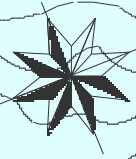
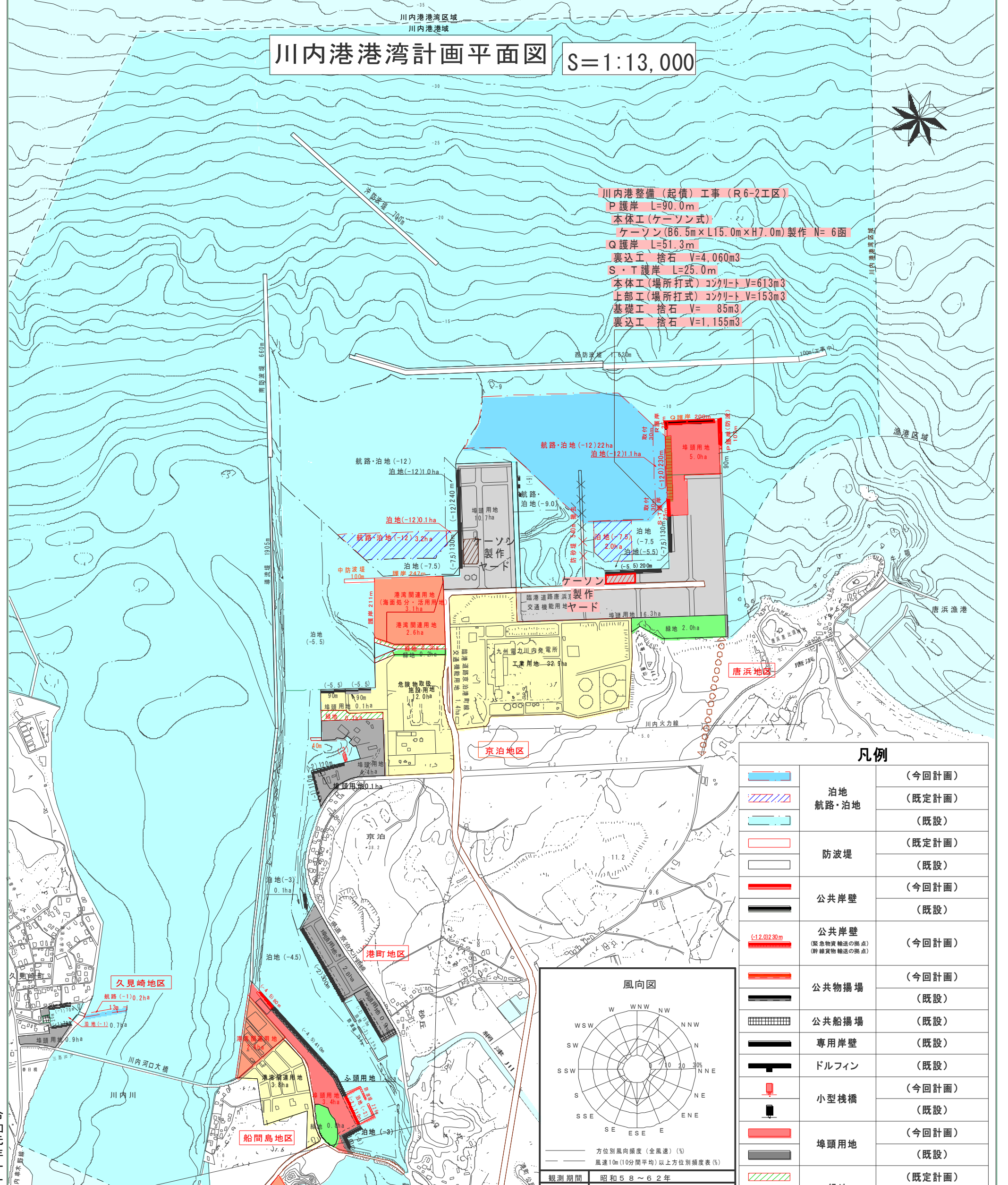


# 川内港港湾計画平面図

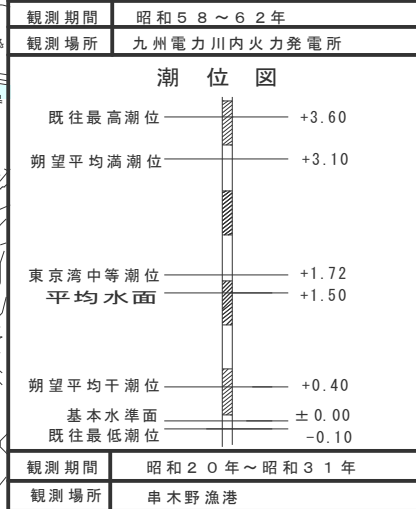
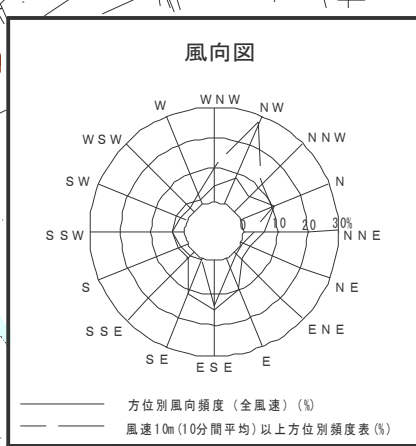
S=1:13,000



**川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)**  
**P護岸** L=90.0m  
**本体工(ケーソン式)**  
 ケーソン(B6.5m×L15.0m×H7.0m)製作 N=6函  
**Q護岸** L=51.3m  
 裏込工 捨石 V=4,060m<sup>3</sup>  
**S・T護岸** L=25.0m  
 本体工(場所打式)コンクリート V=613m<sup>3</sup>  
 上部工(場所打式)コンクリート V=153m<sup>3</sup>  
 基礎工 捨石 V= 85m<sup>3</sup>  
 裏込工 捨石 V=1,155m<sup>3</sup>



凡例		
	泊地	(今回計画)
	航路・泊地	(既定計画)
		(既設)
	防波堤	(既定計画)
		(既設)
	公共岸壁	(今回計画)
		(既設)
	公共岸壁 (緊急物資輸送の拠点) (幹線物資輸送の拠点)	(今回計画)
	公共物揚場	(今回計画)
		(既設)
	公共船揚場	(既設)
	専用岸壁	(既設)
	ドルフィン	(既設)
	小型橋	(今回計画)
		(既設)
	埠頭用地	(今回計画)
		(既設)
	緑地	(既定計画)
		(既設)
	臨港道路	(既設)
	その他道路	(既設)
	その他の用地	(今回計画)
		(既設)
	海面処分・活用用地	(今回計画)
	撤去施設	(今回計画)
	物資補給岸壁	
	道路(将来構想)	



## 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港町 唐浜 地内
図面種類	港湾計画図
縮尺	S=1:200(A3)
図面番号	全 51 葉 第 1 号

令和元年十一月(改訂) / 令和三年二月(軽易な変更)

川内港港湾管理者 鹿児島県

# 全体平面図 [唐浜地区] S=1:2000 (A3)

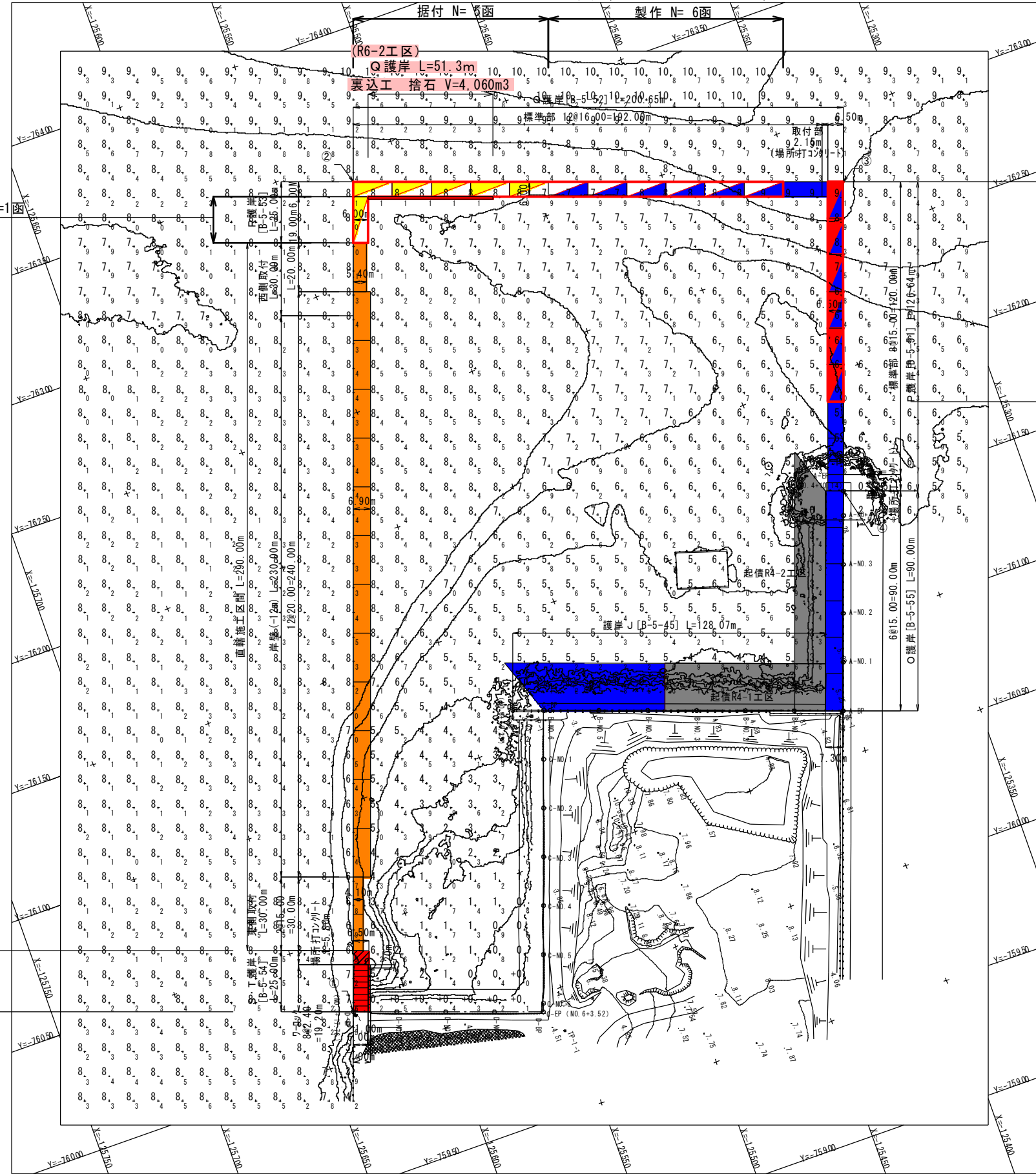
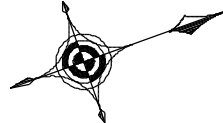
座標一覧表

点名	X座標	Y座標
①	-125633.280	-76018.986
②	-125519.931	-76339.536
③	-125330.759	-76272.643
④	-125372.978	-76153.248

(R6-1工区)  
R護岸 本体工 L=19.0m  
ケ-ソ (B6.0m×L19.0m×H11.0m) 据付 N=1函

(R6-1工区)  
Q護岸 本体工 L=80.0m  
ケ-ソ (B6.0m×L16.0m×H8.0m) 据付 N=6函

(R6-1工区)  
ケ-ソ (B6.0m×L16.0m×H8.0m) 製作 N=6函



(R6-2工区)  
P護岸 L=90.0m  
本体工  
ケ-ソ (B6.5m×L15.0m×H7.0m)  
製作 N=6函

(R6-2工区)  
S・T護岸 L=25.0m  
本体工 (場所打式) コンクリート V= 613m<sup>3</sup>  
上部工 (場所打式) コンクリート V= 153m<sup>3</sup>  
基礎工 捨石 V= 85m<sup>3</sup>  
裏込工 捨石 V=1,155m<sup>3</sup>

凡例

■	R4年度までに施工済み
■	R5年度工事にて施工
■	当工区施工
■	当工区製作・後工事据付
■	前工事製作・別工区据付
■	別工区製作・後工事据付
■	後工事にて施工
■	別事業にて施工

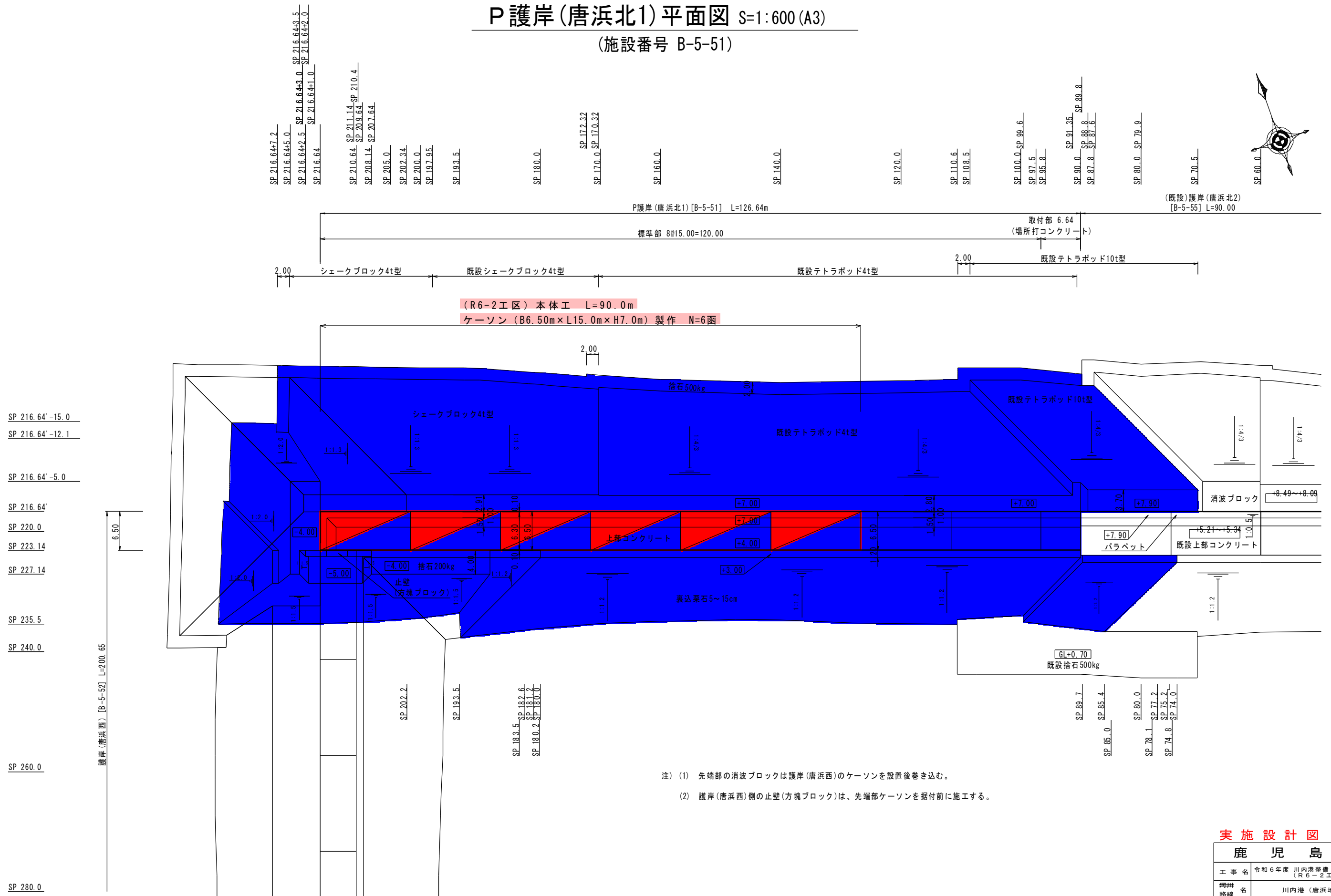
## 実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	令和6年度 川内港整備 (起債) 工事 (R6-2工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 唐浜 地内
図面種類	全体平面図 [唐浜地区]
縮尺	S=1:2000 (A3)
図面番号	全 51 葉 第 2 号

[Q護岸 (護岸 (唐浜西))] : B-5-52, R護岸 (取付護岸 (唐浜西)) : B-5-53

# P護岸(唐浜北1)平面図 S=1:600 (A3)

(施設番号 B-5-51)



- 注) (1) 先端部の消波ブロックは護岸(唐浜西)のケーソンを設置後巻き込む。  
 (2) 護岸(唐浜西)側の止壁(方塊ブロック)は、先端部ケーソンを据付前に施工する。

【特記事項】

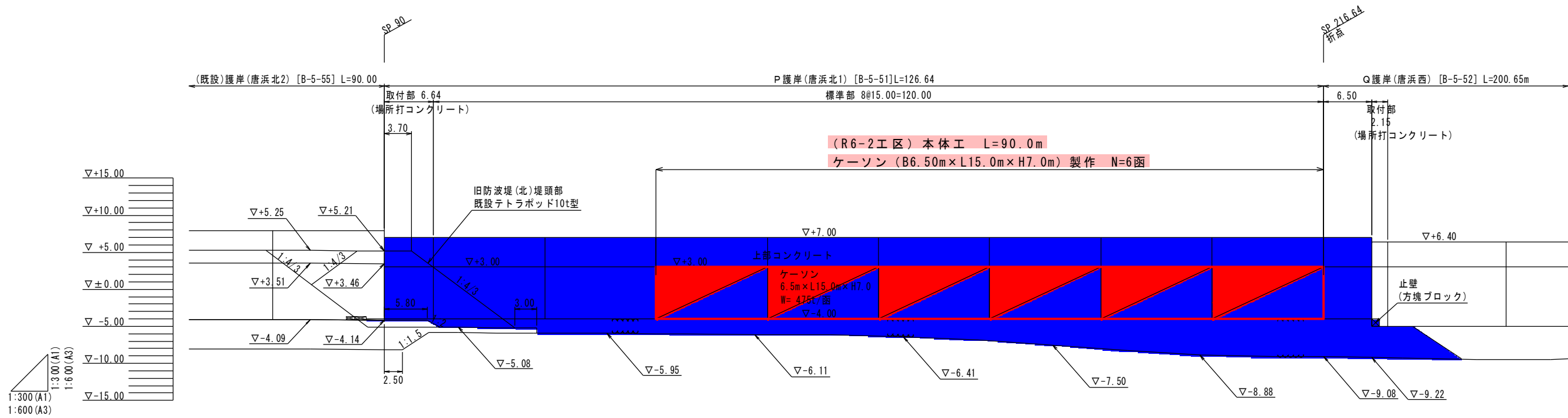
- ・護岸(唐浜北1)のケーソン1函当りの延長は15.0mとする。
- ・ケーソンの据付目地間隔は10cm以下とする。
- ・護岸(唐浜北1)の目地幅の延長補正は、取付部(場所打ちコンクリート)で行うこと。

実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
冊名	川内港(唐浜地区)
路線	薩摩川内 港 唐浜 地内
工事箇所	P護岸(唐浜北1)
図面種類	平面図
縮尺	S=1:600 (A3)
図面番号	全 51 葉 第 3 号

# P護岸(唐浜北1)縦断面図 S=1:600 (A3)

(施設番号 B-5-51)



計画天端高		+7.90	+7.90 +7.00	+7.00		+7.00		+7.00		+7.00		+7.00		+7.00		+7.00		+7.00		+7.00		+7.00		+6.40	
既設天端高		+5.25	4.92 +7.00																						
地盤高		-4.09	-4.14	-5.08		-5.95		-6.11		-6.41		-7.50		-8.88		-9.08		-9.22							
追加距離		80.00	90.00	100.00		120.00		140.00		160.00		180.00		200.00		216.64		223.14							
区間距離		20.00	0.00	10.00		20.00		20.00		20.00		20.00		20.00		16.64		6.50							
測点		SP80.0	SP90.0	SP100.0		SP120.0		SP140.0		SP160.0		SP180.0		SP200.0		SP216.64		SP223.14							

## 実施設計図

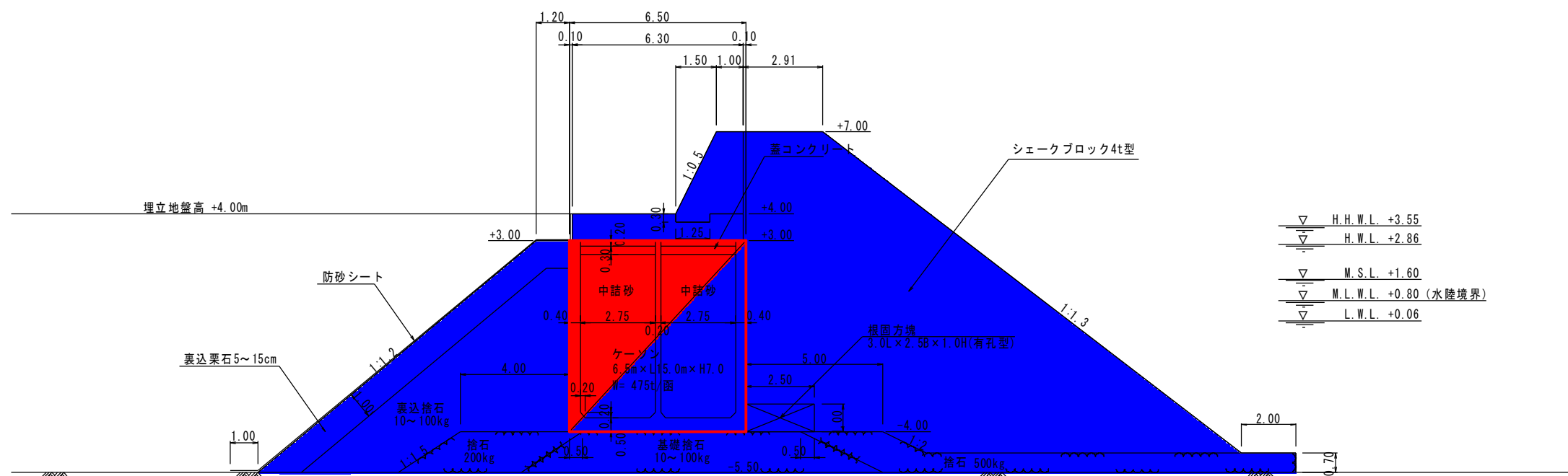
### 鹿児島県

工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
冊名	川内港(唐浜地区)
路線	薩摩川内 港 唐浜 地内
工事箇所	P護岸(唐浜北1)
図面種類	縦断面図
縮尺	S=1:600 (A3)
図面番号	全 51 葉 第 4 号

#### 【特記事項】

- ・護岸(唐浜北1)のケーソン1函当りの延長は15.0mとする。
- ・ケーソンの据付目地間隔は10cm以下とする。
- ・護岸(唐浜北1)の目地幅の延長補正は、取付部(場所打ちコンクリート)で行うこと。

P護岸(唐浜北1)標準断面図 S=1:200 (A3)  
 (施設番号 B-5-51)



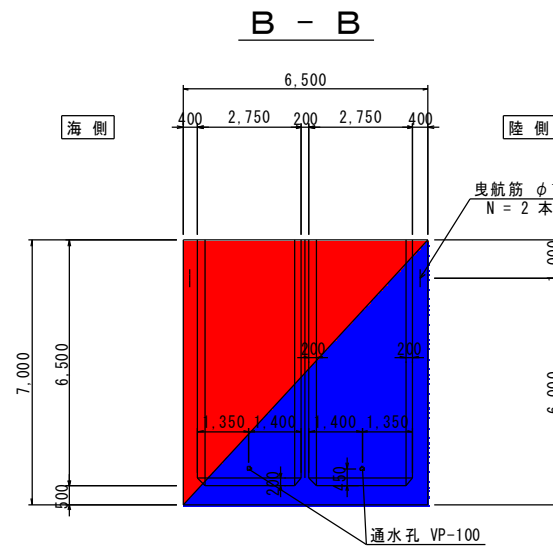
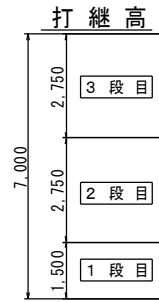
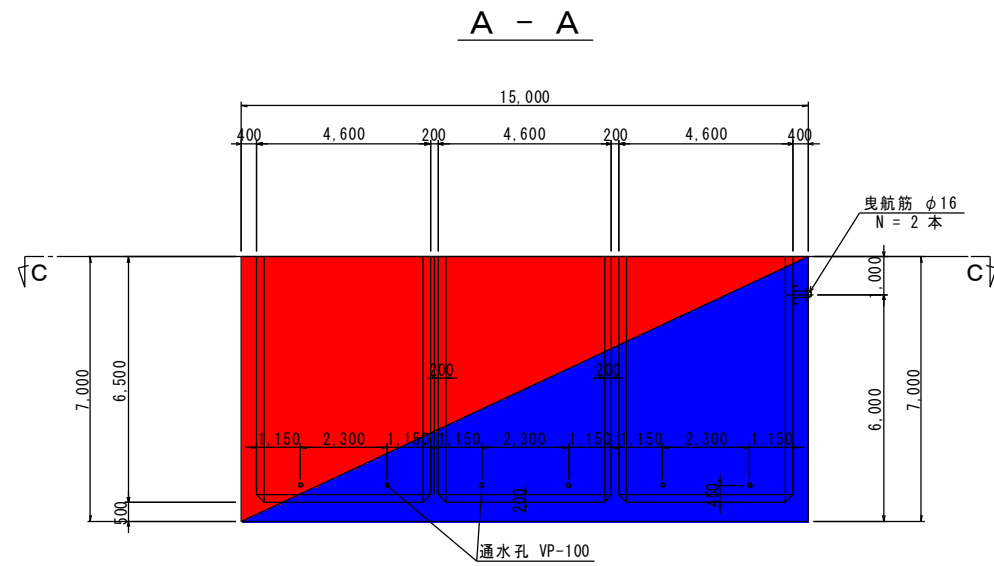
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
冊名	川内港(唐浜地区)
路線	唐浜地区
工事箇所	唐浜地区内
図面種類	標準断面図護岸(唐浜北1) (シェークブロック4t型)
縮尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 51 葉 第 5 号

# ケーソン構造図

S=1/100 u:mm

(P護岸 標準函・先端函共通)



## 設計条件

コンクリート		
設計基準強度	$f'_{ck} = 30$	N/mm <sup>2</sup>
ヤング係数	$E_c = 28$	kN/mm <sup>2</sup>
鉄筋 (異形棒鋼 SD345)		
引張降伏強度	$f_{yk} = 345$	N/mm <sup>2</sup>
ヤング係数	$E_s = 200$	kN/mm <sup>2</sup>
普通丸鋼 (SS400)		
引張降伏強度の特性値	~ 16mm	$f_{yk} = 245$ N/mm <sup>2</sup>
	16~ 40mm	$f_{yk} = 235$ N/mm <sup>2</sup>
	40~ 100mm	$f_{yk} = 215$ N/mm <sup>2</sup>
	100~ mm	$f_{yk} = 205$ N/mm <sup>2</sup>
ヤング係数		$E_s = 200$ kN/mm <sup>2</sup>
鉄筋のぶり	海水に接する側 (外側) 及び底版下側 7cm 以上	
	海水に接しない側 (内側) 及び底版上側 5cm 以上	

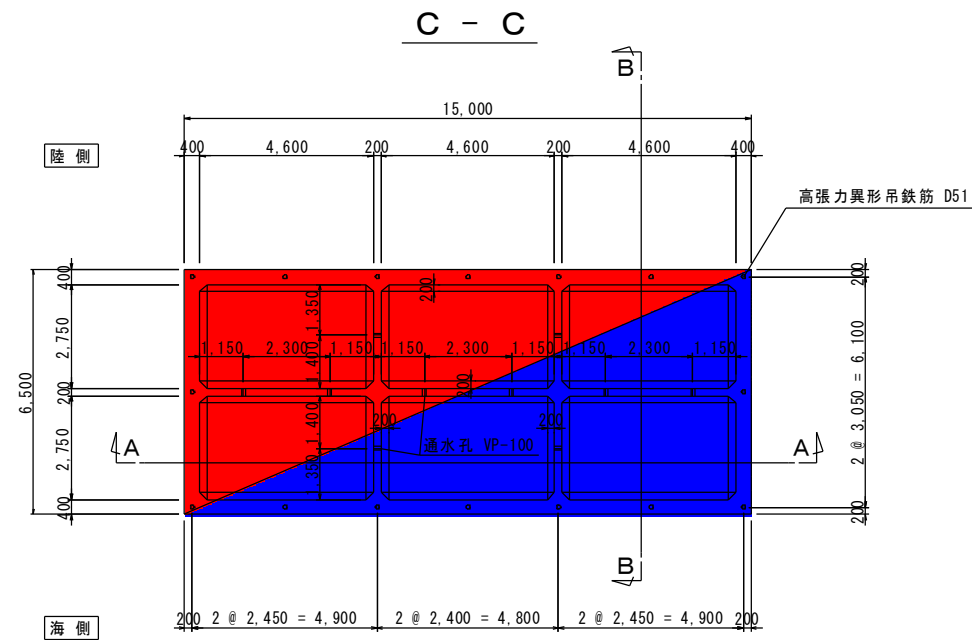
## 浮遊時諸元

記号	単位	諸元
コンクリート体積	V m <sup>3</sup>	193.90
ケーソン重量	W kN	4,653.60
ケーソン重心高	G m	2.84
ケーソン吃水高	d m	4.73
ケーソン浮心高	C m	2.37
ケーソン傾心高	G m	0.28
ケーソン高さ	H m	7.00

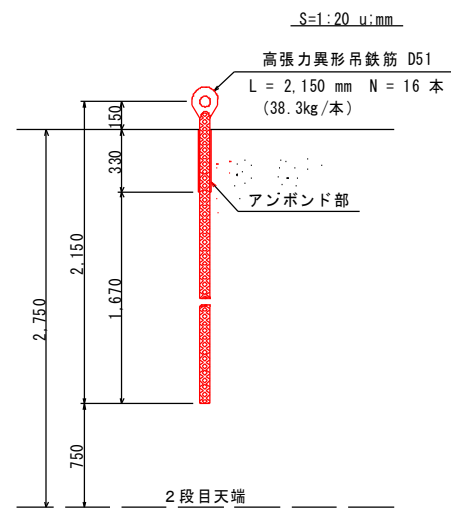
## 数量表

	コンクリート体積	型枠面積
1 段目	72.46 m <sup>3</sup>	155.88 m <sup>2</sup>
2 段目	60.72 m <sup>3</sup>	353.07 m <sup>2</sup>
3 段目	60.72 m <sup>3</sup>	353.07 m <sup>2</sup>
合計	193.90 m <sup>3</sup>	862.02 m <sup>2</sup>

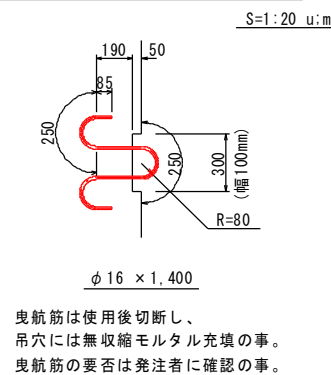
隔室面積	75.42 m <sup>2</sup>
蓋コンクリート	22.63 m <sup>3</sup>
中詰材	450.89 m <sup>3</sup>
中詰材均し	75.42 m <sup>2</sup>
底面型枠	97.50 m <sup>2</sup>



## 吊鉄筋詳細図



## 曳航筋詳細図 (参考)

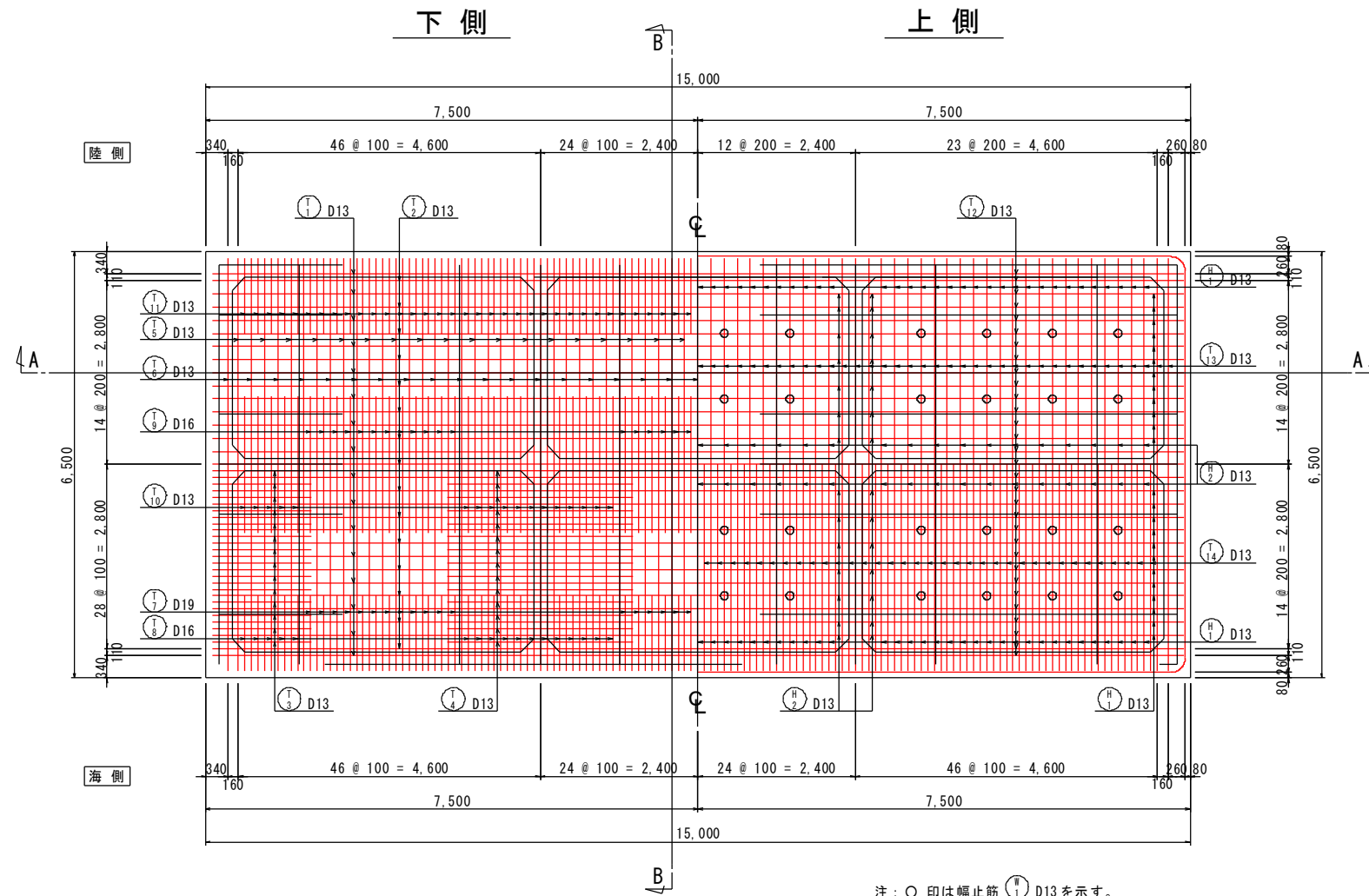


曳航筋は使用後切断し、  
吊穴には無収縮モルタル充填の事。  
曳航筋の要否は発注者に確認の事。

## 実施設計図

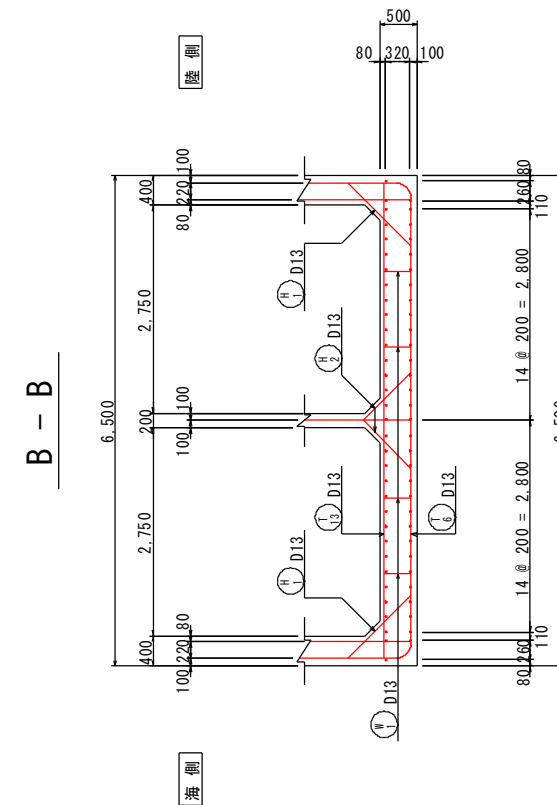
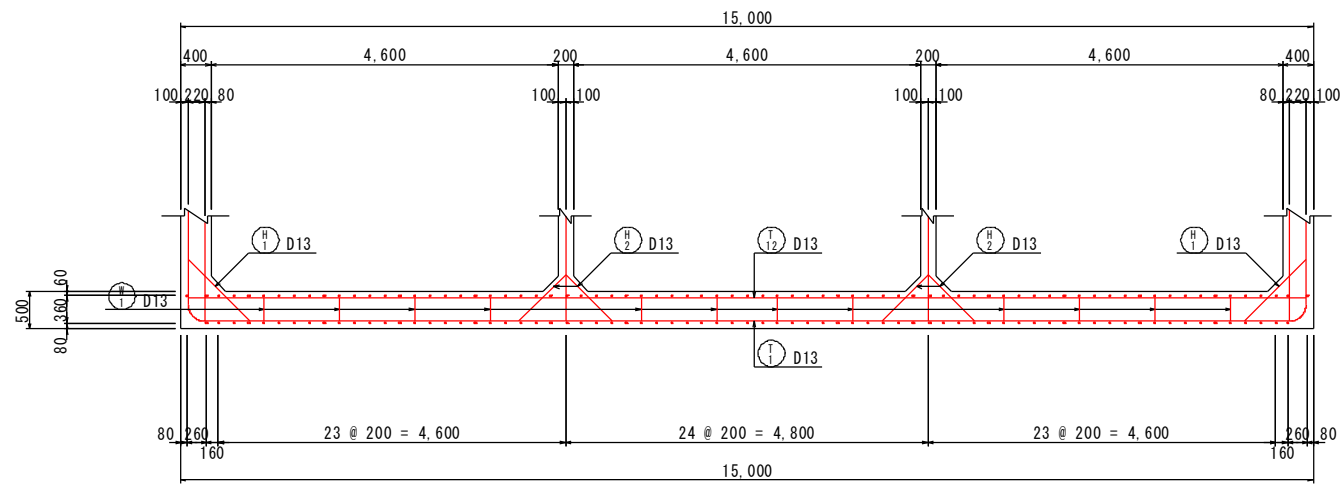
鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備 (起債) 工事 (R6-2工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港 唐浜 地内
図面種類	ケーソン構造図 (P護岸)
縮尺	S=1:200 (A3)
図面番号	全 51 葉 第 6 号

底版配筋図 S=1/50 u:mm  
 [P護岸 標準函]



注：○印は幅止筋 (H) D13を示す。

A - A



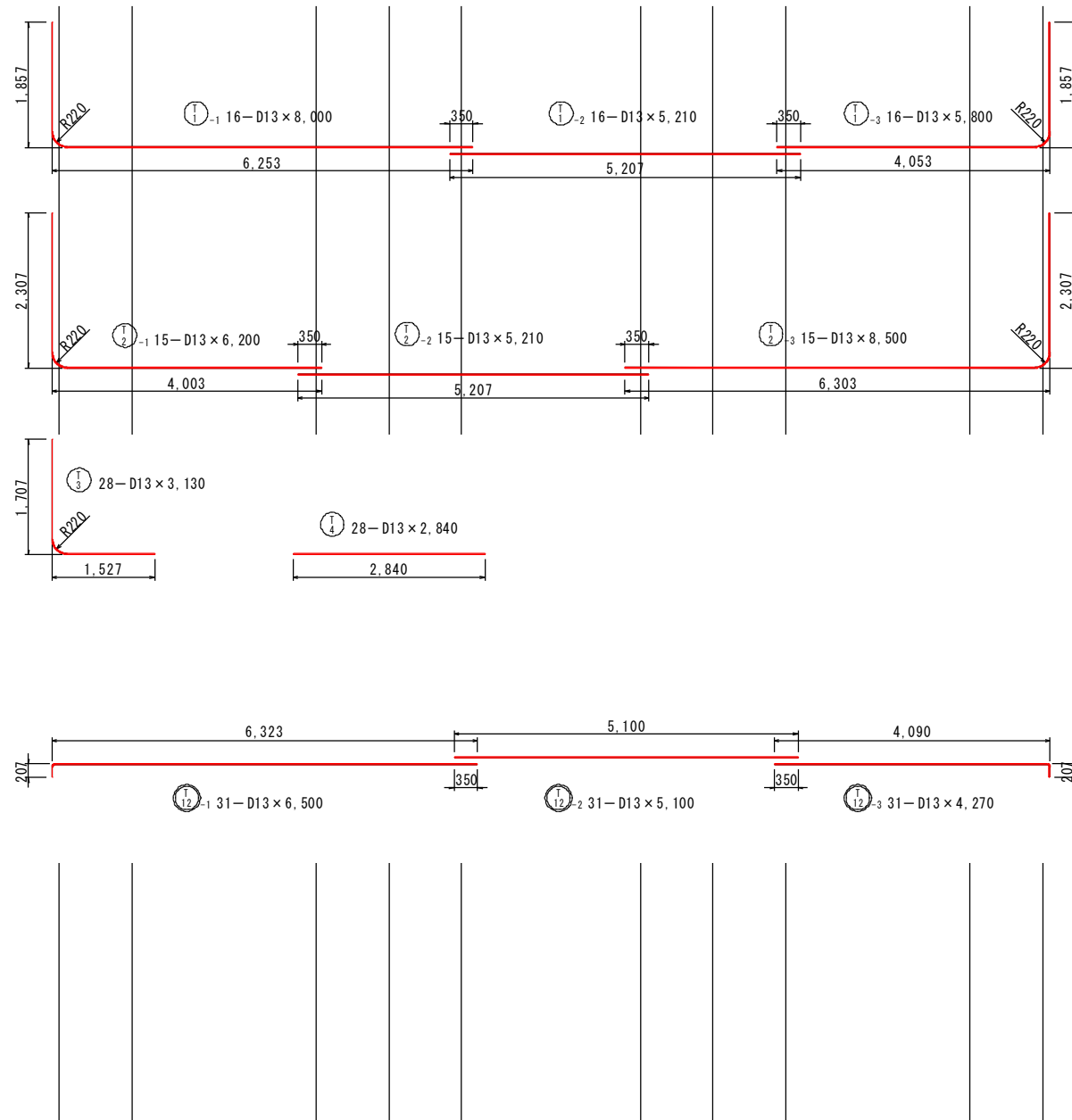
実施設計図

鹿児島県

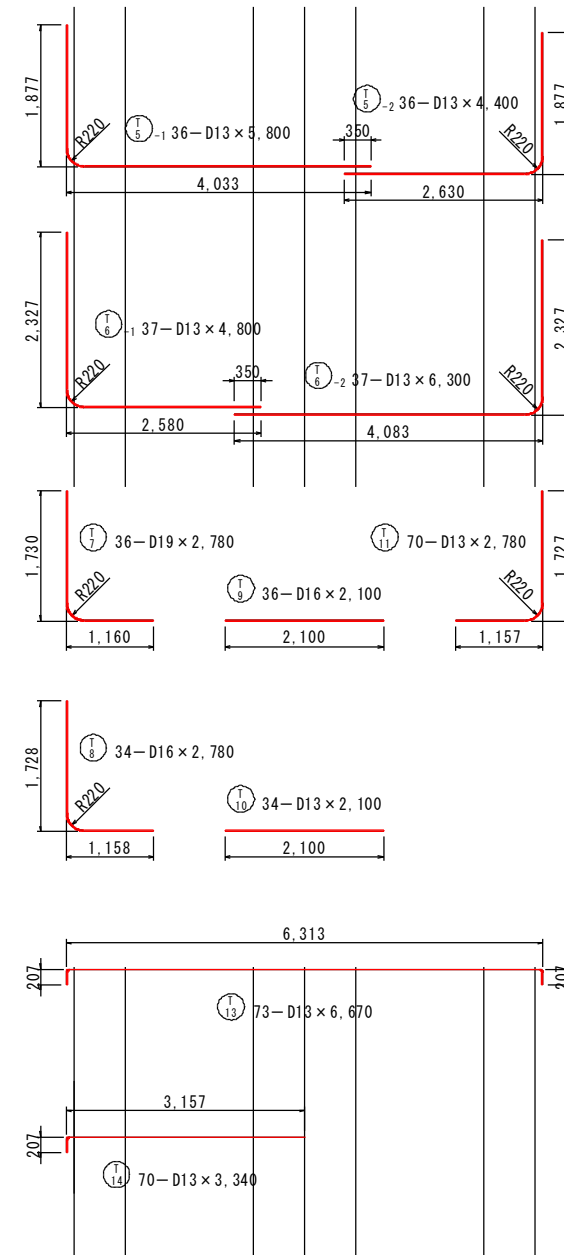
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	底版配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 7 号

# 底版鉄筋加工図 S=1/50 u:mm

## [P護岸 標準函]

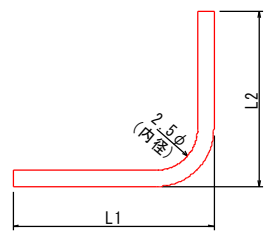


海側

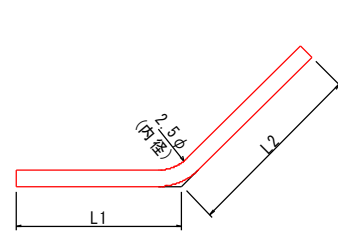


陸側

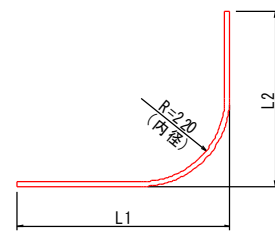
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

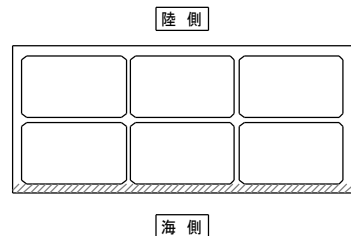


### 実施設計図

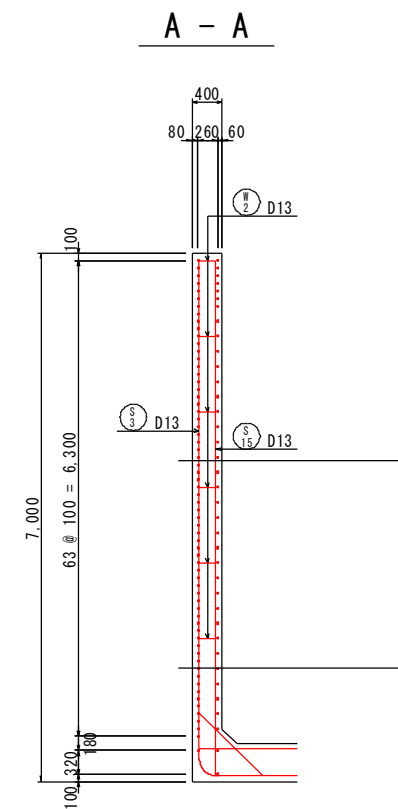
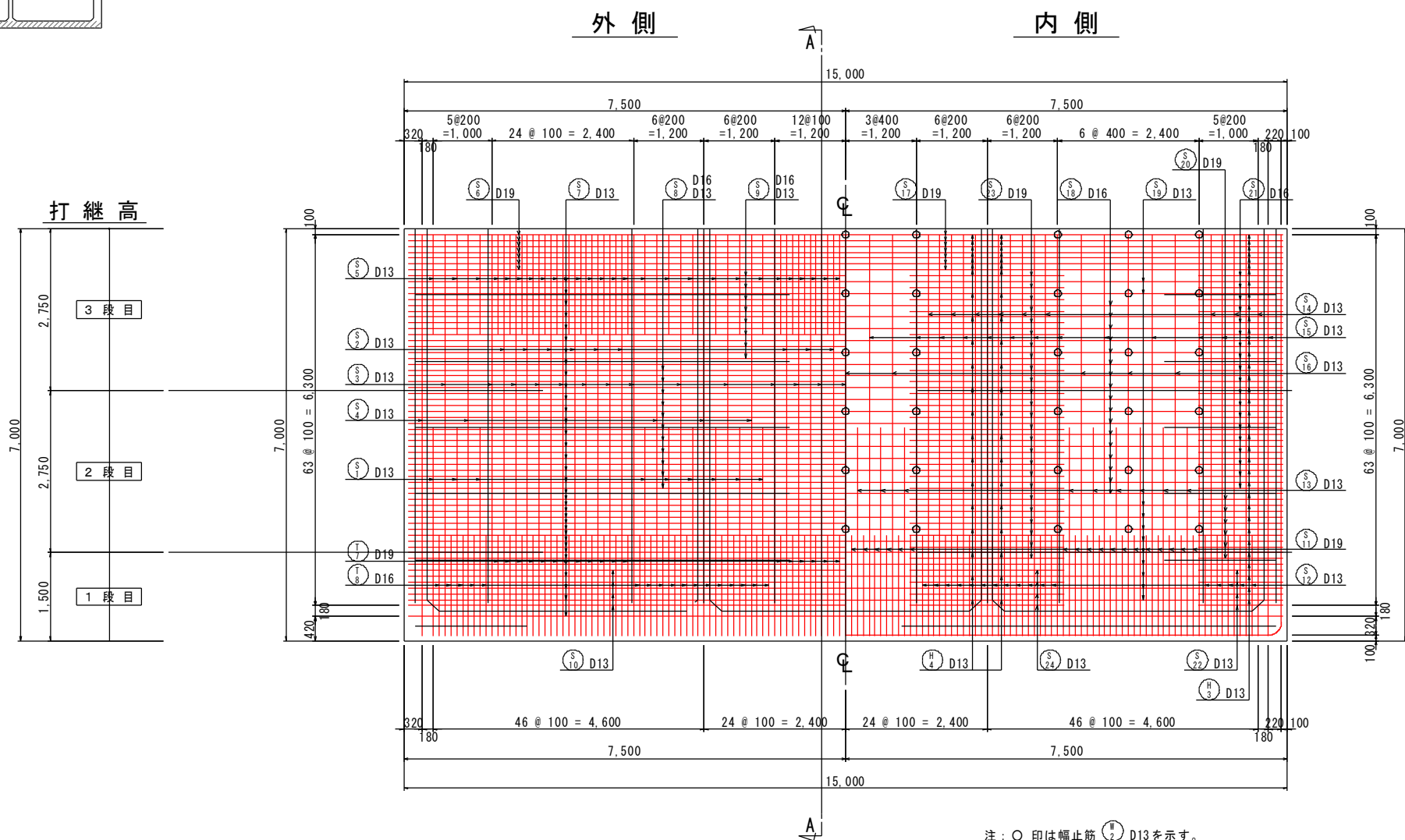
鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	底版鉄筋加工図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 8 号



位置図



法線平行方向側壁海側配筋図 [P護岸 標準函] S=1/50 u:mm

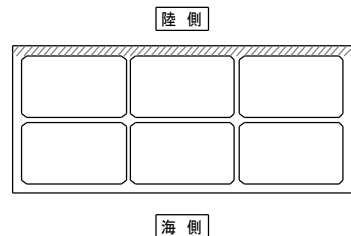


注：○印は幅止筋 D13を示す。

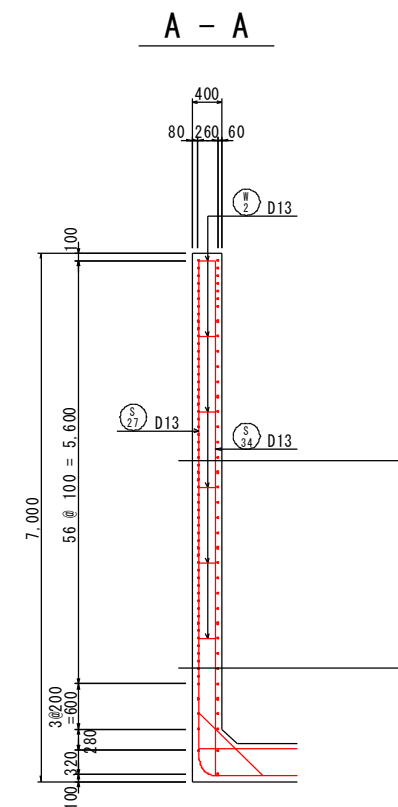
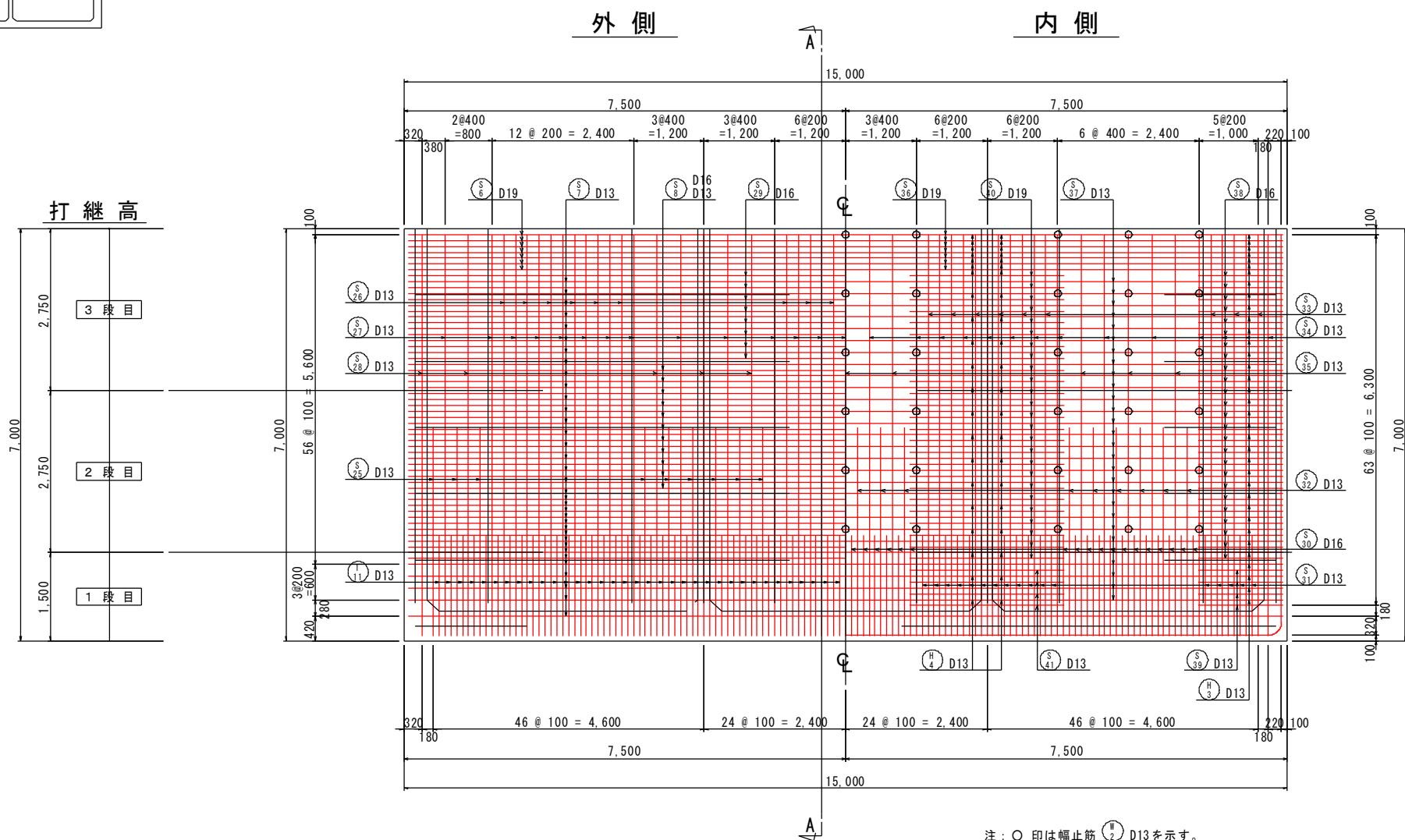
実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備（起債）工事 （R6-2工区）
河川名	川内港（唐浜地区）
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向側壁（海側）配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 9 号

位置図



法線平行方向側壁陸側配筋図 S=1/50 u:mm  
[P護岸 標準函]



注：○印は幅止筋 ② D13を示す。

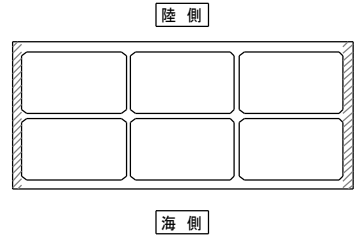
実施設計図

<b>鹿児島県</b>	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内市 港 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向側壁(陸側)配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 10 号

# 法線直角方向側壁配筋図 S=1/50 u:mm

## [P護岸 標準函]

### 位置図

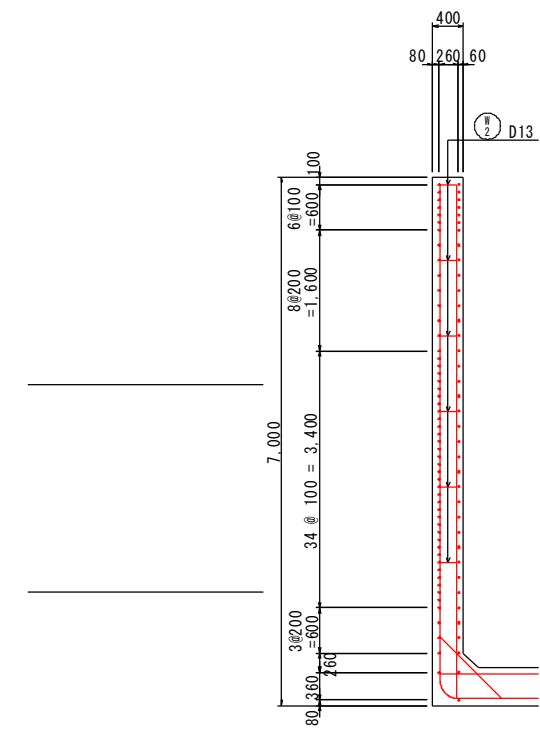
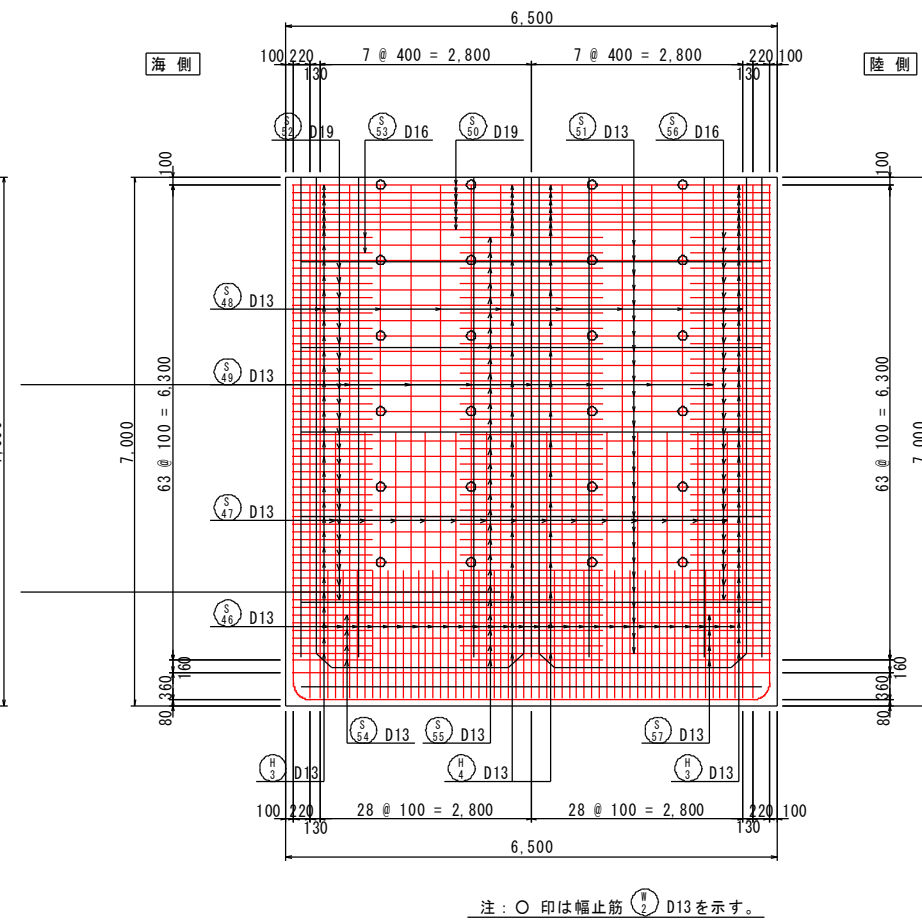
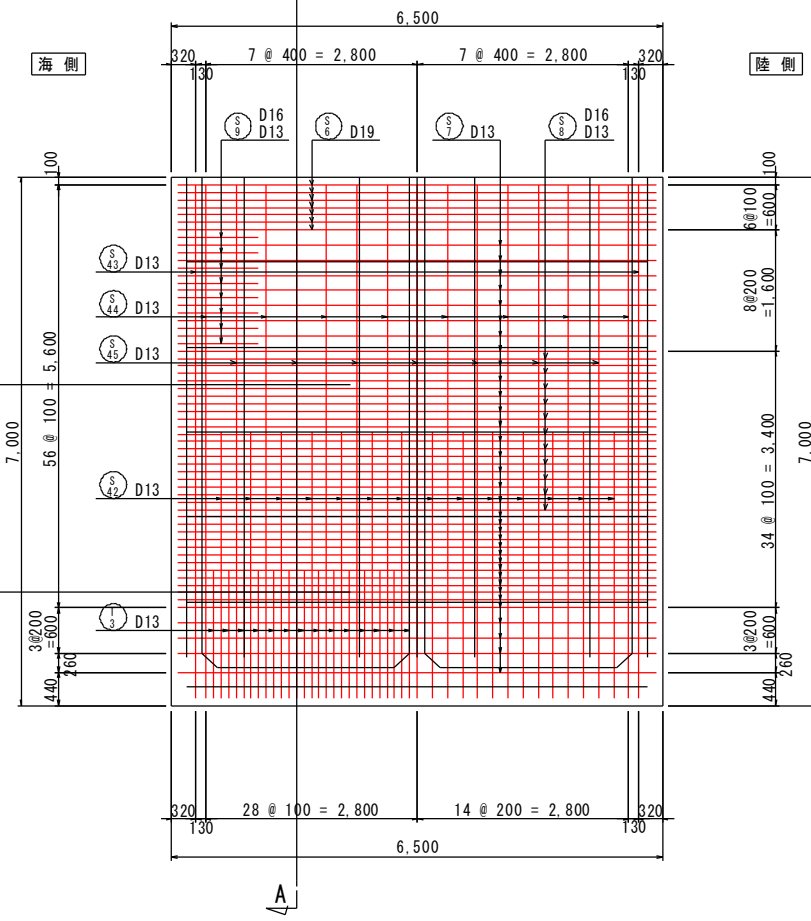
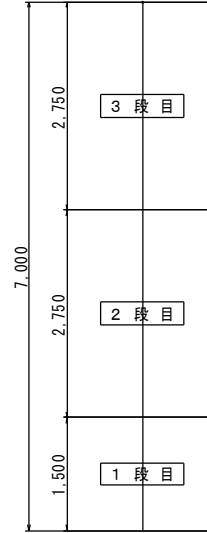


### 外側

### 内側

### A - A

### 打継高



注：○印は幅止筋 (S) D13を示す。

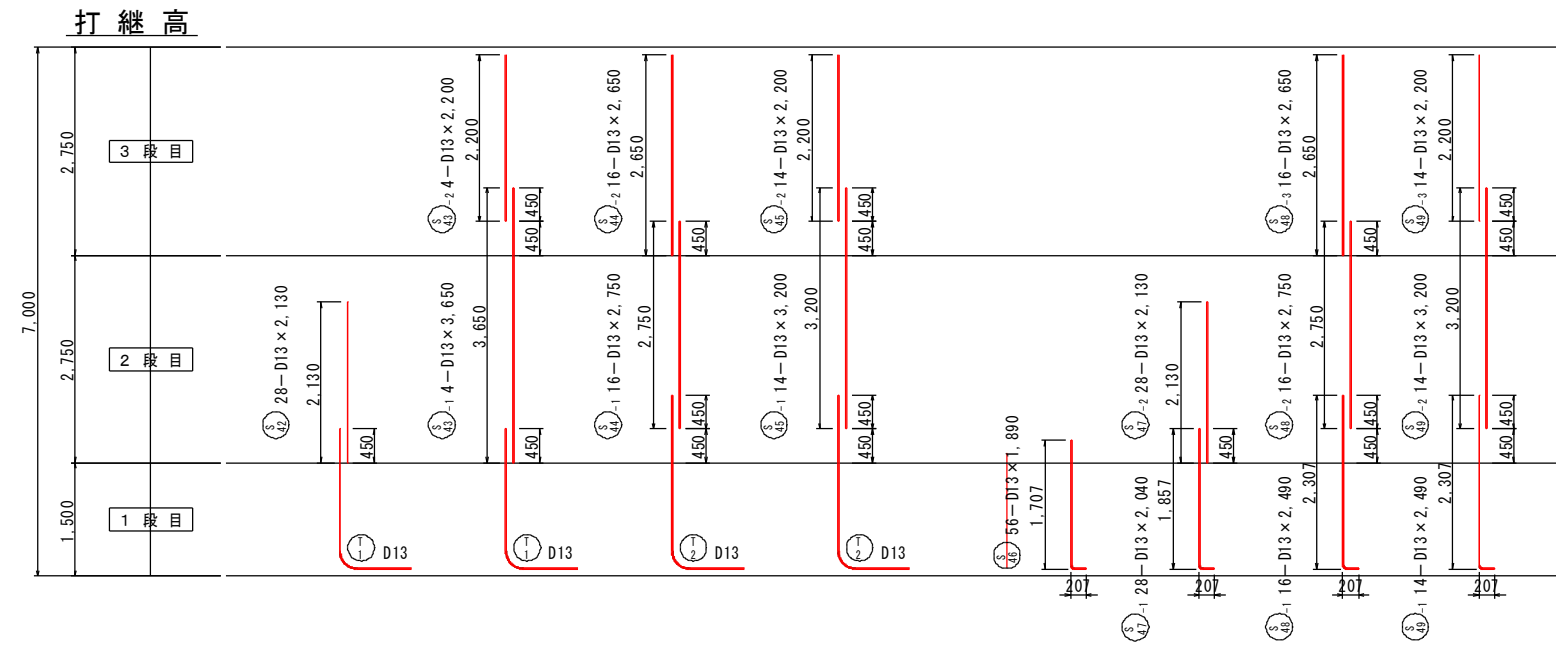
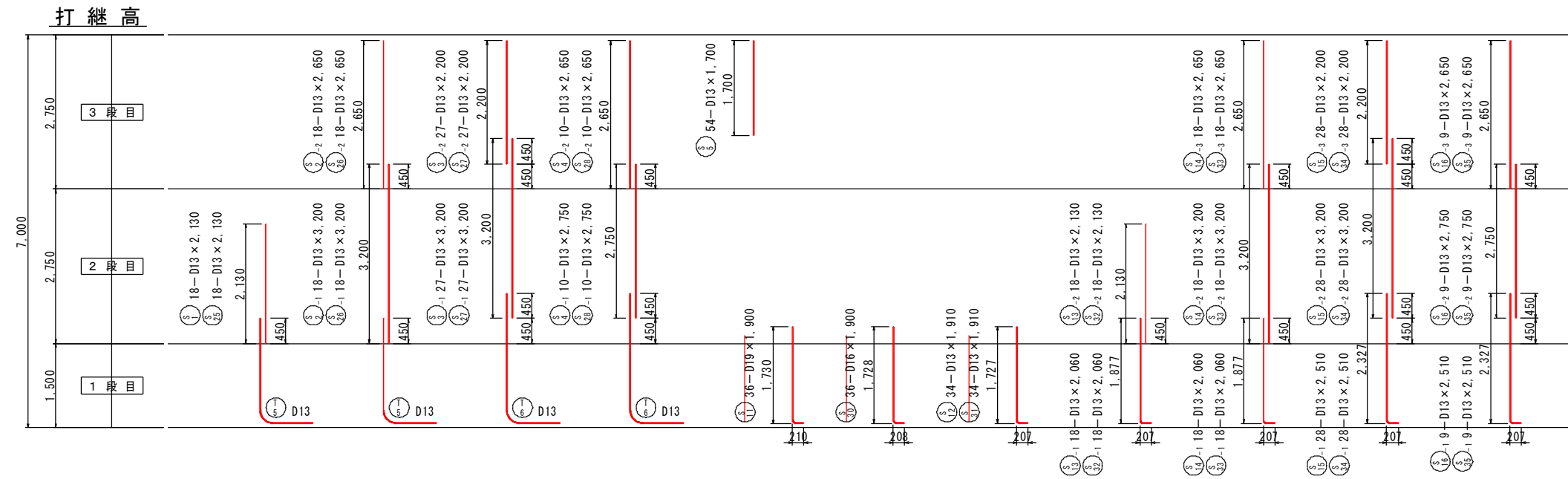
### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	法線直角方向側壁配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 11 号

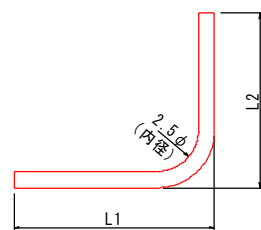
# 側壁鉄筋加工図(1)

S=1/50 u:mm

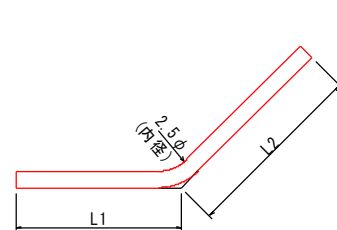
## [P護岸 標準函]



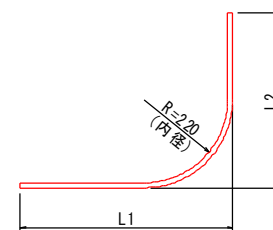
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

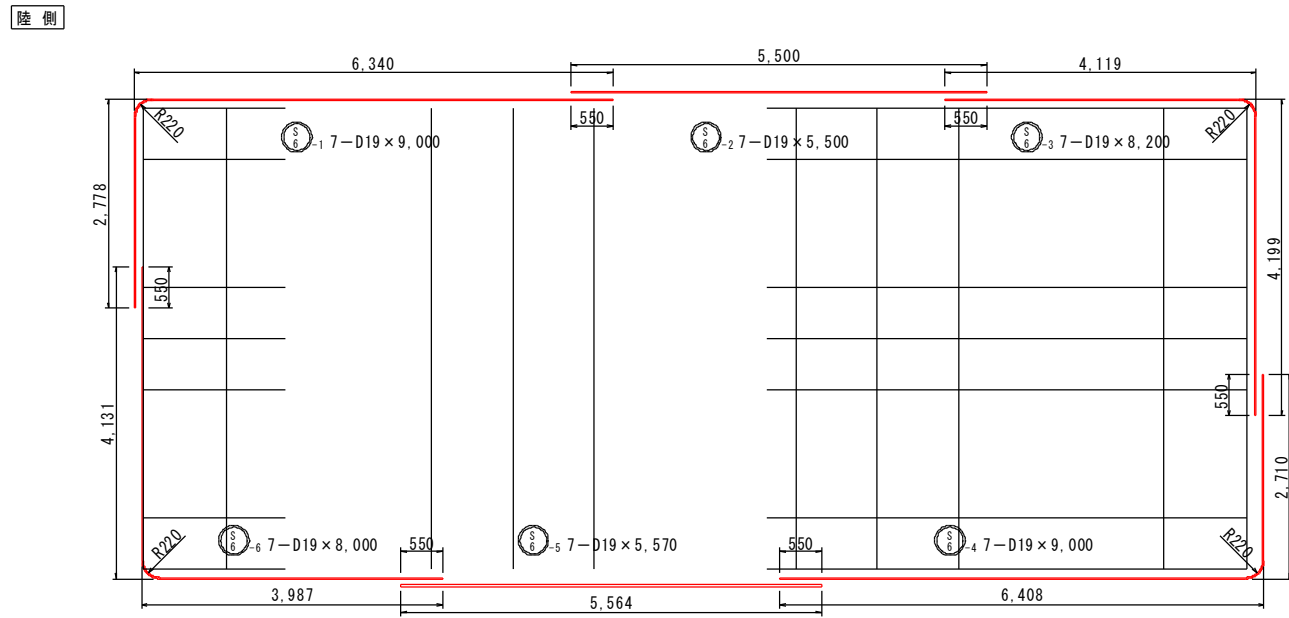


### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(1) [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 12 号

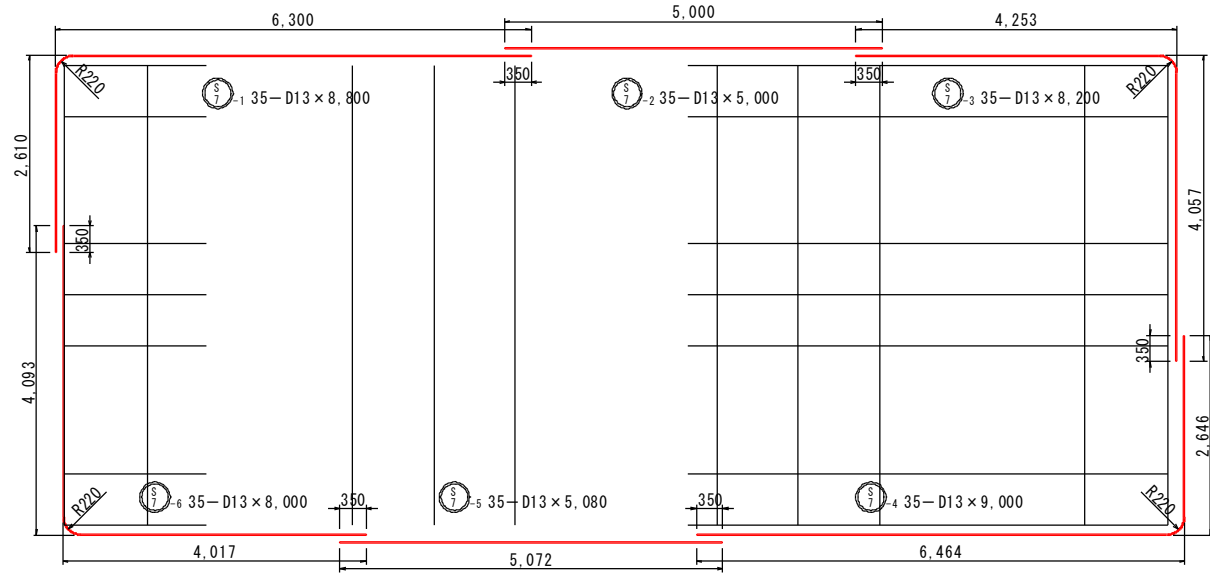
# 側壁鉄筋加工図(2) S=1/50 u:mm

## [P護岸 標準函]

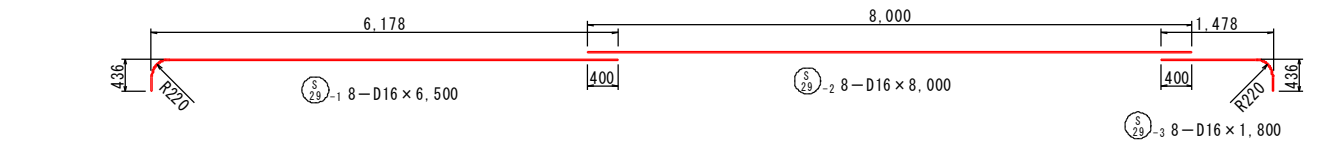


海側

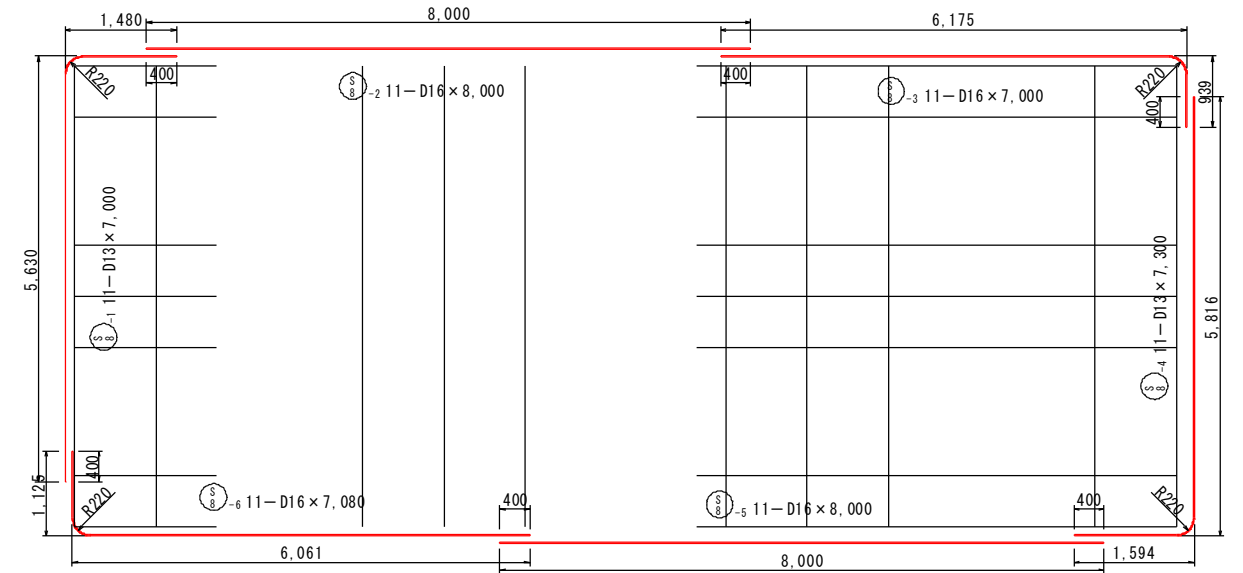
陸側



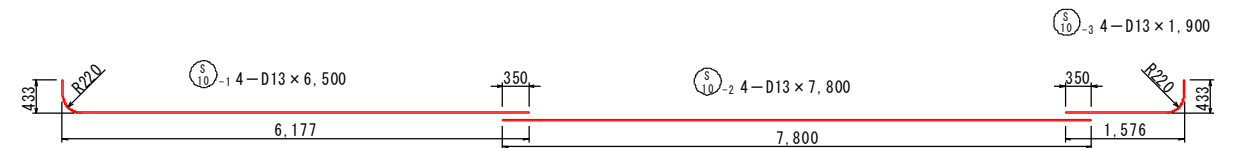
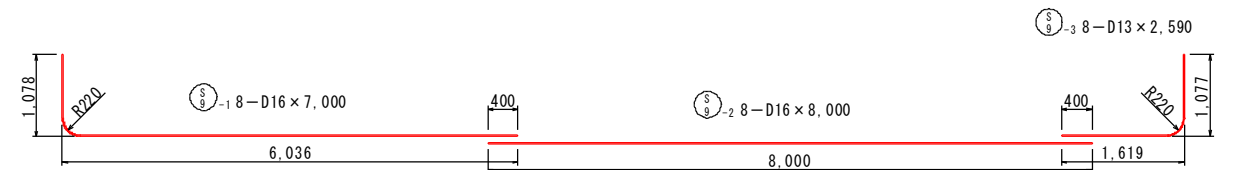
海側



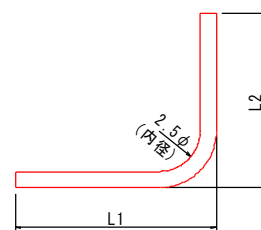
陸側



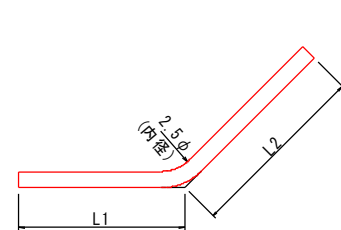
海側



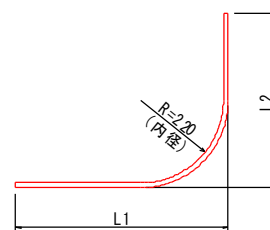
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

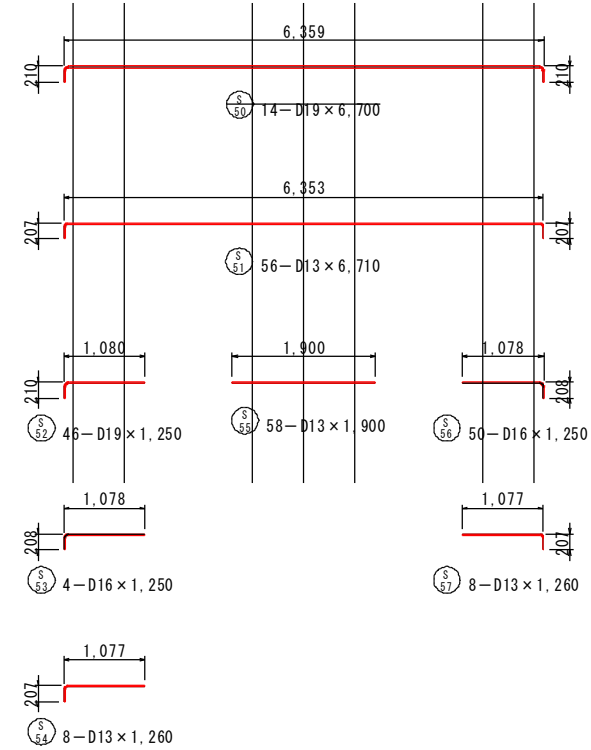
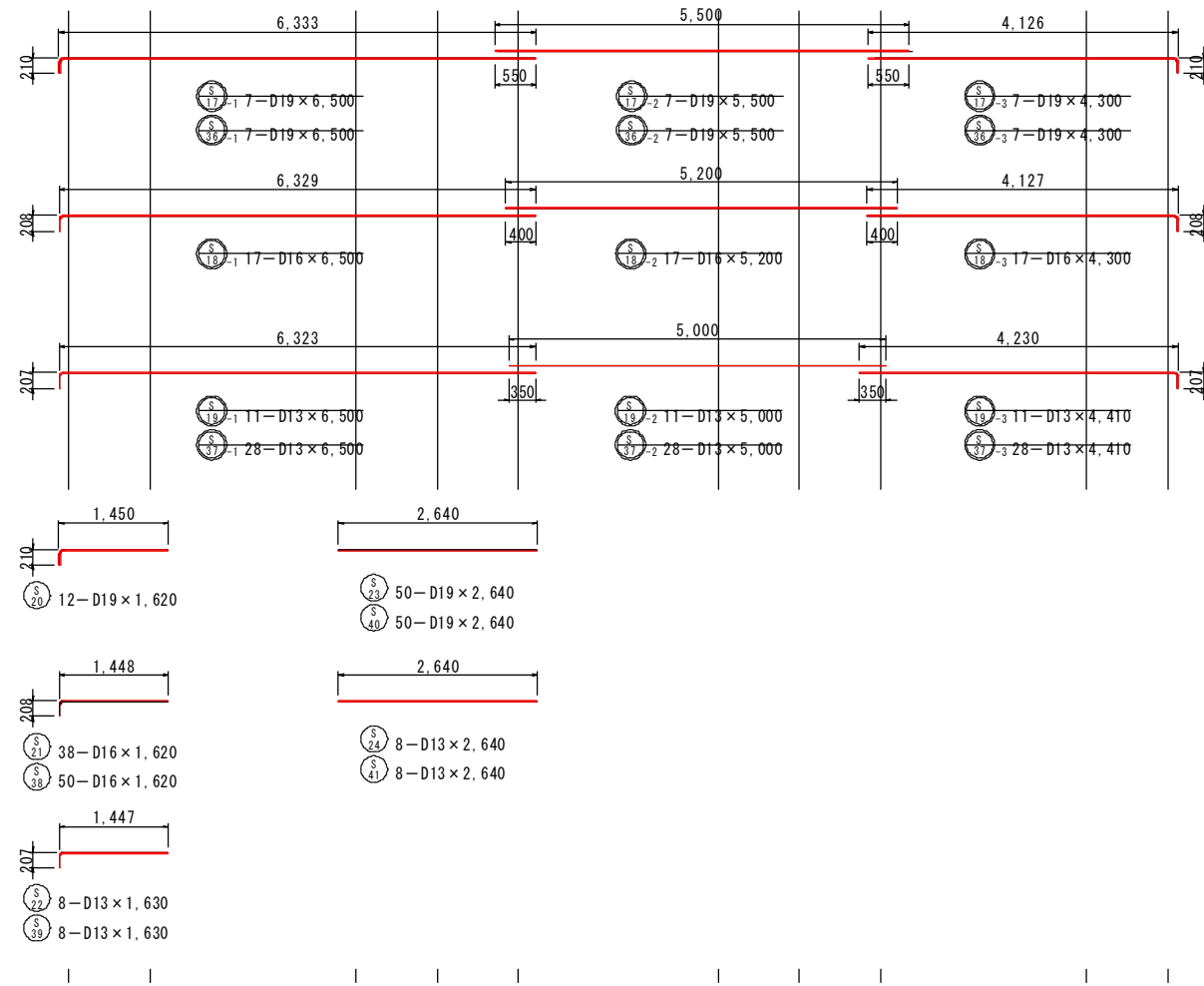


### 実施設計図

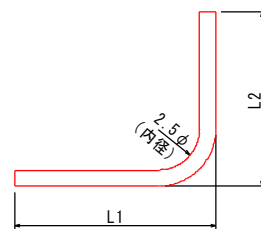
鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川 路線名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(2) [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 13 号

# 側壁鉄筋加工図(3) S=1/50 u:mm

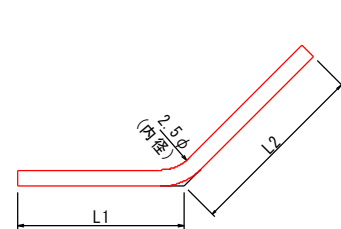
## [P護岸 標準図]



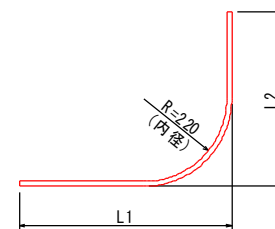
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋



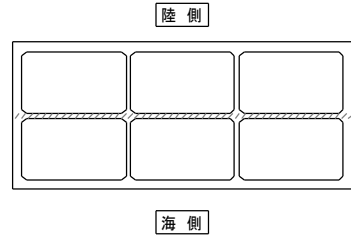
### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(3) [P護岸 標準図]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 14 号

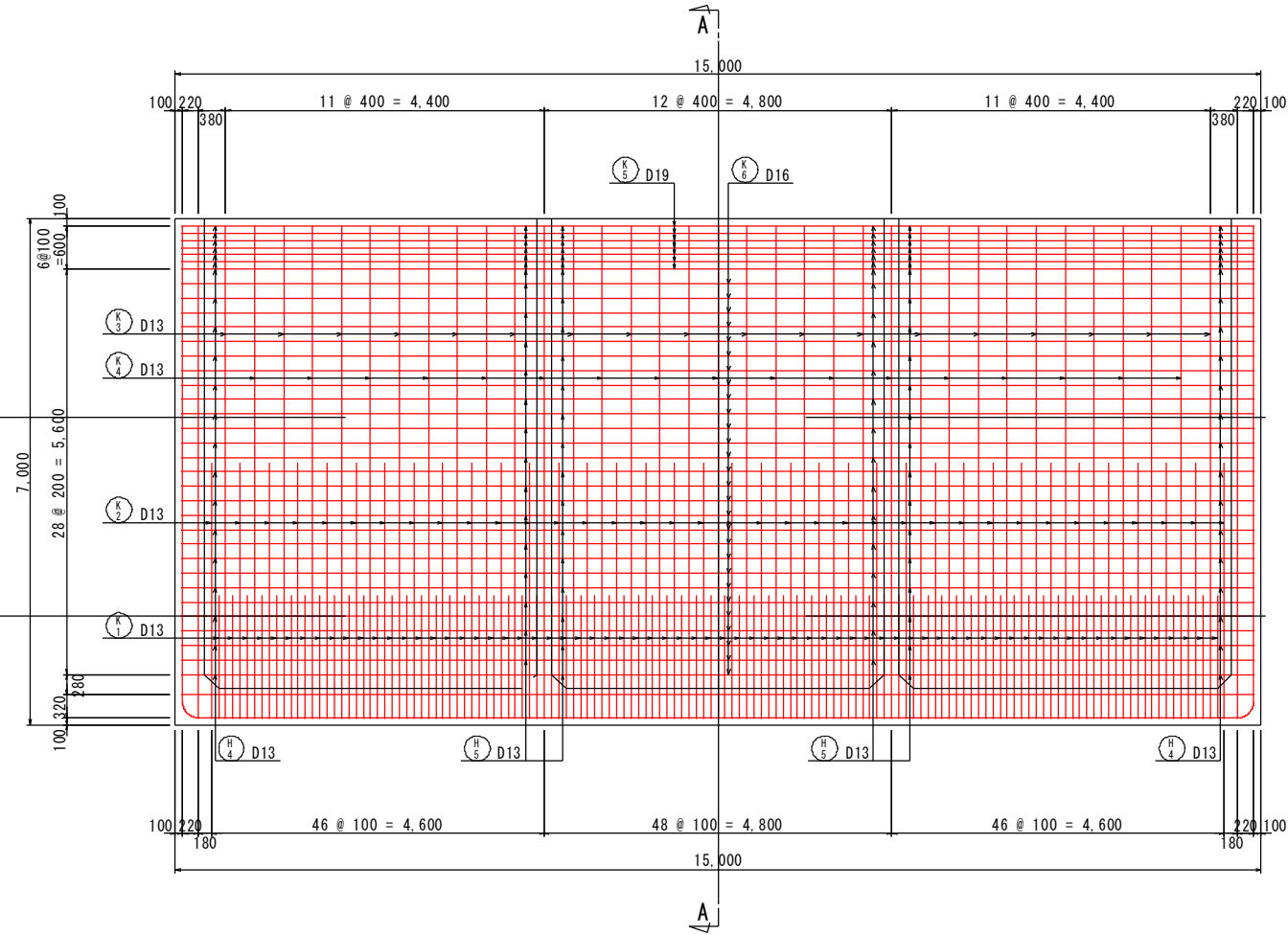
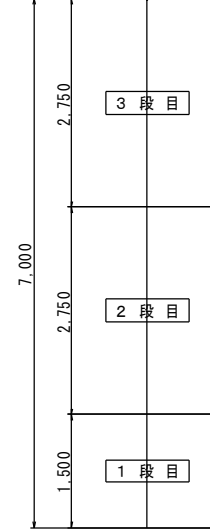
# 法線平行方向隔壁配筋図 S=1/50 u:mm

## [P護岸 標準函]

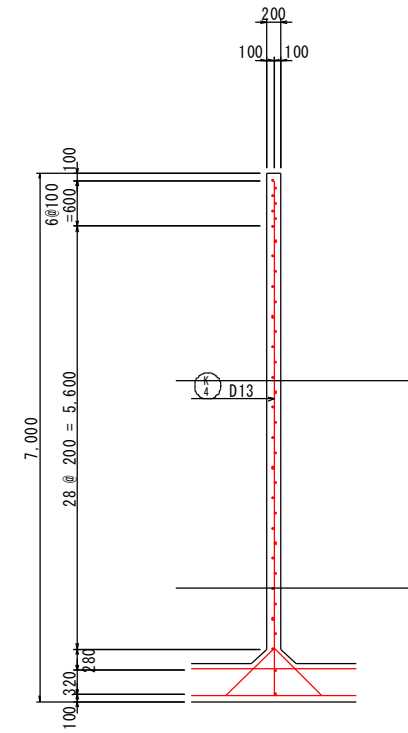
### 位置図



### 打継高



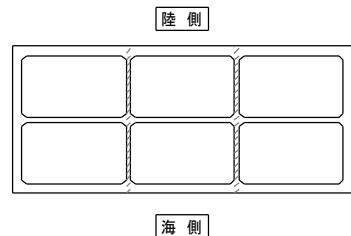
### A - A



### 実施設計図

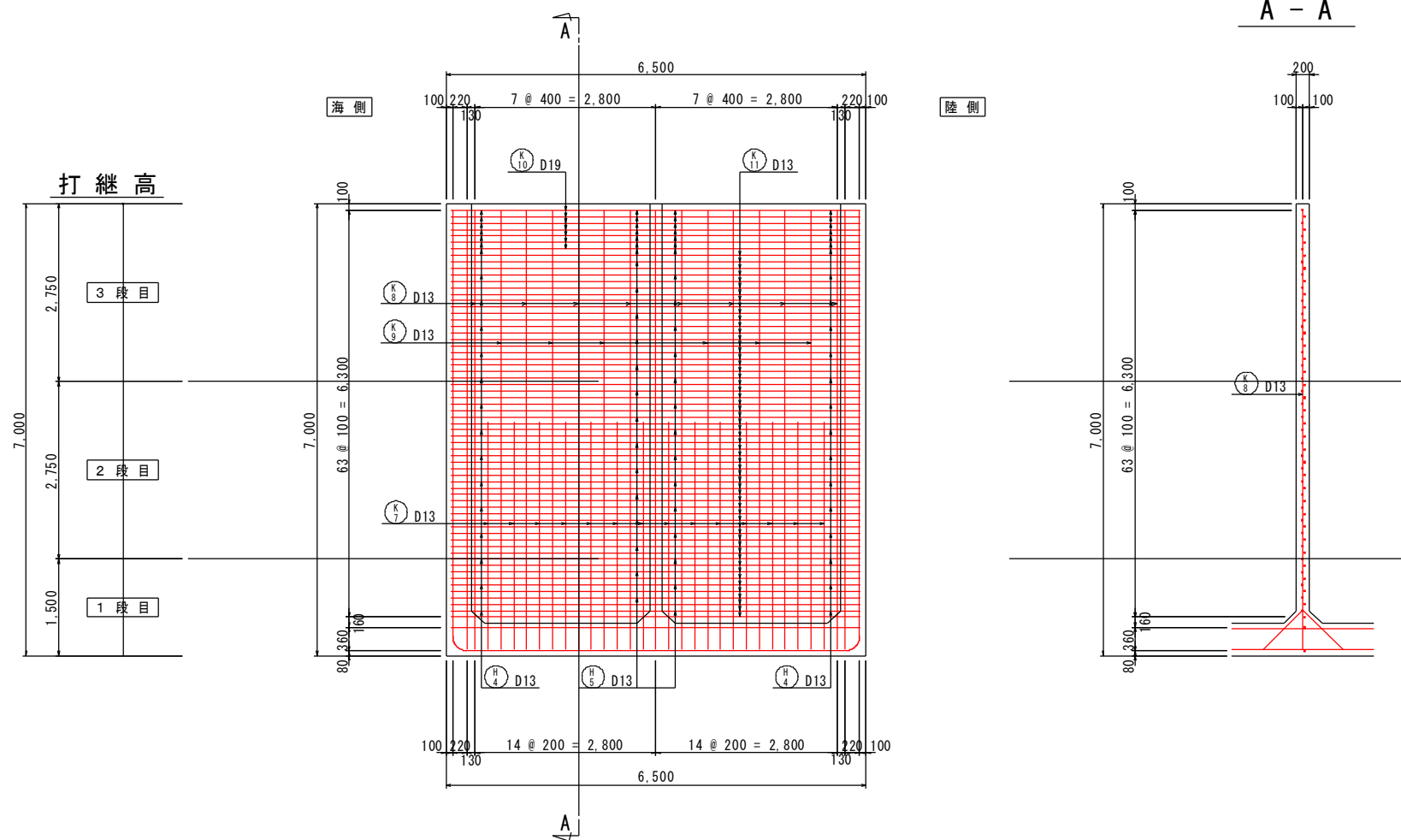
鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内市 港 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向隔壁配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 15 号

位置図

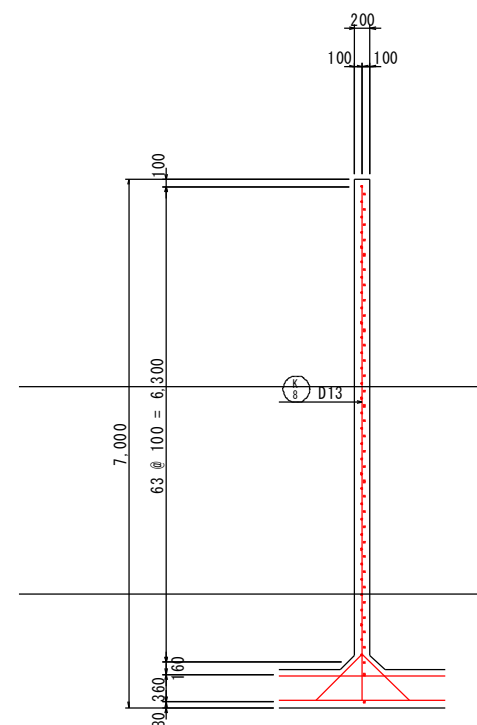


法線直角方向隔壁配筋図  
[P護岸 標準図]

S=1/50 u:mm



A - A



実施設計図

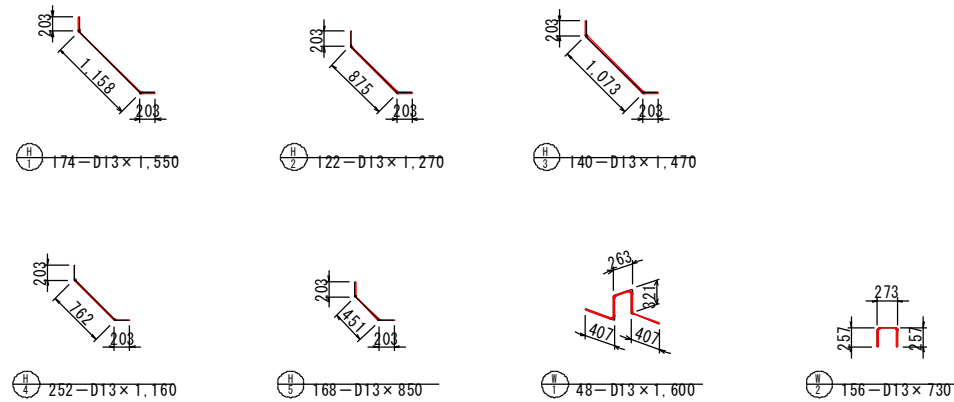
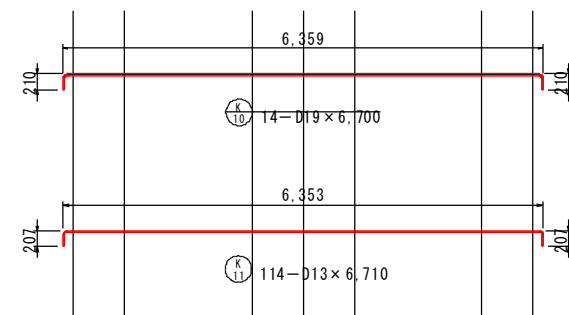
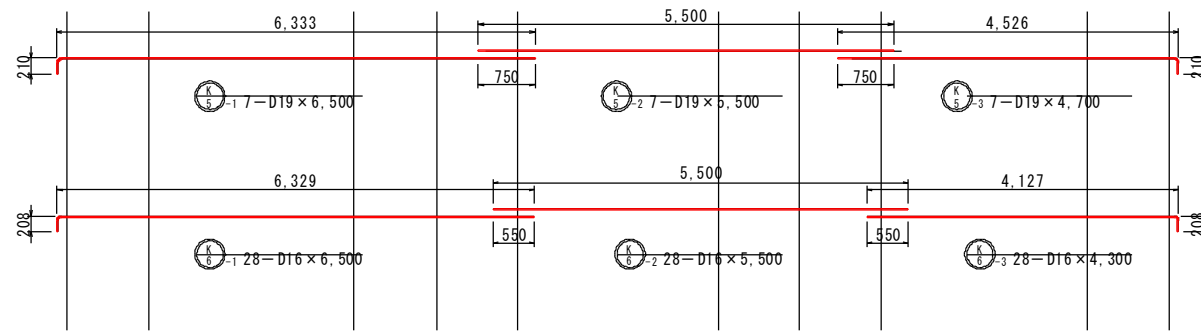
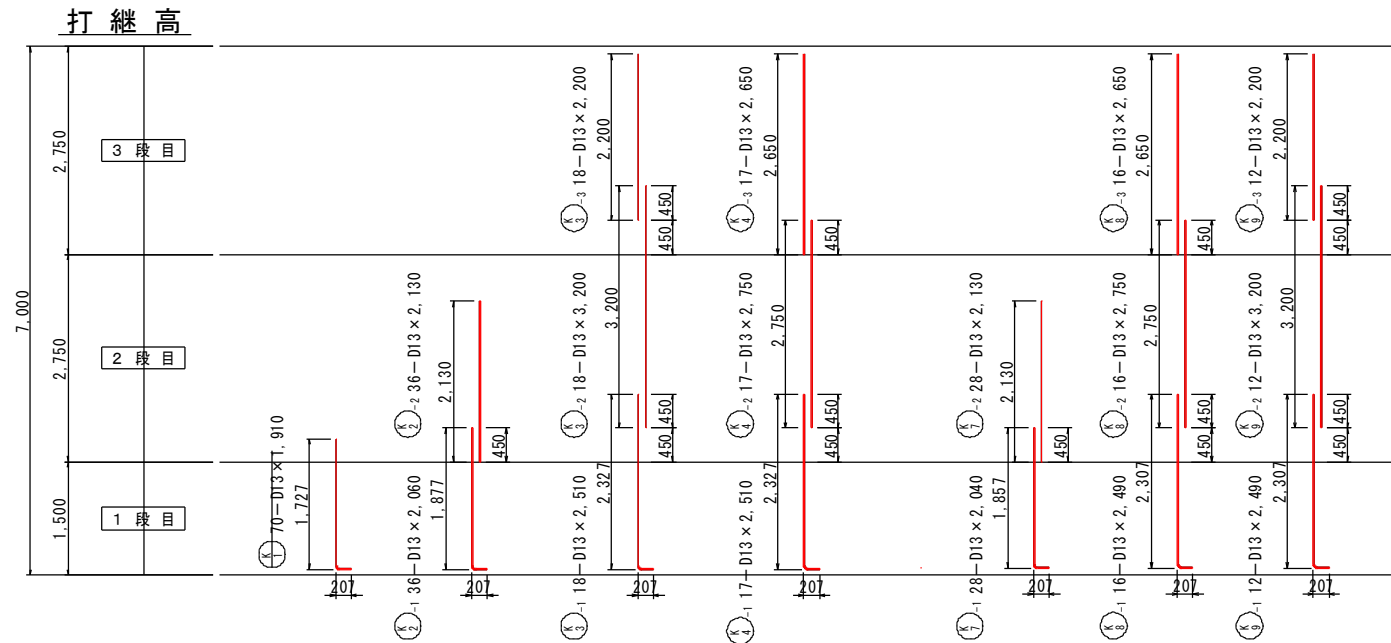
<b>鹿児島県</b>	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港町 唐浜 地内
図面種類	法線直角方向隔壁配筋図 [P護岸 標準図]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 16 号



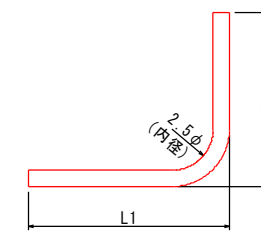
# 隔壁鉄筋加工図

S=1/50 u:mm

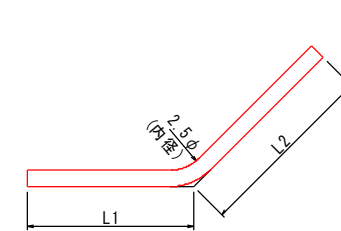
## [P護岸 標準函]



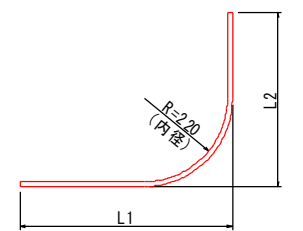
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

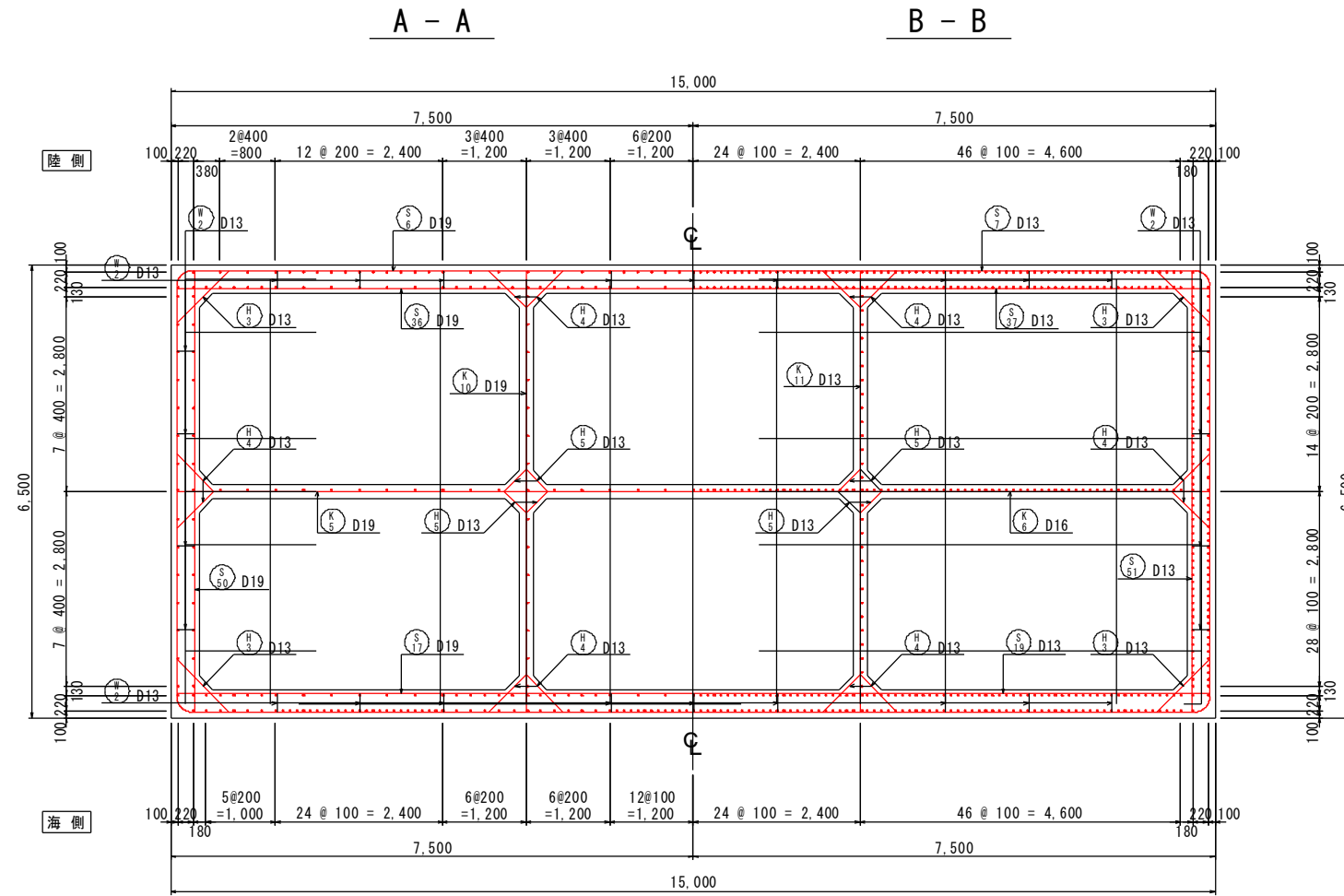
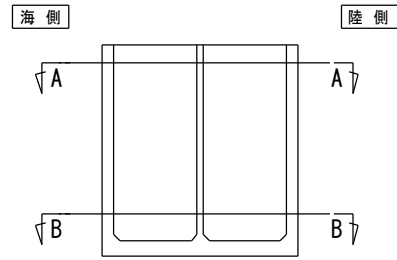


### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	隔壁鉄筋加工図 [P護岸 標準函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 17 号

平面断面配筋図  $S=1/50$  u:mm  
 [P護岸 標準函]

位置図



実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	平面断面配筋図 [P護岸 標準函]
縮尺	$S = 1:50$
図面番号	全 51 葉 第 18 号



# 鉄筋表(2)

## [P護岸 標準函]

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目	
S 48-3	D13	2,650	0.995	2.64			16			42	
S 49-1	"	2,490	"	2.48	14					35	
S 49-2	"	3,200	"	3.18		14				45	
S 49-3	"	2,200	"	2.19			14			31	
S 50	D19	6,700	2.25	15.1			14			211	┌
S 51	D13	6,710	0.995	6.68	10	26	20	67	174	134	┌
S 52	D19	1,250	2.25	2.81	2	28	16	6	79	45	┌
S 53	D16	1,250	1.56	1.95			4			8	┌
S 54	D13	1,260	0.995	1.25	8			10			┌
S 55	"	1,900	"	1.89	10	28	20	19	53	38	┌
S 56	D16	1,250	1.56	1.95	2	28	20	4	55	39	┌
S 57	D13	1,260	0.995	1.25	8			10			┌
					1段目	2段目	3段目	質量			
D13 (SD345)					1,403	2,560	1,631	5,594			
D16 ( " )					116	817	833	1,766			
D19 ( " )					191	447	1,720	2,358			
合計					1,710	3,824	4,184	9,718			
番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目	摘要
K 1	D13	1,910	0.995	1.90	70					133	
K 2-1	"	2,060	"	2.05	36					74	
K 2-2	"	2,130	"	2.12		36				76	
K 3-1	"	2,510	"	2.50	18					45	
K 3-2	"	3,200	"	3.18		18				57	
K 3-3	"	2,200	"	2.19			18			39	
K 4-1	"	2,510	"	2.50	17					42	
K 4-2	"	2,750	"	2.74		17				47	
K 4-3	"	2,650	"	2.64			17			45	
K 5-1	D19	6,500	2.25	14.6			7			102	┌
K 5-2	"	5,500	"	12.4			7			87	┌
K 5-3	"	4,700	"	10.6			7			74	┌
K 6-1	D16	6,500	1.56	10.1	5	13	10	50	131	101	┌
K 6-2	"	5,500	"	8.58	5	13	10	43	112	86	┌
K 6-3	"	4,300	"	6.71	5	13	10	34	87	67	┌
K 7-1	D13	2,040	0.995	2.03	28					57	
K 7-2	"	2,130	"	2.12		28				59	
K 8-1	"	2,490	"	2.48	16					40	
K 8-2	"	2,750	"	2.74		16				44	
K 8-3	"	2,650	"	2.64			16			42	
K 9-1	"	2,490	"	2.48	12					30	
K 9-2	"	3,200	"	3.18		12				38	
K 9-3	"	2,200	"	2.19			12			26	
K 10	D19	6,700	2.25	15.1			14			211	┌
K 11	D13	6,710	0.995	6.68	20	54	40	134	361	267	┌
					1段目	2段目	3段目	質量			
D13 (SD345)					555	682	419	1,656			
D16 ( " )					127	330	254	711			
D19 ( " )					---	---	474	474			
合計					682	1,012	1,147	2,841			

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目	
H 1	D13	1,550	0.995	1.54	174					268	┌
H 2	"	1,270	"	1.26	122					154	┌
H 3	"	1,470	"	1.46	20	52	68	29	76	99	┌
H 4	"	1,160	"	1.15	36	72	144	41	83	166	┌
H 5	"	850	"	0.846	20	52	96	17	44	81	┌
					1段目	2段目	3段目	質量			
D13 (SD345)					509	203	346	1,058			
合計					509	203	346	1,058			
番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目	摘要
W 1	D13	1,600	0.995	1.59	48					76	┌
W 2	"	730	"	0.726		78	78			57	┌
					1段目	2段目	3段目	質量			
D13 (SD345)					76	57	57	190			
合計					76	57	57	190			

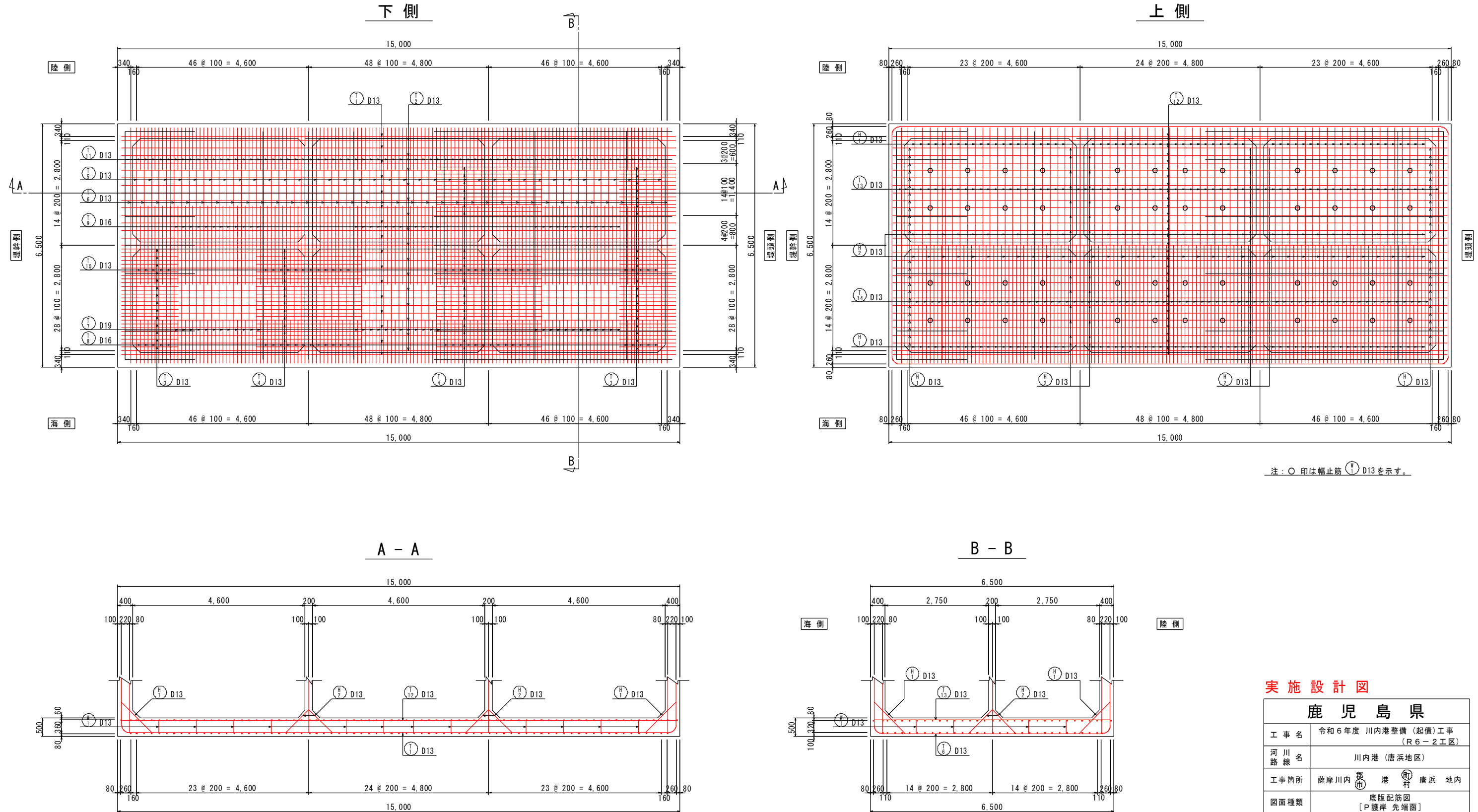
					1段目	2段目	3段目	総質量	
D13 (SD345)					5,556	3,502	2,453	11,511	
D16 ( " )					509	1,147	1,087	2,743	
D19 ( " )					416	447	2,194	3,057	
総合計					6,481	5,096	5,734	17,311	

### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	鉄筋表(2) [P護岸 標準函]
縮尺	
図面番号	全 51 葉 第 20 号

# 底版配筋図 S=1/50 u:mm

## [P護岸 先端函]



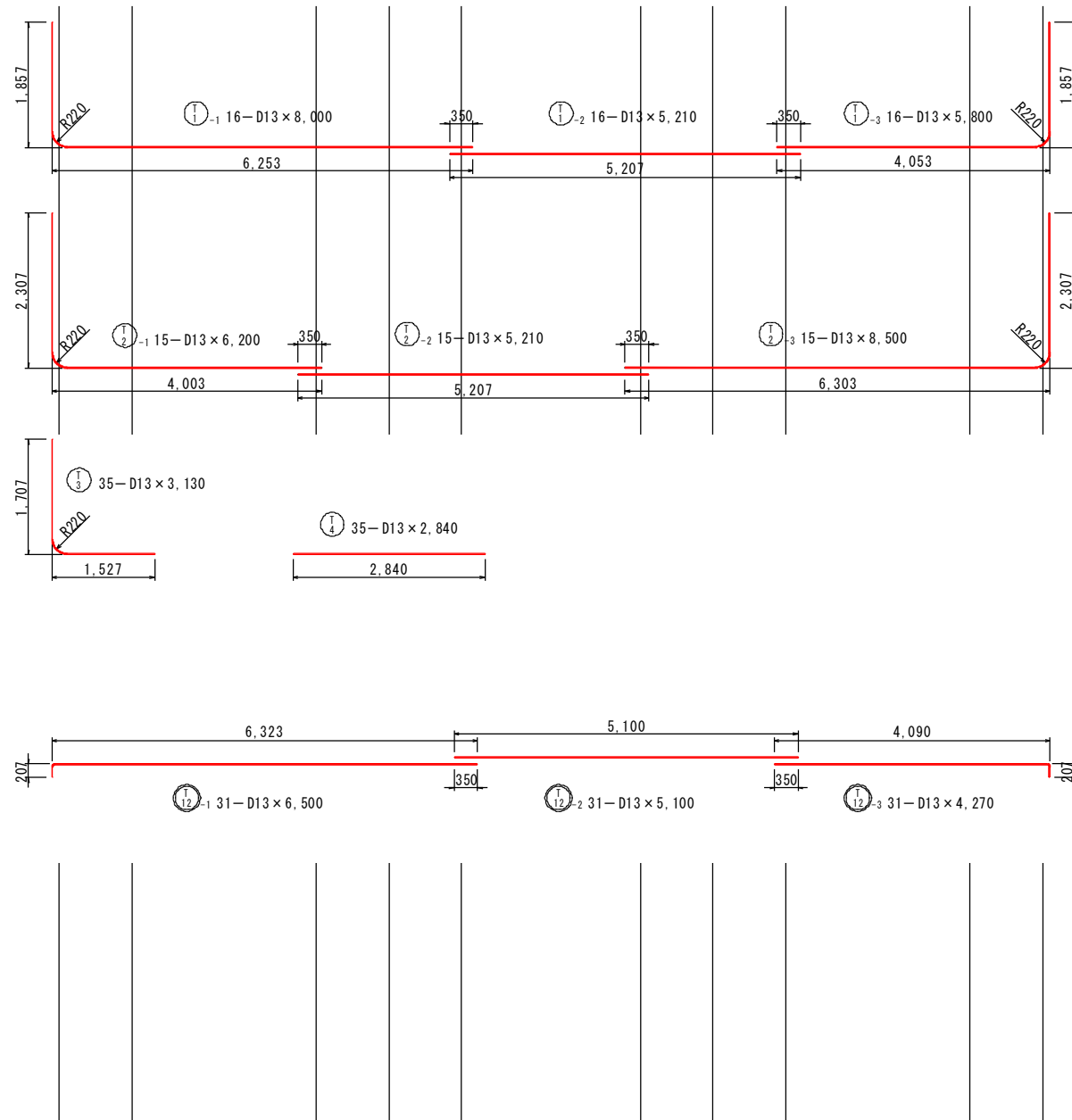
注：○印は幅止筋 ㊱ D13を示す。

**実施設計図**

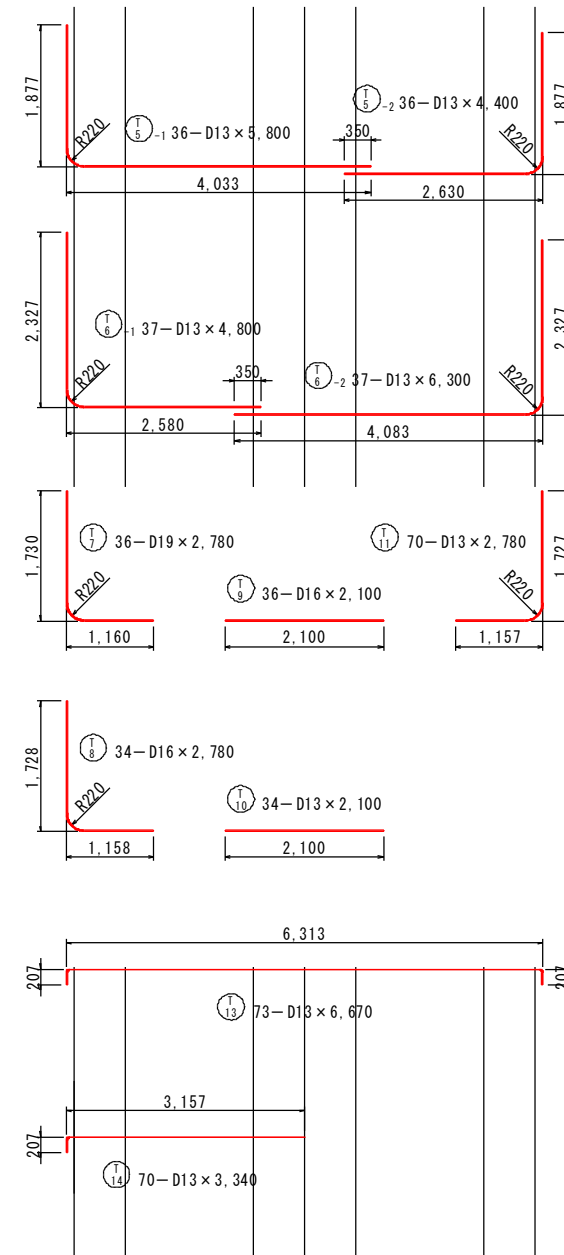
<b>鹿児島県</b>	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	底版配筋図 [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 21 号

# 底版鉄筋加工図 S=1/50 u:mm

## [P護岸 先端函]

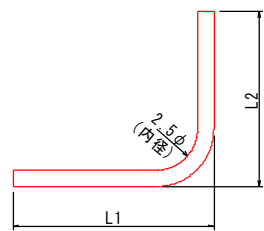


海側

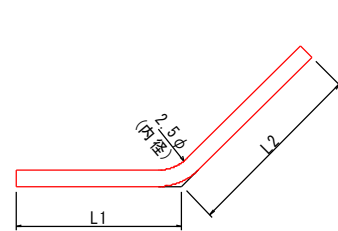


陸側

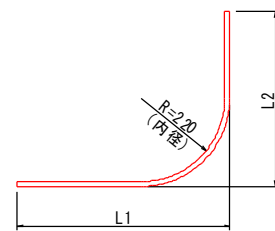
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋



実施設計図

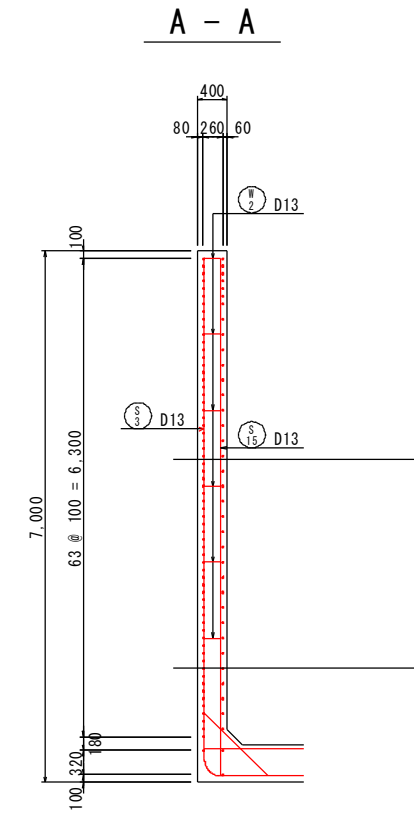
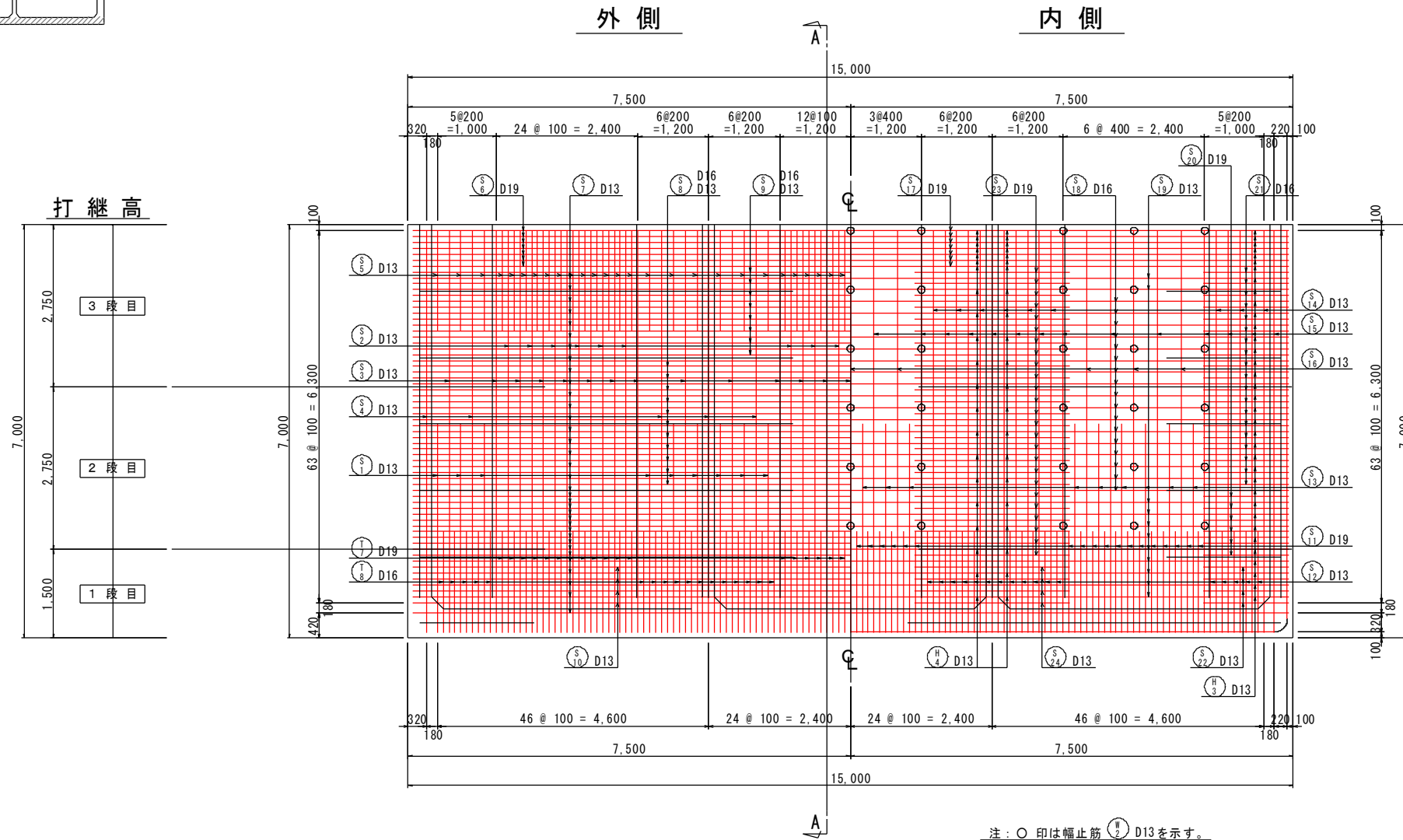
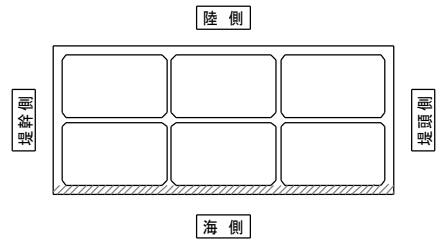
鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備（起債）工事 (R6-2工区)
河川名	川内港（唐浜地区）
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	底版鉄筋加工図 [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 22 号

# 法線平行方向側壁海側配筋図

[P護岸 先端函]

S=1/50 u:mm

## 位置図



注：○印は幅止筋  $\text{H} \text{ } \text{D}13$  を示す。

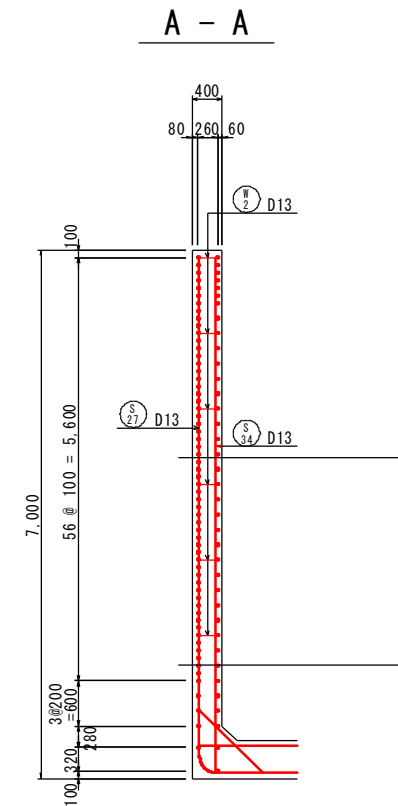
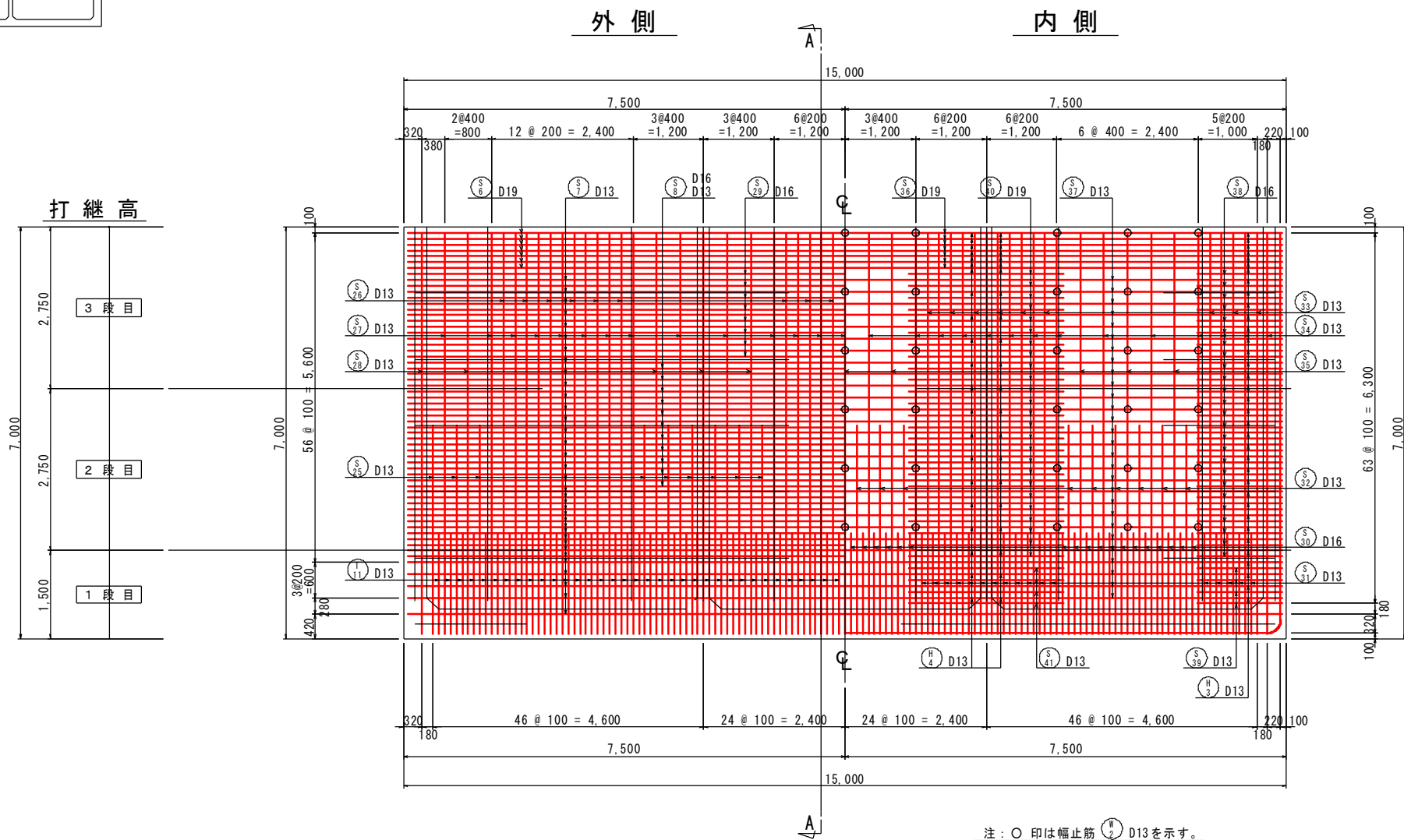
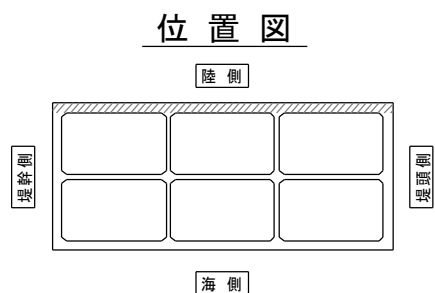
## 実施設計図

### 鹿 児 島 県

工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内市 港 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向側壁(海側)配筋図 [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 23 号

# 法線平行方向側壁陸側配筋図 S=1/50 u:mm

## [P護岸 先端函]



注：○印は幅止筋 ② D13を示す。

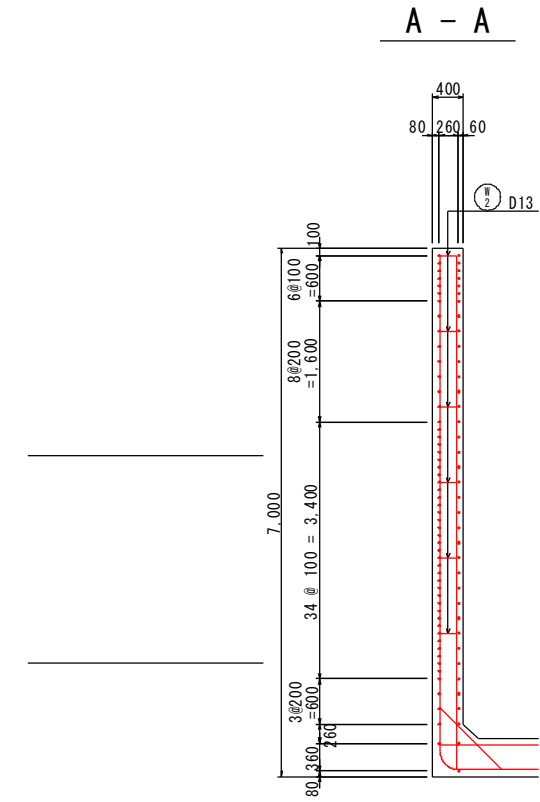
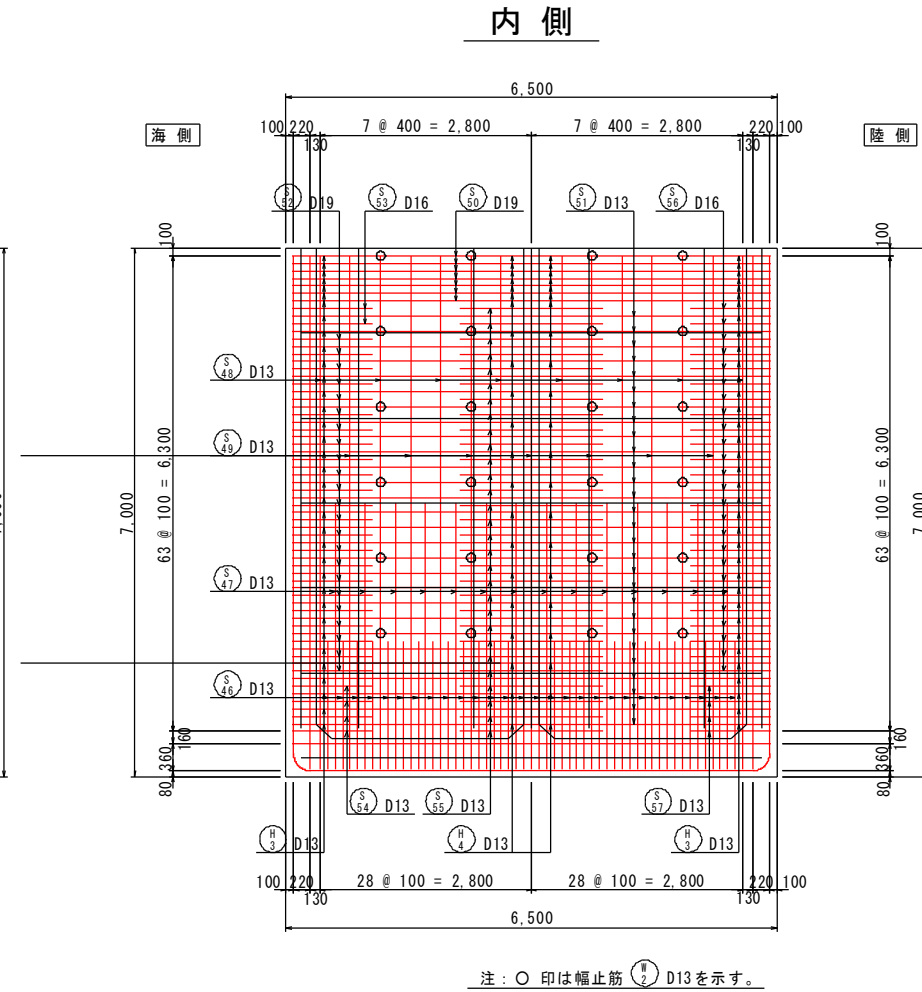
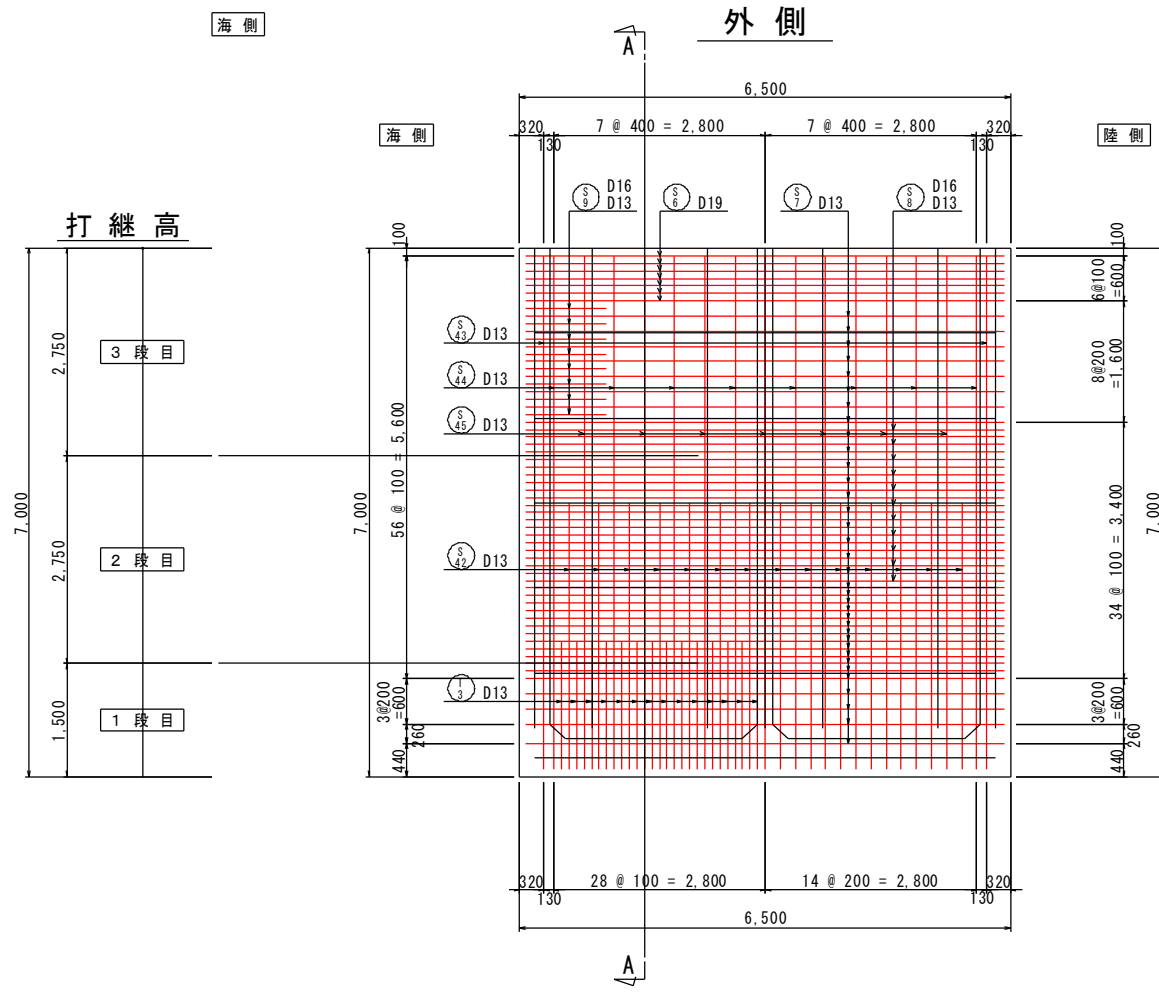
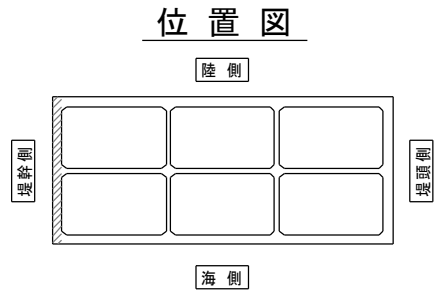
### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備 (起債) 工事 (R6-2工区)
河川名	川内港 (唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向側壁(陸側)配筋図 [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 24 号



# 法線直角方向側壁(堤幹側)配筋図 $S=1/50$ u:mm

## [P護岸 先端函]



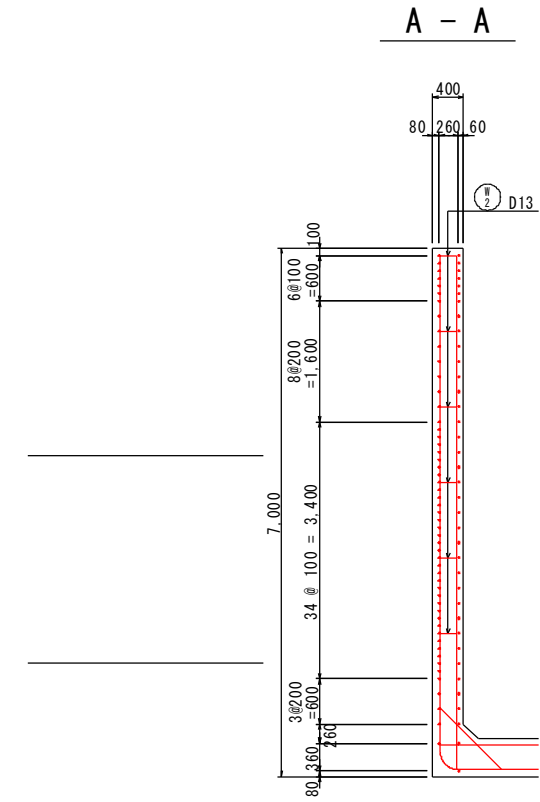
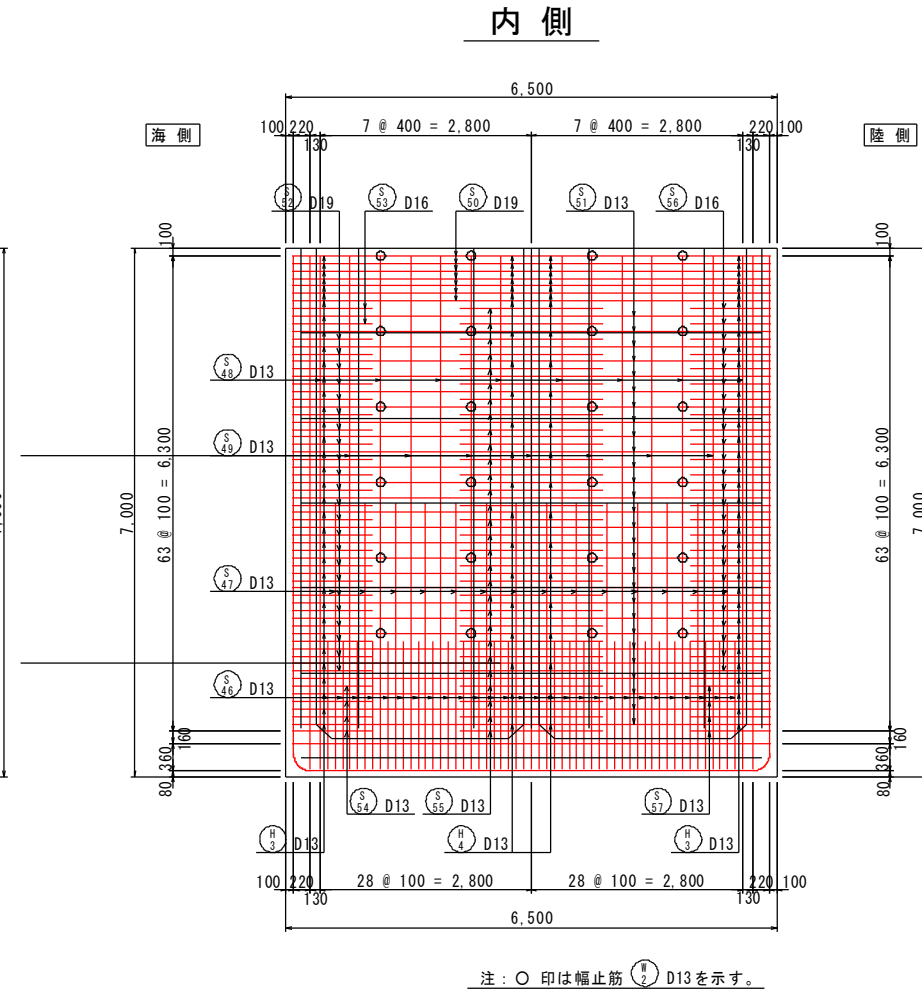
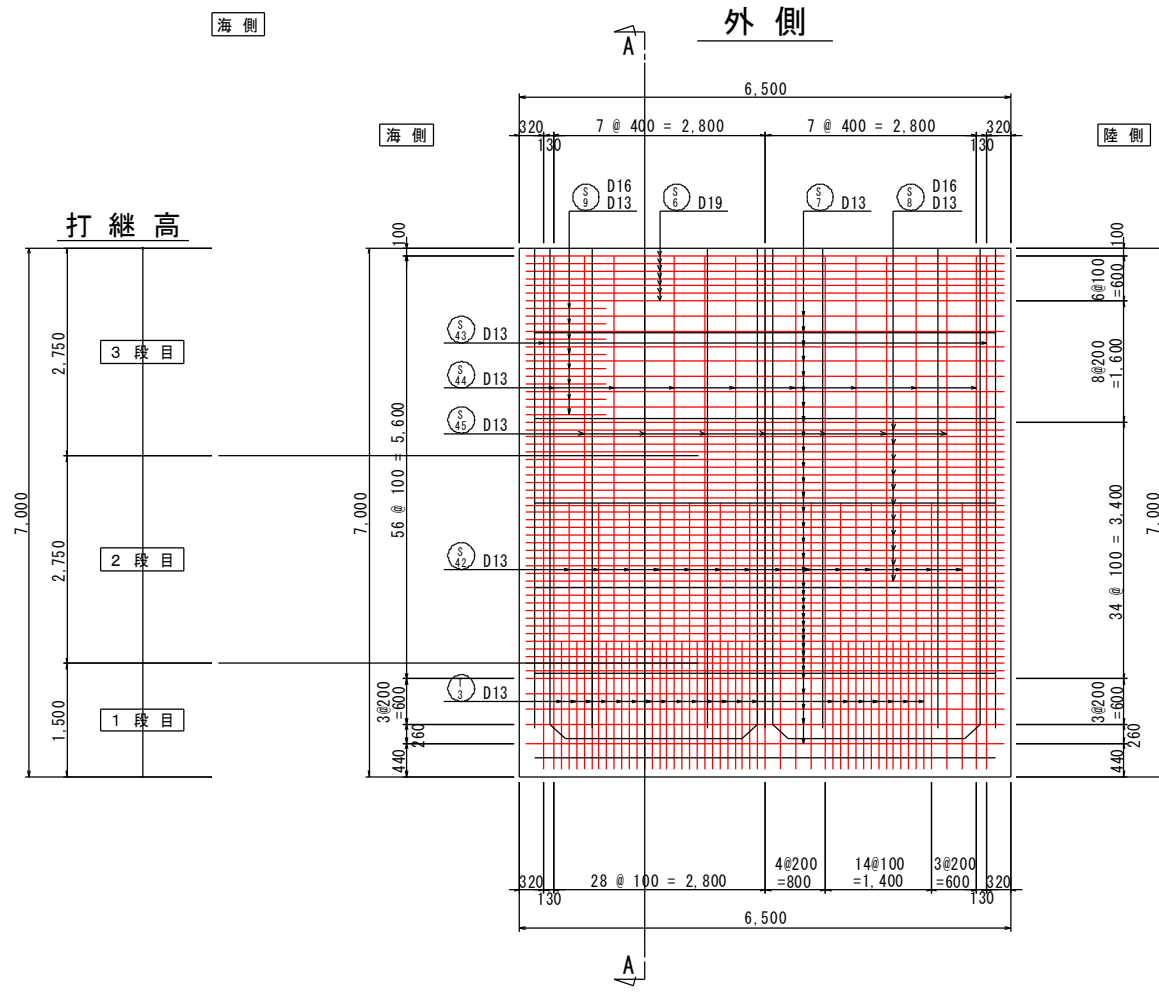
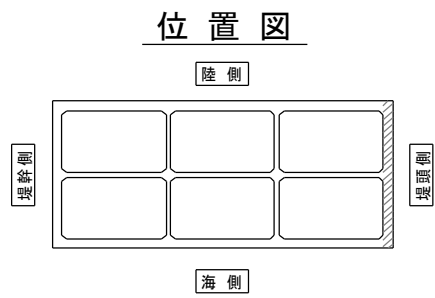
注：○印は幅止筋 (S) D13を示す。

### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港(町) 唐浜 地内
図面種類	法線直角方向側壁(堤幹側)配筋図 [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 25 号

# 法線直角方向側壁(堤頭側)配筋図 $S=1/50$ u:mm

## [P護岸 先端函]



注：○印は幅止筋 (S) D13を示す。

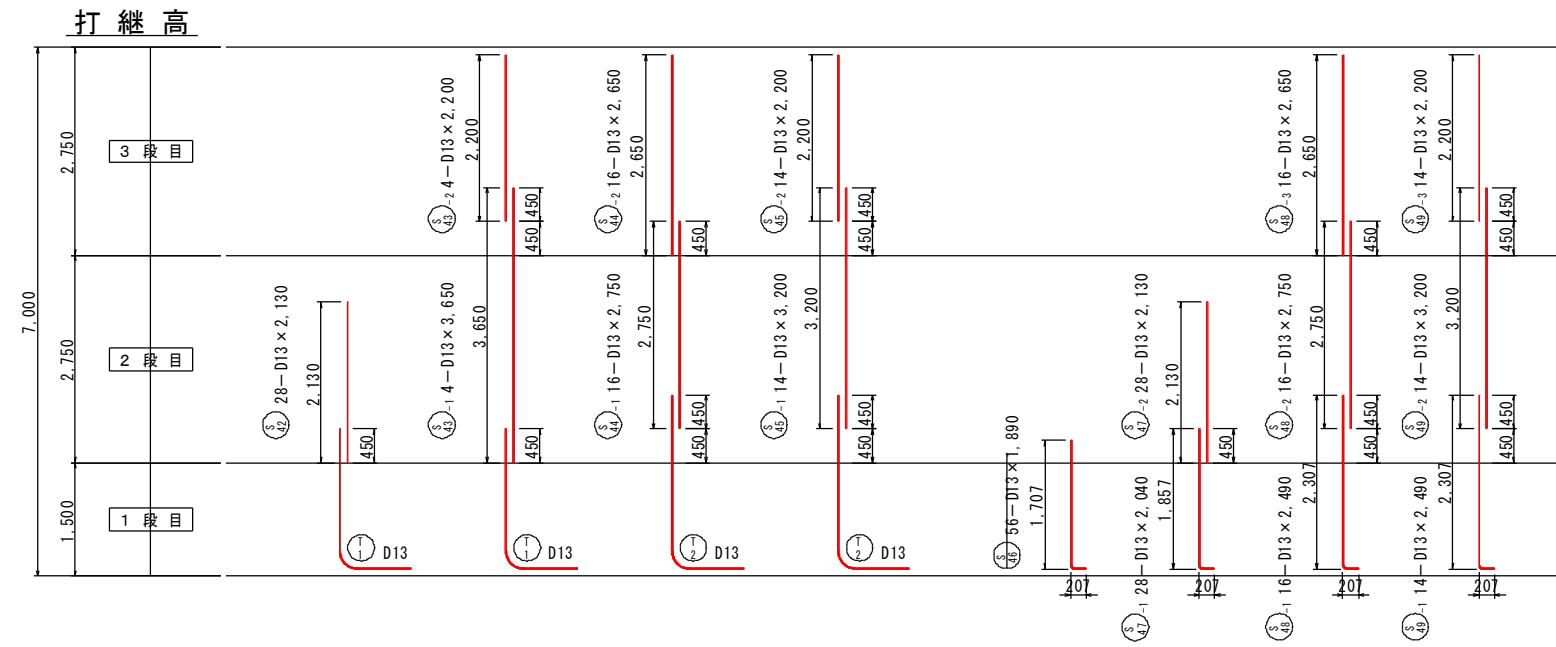
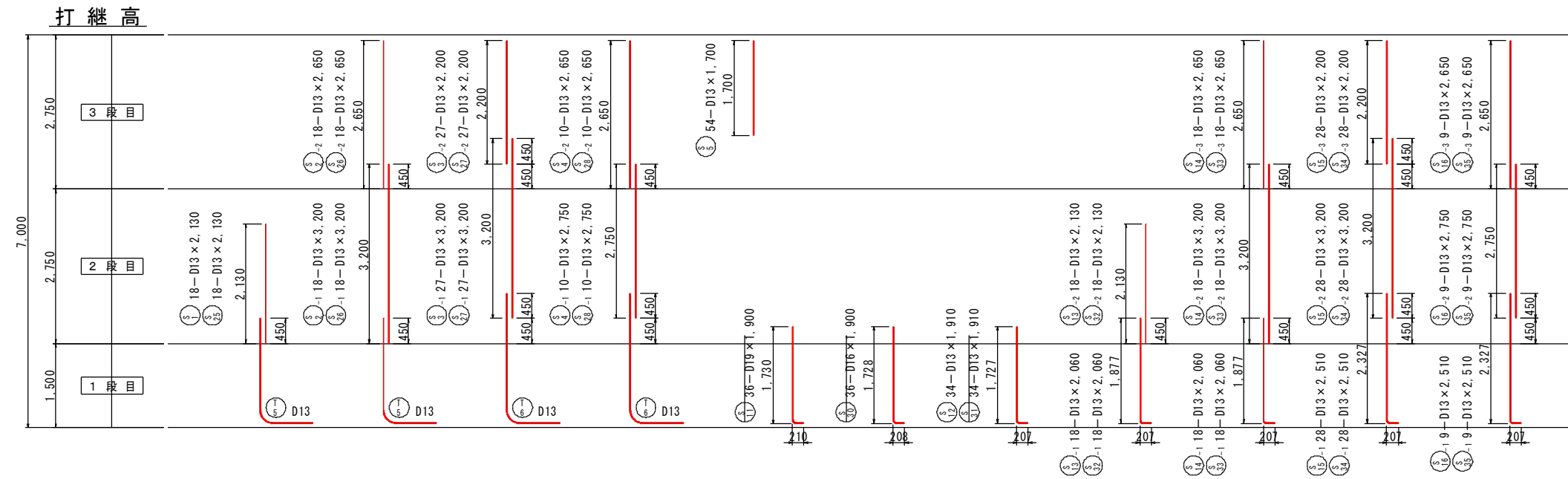
### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港(町) 唐浜 地内
図面種類	法線直角方向側壁(堤頭側)配筋図 [P護岸 先端函]
縮尺	$S = 1:50$
図面番号	全 51 葉 第 26 号

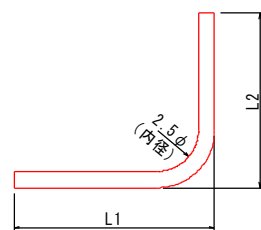
# 側壁鉄筋加工図(1)

S=1/50 u:mm

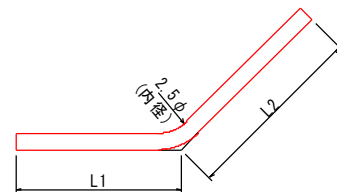
## [P護岸 先端函]



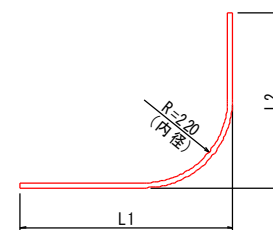
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

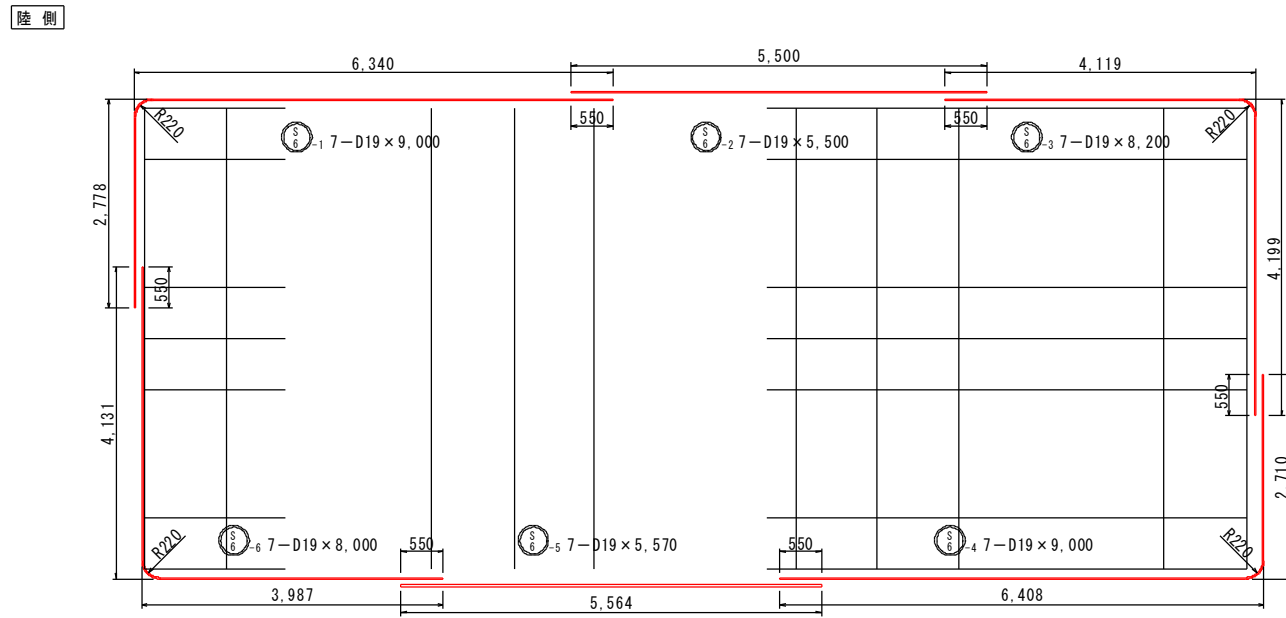


### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(1) [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 27 号

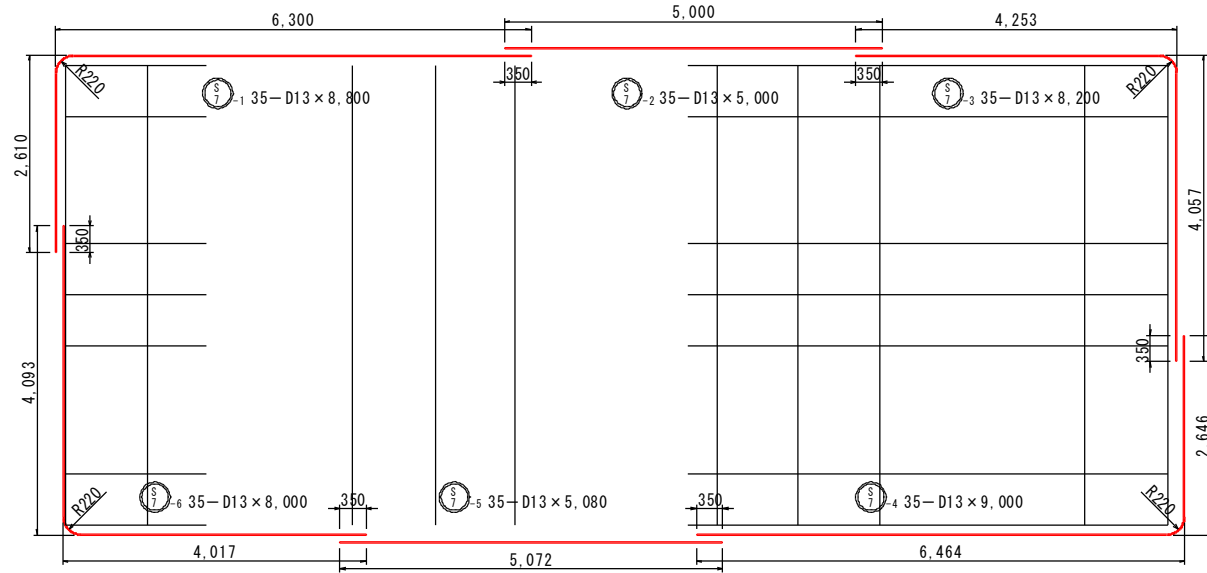
# 側壁鉄筋加工図(2) S=1/50 u:mm

## [P護岸 先端図]

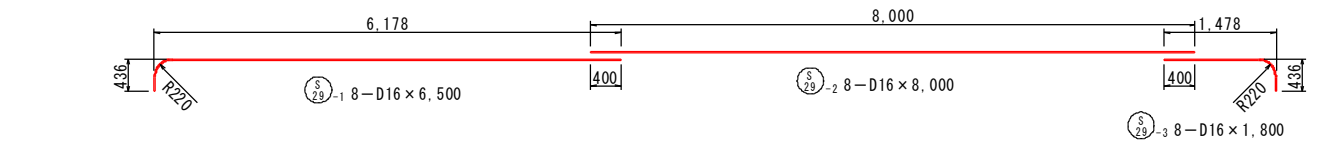


海側

陸側

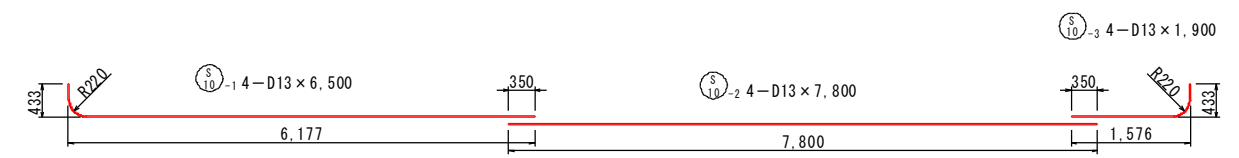
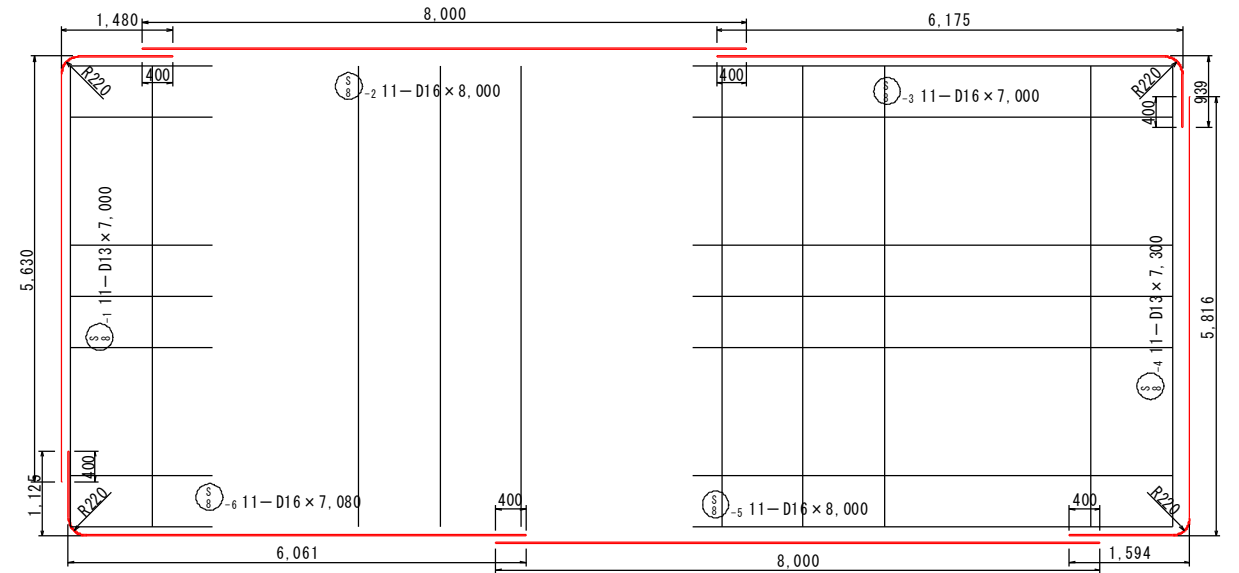


海側

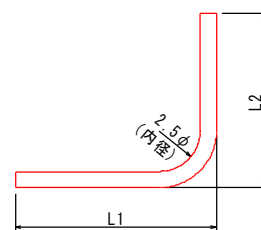


海側

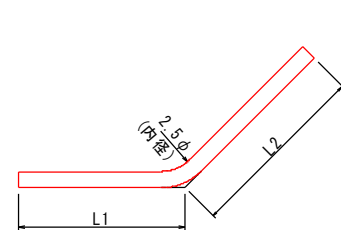
陸側



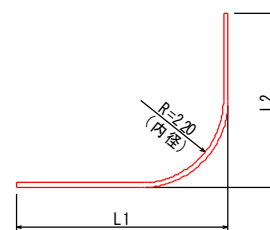
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋

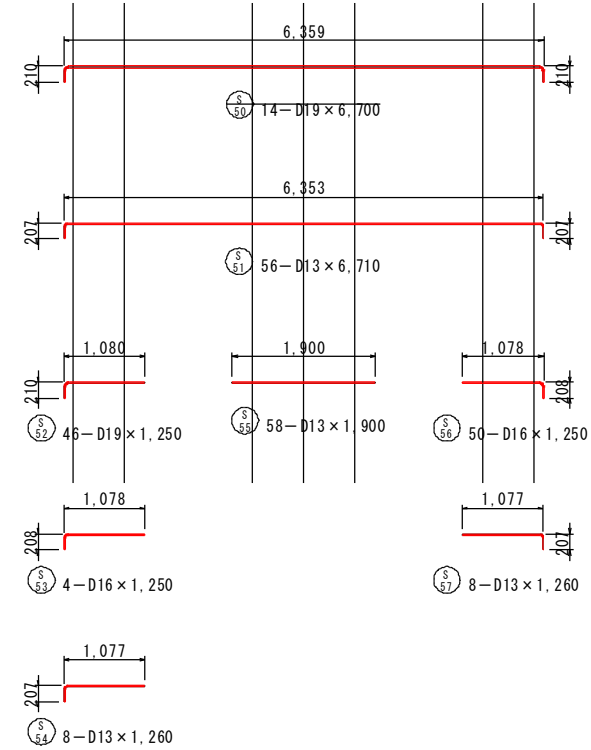
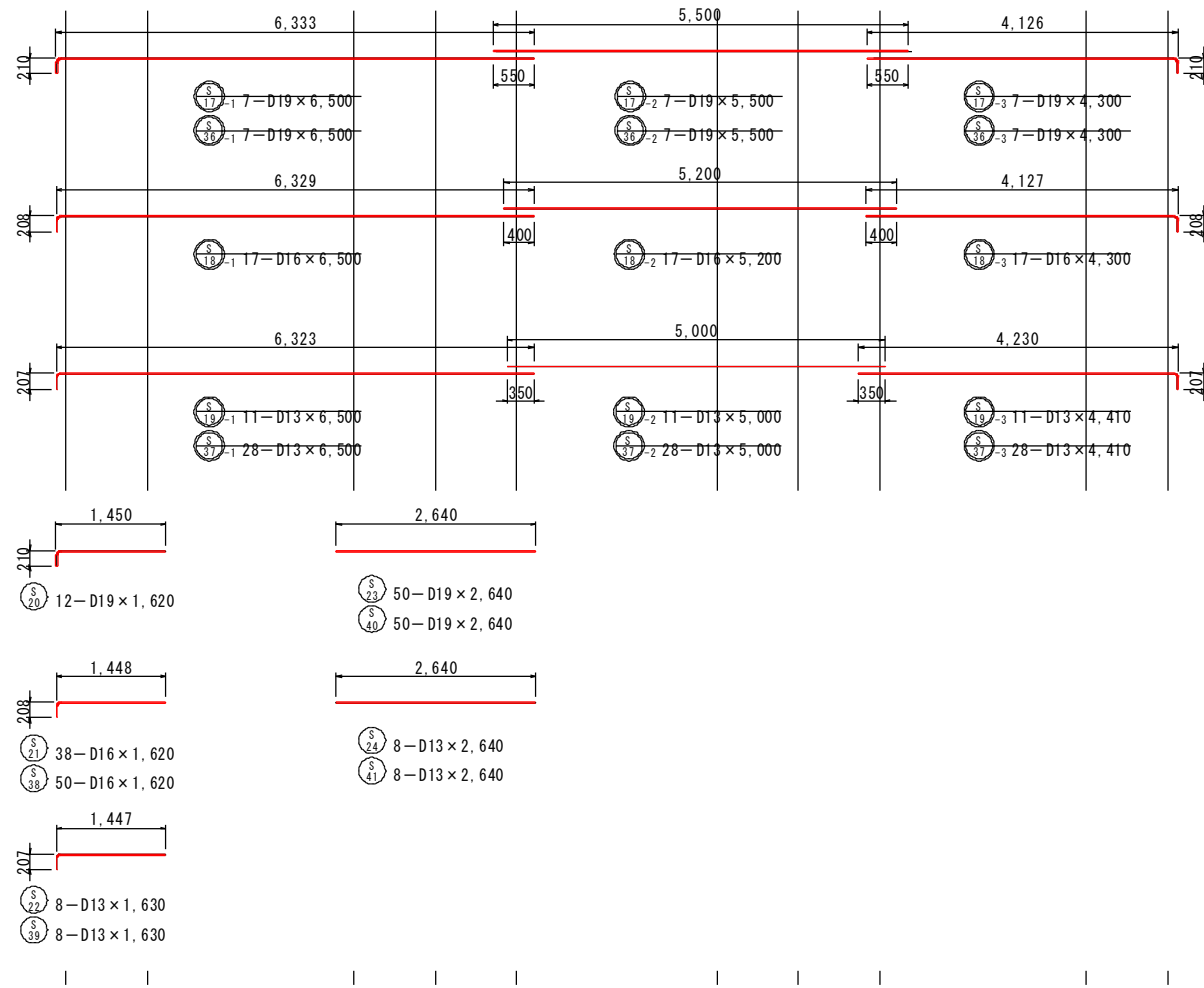


### 実施設計図

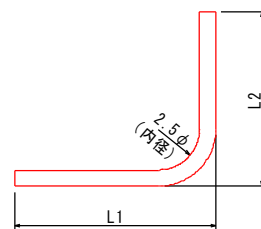
鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川路線名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内郡 港町 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(2) [P護岸 先端図]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 28 号

# 側壁鉄筋加工図(3) S=1/50 u:mm

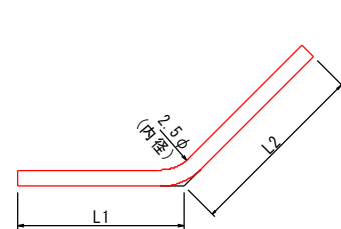
## [P護岸 先端函]



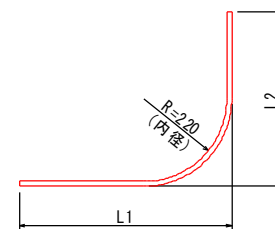
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



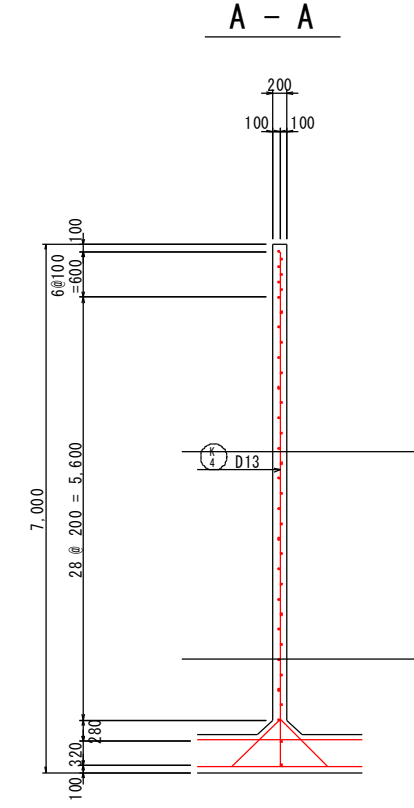
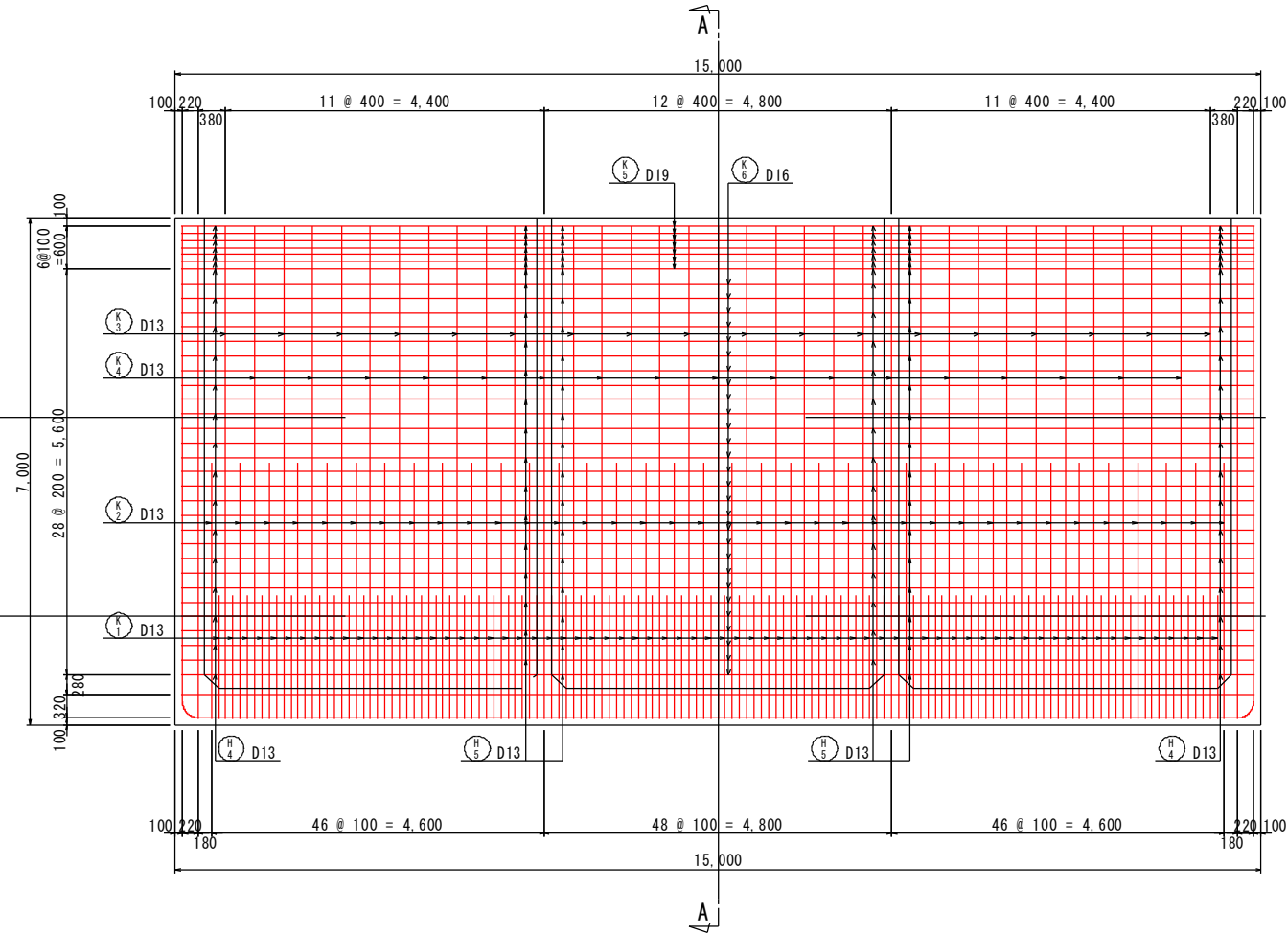
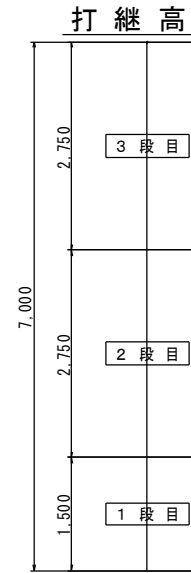
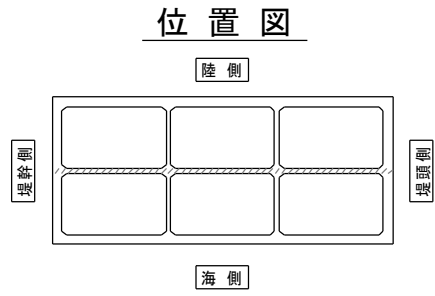
隅角部外側鉄筋



### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	側壁鉄筋加工図(3) [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 29 号

法線平行方向隔壁配筋図 S=1/50 u:mm  
 [P護岸 先端函]

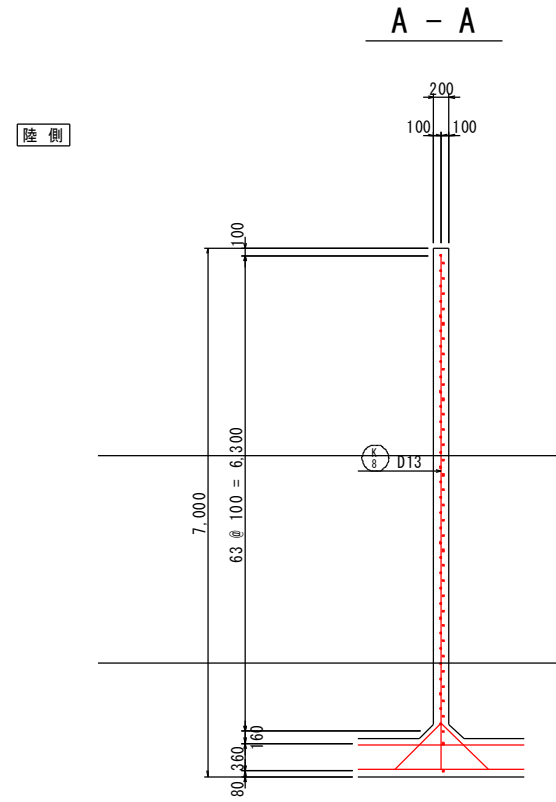
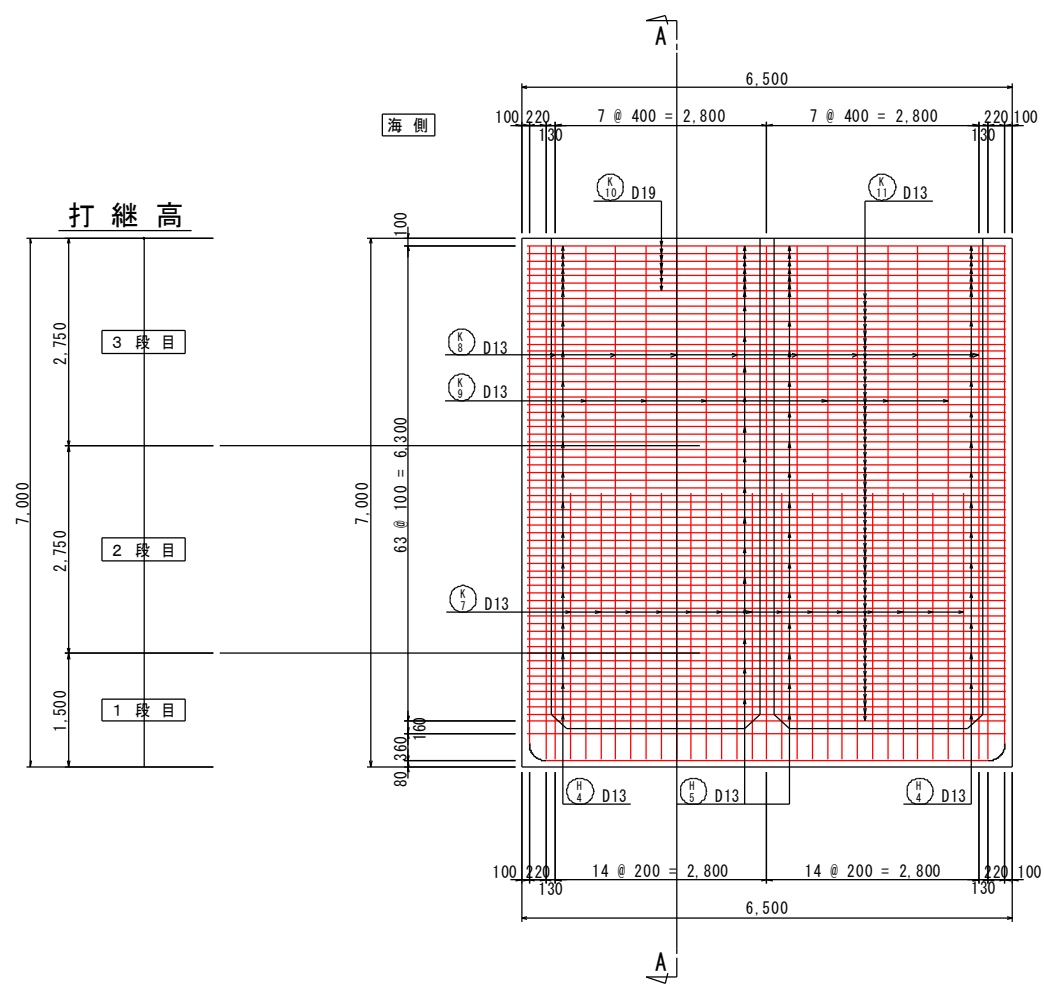
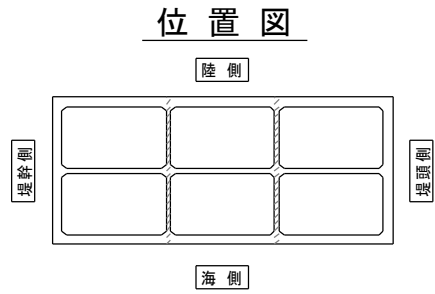


実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	法線平行方向隔壁配筋図 [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 30 号

# 法線直角方向隔壁配筋図 [P護岸 先端函]

S=1/50 u:mm

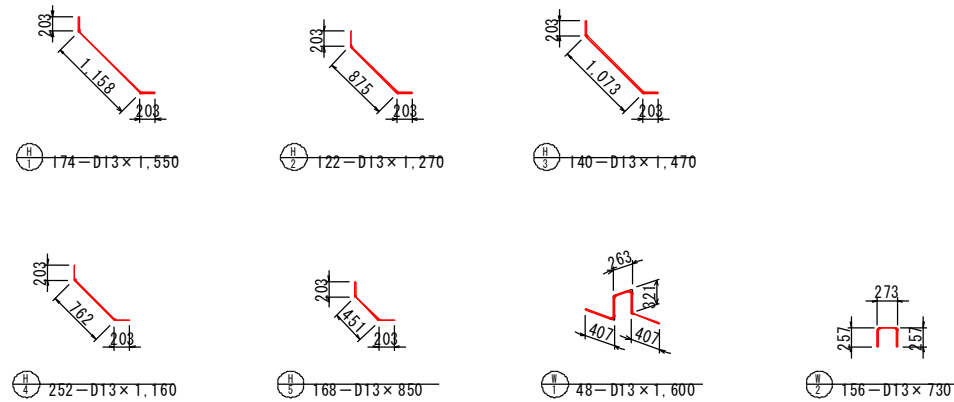
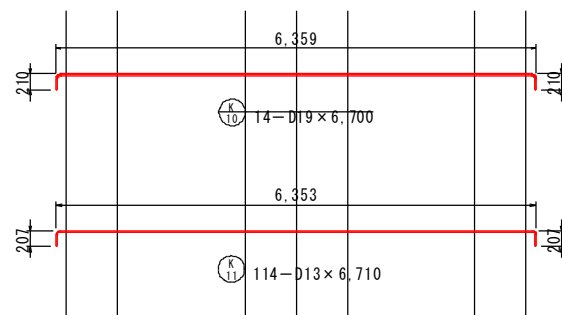
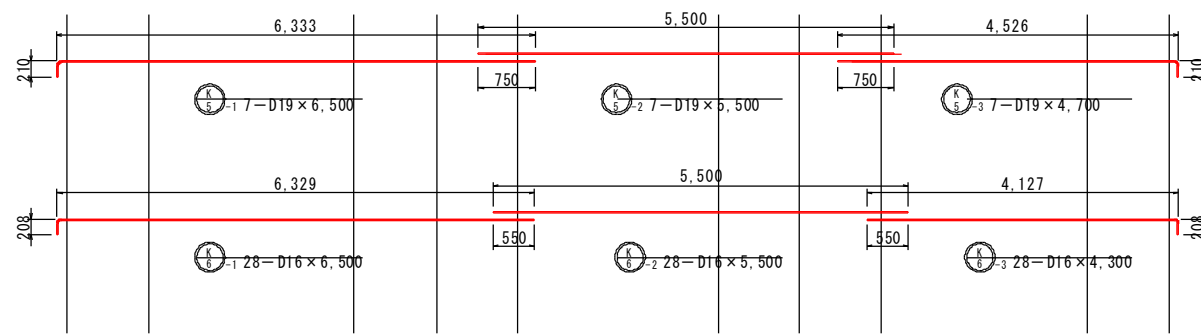
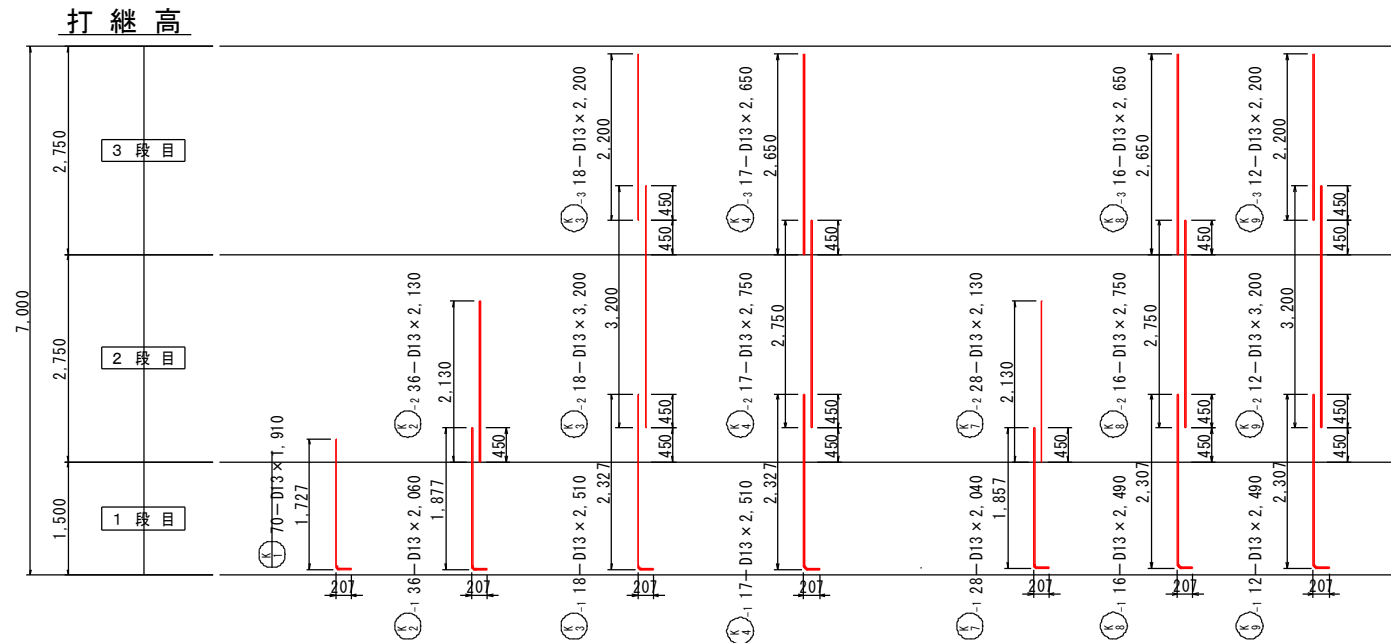


## 実施設計図

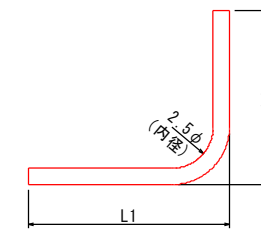
鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川 路線名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	法線直角方向隔壁配筋図 [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 31 号

# 隔壁鉄筋加工図

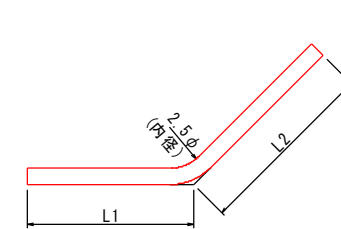
S=1/50 u:mm  
[P護岸 先端函]



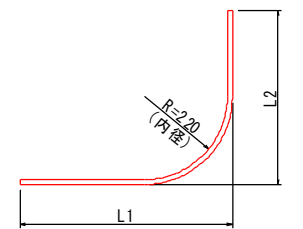
直角曲げ加工



直角以外の曲げ加工



隅角部外側鉄筋



実施設計図

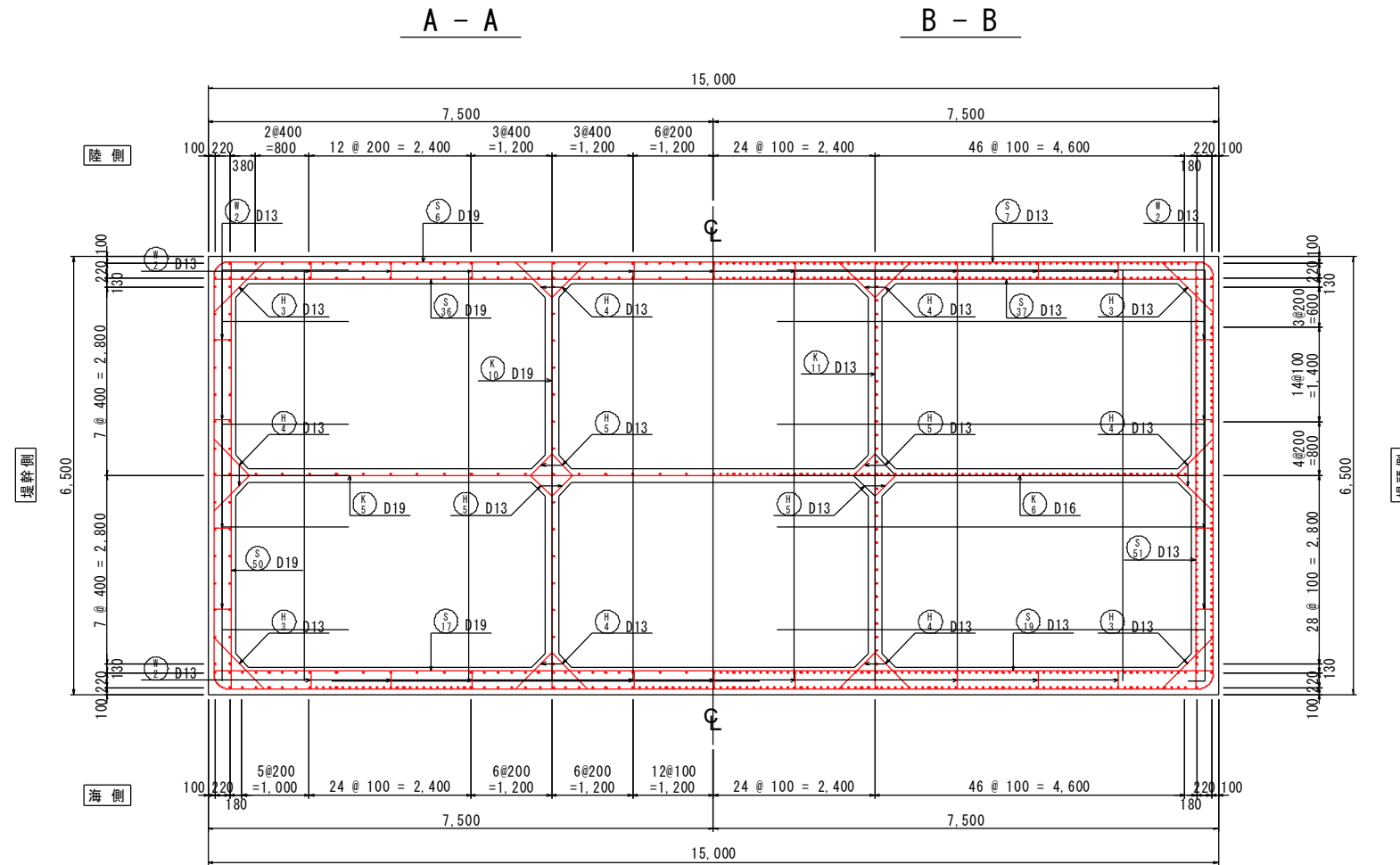
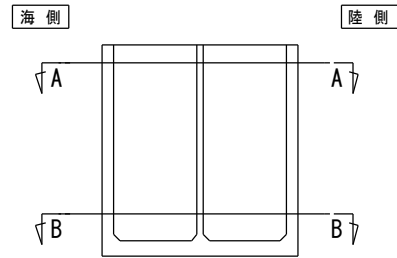
鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	隔壁鉄筋加工図 [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 32 号



# 平面断面配筋図 S=1/50 u:mm

## [P護岸 先端函]

### 位置図



### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備（起債）工事 (R6-2工区)
河川名	川内港（唐浜地区）
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	平面断面配筋図 [P護岸 先端函]
縮尺	S = 1:50
図面番号	全 51 葉 第 33 号



# 鉄筋表(2)

## [P護岸 先端函]

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要	
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目		
S 48-3	D13	2,650	0.995	2.64			16			42		
S 49-1	"	2,490	"	2.48	14					35		
S 49-2	"	3,200	"	3.18		14				45		
S 49-3	"	2,200	"	2.19			14			31		
S 50	D19	6,700	2.25	15.1			14			211	┌	
S 51	D13	6,710	0.995	6.68	10	26	20	67	174	134	┌	
S 52	D19	1,250	2.25	2.81	2	28	16	6	79	45	┌	
S 53	D16	1,250	1.56	1.95			4			8	┌	
S 54	D13	1,260	0.995	1.25	8			10			┌	
S 55	"	1,900	"	1.89	10	28	20	19	53	38	┌	
S 56	D16	1,250	1.56	1.95	2	28	20	4	55	39	┌	
S 57	D13	1,260	0.995	1.25	8			10			┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	1,403	2,560	1,631	5,594			
					D16 ( " )	116	817	833	1,766			
					D19 ( " )	191	447	1,720	2,358			
					合計	1,710	3,824	4,184	9,718			
K 1	D13	1,910	0.995	1.90	70					133		
K 2-1	"	2,060	"	2.05	36					74		
K 2-2	"	2,130	"	2.12		36			76			
K 3-1	"	2,510	"	2.50	18					45		
K 3-2	"	3,200	"	3.18		18				57		
K 3-3	"	2,200	"	2.19			18			39		
K 4-1	"	2,510	"	2.50	17					42		
K 4-2	"	2,750	"	2.74		17				47		
K 4-3	"	2,650	"	2.64			17			45		
K 5-1	D19	6,500	2.25	14.6			7			102	┌	
K 5-2	"	5,500	"	12.4			7			87	┌	
K 5-3	"	4,700	"	10.6			7			74	┌	
K 6-1	D16	6,500	1.56	10.1	5	13	10	50	131	101	┌	
K 6-2	"	5,500	"	8.58	5	13	10	43	112	86	┌	
K 6-3	"	4,300	"	6.71	5	13	10	34	87	67	┌	
K 7-1	D13	2,040	0.995	2.03	28					57		
K 7-2	"	2,130	"	2.12		28				59		
K 8-1	"	2,490	"	2.48	16					40		
K 8-2	"	2,750	"	2.74		16				44		
K 8-3	"	2,650	"	2.64			16			42		
K 9-1	"	2,490	"	2.48	12					30		
K 9-2	"	3,200	"	3.18		12				38		
K 9-3	"	2,200	"	2.19			12			26		
K 10	D19	6,700	2.25	15.1			14			211	┌	
K 11	D13	6,710	0.995	6.68	20	54	40	134	361	267	┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	555	682	419	1,656			
					D16 ( " )	127	330	254	711			
					D19 ( " )	---	---	474	474			
					合計	682	1,012	1,147	2,841			

(1ブロック当り)

番号	径	長さ (mm)	単位質量 (kg/m)	1本当り 質量(kg)	本数			質量(kg)			摘要	
					1段目	2段目	3段目	1段目	2段目	3段目		
H 1	D13	1,550	0.995	1.54	174					268	┌	
H 2	"	1,270	"	1.26	122					154	┌	
H 3	"	1,470	"	1.46	20	52	68	29	76	99	┌	
H 4	"	1,160	"	1.15	36	72	144	41	83	166	┌	
H 5	"	850	"	0.846	20	52	96	17	44	81	┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	509	203	346	1,058			
					合計	509	203	346	1,058			
W 1	D13	1,600	0.995	1.59	48					76	┌	
W 2	"	730	"	0.726		78	78			57	┌	
					1段目	2段目	3段目	質量				
					D13 (SD345)	76	57	57	190			
					合計	76	57	57	190			

					1段目	2段目	3段目	総質量		
					D13 (SD345)	5,598	3,502	2,453	11,553	
					D16 ( " )	509	1,147	1,087	2,743	
					D19 ( " )	416	447	2,194	3,057	
					総合計	6,523	5,096	5,734	17,353	

### 実施設計図

鹿児島県	
工事名	令和6年度 川内港整備(起債)工事 (R6-2工区)
河川名	川内港(唐浜地区)
工事箇所	薩摩川内 郡 港 町 唐浜 地内
図面種類	鉄筋表(2) [P護岸 先端函]
縮尺	
図面番号	全 51 葉 第 35 号