

設 計 図

工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	図面一式	縮尺	各 記
課長		係長	設計
令和4年5月設計	図面番号	15枚の内1	
横須賀市建設部港湾整備課			

位置図 S=1:30,000



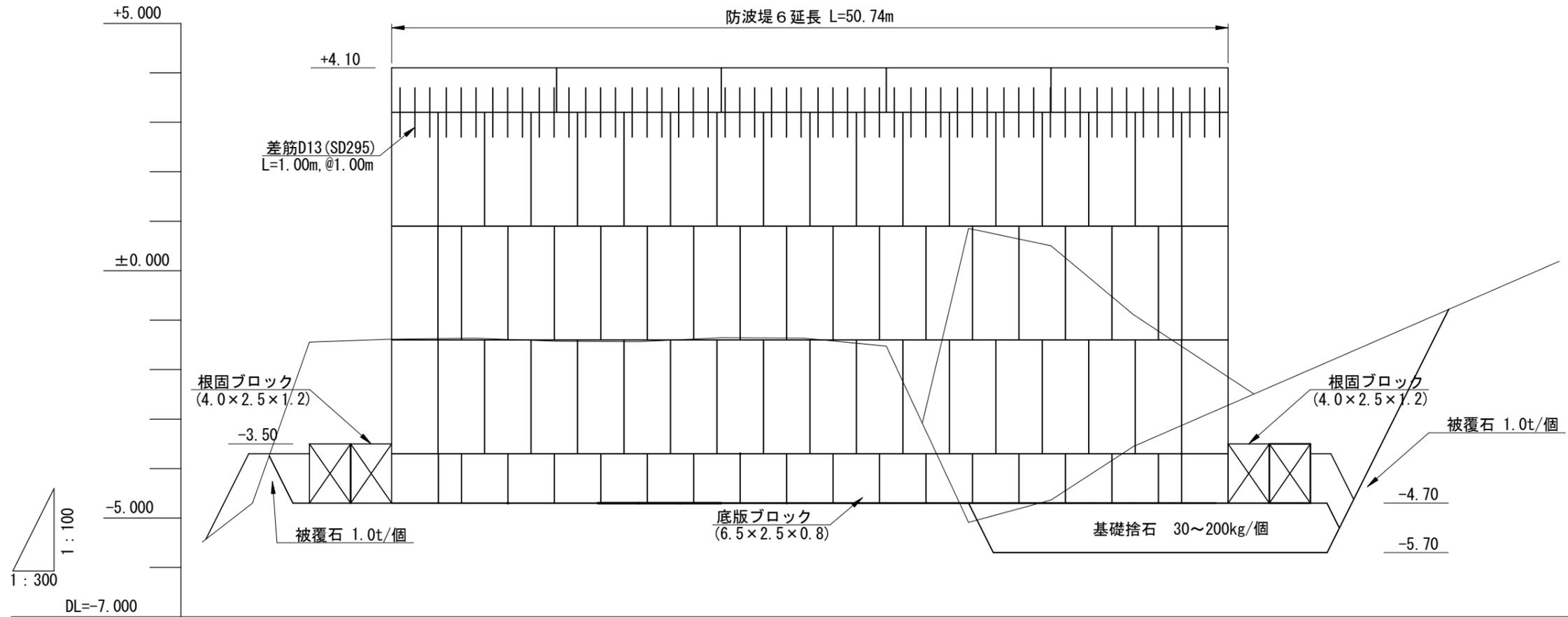
追浜地区 (夏島岸壁)
各種ブロック製作・仮置ヤード

施工箇所

工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	位置図		
図面番号	15枚の内2	縮尺	1/30,000

縦断図

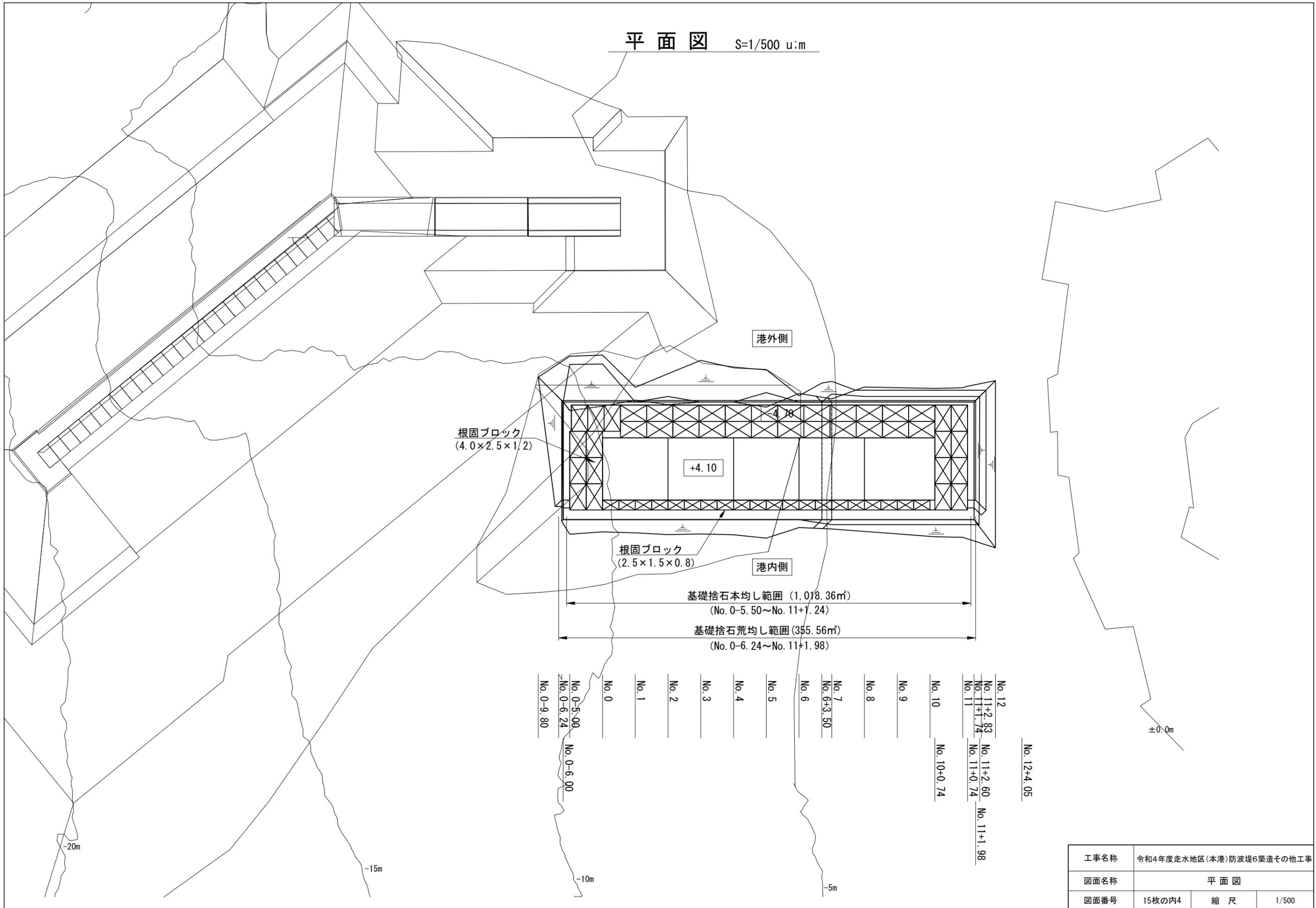
V=1/300
H=1/100 u:m



計画高	+4.10																											
地盤高	-1.44	-1.44	-1.44	-1.38	-1.36	-1.43	-1.44	-1.35	-1.36	-1.53	-4.02	-5.09	-4.64	-3.55	-2.83	-2.83	10	-2.00	-1.85	-1.97	-1.73	-1.70	-1.38	-0.79	-0.65			
追加距離	-9.800	-6.240	-6.000	-5.000	0.000	5.000	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000	33.500	35.000	40.000	45.000	50.000	50.740	55.000	55.740	56.740	59.980	57.830	60.000	64.050	65.000			
単距離	-3.560	-0.240	-1.000	-5.000	0.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	3.500	1.500	5.000	5.000	5.000	0.740	4.260	0.740	1.000	0.240	0.620	0.230	2.170	4.050	0.950		
測点	NO.0-9.80	NO.0-6.24	NO.0-6.00	NO.0-5.00	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.6+3.50	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.10+0.74	NO.11	NO.11+0.74	NO.11+1.74	NO.11+1.98	NO.11+2.60	NO.11+2.83	NO.12	NO.12+4.05	NO.13		
曲線	-----																											

工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	縦断図		
図面番号	15枚の内3	縮尺	1/300

平面図 S=1/500 u:m

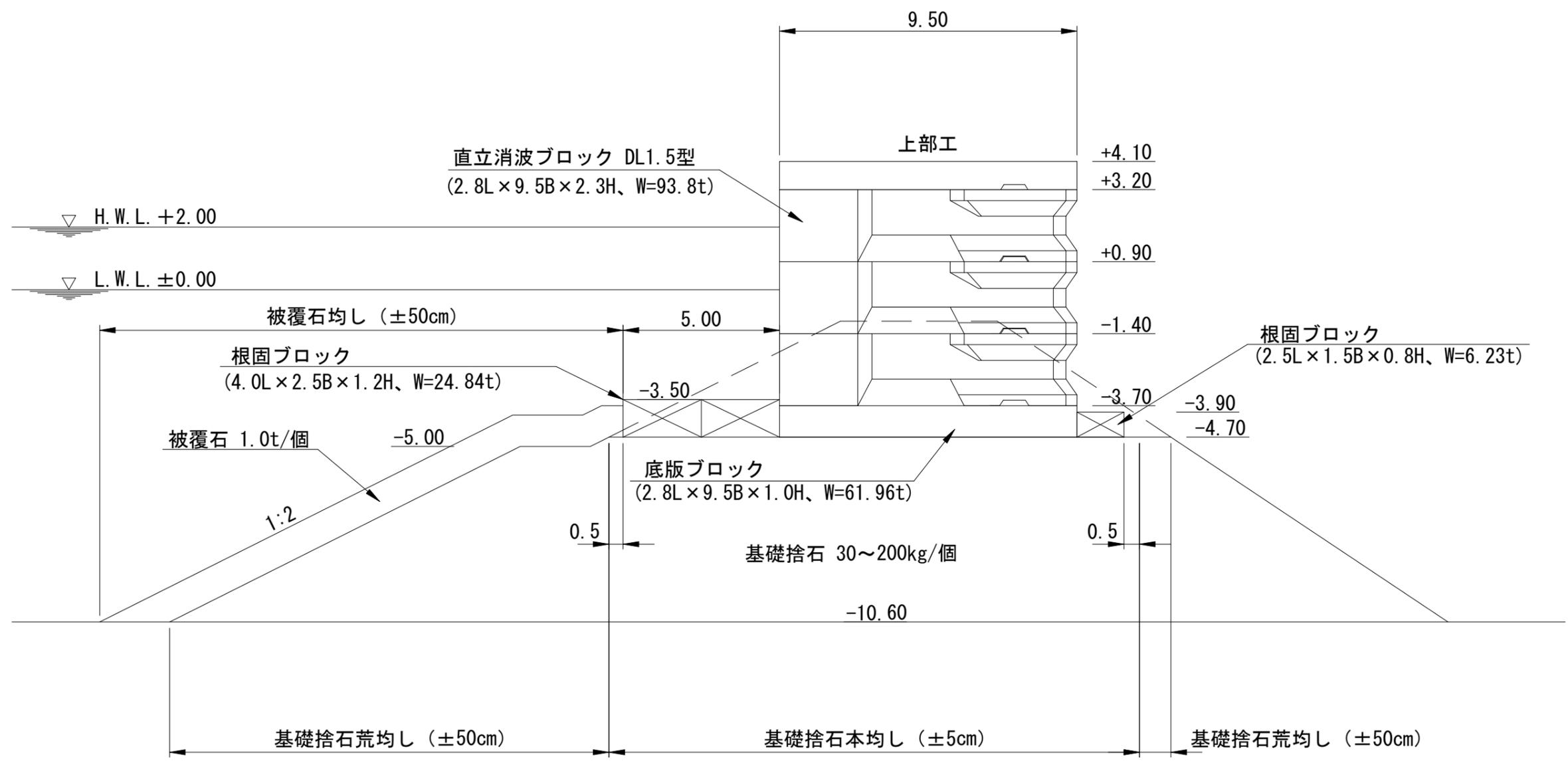


工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	平面図		
図面番号	15枚の内4	縮尺	1/500

標準断面図 S=1/150 u:m

港外側

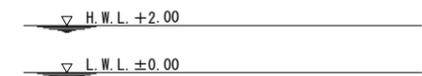
港内側



工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	標準断面図		
図面番号	15枚の内5	縮尺	1/150

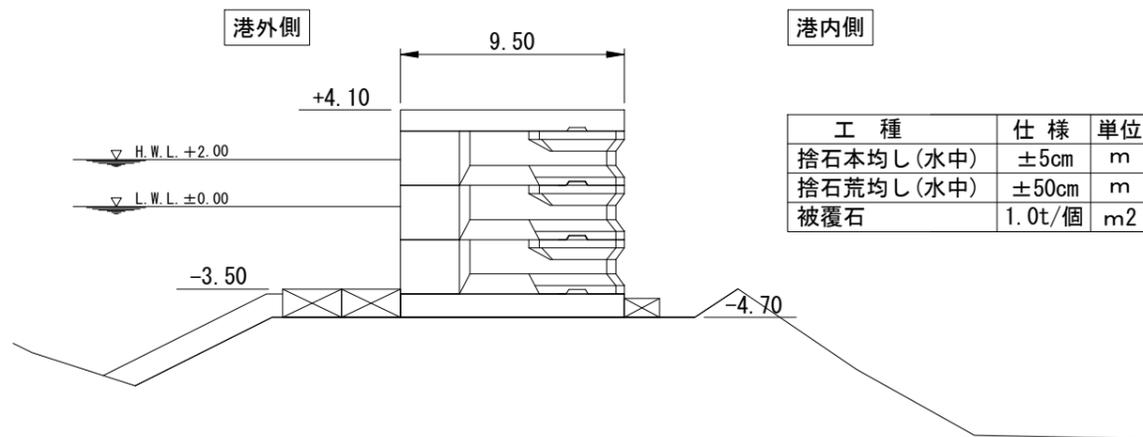
横断図(その1) S=1/300 u:m

NO. 0-6.00



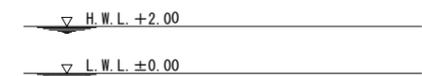
工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	22.57
被覆石	1.0t/個	m2	18.31

No. 0



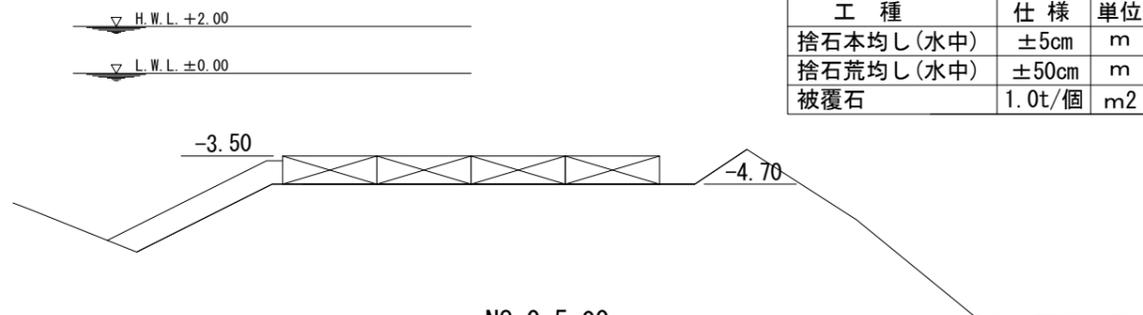
工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.95
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	6.81
被覆石	1.0t/個	m2	7.69

No. 0-6.24



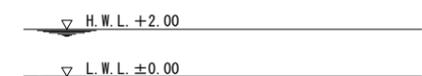
工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	23.81
被覆石	1.0t/個	m2	25.77

NO. 0-5.00'



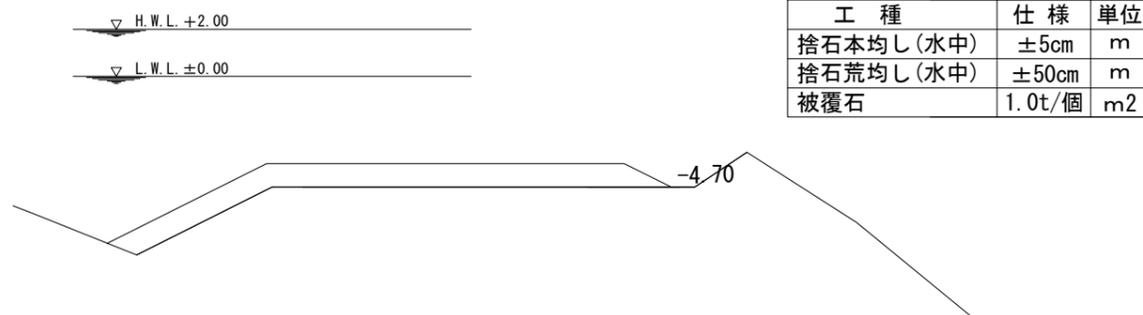
工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.95
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	6.75
被覆石	1.0t/個	m2	7.56

No. 0-9.80



工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	0.00
被覆石	1.0t/個	m2	0.00

NO. 0-5.00



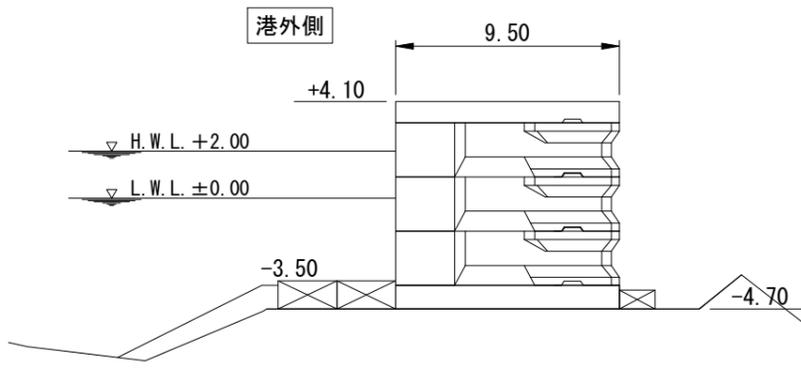
工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	22.57
被覆石	1.0t/個	m2	23.06

※被覆石は来年度以降に施工

工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	横断図(その1)		
図面番号	15枚の内7	縮尺	1/300

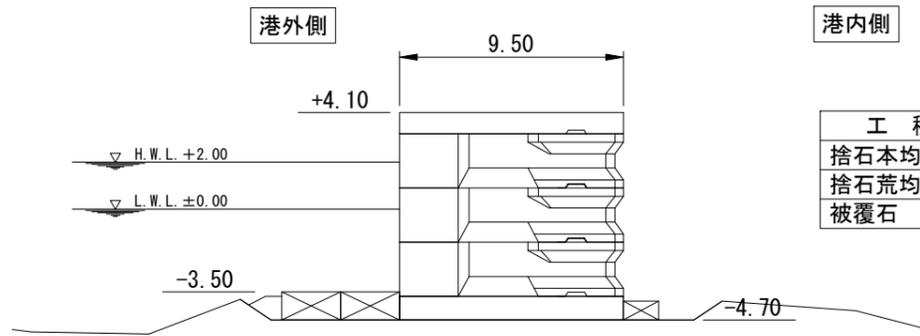
横断図(その2) S=1/300 u:m

NO. 3



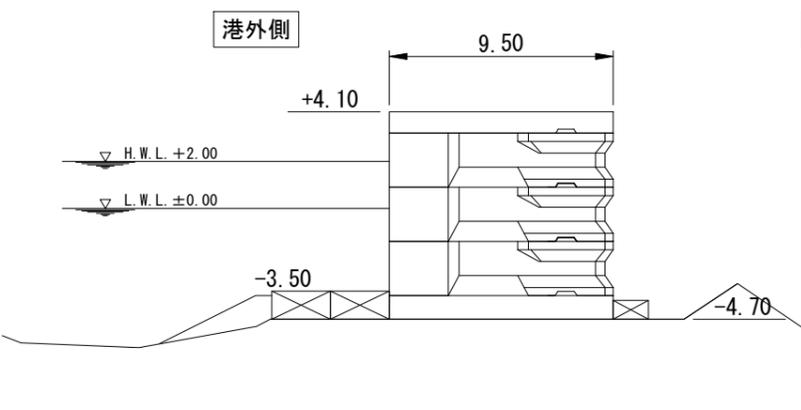
工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.97
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	6.17
被覆石	1.0t/個	m ²	5.69

No. 6



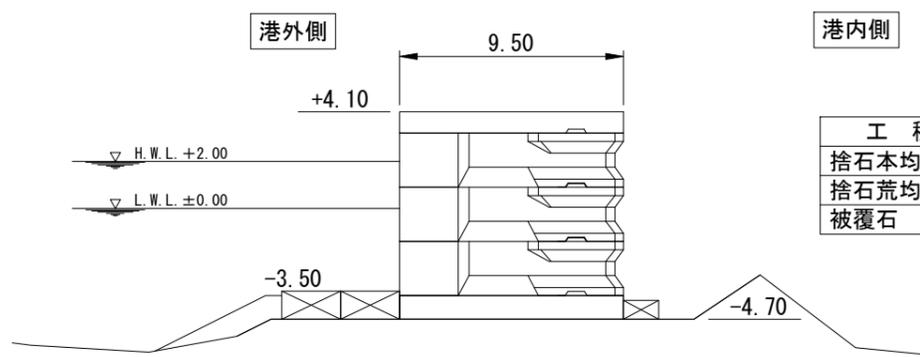
工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.95
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	2.31
被覆石	1.0t/個	m ²	0.97

No. 2



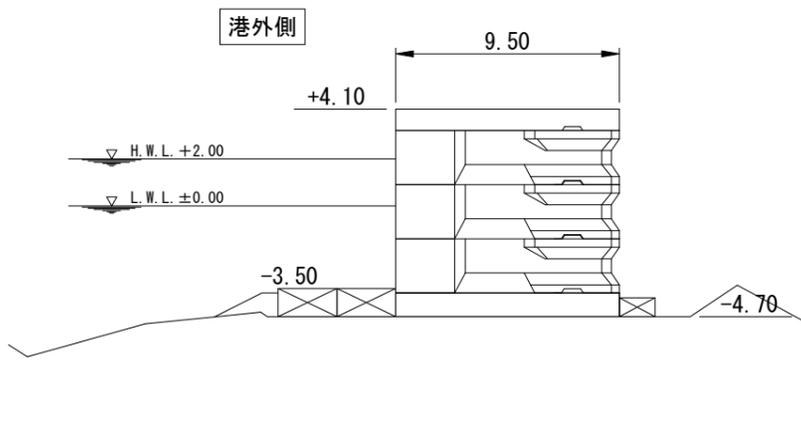
工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.56
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	5.71
被覆石	1.0t/個	m ²	3.46

NO. 5



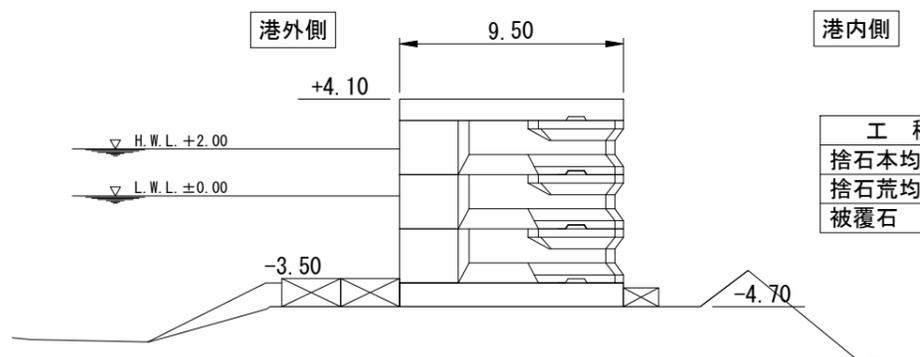
工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.95
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	5.95
被覆石	1.0t/個	m ²	4.02

No. 1



工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.95
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	3.25
被覆石	1.0t/個	m ²	1.48

NO. 4

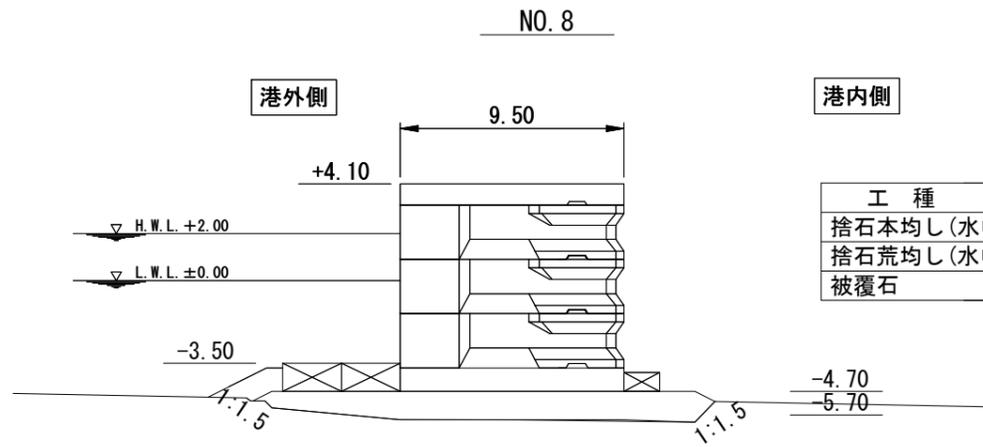


工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.99
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	6.41
被覆石	1.0t/個	m ²	3.51

※被覆石は来年度以降に施工

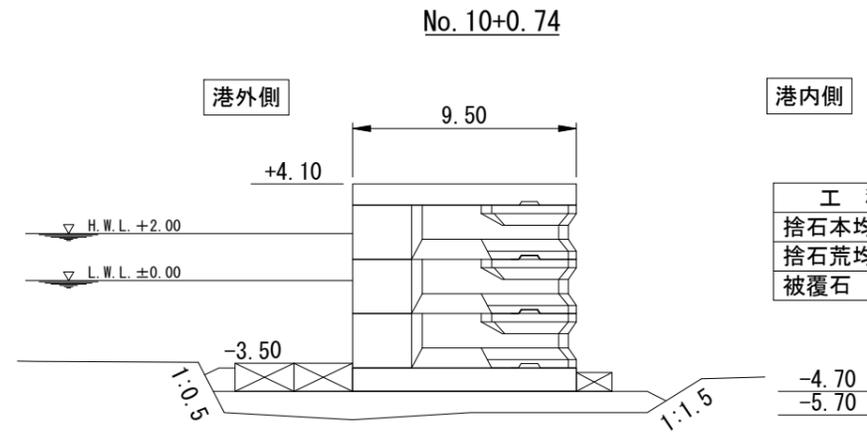
工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	横断図(その2)		
図面番号	15枚の内8	縮尺	1/300

横断図(その3) S=1/300 u:m



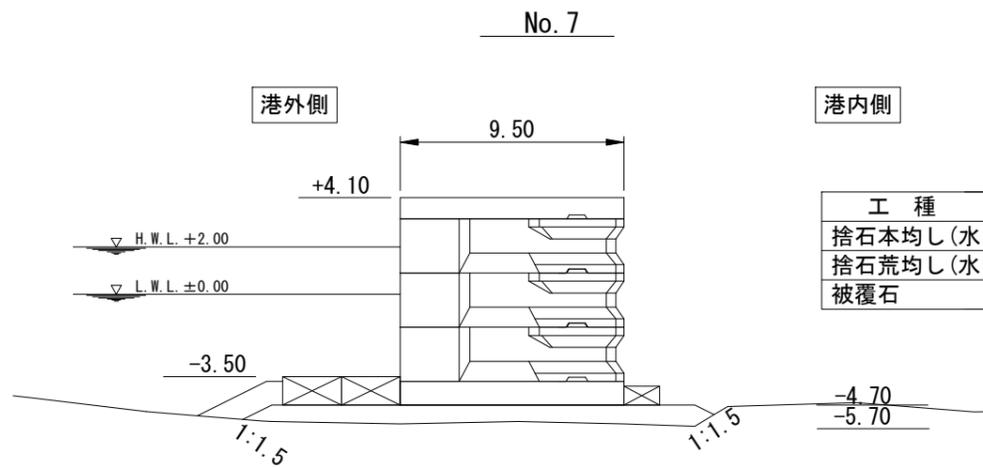
港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.95
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	2.67
被覆石	1.0t/個	m ²	2.32



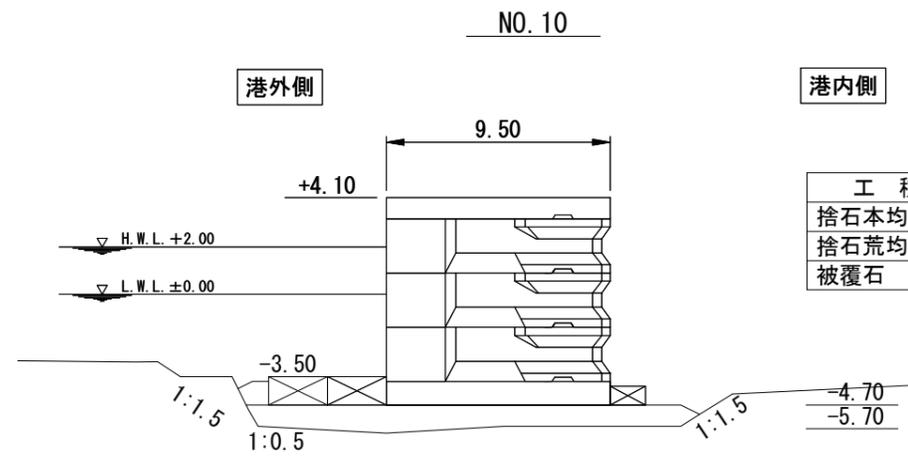
港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	17.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	2.22
被覆石	1.0t/個	m ²	1.06



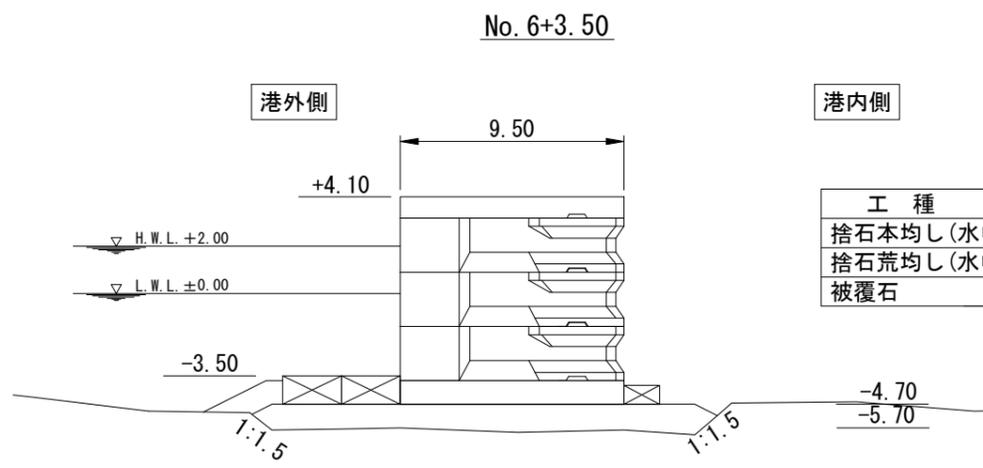
港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.95
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	3.05
被覆石	1.0t/個	m ²	2.89



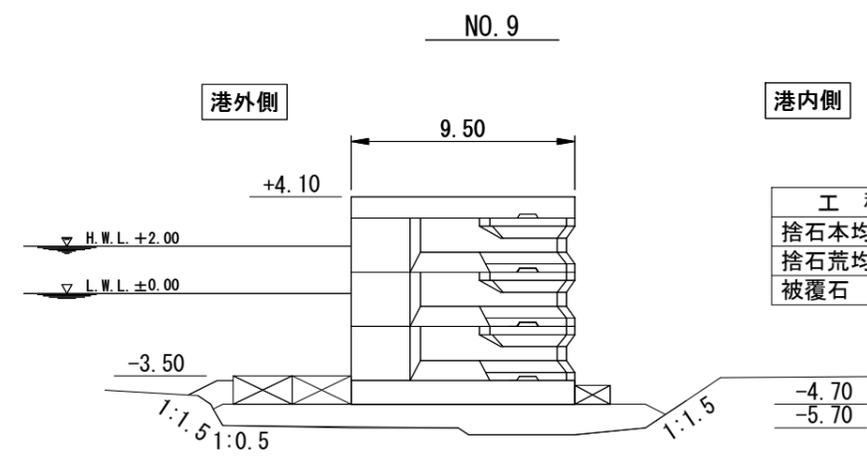
港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	17.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	2.25
被覆石	1.0t/個	m ²	1.08



港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.95
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	2.81
被覆石	1.0t/個	m ²	2.48



港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	16.95
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	2.25
被覆石	1.0t/個	m ²	1.33

※被覆石は来年度以降に施工

工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	横断図(その3)		
図面番号	15枚の内9	縮尺	1/300

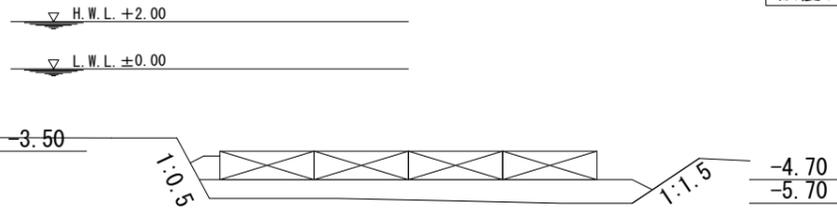
横断図(その4) S=1/300 u:m

No. 11+0.74

港外側

港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	17.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	2.24
被覆石	1.0t/個	m ²	1.04

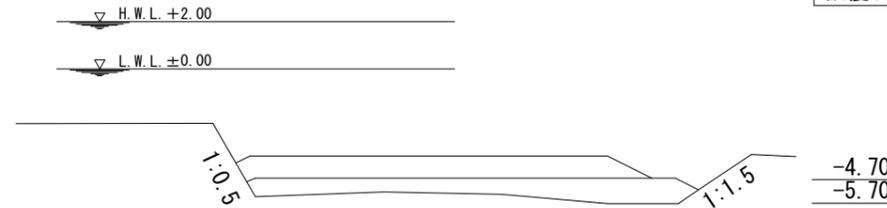


No. 11+1.98

港外側

港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	18.20
被覆石	1.0t/個	m ²	15.54

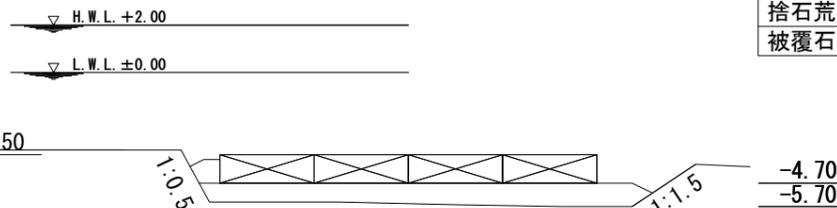


No. 11

港外側

港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	17.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	2.24
被覆石	1.0t/個	m ²	1.05

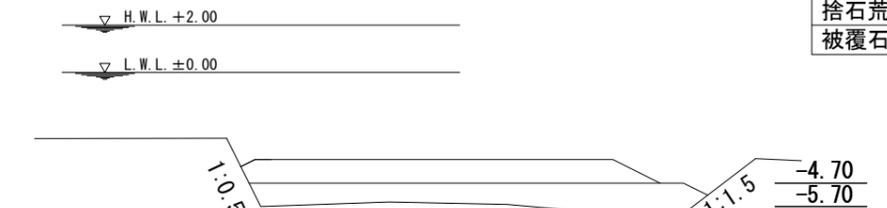


No. 11+1.74

港外側

港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	18.45
被覆石	1.0t/個	m ²	16.58

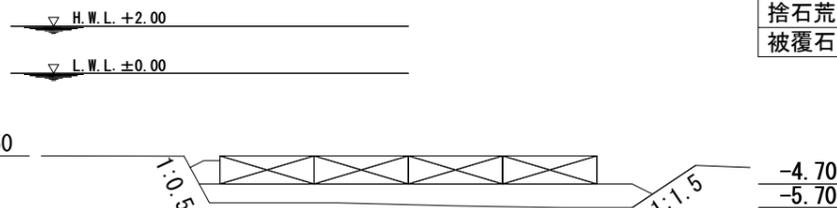


No. 10+0.74'

港外側

港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	17.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	2.24
被覆石	1.0t/個	m ²	1.05



No. 11+0.74'

港外側

港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	18.38
被覆石	1.0t/個	m ²	16.54



※被覆石は来年度以降に施工

工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	横断図(その4)		
図面番号	15枚の内10	縮尺	1/300

横断図(その5) S=1/300 u:m

NO. 12

港外側

港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	0.00
被覆石	1.0t/個	m ²	0.00

▽ H.W.L. +2.00

▽ L.W.L. ±0.00



No. 11+2.83

港外側

港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	0.00
被覆石	1.0t/個	m ²	0.00

▽ H.W.L. +2.00

▽ L.W.L. ±0.00



No. 11+2.60

港外側

港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	0.00
被覆石	1.0t/個	m ²	11.58

▽ H.W.L. +2.00

▽ L.W.L. ±0.00



NO. 12+4.05

港外側

港内側

工種	仕様	単位	数量
捨石本均し(水中)	±5cm	m	0.00
捨石荒均し(水中)	±50cm	m	0.00
被覆石	1.0t/個	m ²	0.00

▽ H.W.L. +2.00

▽ L.W.L. ±0.00



工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	横断図(その5)		
図面番号	15枚の内11	縮尺	1/300

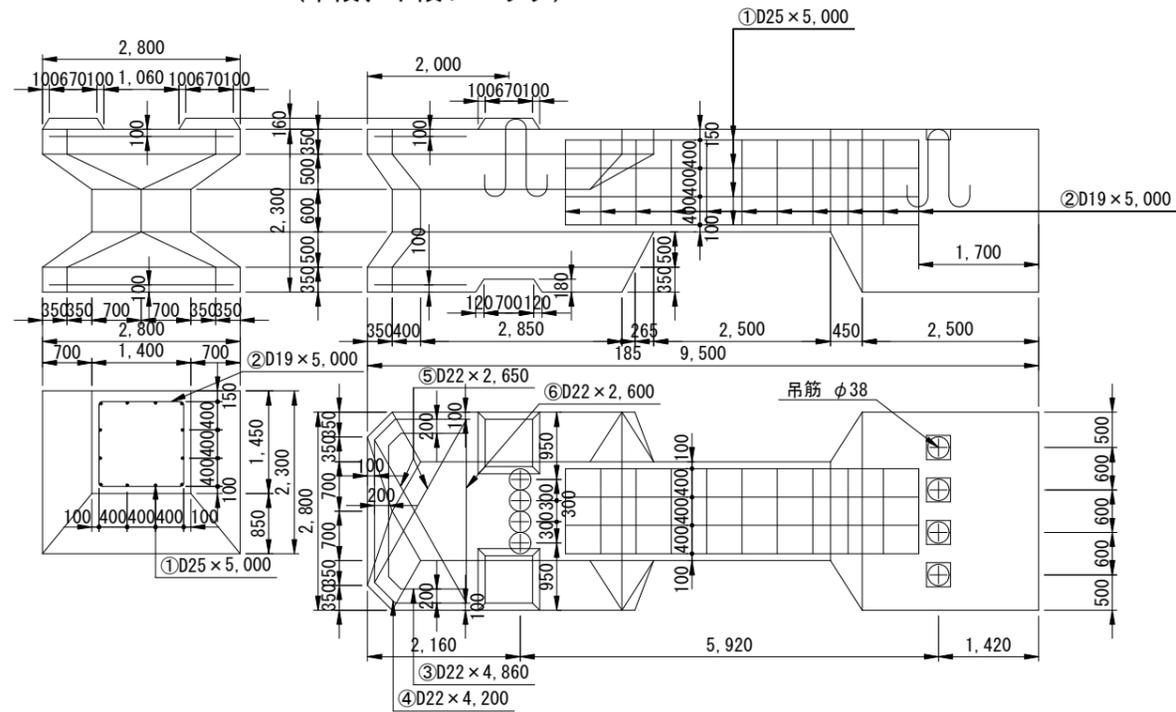
※被覆石は来年度以降に施工

直立消波ブロック構造図

S=1/100 u:mm

参考図

ワーロック DL1.5型 構造図
(中段、下段ブロック)

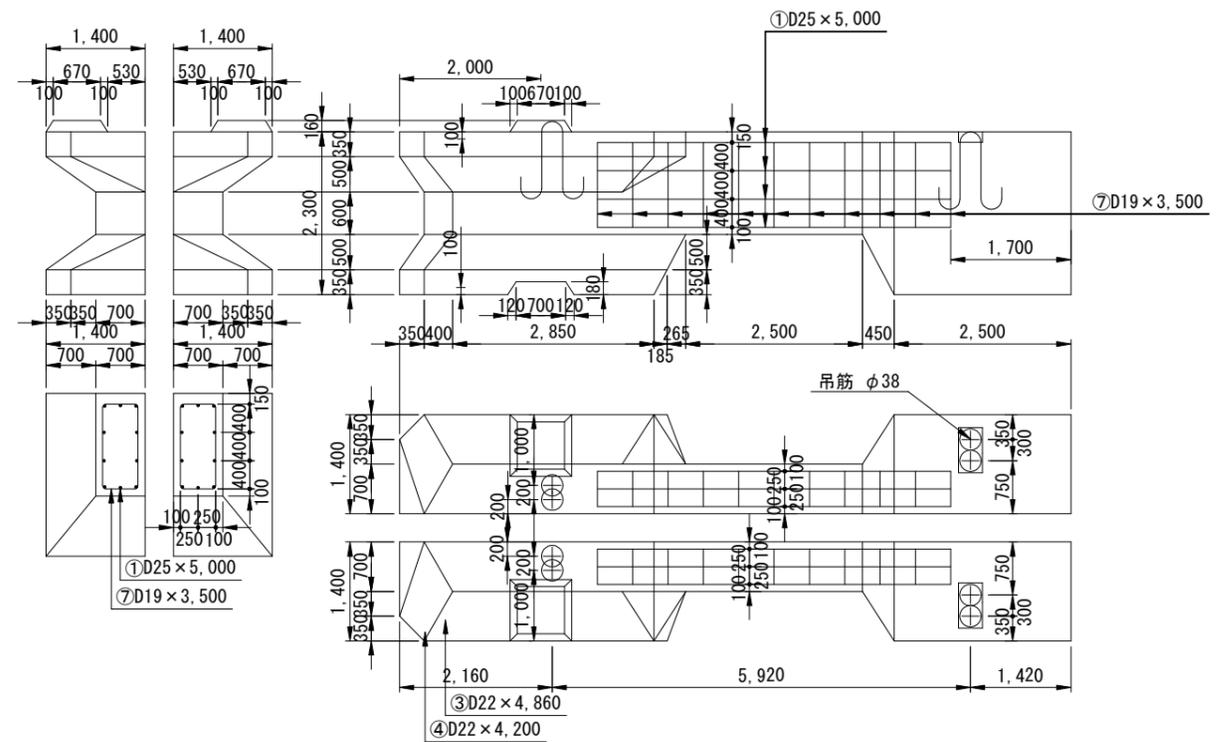


質量	コンクリート量	型枠	吊筋	鉄筋
93.8 t	40.786 m ³	82.388 m ²	223.60 kg	465.71 kg

(注) コンクリート (高炉) 24-8 W/C=55%以下

重心位置	Gx	Gy
	5.12 m	1.23 m

ワーロック DL1.5型(1/2) 構造図



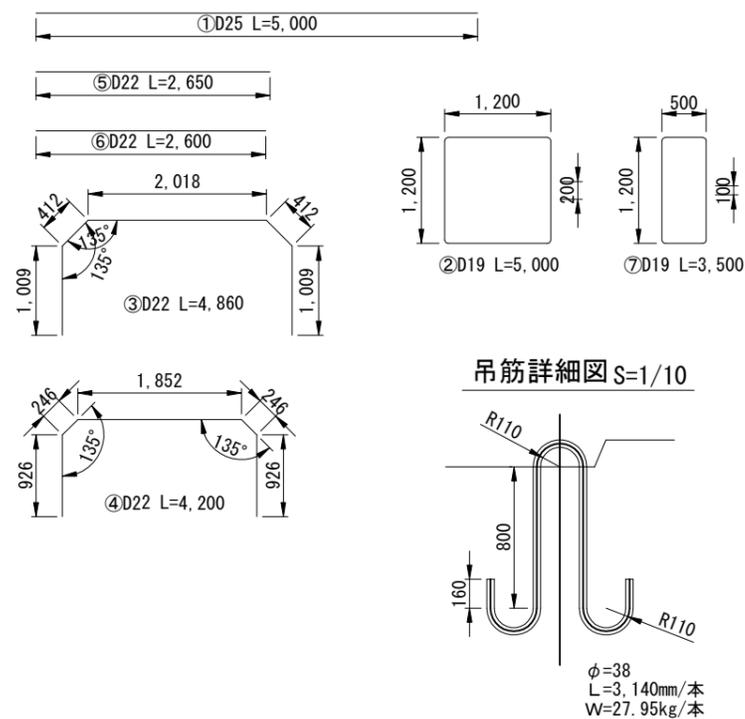
質量	コンクリート量	型枠	吊筋	鉄筋
46.9 t	20.393 m ³	41.194 m ² 18.809 m ²	111.80 kg	285.68 kg

(注) コンクリート (高炉) 24-8 W/C=55%以下

重心位置	Gx	Gy
	5.12 m	1.23 m

(注) 型枠下段は中仕切り枠面積

DL1.5型, DL1.5(1/2)型 鉄筋加工図 S=1/80 u:mm



DL1.5型 鉄筋表

番号	径	長	単位重量	一本当重量	本数	総重量	摘要
1	D25	5,000	3.98	19.90	12	238.80	—
2	D19	5,000	2.25	11.25	11	123.75	□
3	D22	4,860	3.04	14.78	2	29.56	—
4	"	4,200	"	12.77	2	25.54	—
5	"	2,650	"	8.06	4	32.24	—
6	"	2,600	"	7.91	2	15.82	—
総計						465.71	

DL1.5型 吊筋表

番号	径	長	単位重量	一本当重量	本数	総重量	摘要
	φ38	3,140	8.90	27.95	8	223.60	—
総計						223.60	

DL1.5型 差筋表 (※最上段ブロックのみ)

番号	径	長	単位重量	一本当重量	本数	総重量	摘要
	D13	1,000	0.995	0.995	3	2.99	—
総計						2.99	

DL1.5(1/2)型 鉄筋表

番号	径	長	単位重量	一本当重量	本数	総重量	摘要
1	D25	5,000	3.98	19.90	10	199.00	—
7	D19	3,500	2.25	7.88	11	86.68	□
総計						285.68	

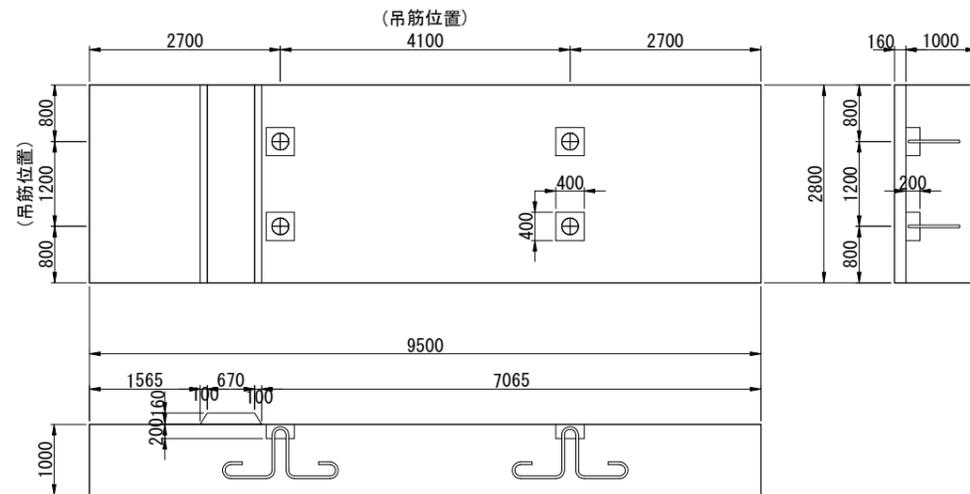
DL1.5(1/2)型 吊筋表

番号	径	長	単位重量	一本当重量	本数	総重量	摘要
	φ38	3,140	8.90	27.95	4	111.80	—
総計						111.80	

工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	直立消波ブロック構造図		
図面番号	15枚の内12	縮尺	図示

底版ブロック構造図 S=1/100 u:mm

底版ブロック① (9.5B×1.0H×2.8L)

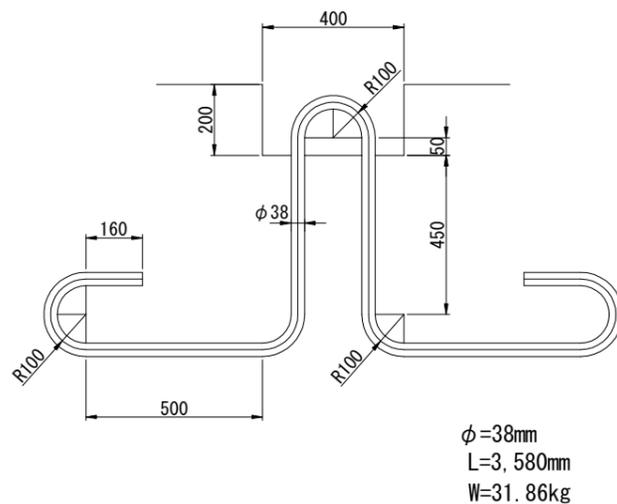


※型枠下段は底型枠面積

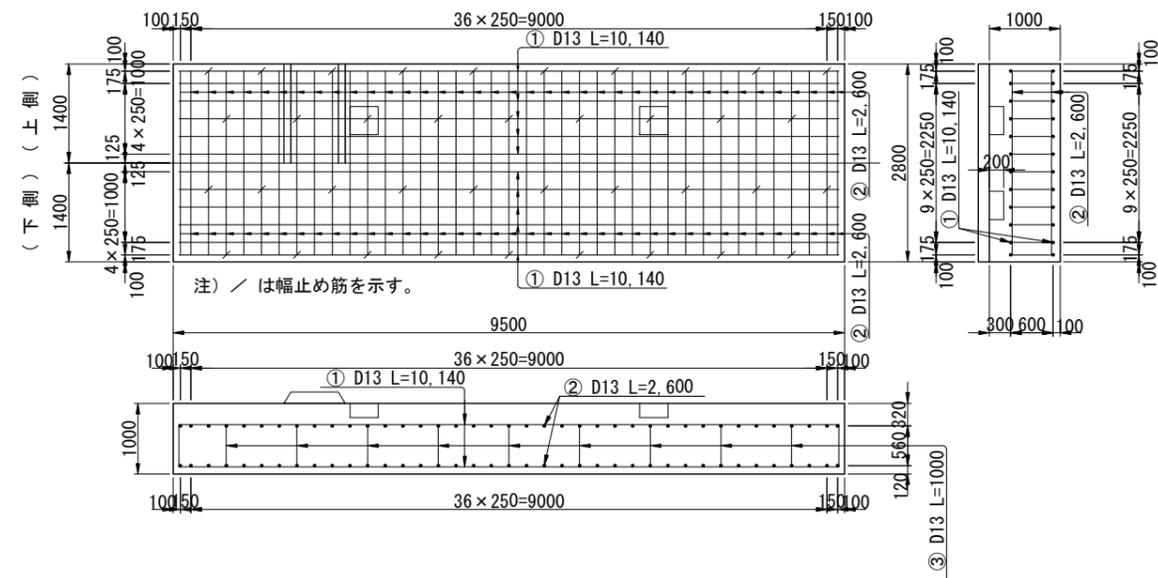
質量	コンクリート	型枠	吊筋	鉄筋
61.96 t	26.94 m ³	25.91 m ² 26.60 m ²	127.44 kg	482.18 kg

※コンクリート(高炉) 18-8 W/C=65%以下

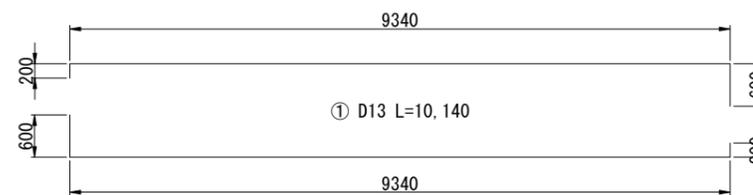
吊筋詳細図 S=1/10



配筋図 (9.5B×1.0H×2.8L)



鉄筋加工図



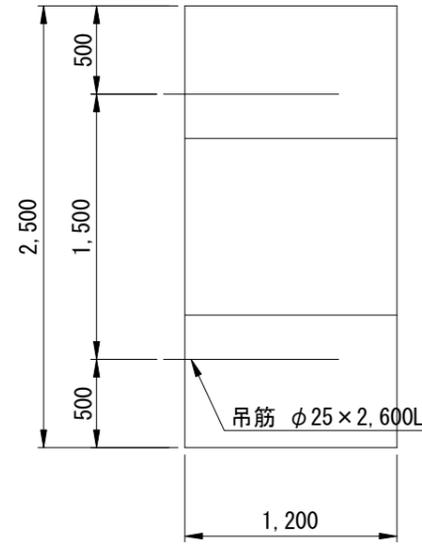
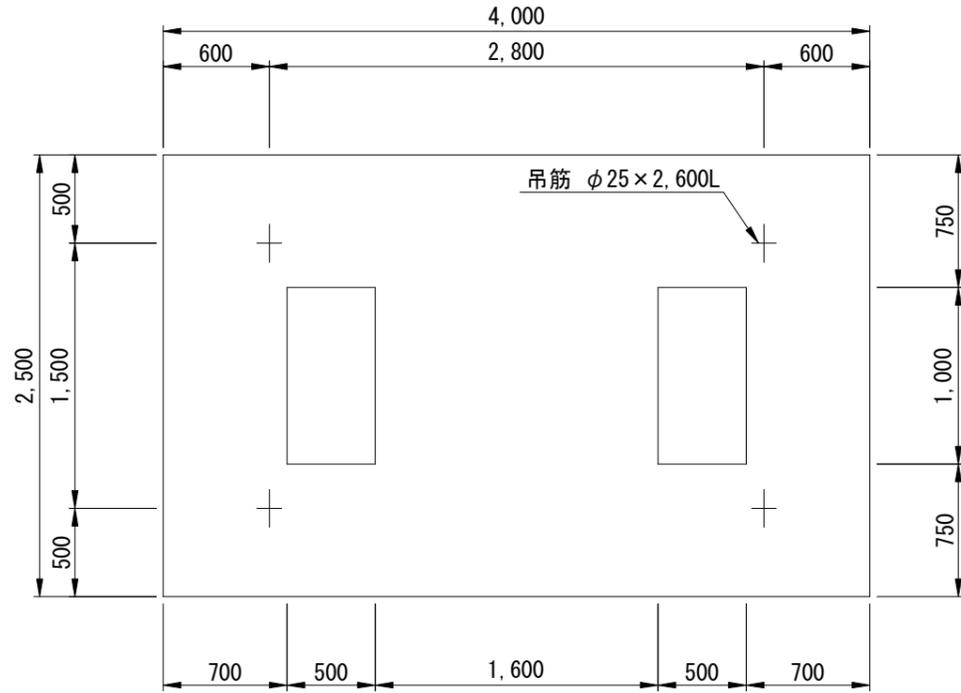
鉄筋表

番号	径	長 (mm)	単位質量 (kg/m)	一本当質量 (kg/本)	本数 (本)	総質量 (kg)	摘要
①	D13	10,140	0.995	10.09	24	242.16	SD295
②	D13	2,600	0.995	2.59	78	202.02	SD295
③	D13	1,000	0.995	1.00	38	38.00	SD295
						D13合計	482.18
						総計	482.18

工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	底版ブロック構造図		
図面番号	15枚の内13	縮尺	図示

根固ブロック構造図 S=1/40 u:mm

根固方塊 (4.0L × 2.5B × 1.2H)
(港外側)

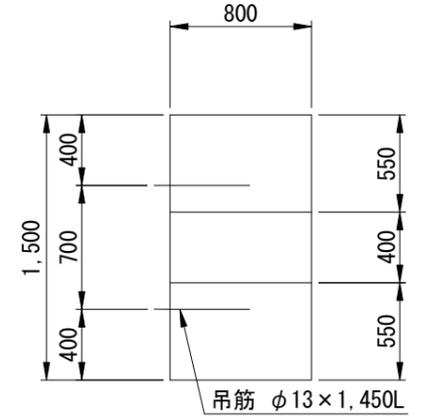
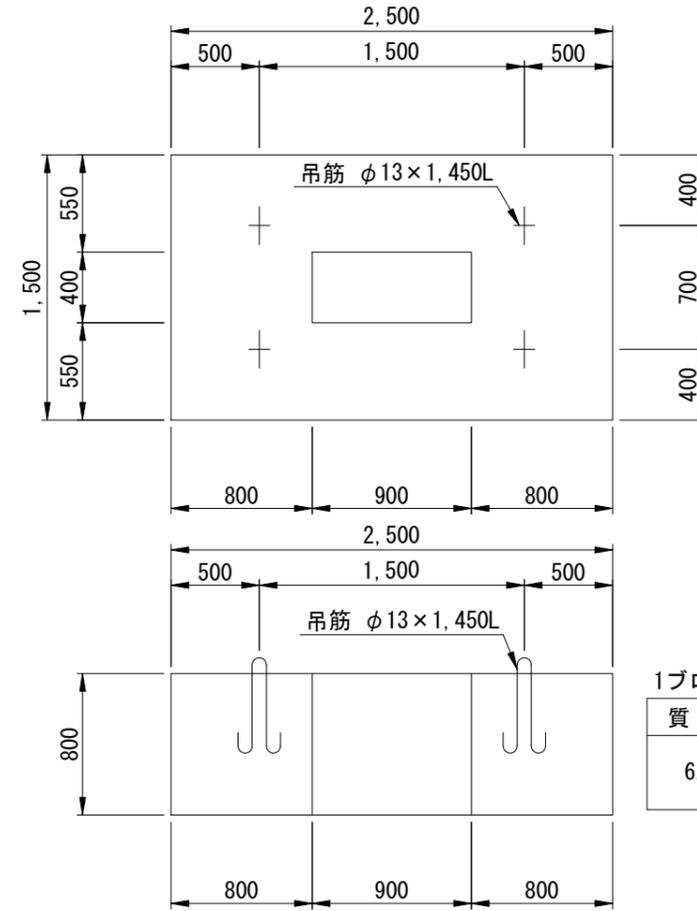


1ブロック当り

質量	コンクリート	型枠	吊筋
24.84 t	10.80 m ³	23.30 m ² 9.00 m ²	40.04 kg

※型枠上段は側型枠面積
※型枠下段は底型枠面積

根固方塊 (2.5L × 1.5B × 0.8H)
(港内側)

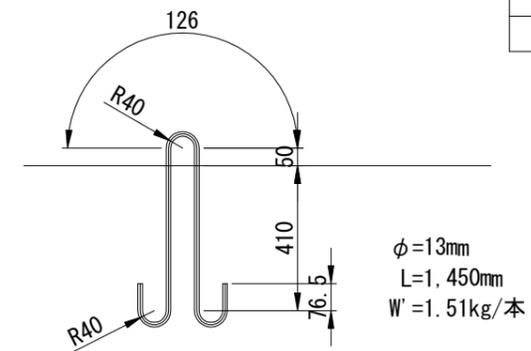
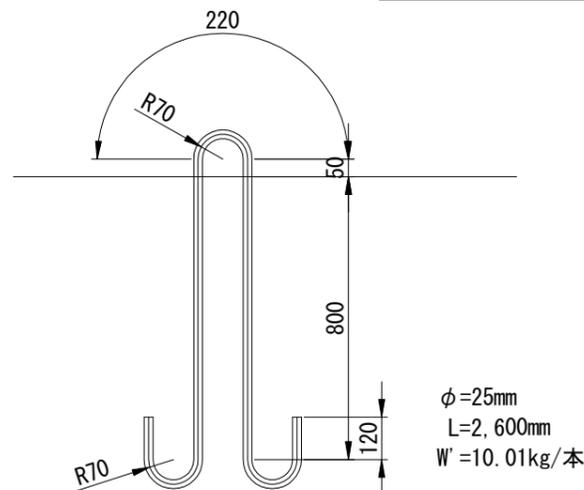


1ブロック当り

質量	コンクリート	型枠	吊筋
6.23 t	2.71 m ³	8.48 m ² 3.39 m ²	6.03 kg

※型枠上段は側型枠面積
※型枠下段は底型枠面積

吊筋詳細図 S=1/20 u:mm

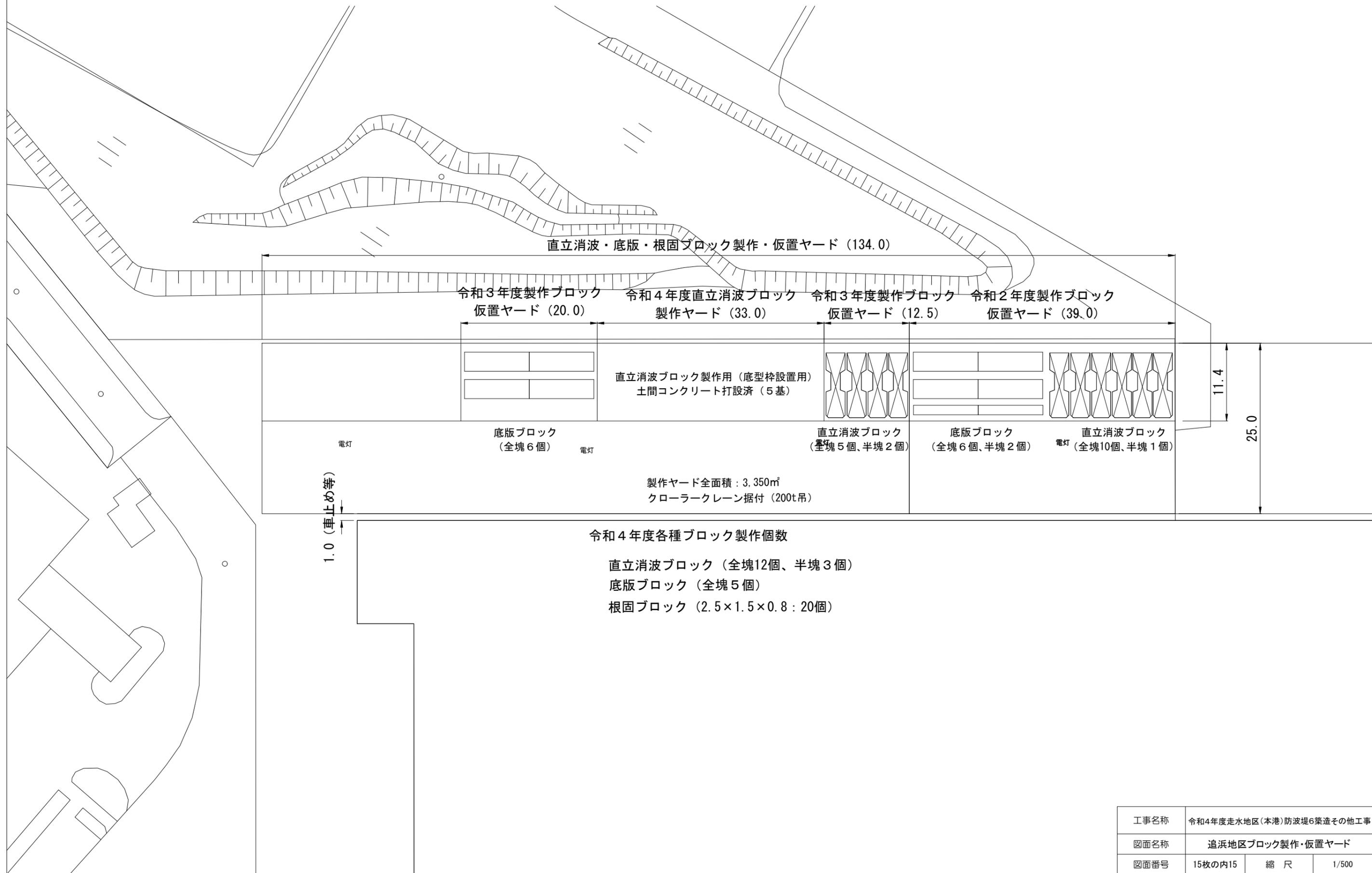


根固ブロック製作個数

型式	数量
2.5L × 1.5B × 0.8H	20個
4.0L × 2.5B × 1.2H	0個

工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	根固ブロック構造図		
図面番号	15枚の内14	縮尺	図示

追浜地区ブロック製作・仮置ヤード S=1:500 u:m



工事名称	令和4年度走水地区(本港)防波堤6築造その他工事		
図面名称	追浜地区ブロック製作・仮置ヤード		
図面番号	15枚の内15	縮尺	1/500