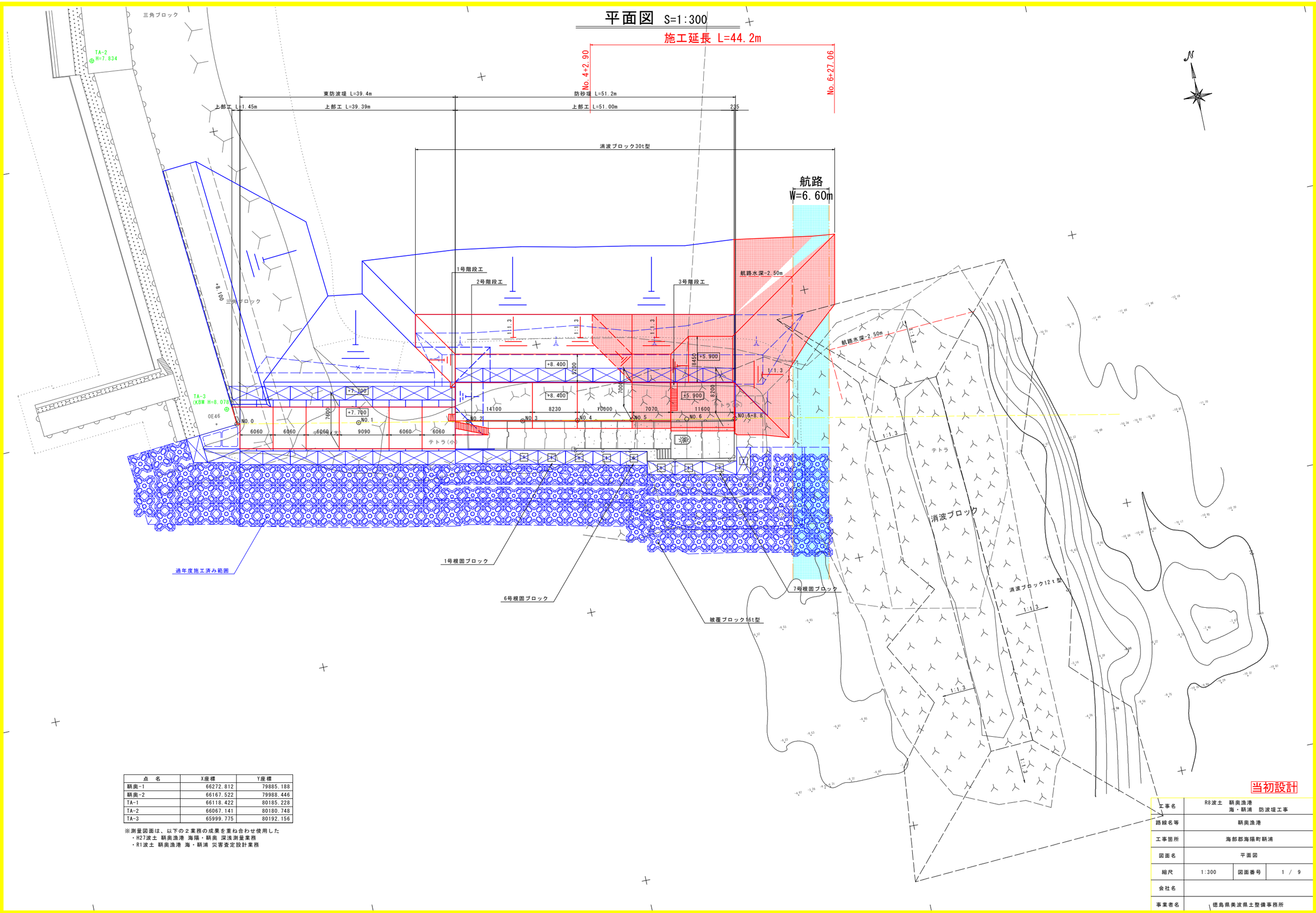
平面図 S=1:300



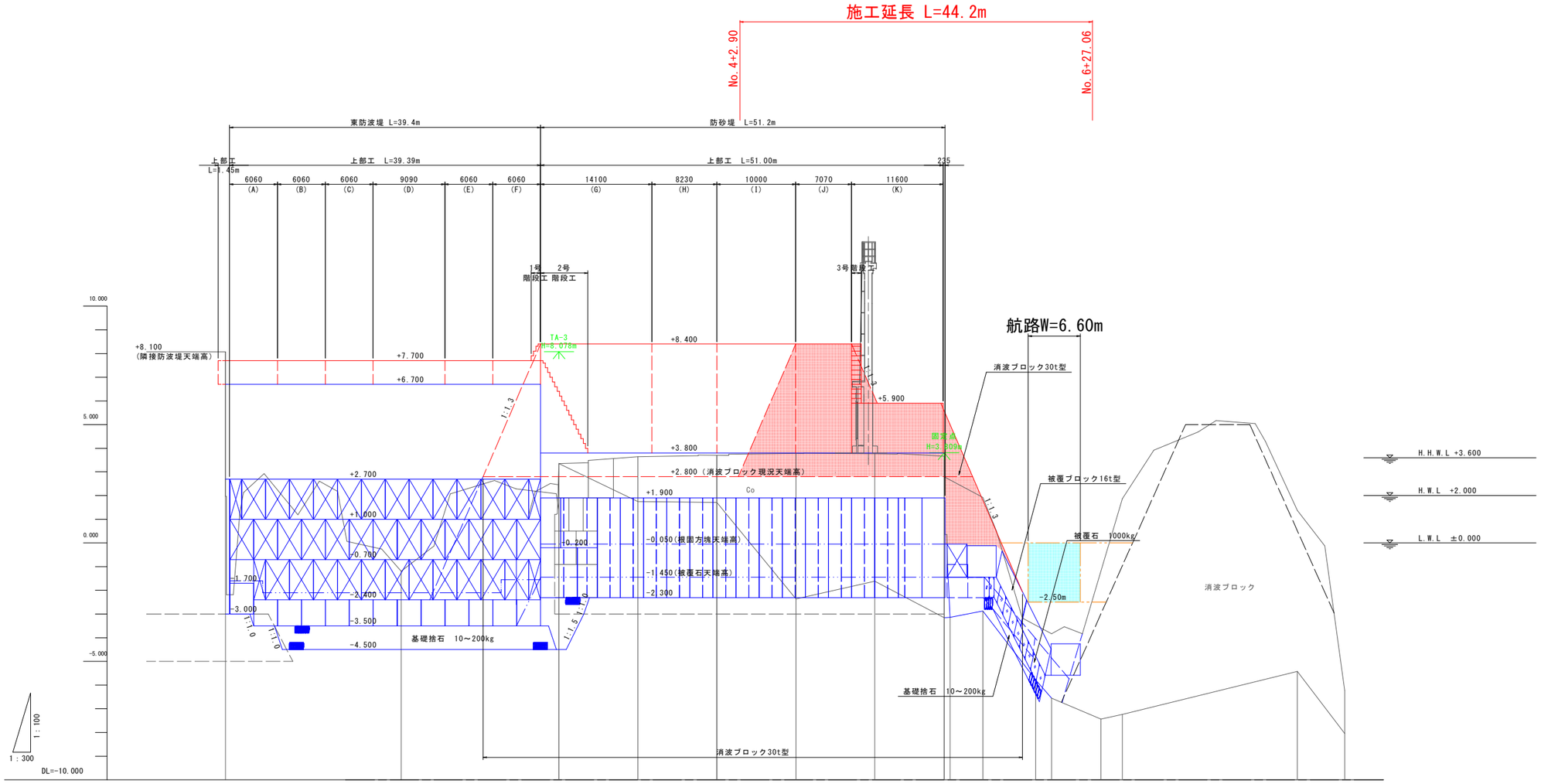
点　名	X座標	Y座標
鞆奥-1	66272.812	79885.188
鞆奥-2	66167.522	79988.446
TA-1	66118.422	80185.228
TA-2	66067.141	80180.748
TA-3	65999.775	80192.156

※測量図面は、以下の２業務の成果を重ね合わせ使用した
・H27波土 鞆奥漁港 海陽・鞆奥 深浅測量業務
・R1波土 鞆奥漁港 海・鞆浦 災害査定設計業務

当初設計

工事名	R8波土　鞆奥漁港 海・鞆浦　防波堤工事		
路線名等	鞆奥漁港		
工事箇所	海部郡海陽町鞆浦		
図面名	平面図		
縮尺	1:300	図面番号	1 / 9
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

縦断図 V=1:100 H=1:300



計画天端高	7.700	7.700	8.400	8.400	8.400	8.400	5.900	5.900										
現況天端高			3.352	3.643	3.705	3.783	3.767	3.668										
地盤高	8.070	-1.196	3.352	1.749	1.713	-2.364	-1.616	-3.152 -3.146	-2.870	-5.780	-6.550	-7.435	-7.235			-5.423	-8.044	
追加距離	0.000	22.255	42.255	52.255	62.255	72.255	82.255	91.055 91.795	95.949	102.655	104.655	110.914	113.614			135.788	141.788	
点間距離	0.000	22.255	20.000	10.000	10.000	10.000	10.000	8.800 0.740	4.154	6.706	2.000	6.259	2.700			22.174	6.000	
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.6+8.8										

当初設計

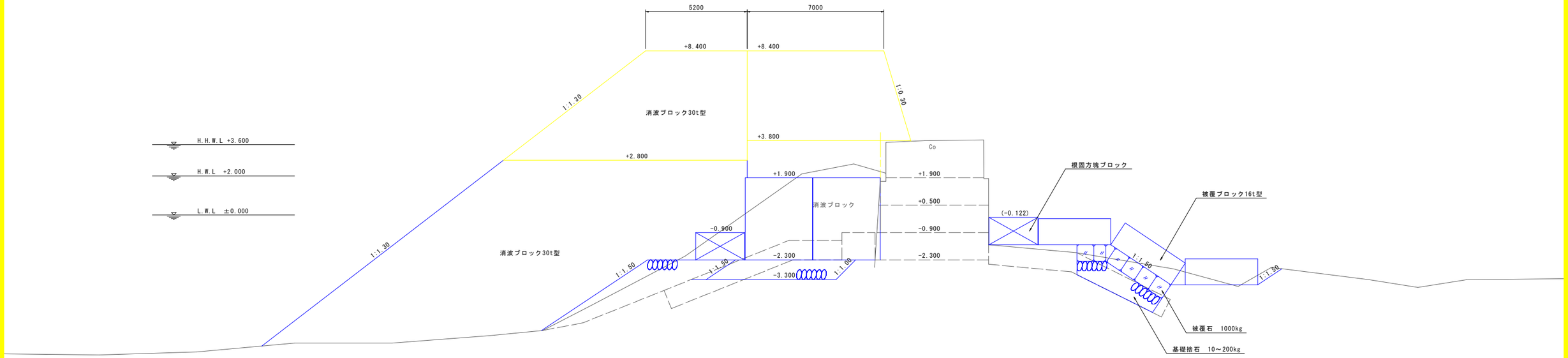
工事名	R8波土 鞆奥漁港 海・鞆浦 防波堤工事		
路線名等	鞆奥漁港		
工事箇所	海部郡海陽町鞆浦		
図面名	縦断図		
縮尺	V=1:100 H=1:300	図面番号	2 / 9
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

標準断面図　S=1:100

防砂堤

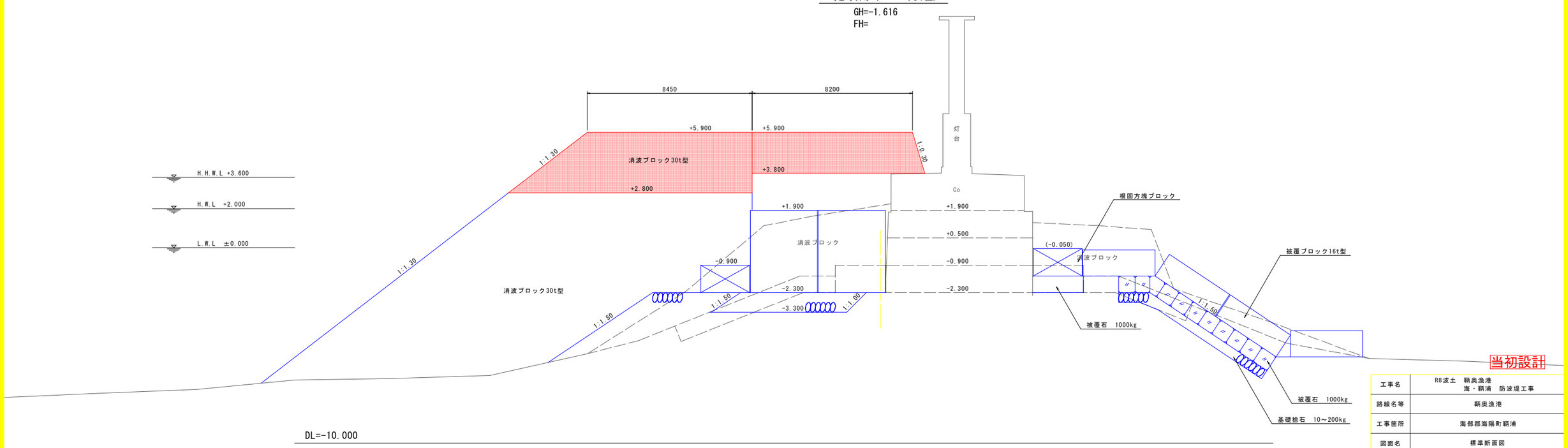
堤幹部(No.4付近)

GH=1.713
FH=



堤頭部(No.6付近)

GH=-1.616
FH=



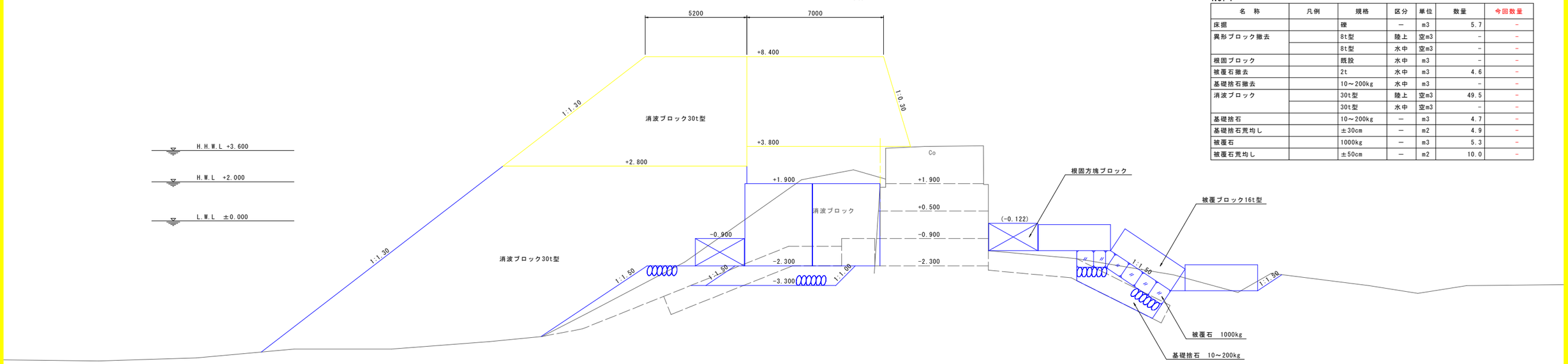
当初設計

工事名	R8波土　鞆奥漁港 海・鞆浦　防波堤工事		
路線名等	鞆奥漁港		
工事箇所	海部郡海陽町鞆浦		
図面名	標準断面図		
縮尺	1:100	図面番号	3 / 9
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

NO.4

GH=1.713
FH=



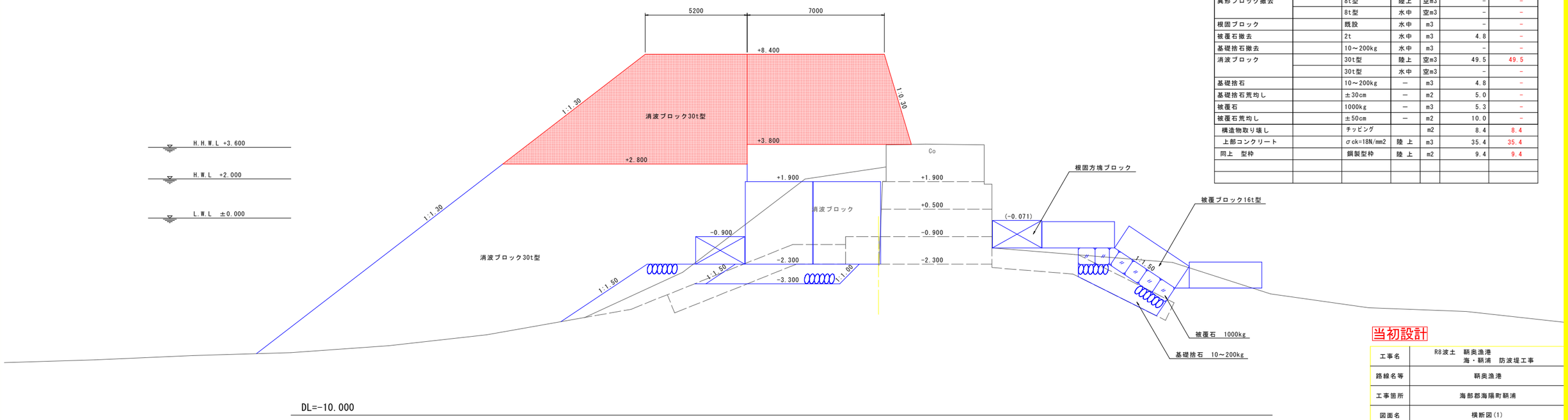
NO.4

名　称	凡例	規格	区分	単位	数量	今回数量
床掘		礫	―	m3	5.7	-
異形ブロック撤去		8t型	陸上	空m3	-	-
		8t型	水中	空m3	-	-
根固ブロック		既設	水中	m3	-	-
被覆石撤去		2t	水中	m3	4.6	-
基礎捨石撤去		10～200kg	水中	m3	-	-
消波ブロック		30t型	陸上	空m3	49.5	-
		30t型	水中	空m3	-	-
基礎捨石		10～200kg	―	m3	4.7	-
基礎捨石荒均し		±30cm	―	m2	4.9	-
被覆石		1000kg	―	m3	5.3	-
被覆石荒均し		±50cm	―	m2	10.0	-

DL=-10.000

NO.5

GH=-2.364
FH=



NO.5

名　称	凡例	規格	区分	単位	数量	今回数量
床掘		礫	―	m3	7.4	-
異形ブロック撤去		8t型	陸上	空m3	-	-
		8t型	水中	空m3	-	-
根固ブロック		既設	水中	m3	-	-
被覆石撤去		2t	水中	m3	4.8	-
基礎捨石撤去		10～200kg	水中	m3	-	-
消波ブロック		30t型	陸上	空m3	49.5	49.5
		30t型	水中	空m3	-	-
基礎捨石		10～200kg	―	m3	4.8	-
基礎捨石荒均し		±30cm	―	m2	5.0	-
被覆石		1000kg	―	m3	5.3	-
被覆石荒均し		±50cm	―	m2	10.0	-
構造物取り壊し		チッピング		m2	8.4	8.4
上部コンクリート		σck=18N/mm2	陸 上	m3	35.4	35.4
同上　型枠		鋼製型枠	陸 上	m2	9.4	9.4

DL=-10.000

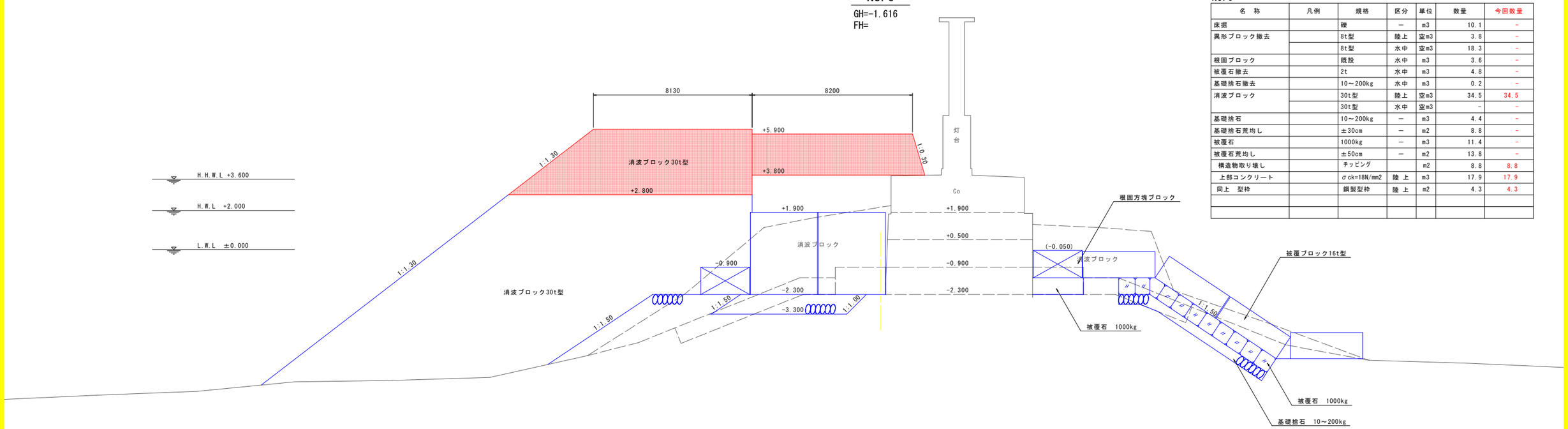
当初設計

工事名	R8波土　鞆奥漁港 海・鞆浦　防波堤工事		
路線名等	鞆奥漁港		
工事箇所	海部郡海陽町鞆浦		
図面名	横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 9
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

NO.6

GH=-1.616
FH=

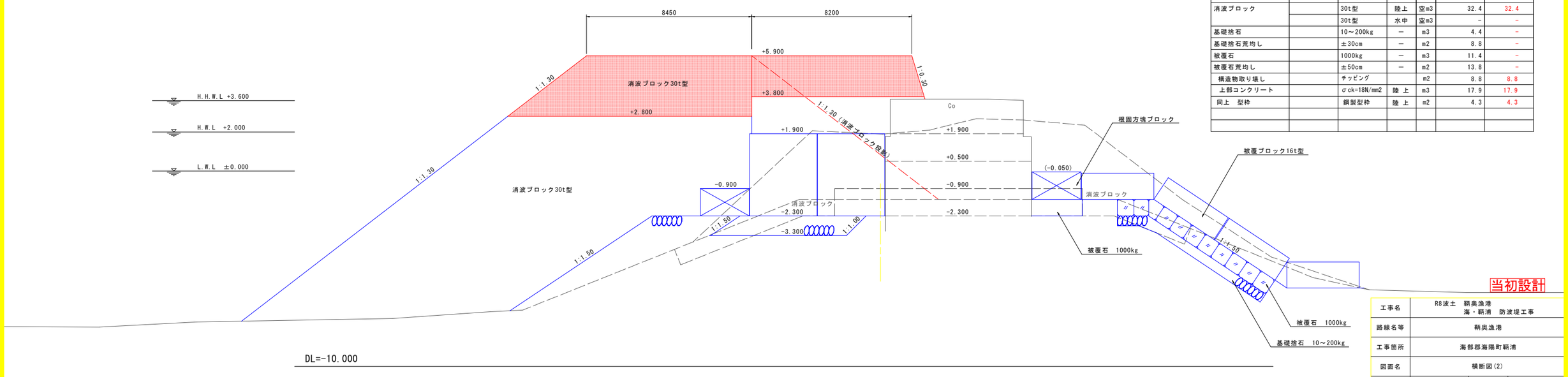


NO.6

名 称	凡例	規格	区分	単位	数量	今回数量
床掘		礫	―	m3	10.1	-
異形ブロック撤去		8t型	陸上	空m3	3.8	-
		8t型	水中	空m3	18.3	-
根固ブロック		既設	水中	m3	3.6	-
被覆石撤去		2t	水中	m3	4.8	-
基礎捨石撤去		10～200kg	水中	m3	0.2	-
消波ブロック		30t型	陸上	空m3	34.5	34.5
		30t型	水中	空m3	-	-
基礎捨石		10～200kg	―	m3	4.4	-
基礎捨石荒均し		±30cm	―	m2	8.8	-
被覆石		1000kg	―	m3	11.4	-
被覆石荒均し		±50cm	―	m2	13.8	-
構造物取り壊し		チッピング		m2	8.8	8.8
上部コンクリート		σck=18N/mm2	陸 上	m3	17.9	17.9
同上 型枠		鋼製型枠	陸 上	m2	4.3	4.3

NO.6+8.8

GH=-3.152
FH=



NO.6+8.8

名 称	凡例	規格	区分	単位	数量	今回数量
床掘		礫	―	m3	10.7	-
異形ブロック撤去		8t型	陸上	空m3	7.9	-
		8t型	水中	空m3	17.8	-
根固ブロック		既設	水中	m3	3.6	-
被覆石撤去		2t	水中	m3	4.8	-
基礎捨石撤去		10～200kg	水中	m3	0.2	-
消波ブロック		30t型	陸上	空m3	32.4	32.4
		30t型	水中	空m3	-	-
基礎捨石		10～200kg	―	m3	4.4	-
基礎捨石荒均し		±30cm	―	m2	8.8	-
被覆石		1000kg	―	m3	11.4	-
被覆石荒均し		±50cm	―	m2	13.8	-
構造物取り壊し		チッピング		m2	8.8	8.8
上部コンクリート		σck=18N/mm2	陸 上	m3	17.9	17.9
同上 型枠		鋼製型枠	陸 上	m2	4.3	4.3

当初設計

工事名	R8波土 鞆奥漁港 海・鞆浦 防波堤工事		
路線名等	鞆奥漁港		
工事箇所	海部郡海陽町鞆浦		
図面名	横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 9
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

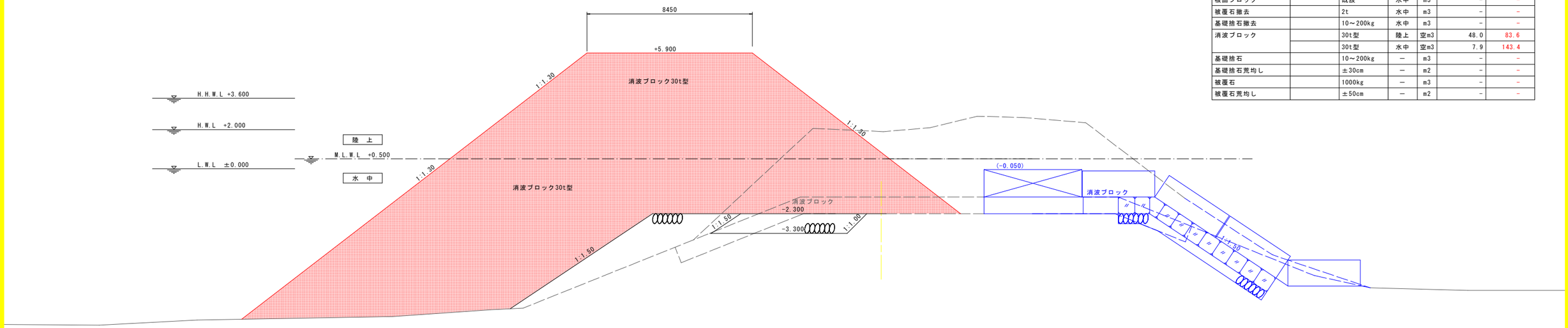
横断図(3)　S=1:100

NO.6+8.8'

GH=-3.152
FH=

NO.6+8.8'

名　称	凡例	規格	区分	単位	数量	今回数量
床掘		硬	―	m3	10.7	-
異形ブロック撤去		8t型	陸上	空m3	27.8	-
		8t型	水中	空m3	38.9	-
根固ブロック		既設	水中	m3	-	-
被覆石撤去		2t	水中	m3	-	-
基礎捨石撤去		10～200kg	水中	m3	-	-
消波ブロック		30t型	陸上	空m3	48.0	83.6
		30t型	水中	空m3	7.9	143.4
基礎捨石		10～200kg	―	m3	-	-
基礎捨石荒均し		±30cm	―	m2	-	-
被覆石		1000kg	―	m3	-	-
被覆石荒均し		±50cm	―	m2	-	-

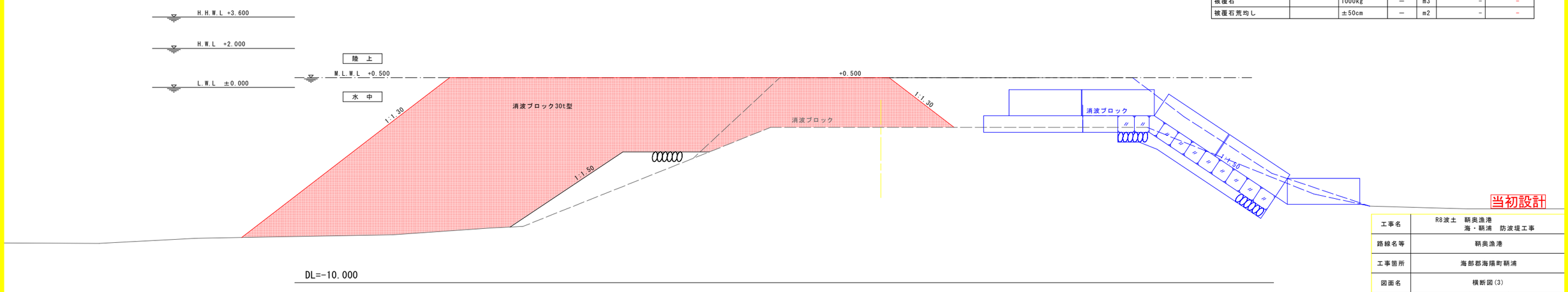


NO.6+15.4

GH=-3.152
FH=

NO.6+15.4

名　称	凡例	規格	区分	単位	数量	今回数量
床掘		硬	―	m3	10.7	-
異形ブロック撤去		8t型	陸上	空m3	-	-
		8t型	水中	空m3	47.0	-
根固ブロック		既設	水中	m3	-	-
被覆石撤去		2t	水中	m3	-	-
基礎捨石撤去		10～200kg	水中	m3	-	-
消波ブロック		30t型	陸上	空m3	-	-
		30t型	水中	空m3	70.0	145.8
基礎捨石		10～200kg	―	m3	-	-
基礎捨石荒均し		±30cm	―	m2	-	-
被覆石		1000kg	―	m3	-	-
被覆石荒均し		±50cm	―	m2	-	-



当初設計

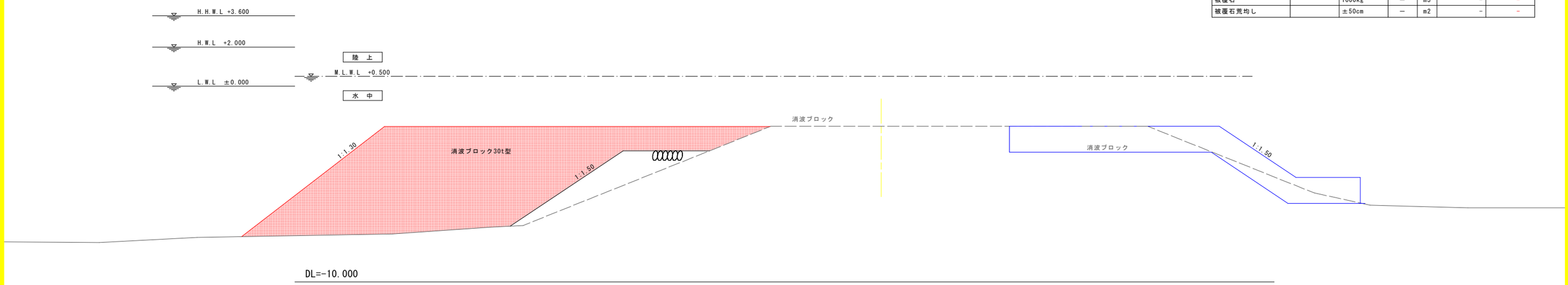
工事名	R8波土　鞆奥漁港 海・鞆浦　防波堤工事		
路線名等	鞆奥漁港		
工事箇所	海部郡海陽町鞆浦		
図面名	横断図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 9
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横断図(4)　S=1:100

NO.6+18.7
GH=-3.152
FH=

NO.6+18.7

名　称	凡例	規格	区分	単位	数量	今回数量
床掘		硬	―	m3	-	-
異形ブロック撤去		8t型	陸上	空m3	-	-
		8t型	水中	空m3	-	-
根固ブロック		既設	水中	m3	-	-
被覆石撤去		2t	水中	m3	-	-
基礎捨石撤去		10～200kg	水中	m3	-	-
消波ブロック		30t型	陸上	空m3	-	-
		30t型	水中	空m3	44.3	79.7
基礎捨石		10～200kg	―	m3	-	-
基礎捨石荒均し		±30cm	―	m2	-	-
被覆石		1000kg	―	m3	-	-
被覆石荒均し		±50cm	―	m2	-	-



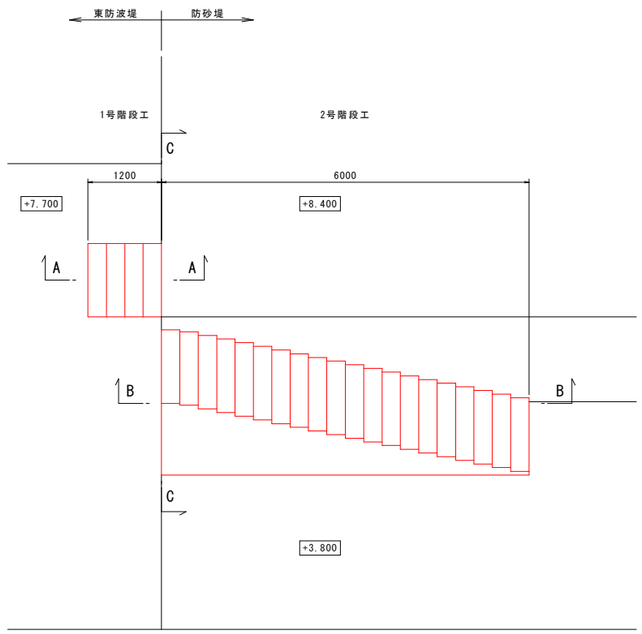
当初設計

工事名	R8波土　鞆奥漁港 海・鞆浦　防波堤工事		
路線名等	鞆奥漁港		
工事箇所	海部郡海陽町鞆浦		
図面名	横断図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 9
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

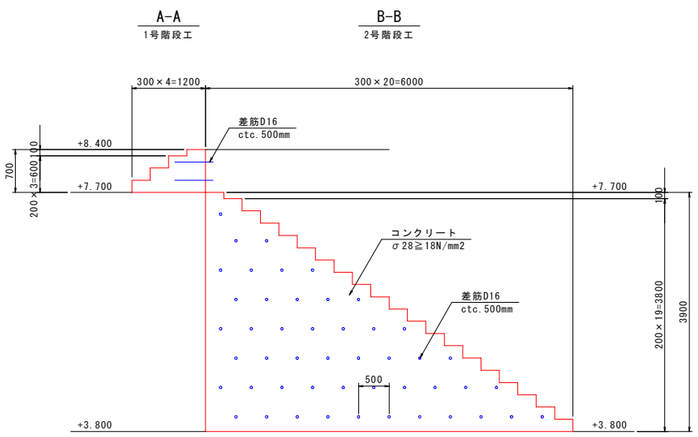
構造図　S=1:50

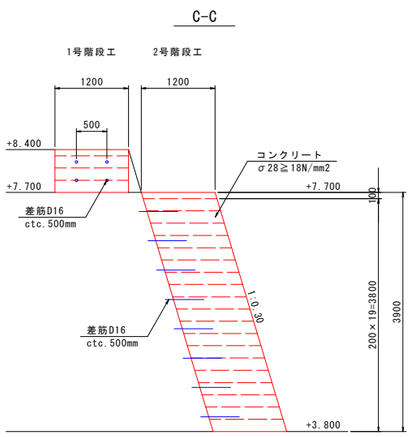
1号・2号階段工

平面図



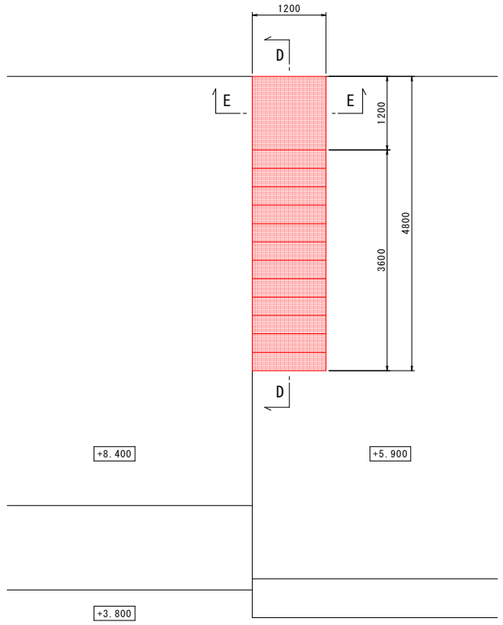
断面図



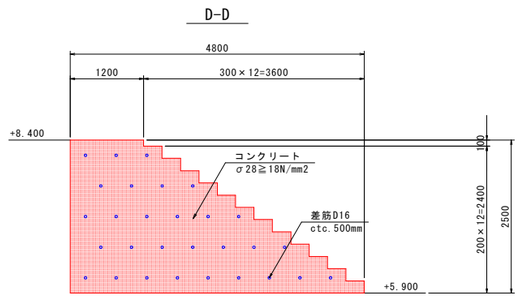


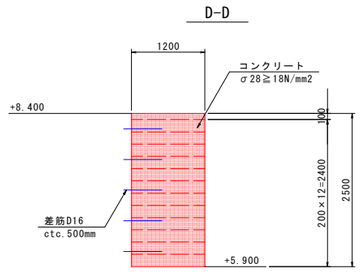
3号階段工

平面図



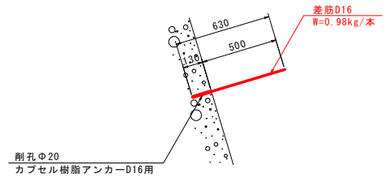
断面図





差筋詳細図　S=1:20

（階段部）

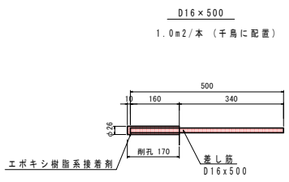


差筋数量表

階段工	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	小計 (kg)
1号階段工	D16	630	4	1.56	0.98	3.92
2号階段工	D16	630	48	1.56	0.98	47.04
3号階段工	D16	630	29	1.56	0.98	28.42
合計						79.38

さし筋詳細図　S=1:10

（本体上部工部）

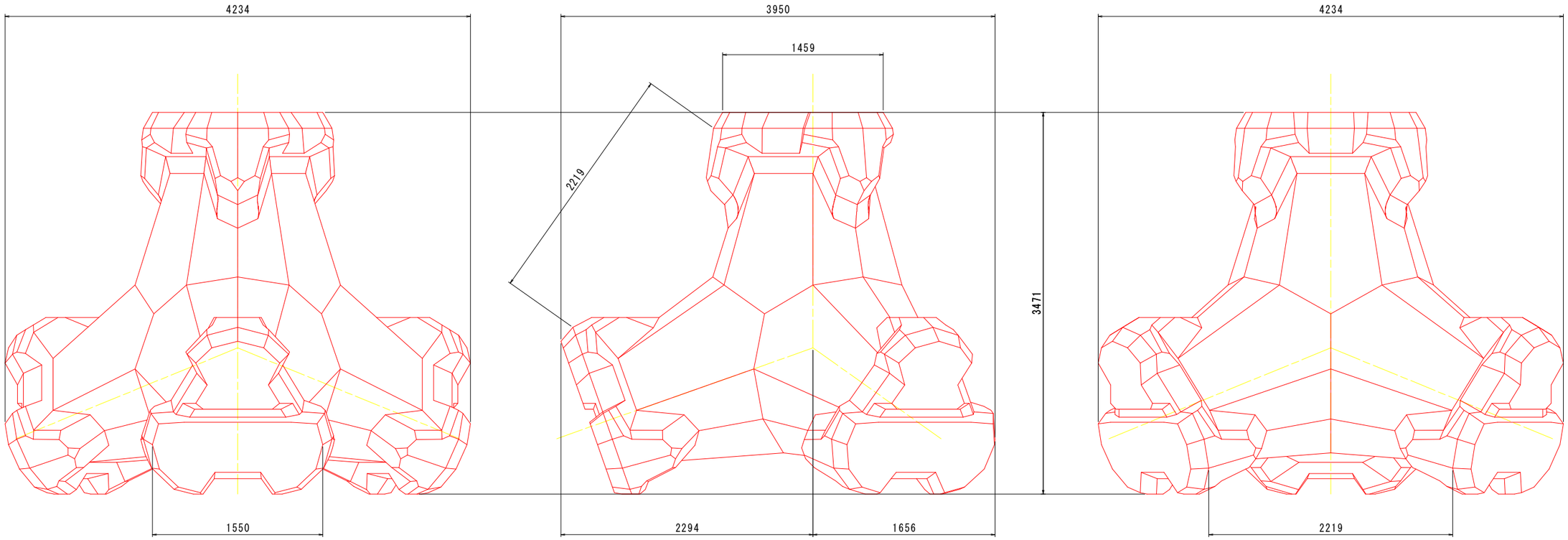


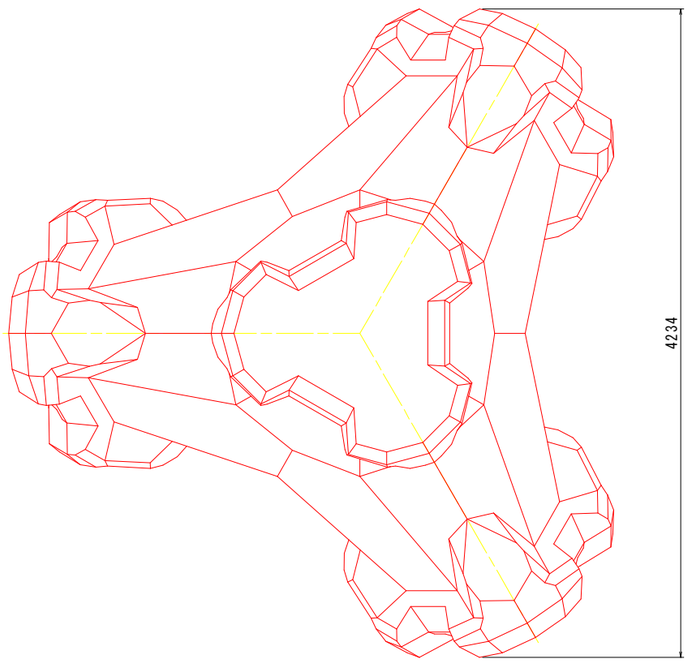
当初設計

工事名	R8波土　鞆奥漁港 海・鞆浦　防波堤工事		
路線名等	鞆奥漁港		
工事箇所	海部郡海陽町鞆浦		
図面名	階段工構造図		
縮尺	1:50	図面番号	8 / 9
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

異形ブロック構造図(参考図)S=1:20

消波ブロック30t型





種別 （トン型）	質量 （t）	重量 （kN）	体積 （m3）	型枠面積 （m2）
30	30.121	295.386	13.096	40.53

当初設計

〔参考図〕

工事名	R8波土　鞆奥漁港 海・鞆浦　防波堤工事		
路線名等	鞆奥漁港		
工事箇所	海部郡海陽町鞆浦		
図面名	異形ブロック構造図(参考図)		
縮尺	1:20	図面番号	9 / 9
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		