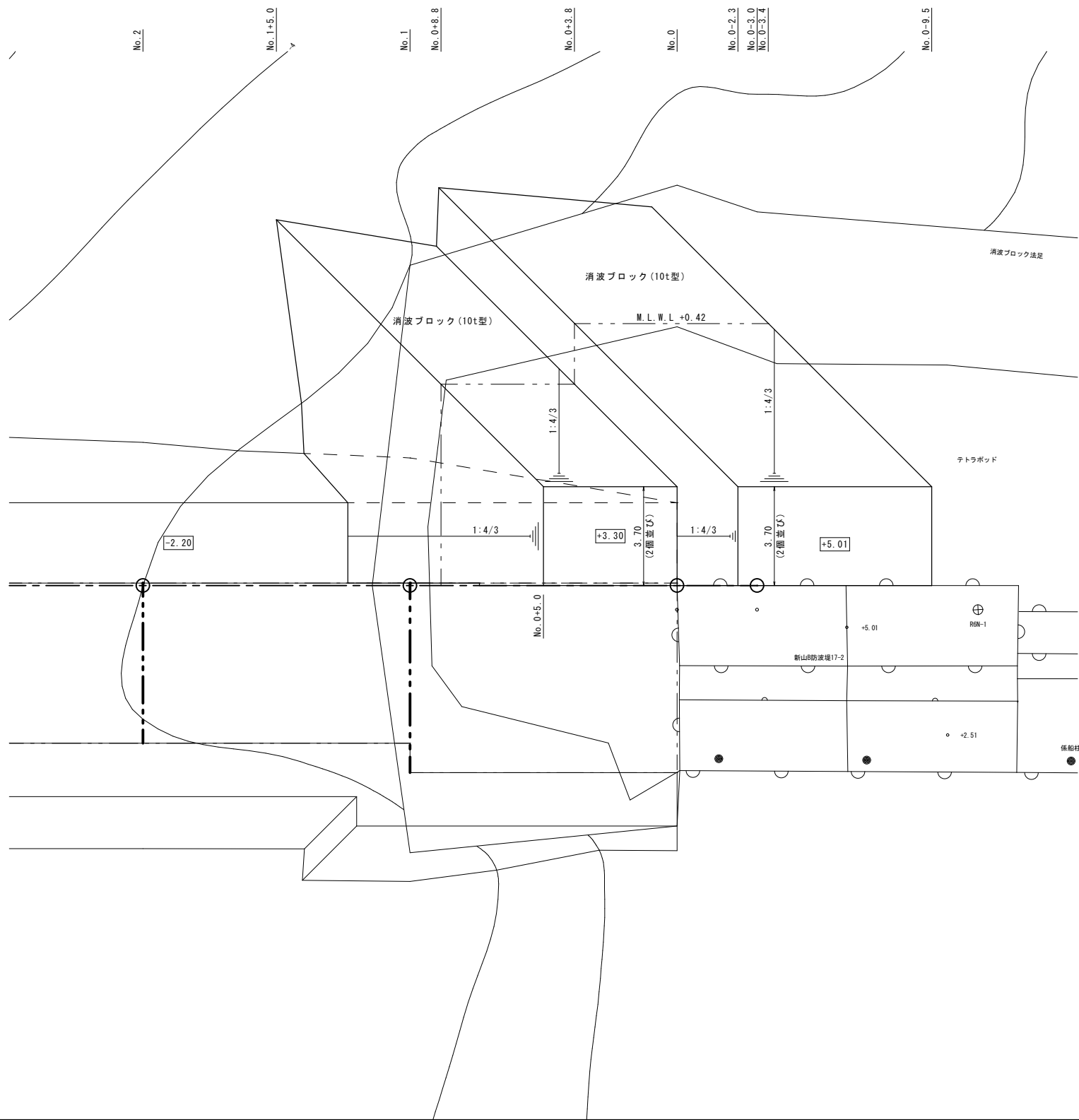


諸数量	標準型
実重量	1.001t
体積	0.435m ³
型枠面積	3.74 m ²

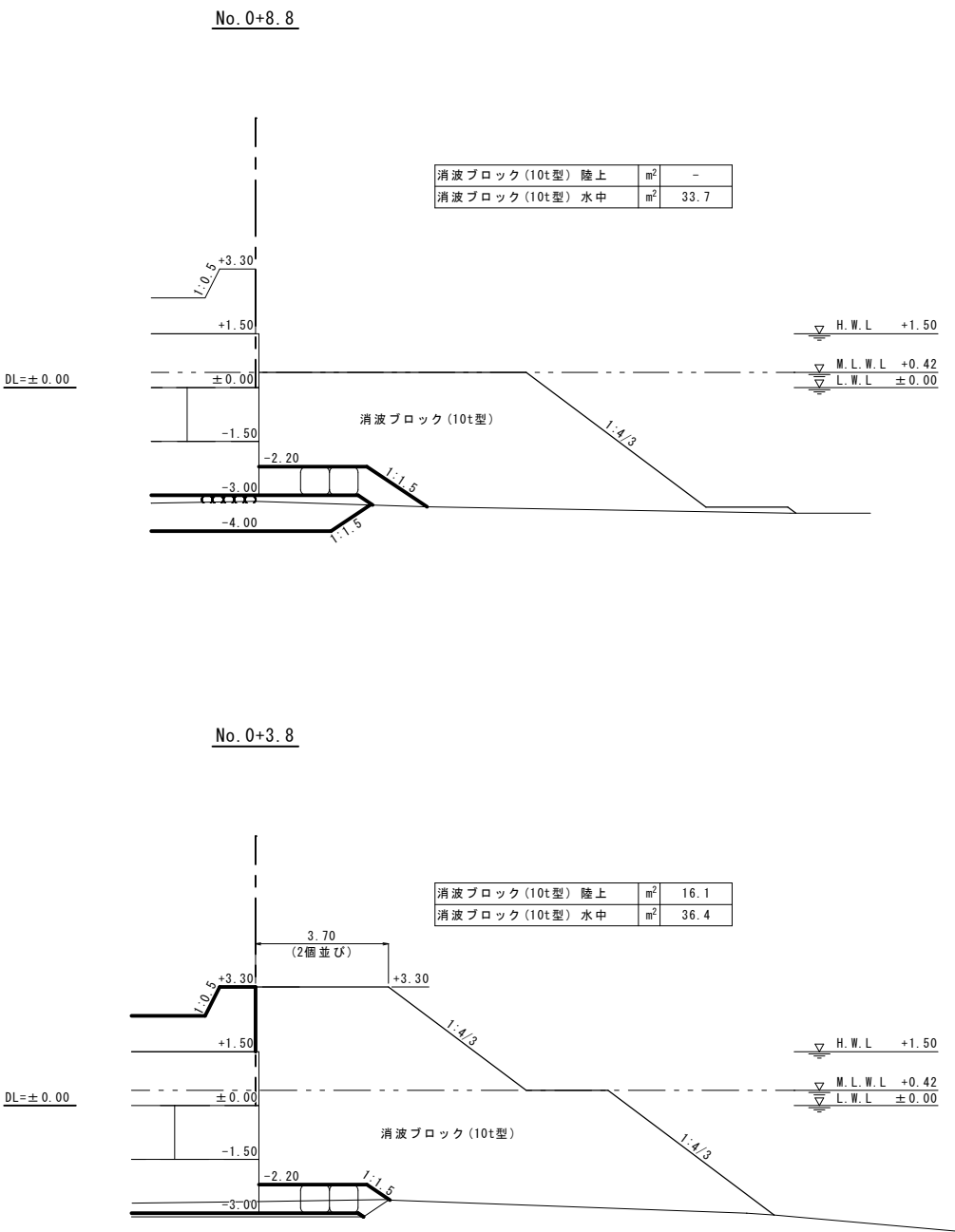
施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
被覆ブロック形状図			
縮尺	S=1/5	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			

消波工詳細図 S=1/100

平面図



追加断面図



※撤去・流用個数 (n=96個) は推定であるため、据付範囲は個数確定後見直しを行うこと。

施設名	新山漁港 新山B防波堤		
施工位置	石巻市新山浜不動沢 地先		
工事名	新山漁港防波堤改良工事		
消波工詳細図			
縮尺	S=1/100	全	葉の内 葉
宮 城 県 石 巻 市			