

工事名： 新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事 (R3-2)

位 置： 那 覇 港 新 港 ふ 頭 地 区

設 計 図 面

令 和 3 年 度

那 覇 港 管 理 組 合

図 面 目 録								
番 号	種 別	備 考	番 号	種 別	備 考	番 号	種 別	備 考
22- 1	位 置 図		22-21	駐車場詳細図－ 1				
- 2	計画平面図		-22	駐車場詳細図－ 3				
- 3	造成平面図							
- 4	舗装平面図							
- 5	排水平面図							
- 6	標準断面図							
- 7	舗装構成							
- 8	横断図－ 1	N0. 40+0. 500～N0. 42						
- 9	横断図－ 2	N0. 43～N0. 45						
-10	横断図－ 3	N0. 46～N0. 48						
-11	横断図－ 4	N0. 49～N0. 51						
-12	横断図－ 5	N0. 52～N0. 54						
-13	横断図－ 6	N0. 55～N0. 57						
-14	横断図－ 7	N0. 57+2. 926～N0. 57+3. 476						
-15	側溝縦断図-1（Aライン）							
-16	側溝縦断図-2（Bライン）							
-17	側溝縦断図-3（Cライン）							
-18	集水樹詳細図－ 1							
-19	集水樹詳細図－ 2							
-20	可変側溝・管渠管詳細図							

位置図

S=1/10,000

位置図



工事箇所

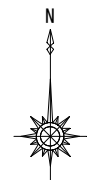
工事箇所

潮位 (単位: m)

球分体	+4.114
既往最高潮位	+2.721
期望平均満潮位	+2.21
平均潮位	+1.27
期望平均干潮位	+0.12
工所用基準面	±0.000
既往最低潮位	-0.389
検潮所基準面	-1.339

※ 統計期間=1998~2002
(気象庁那覇検潮所)

工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3-2)		
図面名	位置図		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/10,000	図面番号	1 / 22
発注者	那覇港管理組合		

$$S=1/500$$


線形要素							
	X	Y	IA	R	TL	CL	SL
BP	27.060.562	17.053.839					
IP-1	27.066.273	17.021.282	10-02-07.75	-290.000	25.462	50.794	1.116
IP-2	27.066.102	16.907.550	39-15-27.72	30.000	10.700	20.555	1.851
IP-3	27.083.884	16.885.725	39-10-46.82	-30.000	10.677	20.514	1.843
IP-4	27.083.878	16.843.382	89-59-58.36	-15.000	15.000	23.562	6.213
IP-5	27.001.628	16.843.393	—	—	—	—	—
EP	27.001.612	16.722.643					

凡 例	
	—埋立て車道—
	—歩道（乗降場）—
	通 路
	—バス停—7台—
	—タクシー—1台—
	施工範囲

工事名	新港心頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3-2)		
図面名	計画平面図		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/500	図面番号	2 / 22
事業所名	那 覇 港 管 理 組 合		

$S=1/400$
$$S=1/400$$

K-2
X=27, 171. 597
Y=16, 792. 620

K-3
X=27, 171. 607
Y=16, 869. 318



+ Y=16, 950
X=27, 150

沖縄県中央卸売市場

有限会社グリーンフィー

K-4
X=27, 054. 800
Y=16, 917. 702

27,000

工事名	新港心頭12・13号岸壁背後舗装工事 (R3-2)		
図面名	造成平面図		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/400	図面番号	3 / 22
事業所名	那 覇 港 管 理 組 合		

舗装平面図

S=1/400

K-3
X=27, 171. 607
Y=16, 869. 318



Y=16, 950
+ X=27, 150

K-2
X=27, 171. 597
Y=16, 792. 620

Y=16, 700
+ X=27, 150

No. 3
X=27, 096. 871
Y=16, 792. 630

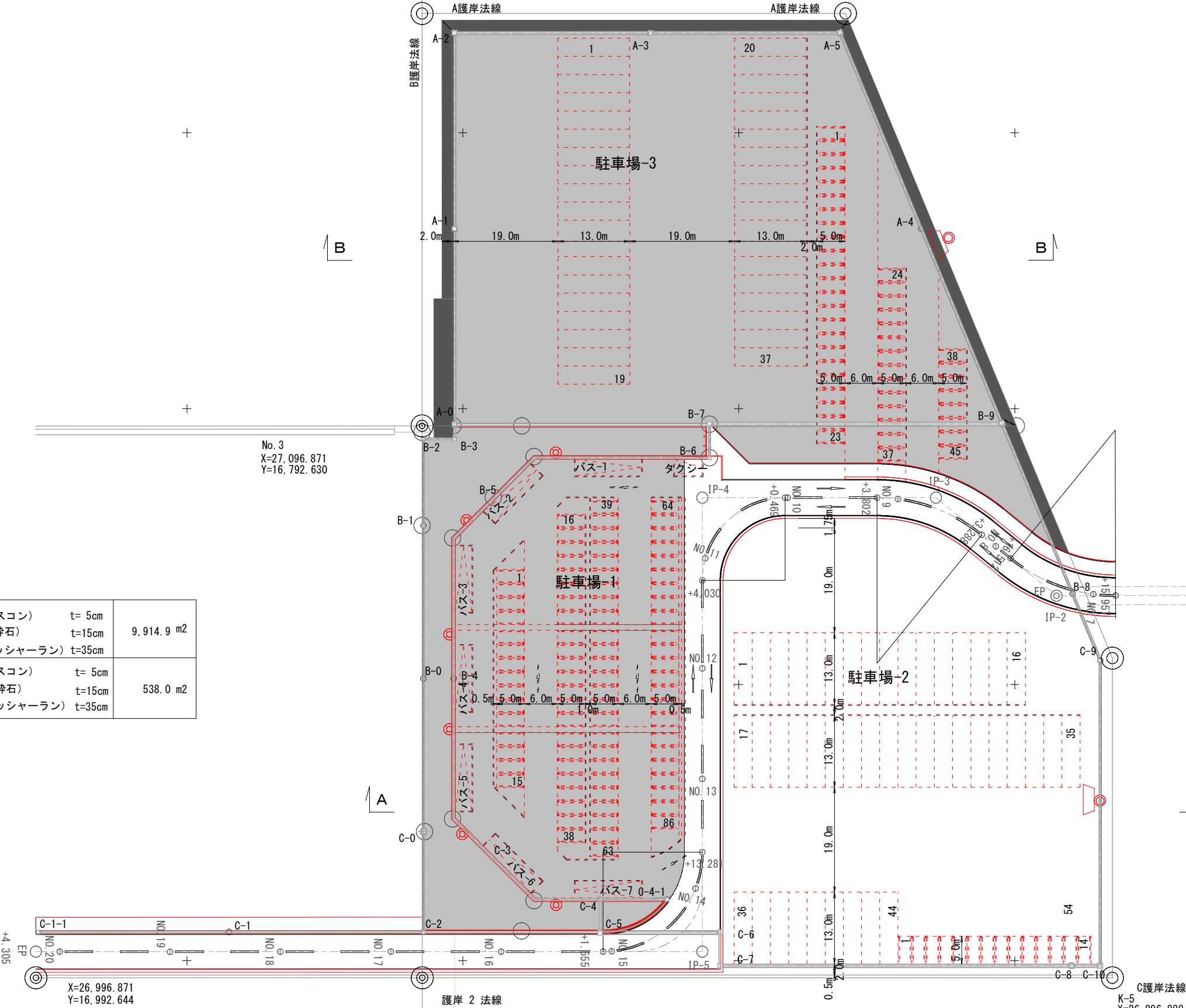
K-4
X=27, 054. 800
Y=16, 917. 702

K-5
X=26, 996. 888
Y=16, 917. 702

No. 4
K-1
X=26, 996. 871
Y=16, 792. 644

凡 例

	埋め立て駐車場舗装	表層（再生密粒度アスコン） 上層路盤（再生粒調碎石） 下層路盤（再生クラッシャーラン）	t= 5cm t=15cm t=35cm	9, 914. 9 m2
	通 路	表層（再生密粒度アスコン） 上層路盤（再生粒調碎石） 下層路盤（再生クラッシャーラン）	t= 5cm t=15cm t=35cm	538. 0 m2



Y=16, 700
+ X=27, 000

Y=16, 950
+ X=27, 000

工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事 (R3-2)		
図面名	舗装平面図		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/400	図面番号	4 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

排水平面図

S=1/400

K-3
X=27, 171. 607
Y=16, 869. 318



Y=16, 950
+ X=27, 150

K-2
X=27, 171. 597
Y=16, 792. 620

Y=16, 700
+ X=27, 150

K-4
X=27, 054. 800
Y=16, 917. 702

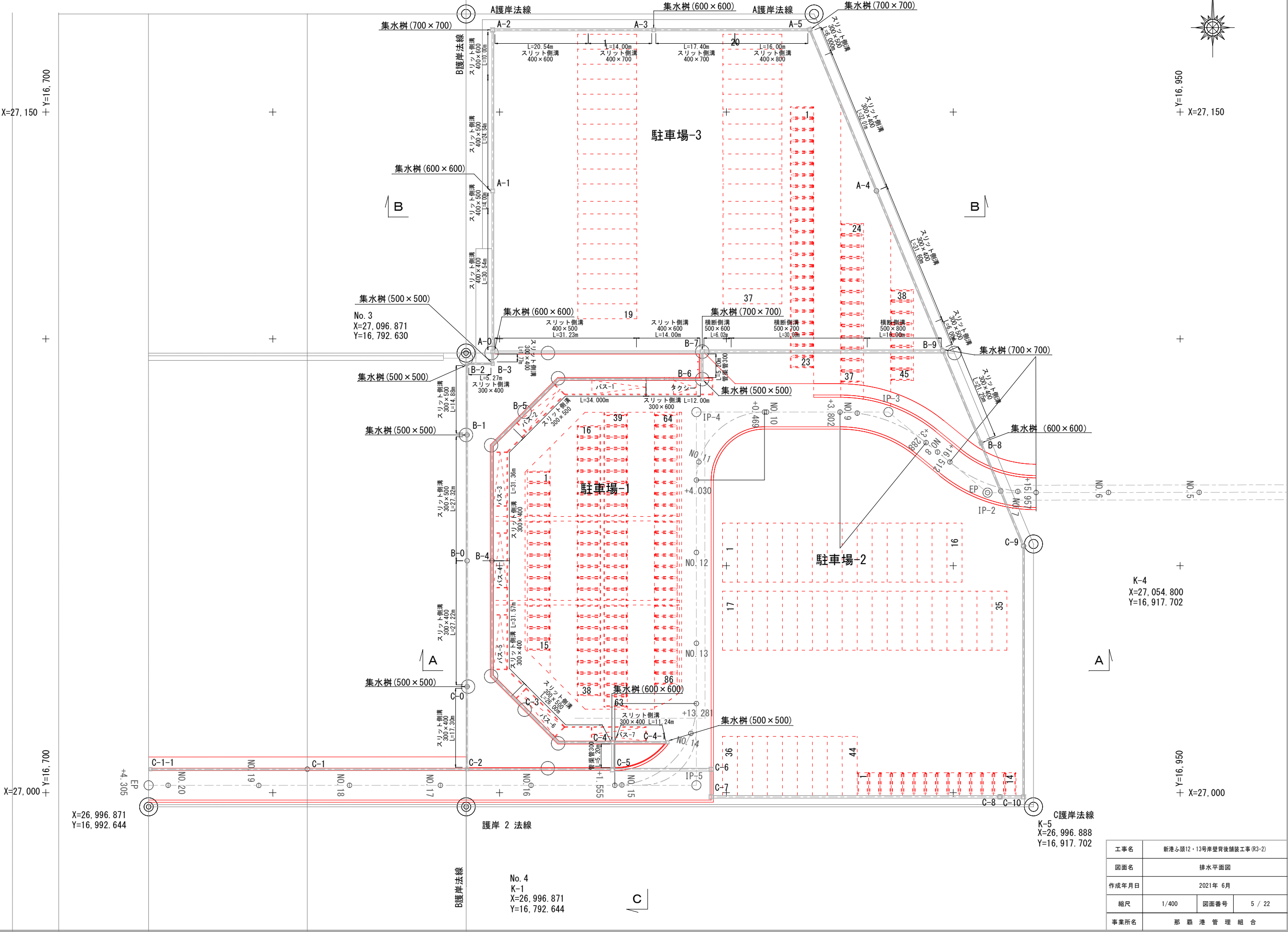
Y=16, 950
+ X=27, 000

X=26, 996. 871
Y=16, 992. 644

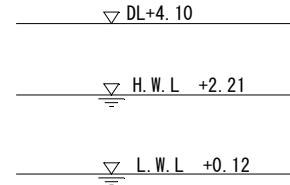
No. 4
K-1
X=26, 996. 871
Y=16, 792. 644

K-5
X=26, 996. 888
Y=16, 917. 702

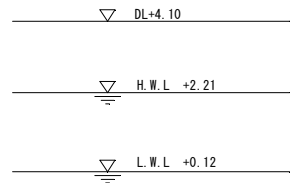
工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事 (R3-2)		
図面名	排水平面図		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/400	図面番号	5 / 22
事業所名	那 覇 港 管 理 組 合		



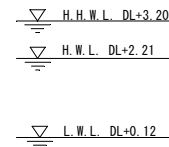
S: $V=1/100$
 $H=1/300$



B - B



C - C

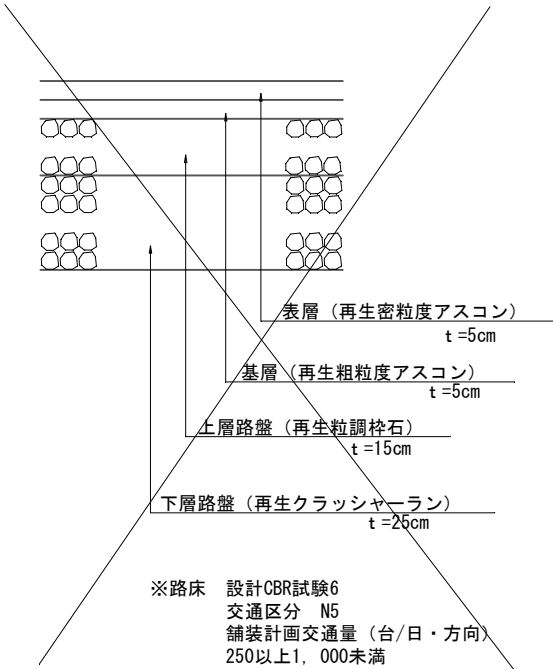


工事名	新港心頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3-2)		
図面名	標準断面図		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/300	図面番号	6 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

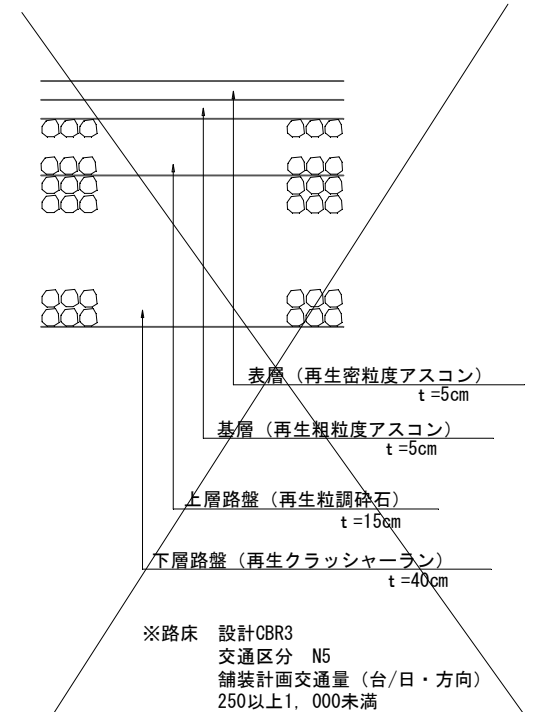
舗装構成

S=1/10

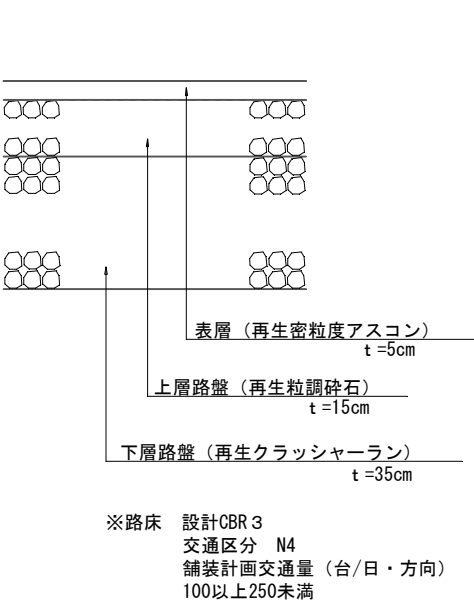
進入道路車道舗装（A）



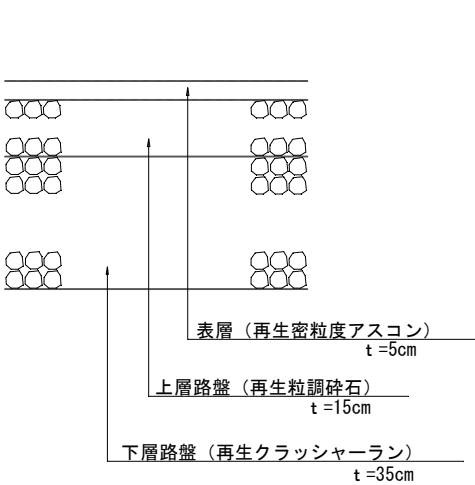
埋め立て車道舗装



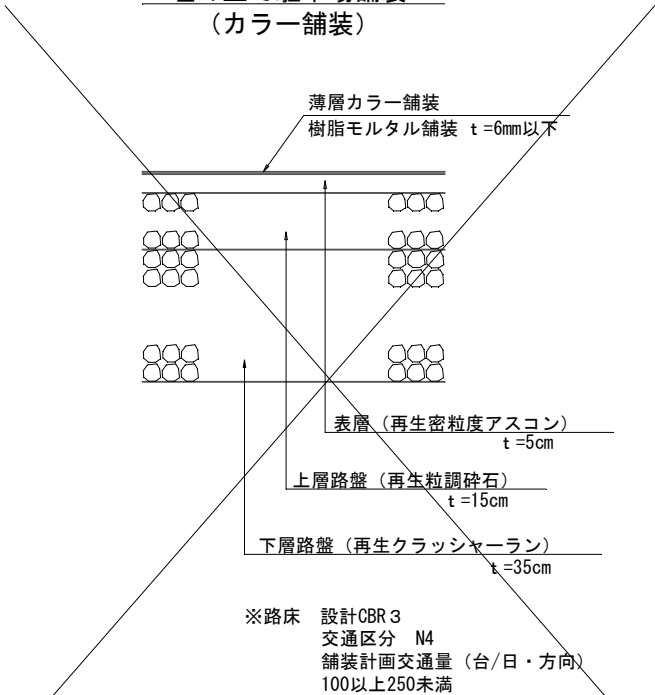
埋め立て駐車場舗装



通路（乗降場）



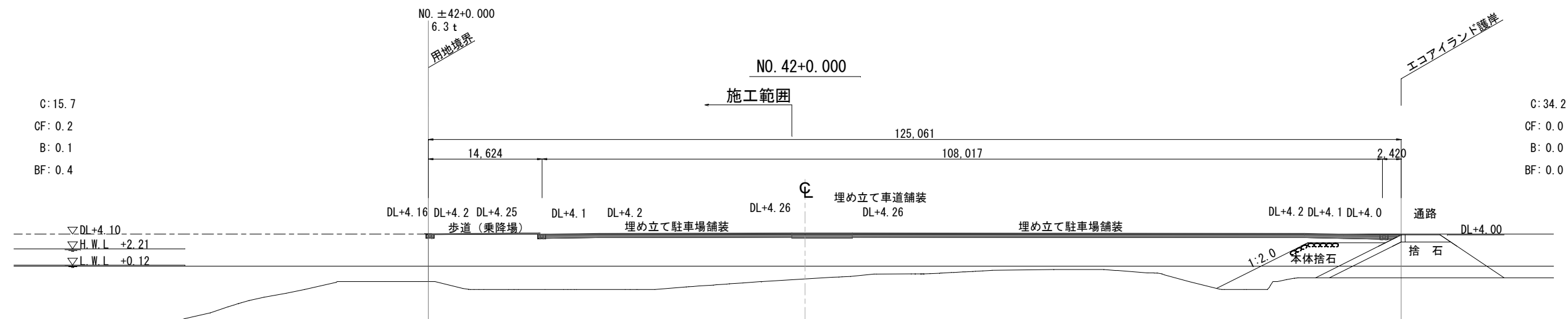
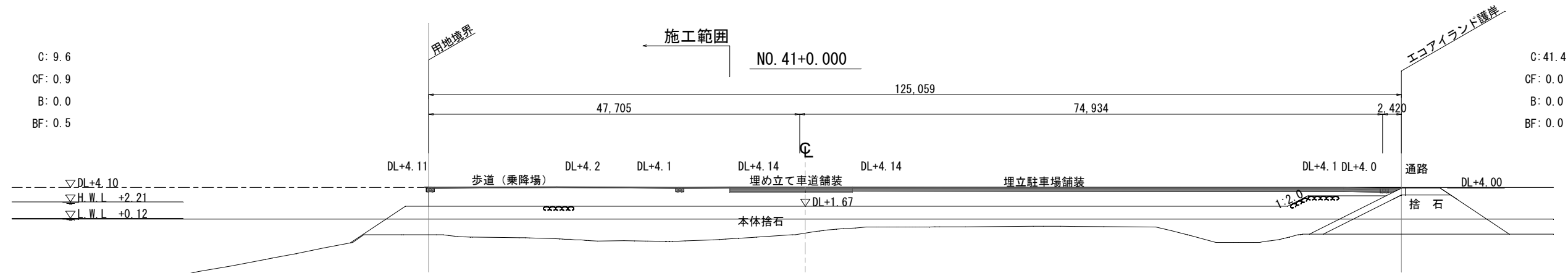
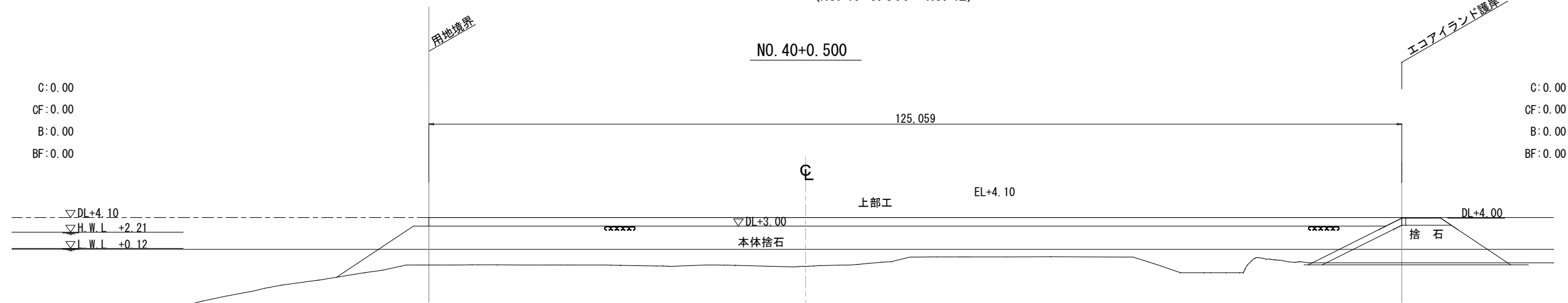
埋め立て駐車場舗装
（カラー舗装）



工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事 (R3-2)		
図面名	舗装構成		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/10	図面番号	7 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

横断図(その1)
(NO. 40+0.500~NO. 42)

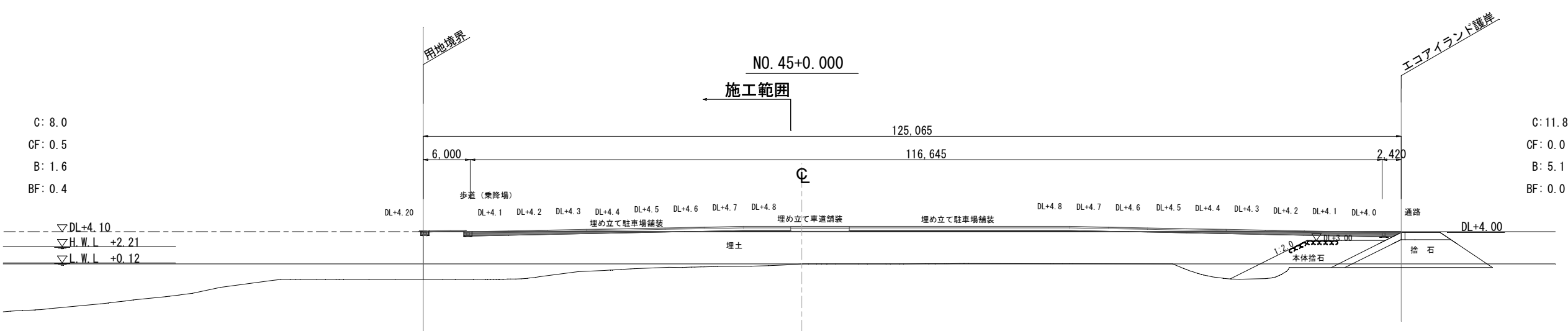
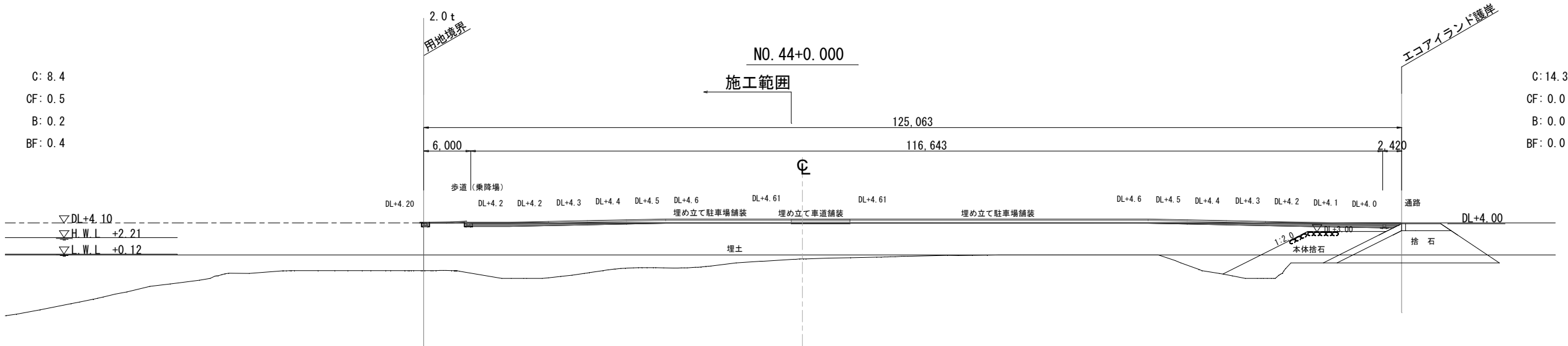
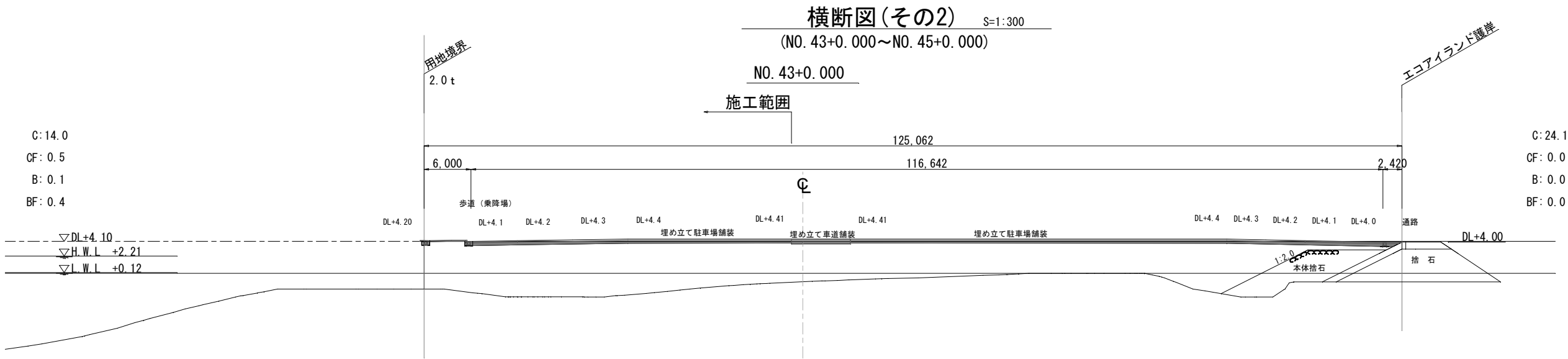
S=1:300



凡例

C	切土
CF	床堀
B	盛土
BF	埋戻し

工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3-2)		
図面名	横断図-1		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/300	図面番号	8 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		



凡 例	
C	切土
CF	床堀
B	盛土
BF	埋戻し

工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3-2)		
図面名	横断図-2		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/300	図面番号	9 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

横断図(その3)

S=1:300

(NO. 46+0.000~NO. 48+0.000)

NO. 46+0.000

施工範囲

126,366

124,346

2,020

Ⓢ

埋立車道舗装

▽DL+4.78

埋立駐車場舗装

DL+4.7

DL+4.6

DL+4.5

DL+4.4

DL+4.3

DL+4.2

DL+4.1

DL+4.01

1:2.0

本体捨石

通路

C: 8.1

CF: 0.5

B: 1.2

BF: 0.4

▽DL+4.10

▽H.W.L +2.21

▽L.W.L +0.12

C: 11.4

CF: 0.1

B: 3.2

BF: 0.0

用地境界

B型護岸道路

DL+4.20

DL+4.1

DL+4.2

DL+4.3

DL+4.4

DL+4.5

DL+4.6

DL+4.7

歩道

埋立駐車場舗装

埋土

用地境界

B型護岸道路

NO. 47+0.000

施工範囲

122,226

120,205

2,020

Ⓢ

埋立車道舗装

▽DL+4.58

埋立駐車場舗装

DL+4.5

DL+4.4

DL+4.3

DL+4.05

1:2.0

本体捨石

通路

C: 10.1

CF: 0.5

B: 0.1

BF: 0.4

▽DL+4.10

▽H.W.L +2.21

▽L.W.L +0.12

C: 15.8

CF: 0.1

B: 0.0

BF: 0.0

用地境界

B型護岸道路

NO. 48+0.000

施工範囲

118,085

116,065

2,020

Ⓢ

埋立車道舗装

▽DL+4.38

埋立駐車場舗装

DL+4.38

DL+4.38

DL+4.38

DL+4.10

1:2.0

本体捨石

通路

埋立駐車場舗装

C: 15.7

CF: 0.5

B: 0.1

BF: 0.4

▽DL+4.10

▽H.W.L +2.21

▽L.W.L +0.12

C: 21.6

CF: 0.1

B: 0.0

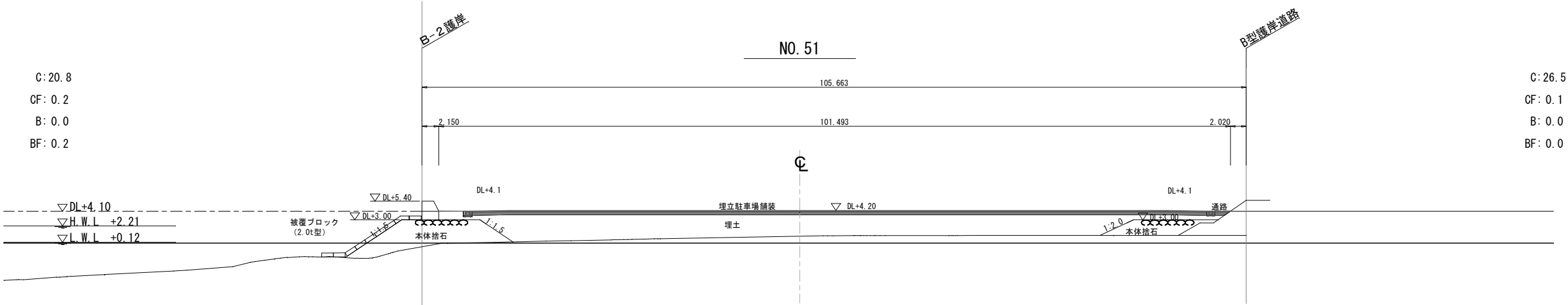
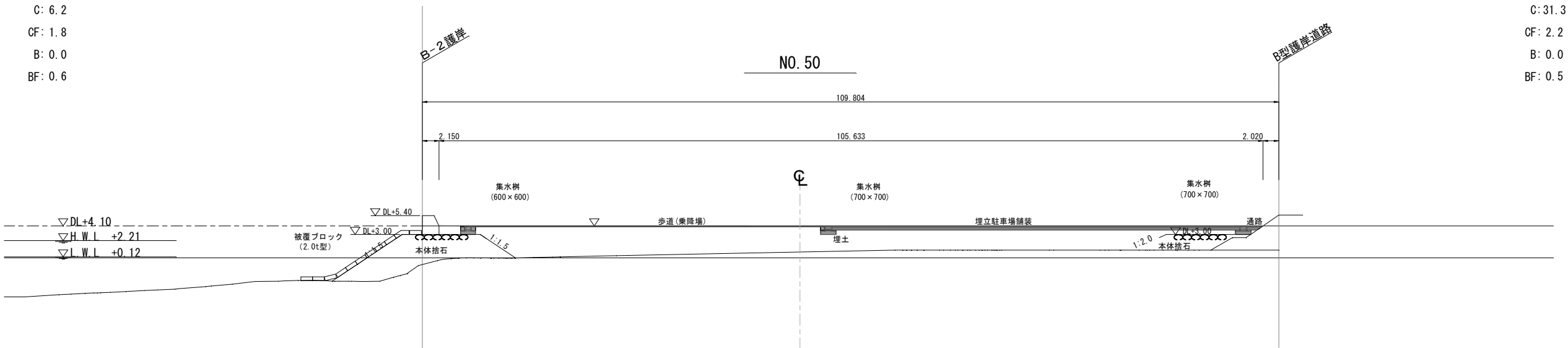
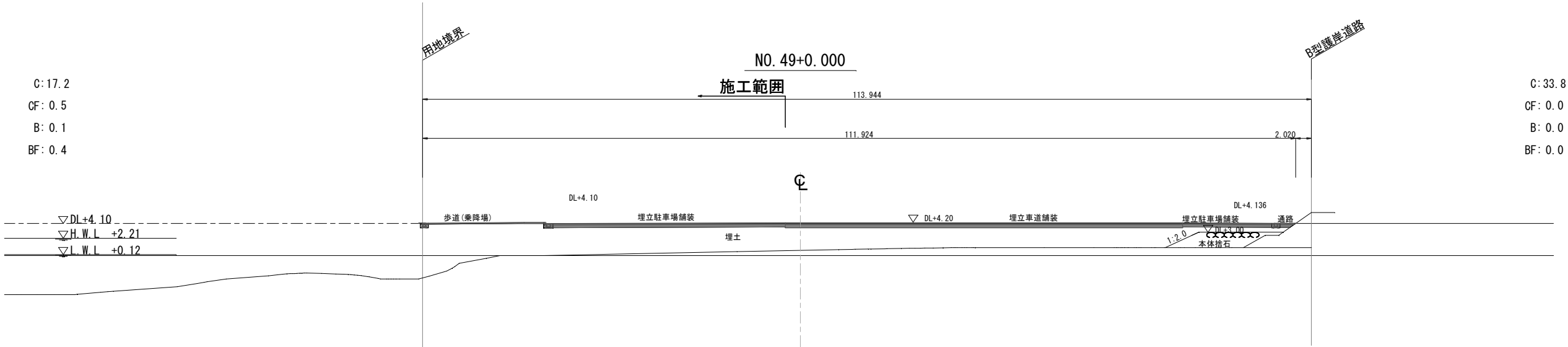
BF: 0.0

凡 例

C	切土
C F	床堀
B	盛土
B F	埋戻し

工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3-2)		
図面名	横断図-3		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/300	図面番号	10 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

横断図(その4) S=1:300
(NO. 49+0.000~NO. 51+0.000)



凡 例

C	切土
CF	床堀
B	盛土
BF	埋戻し

工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3-2)		
図面名	横断図-4		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/300	図面番号	11 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

横断図(その6)

S=1:300

(NO. 55+0.000~NO. 57+0.000)

NO. 55

89.100

3.600

83.480

2.020

Φ

▽ DL+6.10

DL+4.1

DL+4.2

DL+4.3

DL+4.4

DL+4.4

DL+4.3

DL+4.2

DL+4.1

▽ DL+4.5

埋立駐車場舗装

通路

被覆ブロック
(2.0t型)

▽ DL+3.00

本体捨石

1:1.5

埋土

1:2.0

本体捨石

C: 10.8

CF: 0.2

B: 0.0

BF: 0.2

C: 11.0

CF: 0.1

B: 0.0

BF: 0.0

▽ DL+4.10

▽ H.W.L +2.21

▽ L.W.L +0.12

B-1護岸

NO. 56

84.960

3.600

79.339

2.020

Φ

▽ DL+6.10

DL+4.1

DL+4.2

DL+4.3

DL+4.3

DL+4.2

DL+4.1

▽ DL+4.3

埋立駐車場舗装

通路

被覆ブロック
(2.0t型)

▽ DL+3.00

本体捨石

1:1.5

埋土

1:2.0

本体捨石

C: 16.3

CF: 0.2

B: 0.0

BF: 0.2

C: 14.2

CF: 0.0

B: 0.0

BF: 0.0

▽ DL+4.10

▽ H.W.L +2.21

▽ L.W.L +0.12

B-1護岸

NO. 57

80.819

3.600

75.199

2.020

Φ

▽ DL+6.10

DL+4.1

埋立駐車場舗装

▽ DL+4.12

埋土

DL+4.1

通路

被覆ブロック
(2.0t型)

▽ DL+3.00

本体捨石

1:1.5

▽ DL+3.00

本体捨石

C: 23.2

CF: 0.2

B: 0.0

BF: 0.2

C: 16.2

CF: 0.1

B: 0.0

BF: 0.0

▽ DL+4.10

▽ H.W.L +2.21

▽ L.W.L +0.12

被覆ブロック
(2.0t型)

▽ DL+3.00

本体捨石

1:1.5

▽ DL+3.00

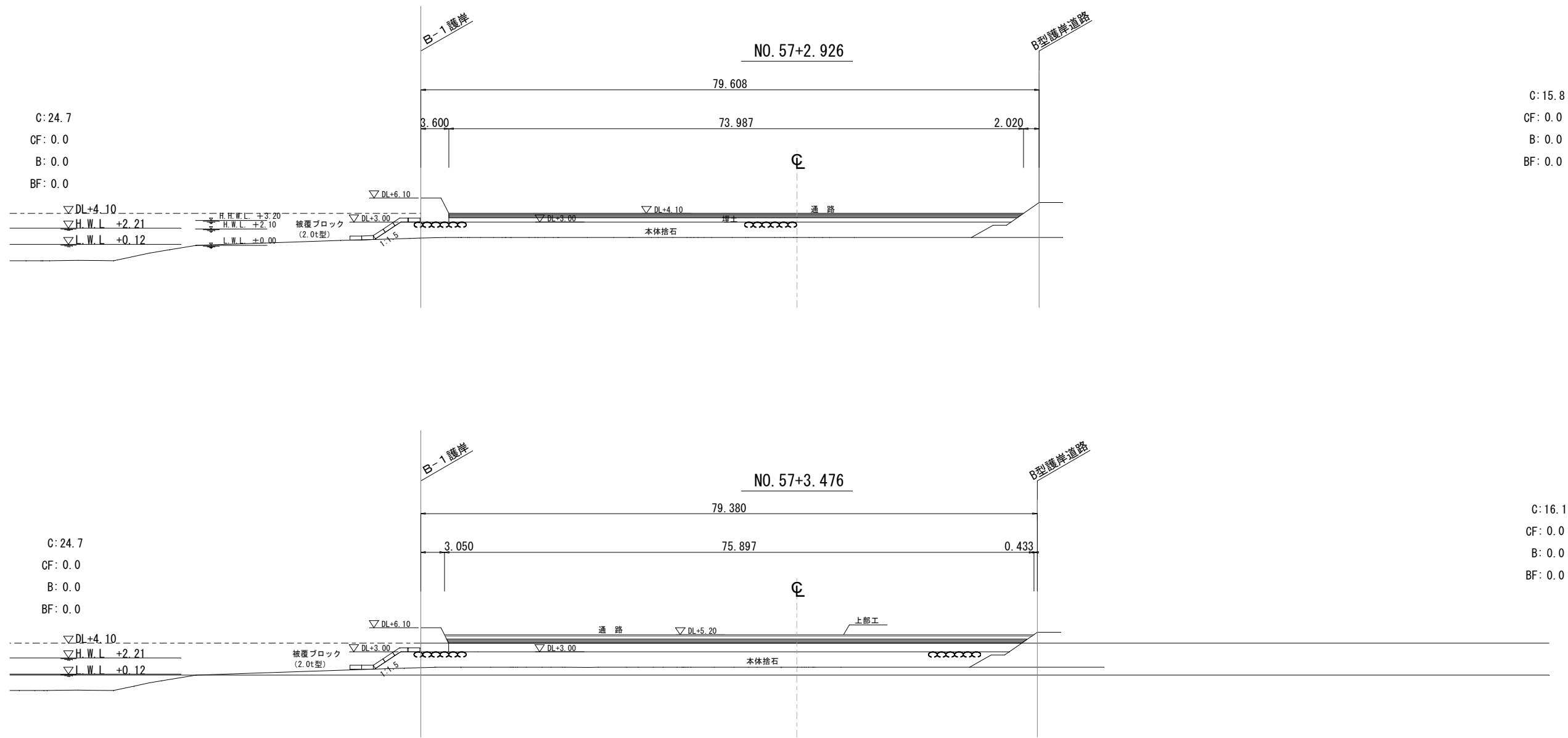
本体捨石

凡 例

C	切土
C F	床堀
B	盛土
B F	埋戻し

工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3-2)		
図面名	横断図-6		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/300	図面番号	13 / 22
事務所名	那 覇 港 管 理 組 合		

横断図(その7) S=1:300
(NO. 57+2. 926~NO. 57+3. 476)

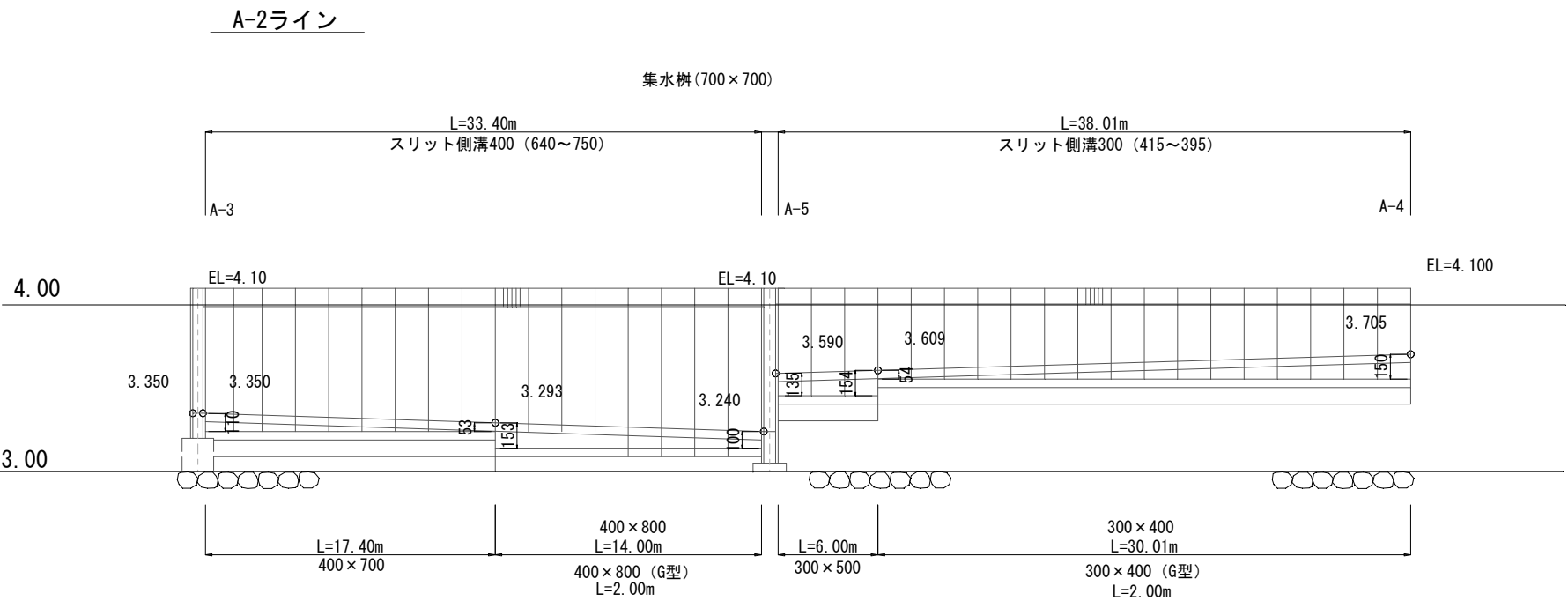
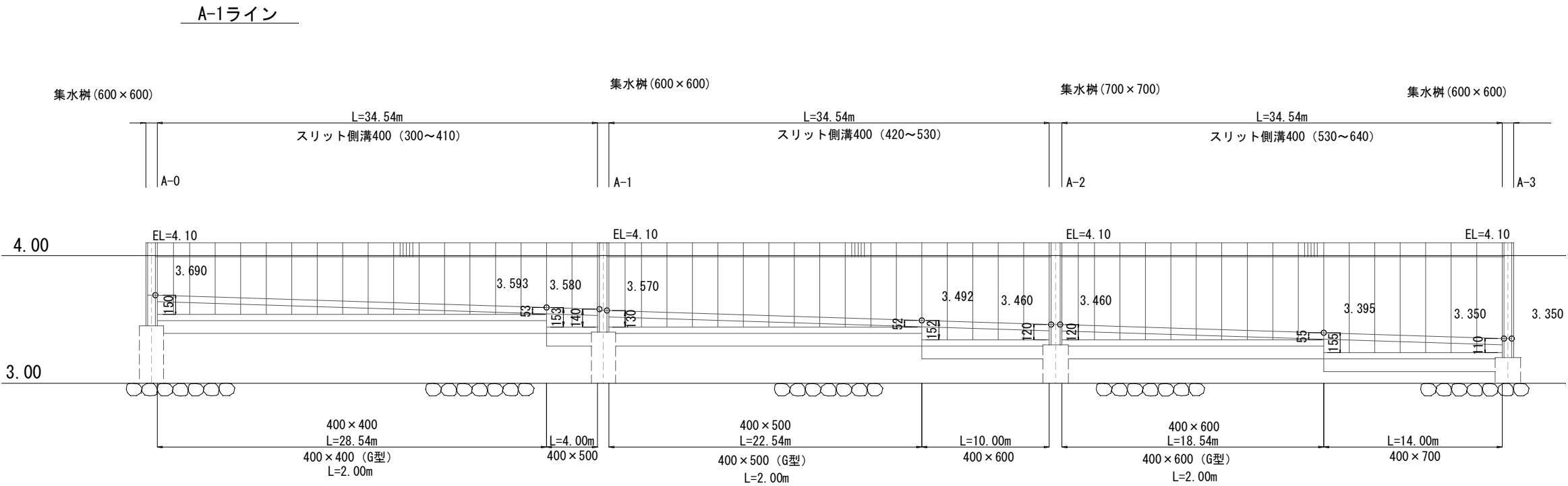


凡 例	
C	切土
C F	床堀
B	盛土
B F	埋戻し

工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後擁護工事 (R3-2)		
図面名	横断図-7		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/300	図面番号	14 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

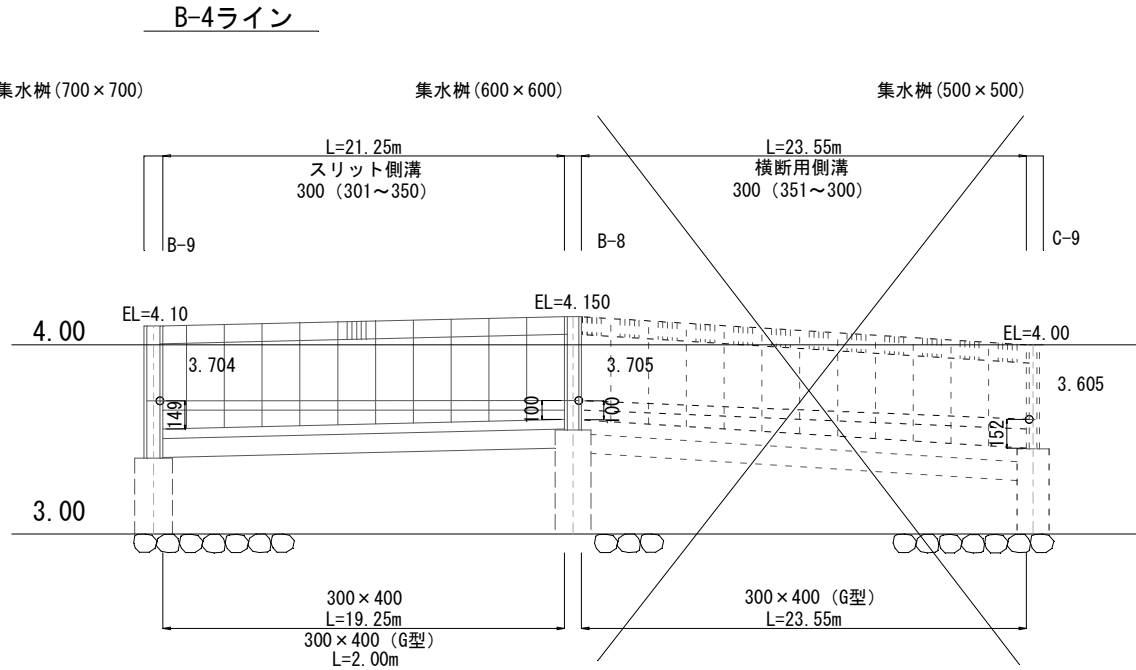
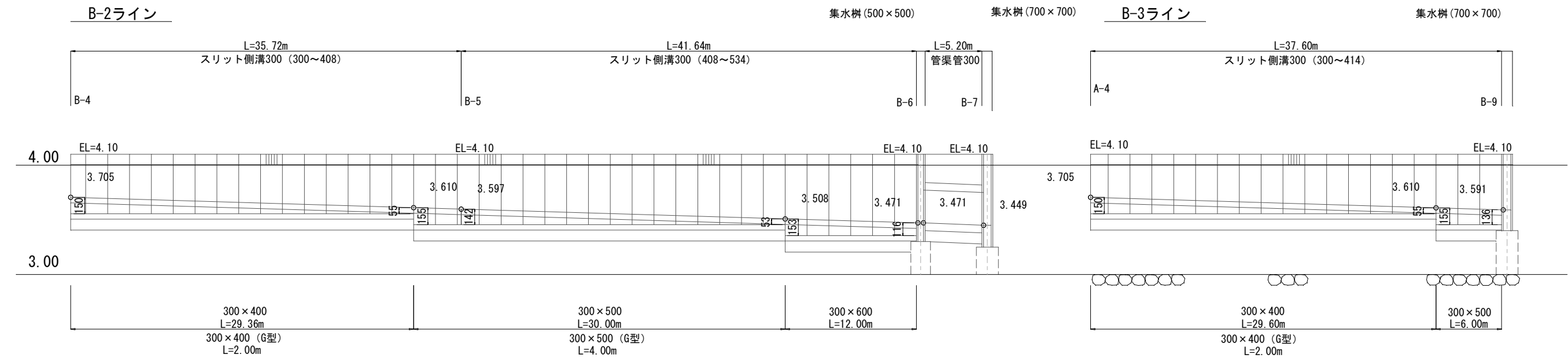
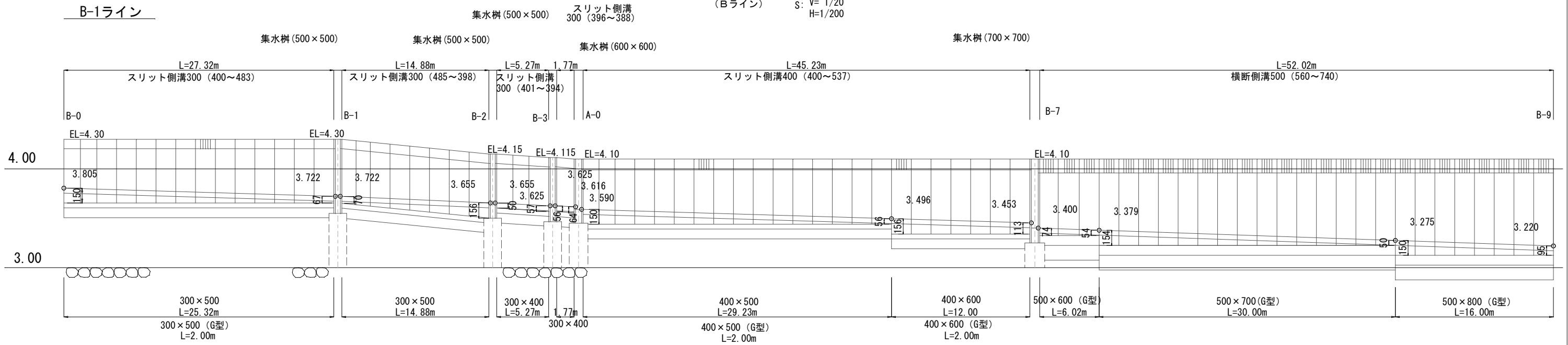
側溝縦断面図ー 1

(Aライン) S: V=1/ 20
H=1/200



工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事 (R3-2)		
図面名	側溝縦断面図-1 (Aライン)		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	図示	図面番号	15 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

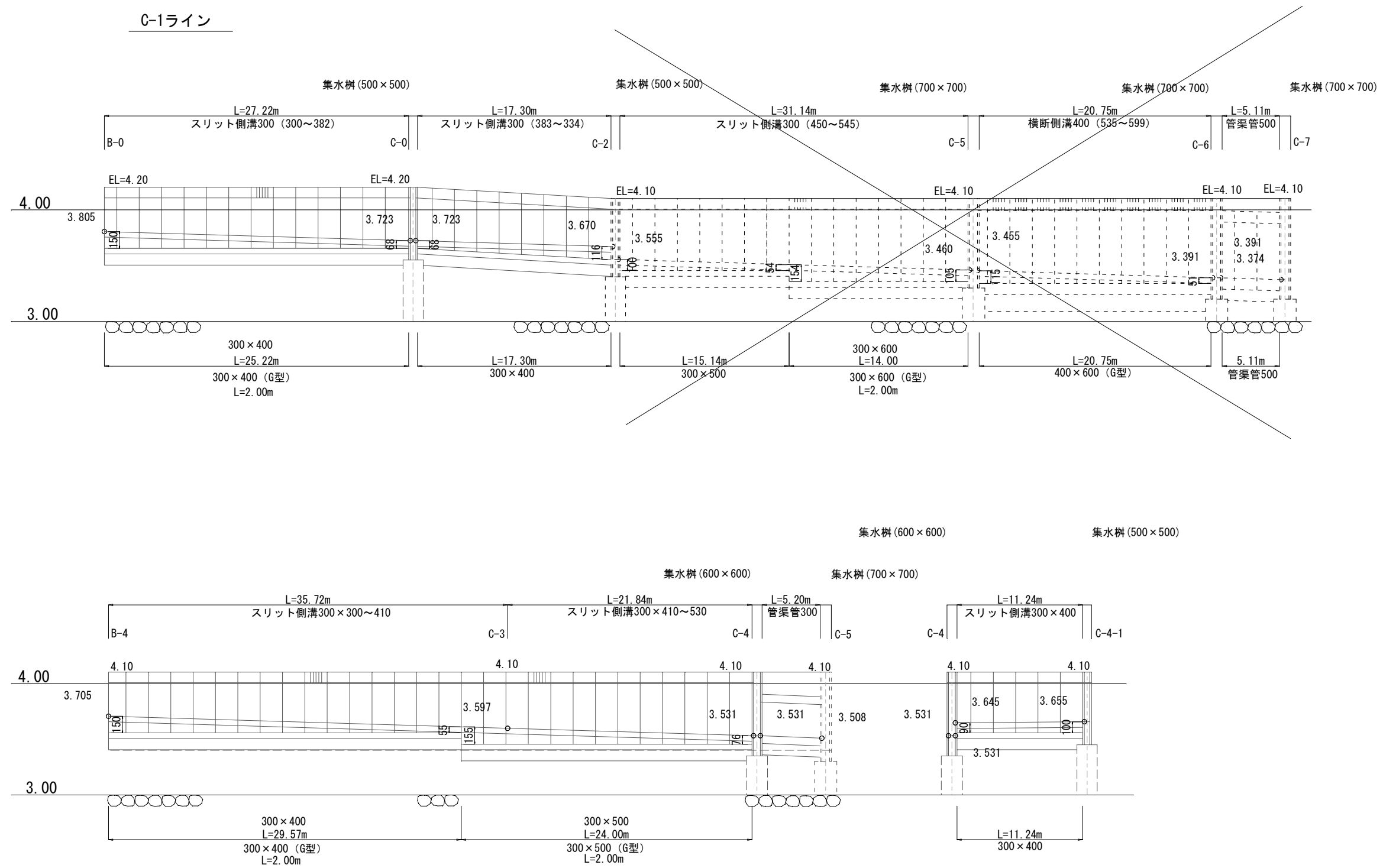
側溝縦断面図ー 2



工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事 (R3-2)		
図面名	側溝縦断面図-2 (Bライン)		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/10	図面番号	16 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

側溝縦断面図－3

(Cライン) S: V= 1/20
H=1/200

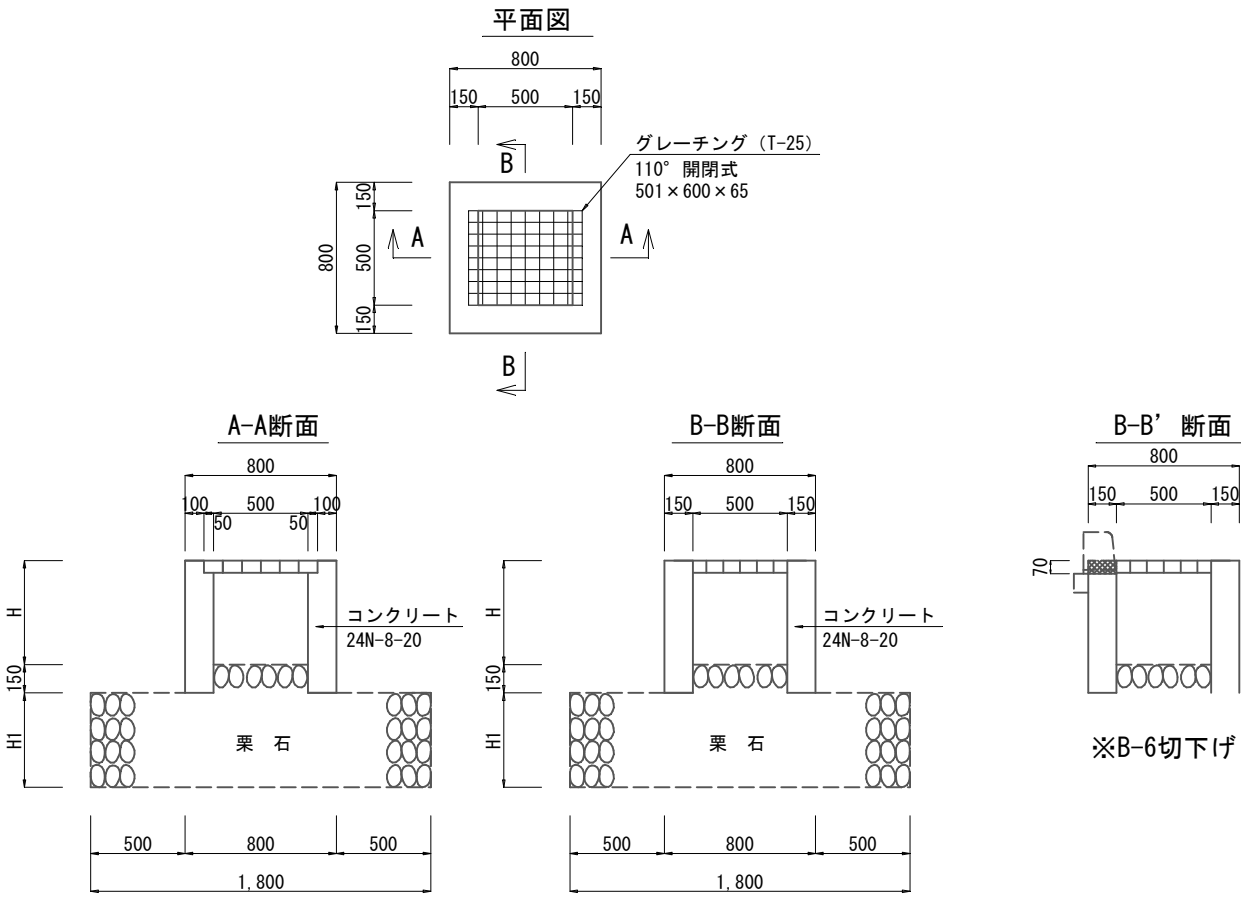


工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3)		
図面名	側溝縦断面図-3(Cライン)		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	図示	図面番号	17 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

集水桧詳細図-1

集水桧 (500×500)

S=1/20

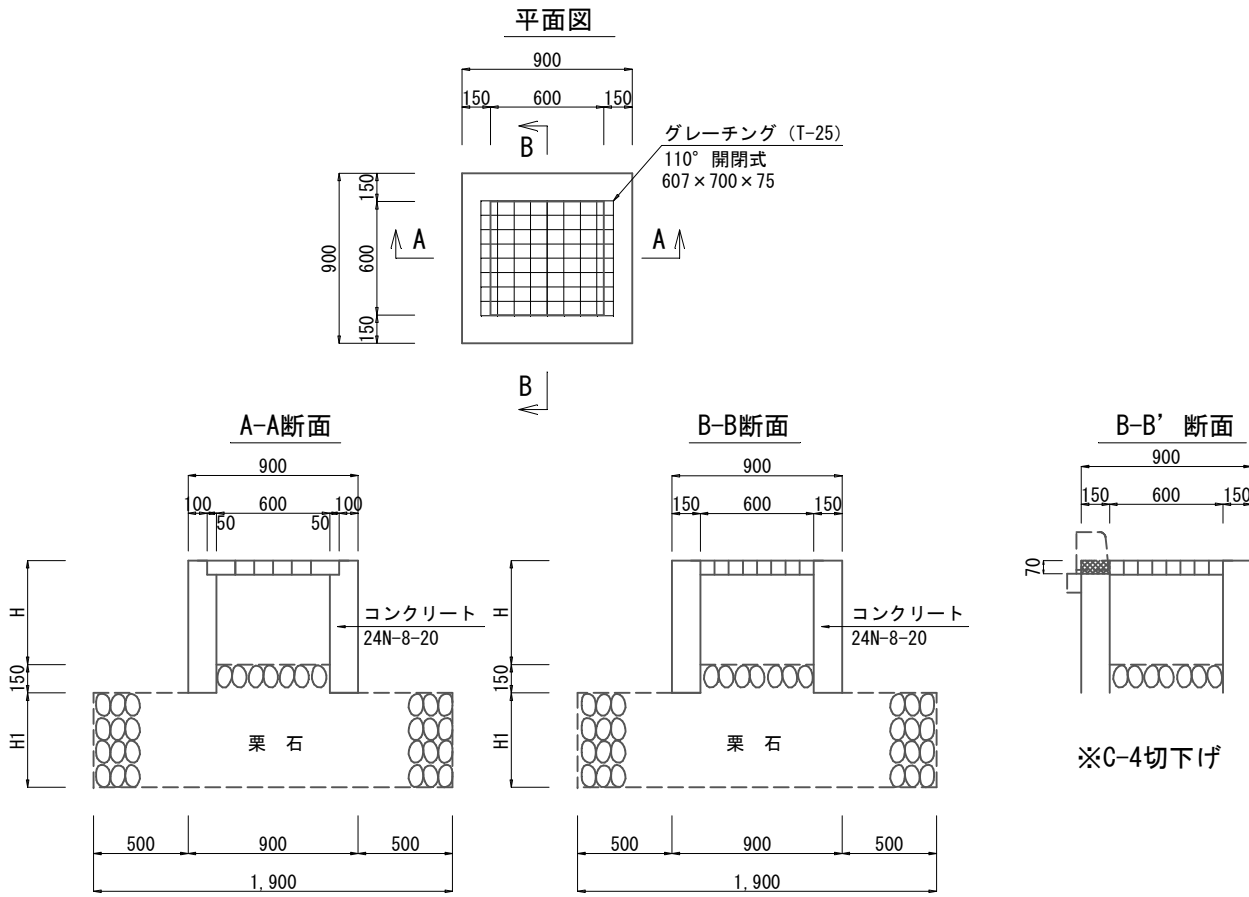


集水桧 (500×500) タイプ

名称	H	H1	流入	流出	備 考
B-1	0.60	0.55	有(1)	有(1)	$\begin{array}{c} \nearrow 300 \times 483 \\ \square \\ \nwarrow 300 \times 485 \end{array}$
B-2	0.50	0.50	有(1)	有(1)	$\begin{array}{c} \nearrow 300 \times 401 \\ \square \\ \nwarrow 300 \times 398 \end{array}$
B-3	0.50	0.47	有(1)	有(1)	$\begin{array}{c} 300 \times 396 \nearrow \\ \square \\ \nwarrow 300 \times 394 \end{array}$
B-6	0.65	0.30	有(1)	有(1)	$\begin{array}{c} \nearrow 300 \times 300 \\ \square \\ \nwarrow 300 \times 534 \end{array}$
C-0	0.50	0.55	有(1)	有(1)	$\begin{array}{c} 300 \times 382 \searrow \\ \square \\ \swarrow 300 \times 383 \end{array}$
C-4-1	0.50	0.45	無	有(1)	$\begin{array}{c} \leftarrow \square \\ 300 \times 400 \end{array}$

集水桧 (600×600)

S=1/20



集水桧 (600×600) タイプ

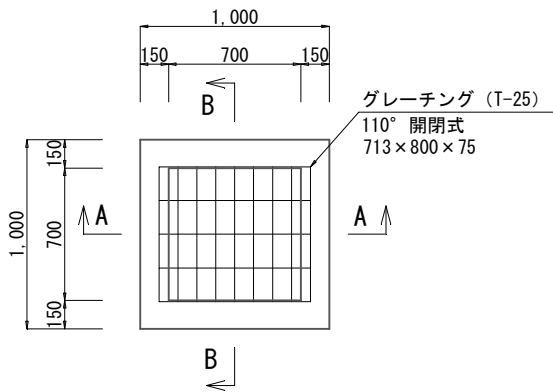
名称	H	H1	流入	流出	備 考
A-0	0.50	0.45	有(1)	有(2)	$\begin{array}{c} \nearrow 400 \times 300 \\ \square \\ \nwarrow 400 \times 400 \\ 300 \times 388 \nearrow \end{array}$
A-1	0.55	0.40	有(1)	有(1)	$\begin{array}{c} \nearrow 400 \times 420 \\ \square \\ \nwarrow 400 \times 410 \end{array}$
A-3	0.75	0.20	有(1)	有(1)	$\begin{array}{c} 400 \times 640 \nearrow \\ \square \\ \nwarrow 400 \times 640 \end{array}$
B-8	0.45	0.55	無	有(2)	$\begin{array}{c} 300 \times 350 \nearrow \\ \square \\ \nwarrow 300 \times 351 \end{array}$
C-4	0.60	0.35	有(2)	有(1)	$\begin{array}{c} \nearrow 300 \times 400 \\ \square \\ \nwarrow 300 \times 300 \\ 300 \times 530 \nearrow \end{array}$

工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3-2)		
図面名	集水桧詳細図-1		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/20	図面番号	18 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

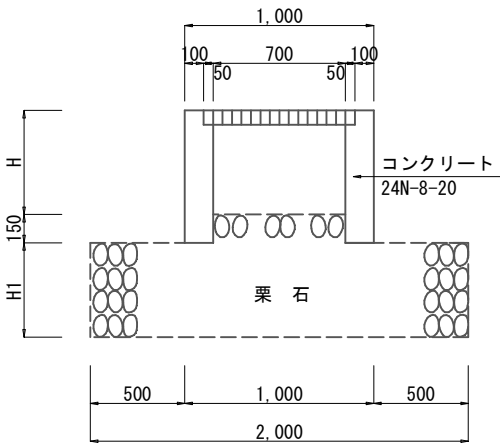
集水桝詳細図-2

集水桝 (700×700)
S=1/20

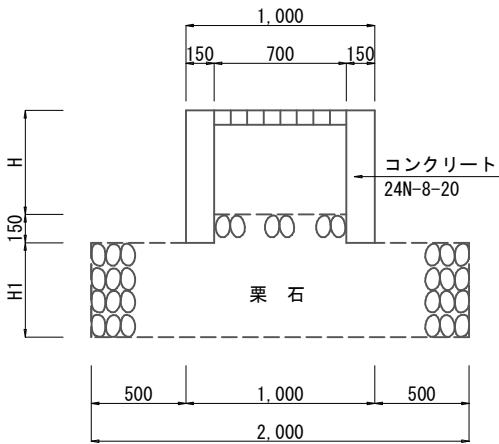
平面図



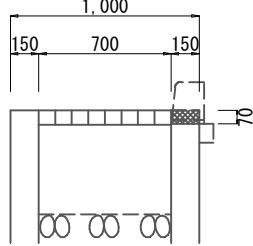
A-A断面



B-B断面



B-B' 断面



※B-7切下げ

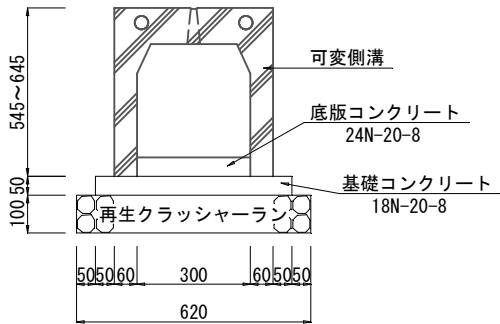
集水桝 (700×700) タイプ

名称	H	H1	流入	流出	備 考
A-2	0.65	0.30	有(1)	有(1)	400×530 ↑ 400×530
A-5	0.90	0.05	有(2)	無	400×750 ⇒ 300×415
B-7	0.70	0.25	有(1)	有(1)	400×540 ⇒ 500×560
B-9	0.55	0.40	有(3)	無	300×414 500×740 ↑ 300×301

可変側溝・管渠管詳細図

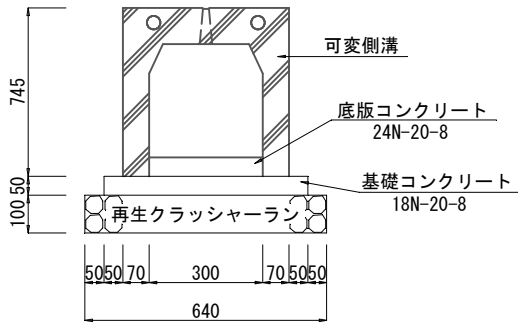
S=1/10

スリット側溝
(300×400～500)



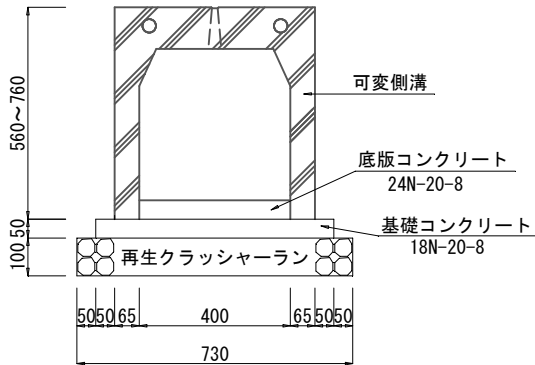
底版コンクリート平均厚さ	
300×400	102mm
300×500	108mm

スリット側溝
(300×600)



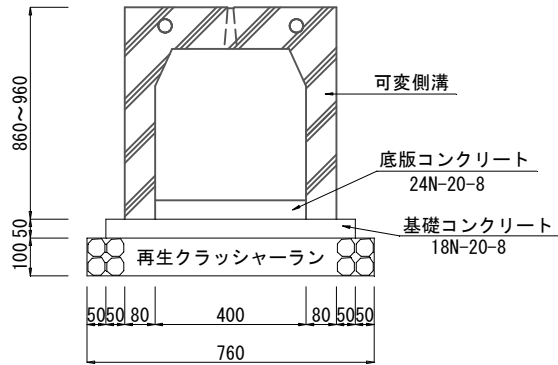
底版コンクリート平均厚さ	
300×600	127mm

スリット側溝
(400×400～600)



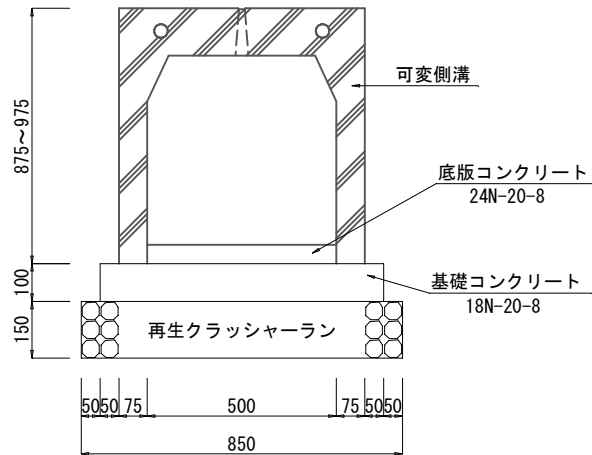
底部コンクリート平均厚さ	
400×400	102mm
400×500	101mm
400×600	113mm

スリット側溝
(400×700～800)



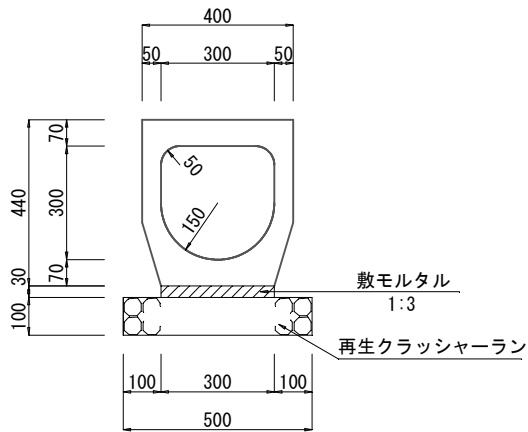
底部コンクリート平均厚さ	
400×700	104mm
400×800	127mm

スリット側溝
(500×700～800)

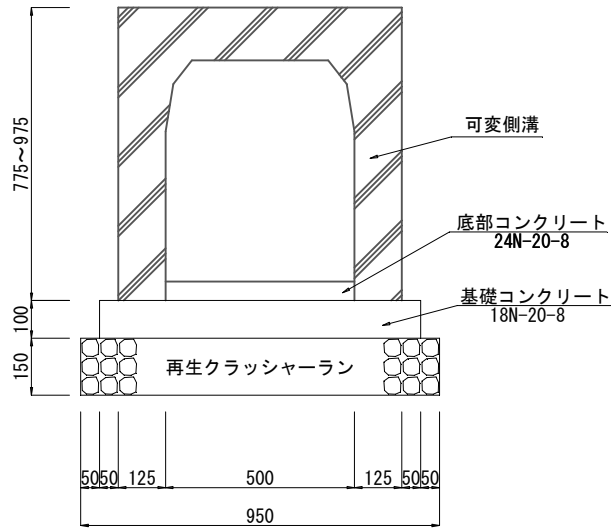


底部コンクリート平均厚さ	
500×700	102mm
500×800	110mm

管渠管300



横断側溝
(500×600～800)

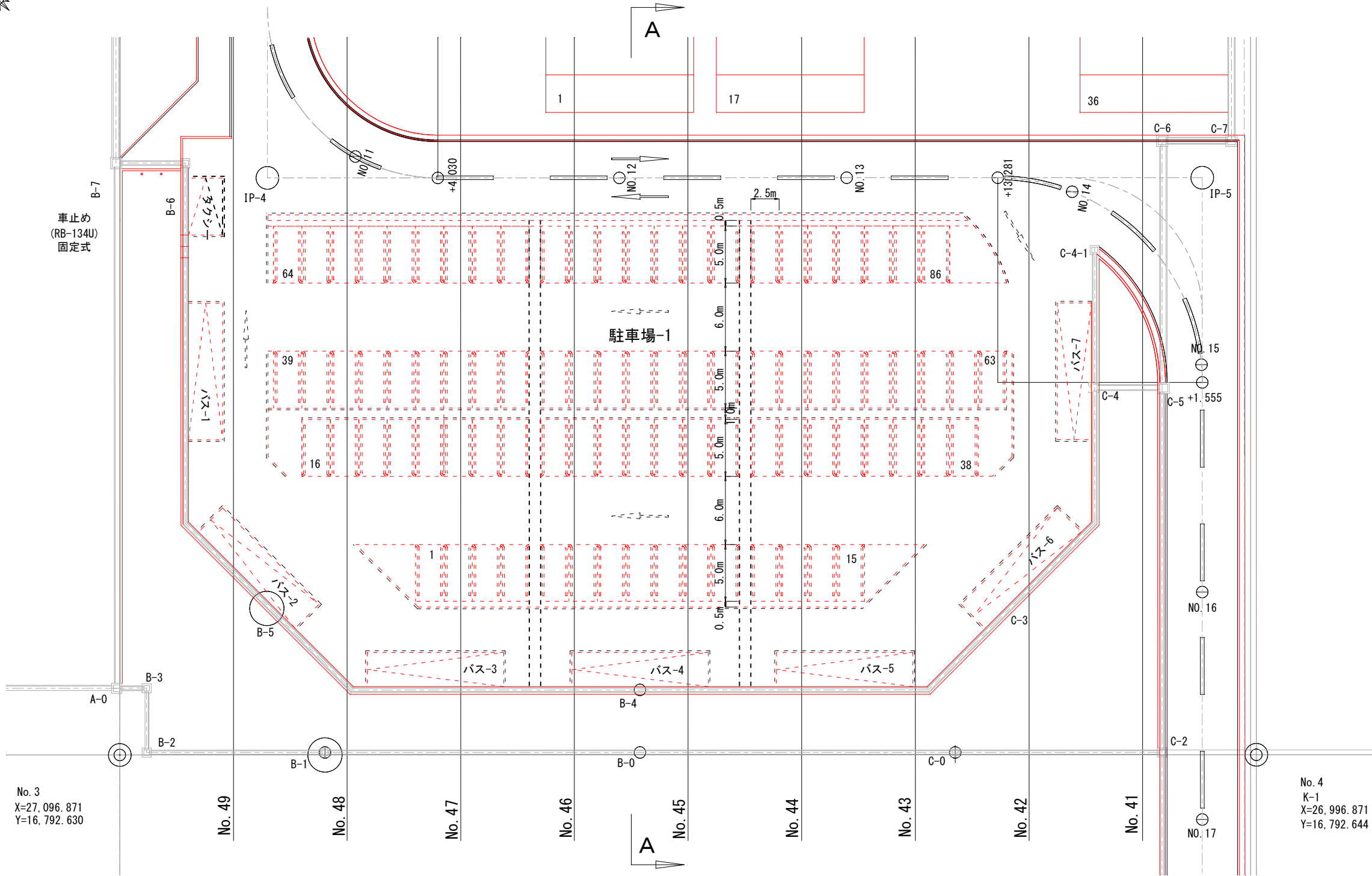
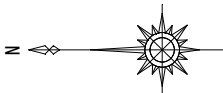


底版コンクリート平均厚さ	
500×600	64mm
500×700	102mm
500×800	123mm

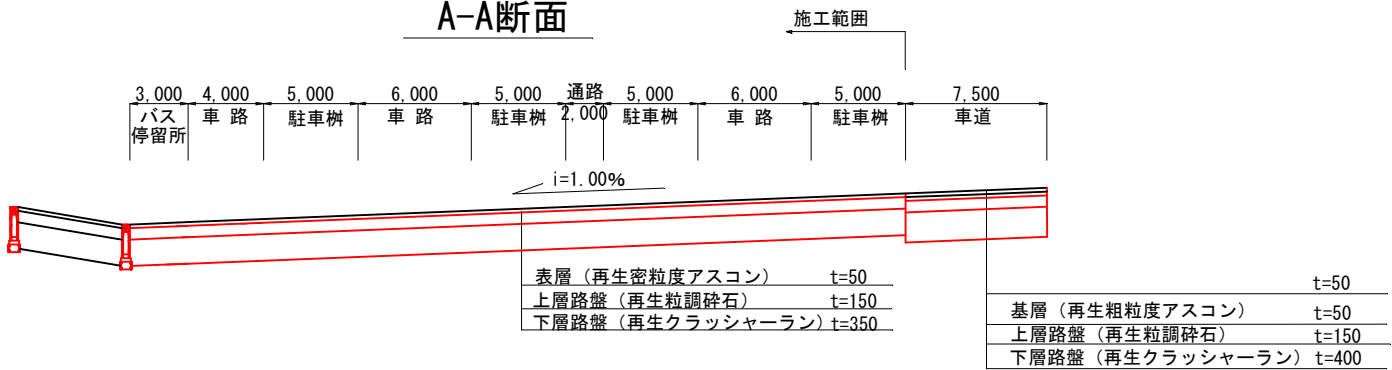
工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事(R3-2)		
図面名	可変側溝・管渠管詳細図		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/10	図面番号	20 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

駐車場詳細図-1

S=1/200



A-A断面



No. 4
K-1
X=26,996.871
Y=16,792.644

No. 3
X=27,096.871
Y=16,792.630

工事名	新港ふ頭12・13号岸壁背後舗装工事 (R3-2)		
図面名	駐車場詳細図-1		
作成年月日	2021年 6月		
縮尺	1/200	図面番号	21 / 22
発注者	那 覇 港 管 理 組 合		

