

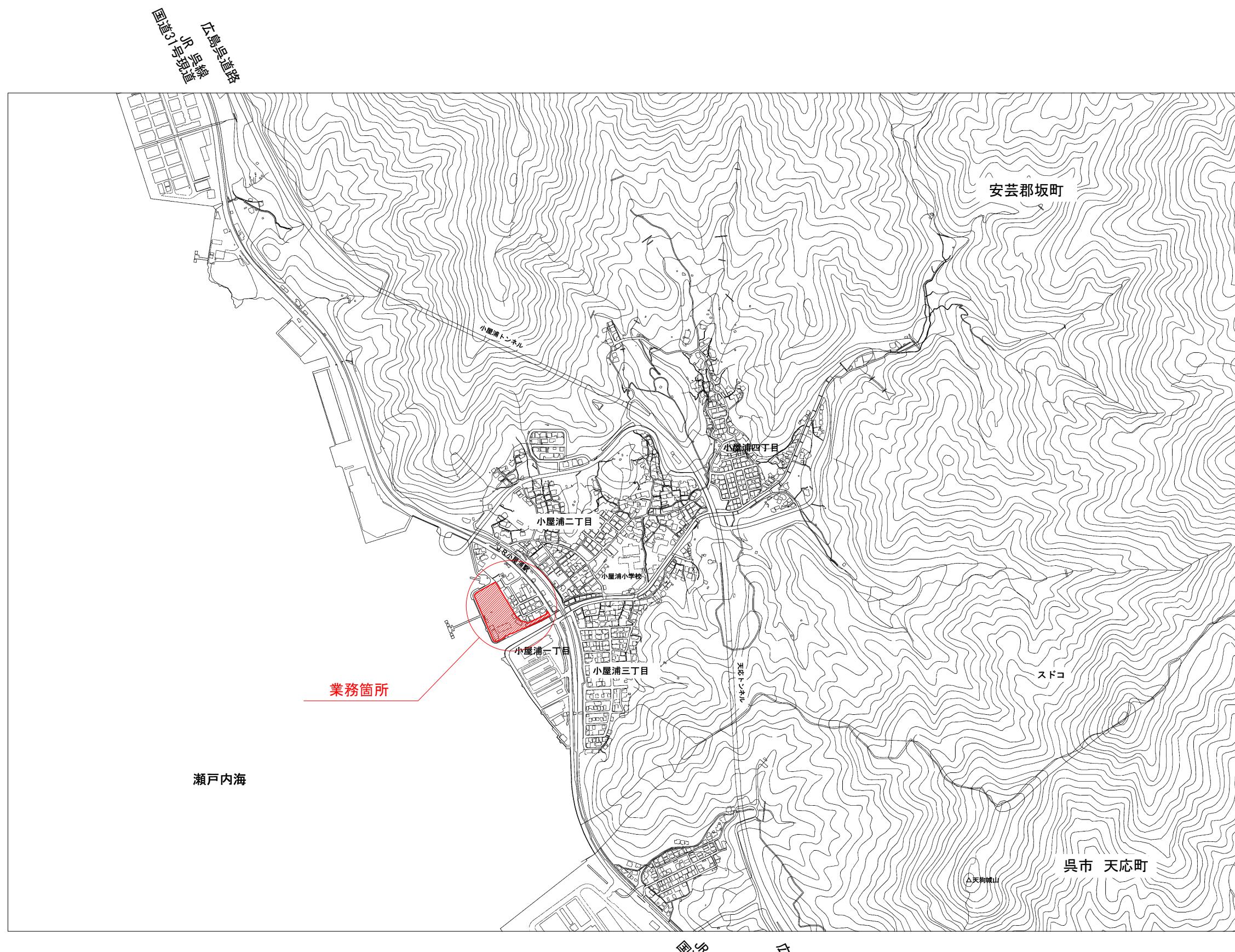
小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務

【 設 計 図 面 】

図 面 目 錄

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	摘 要	図面番号	図 面 名 称	縮 尺	摘 要
1	位 置 図	S=5,000		44	防 災 計 画 平 面 図	S=1:250	
2	計 画 平 面 図 (1/2)	S=1:250	造成地部	45	防 災 施 設 構 造 図	図 示	
3	計 画 平 面 図 (2/2)	S=1:250	取付道路部				
4	縦 断 面 図	V=1:100, H=1:250	造成地部				
5 ~ 7	横 断 面 図 (1) ~ (3)	S=1:250	造成地部				
8	縦 断 面 図	V=1:100, H=1:250	取付道路部				
9	標 準 横 断 面 図	S=1:50	取付道路部				
10	横 断 面 図	S=1:100	取付道路部				
11 ~ 14	構 造 図 (1) ~ (4)	図 示					
15 ~ 18	管 渠 工 詳 細 図 (1) ~ (4)	図 示					
19 ~ 26	擁 壁 展 開 図 (1) ~ (8)	図 示	造成地部				
27	擁 壁 展 開 図 (9)	S=1:100	取付道路部				
28	2 号・3 号 L 型擁壁構造図	図 示	取付道路部				
29 ~ 30	2 号 L 型擁壁 1 ブロック配筋図 (その 1) ~ (その 2)	図 示	取付道路部				
31 ~ 32	2 号 L 型擁壁 2 ブロック配筋図 (その 1) ~ (その 2)	図 示	取付道路部				
33 ~ 34	2 号 L 型擁壁 3 ブロック配筋図 (その 1) ~ (その 2)	図 示	取付道路部				
35 ~ 36	2 号 L 型擁壁 4 ブロック配筋図 (その 1) ~ (その 2)	図 示	取付道路部				
37 ~ 38	2 号 L 型擁壁 5 ブロック配筋図 (その 1) ~ (その 2)	図 示	取付道路部				
39 ~ 41	2 号 L 型擁壁 6 ブロック配筋図 (その 1) ~ (その 3)	図 示	取付道路部				
42 ~ 43	3 号 L 型擁壁配筋図 (その 1) ~ (その 2)	図 示	取付道路部				
				合計枚数	45		

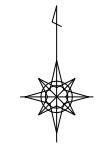
位置図



0 m
500m
1:5,000

JR 呉線現道
国道31号現道
広島呉道路

工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	位置図		
作成年月	令和7年10月		
縮尺	1:5,000	図面番号	1 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

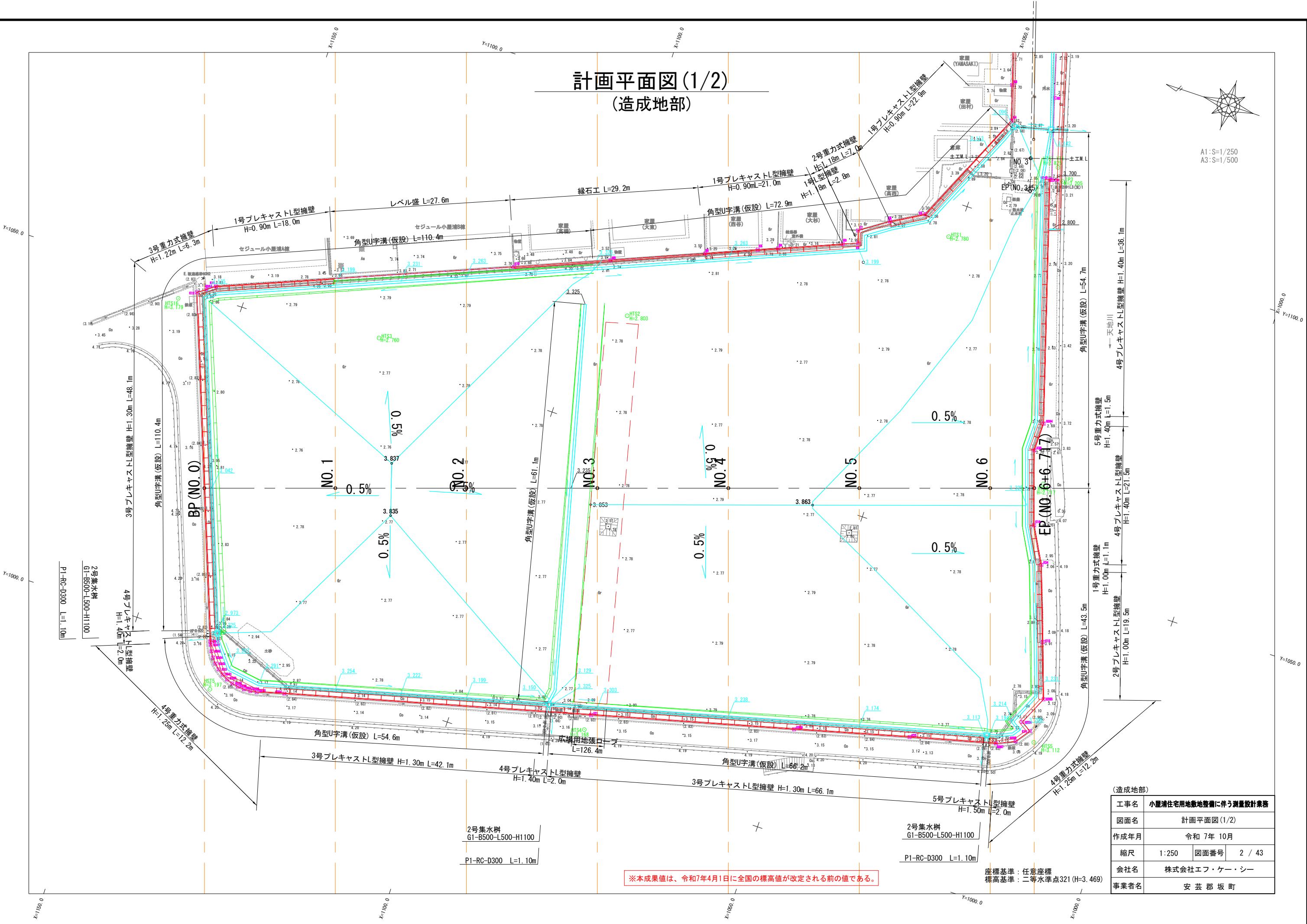


S=1:5,000

計画平面図(1/2)

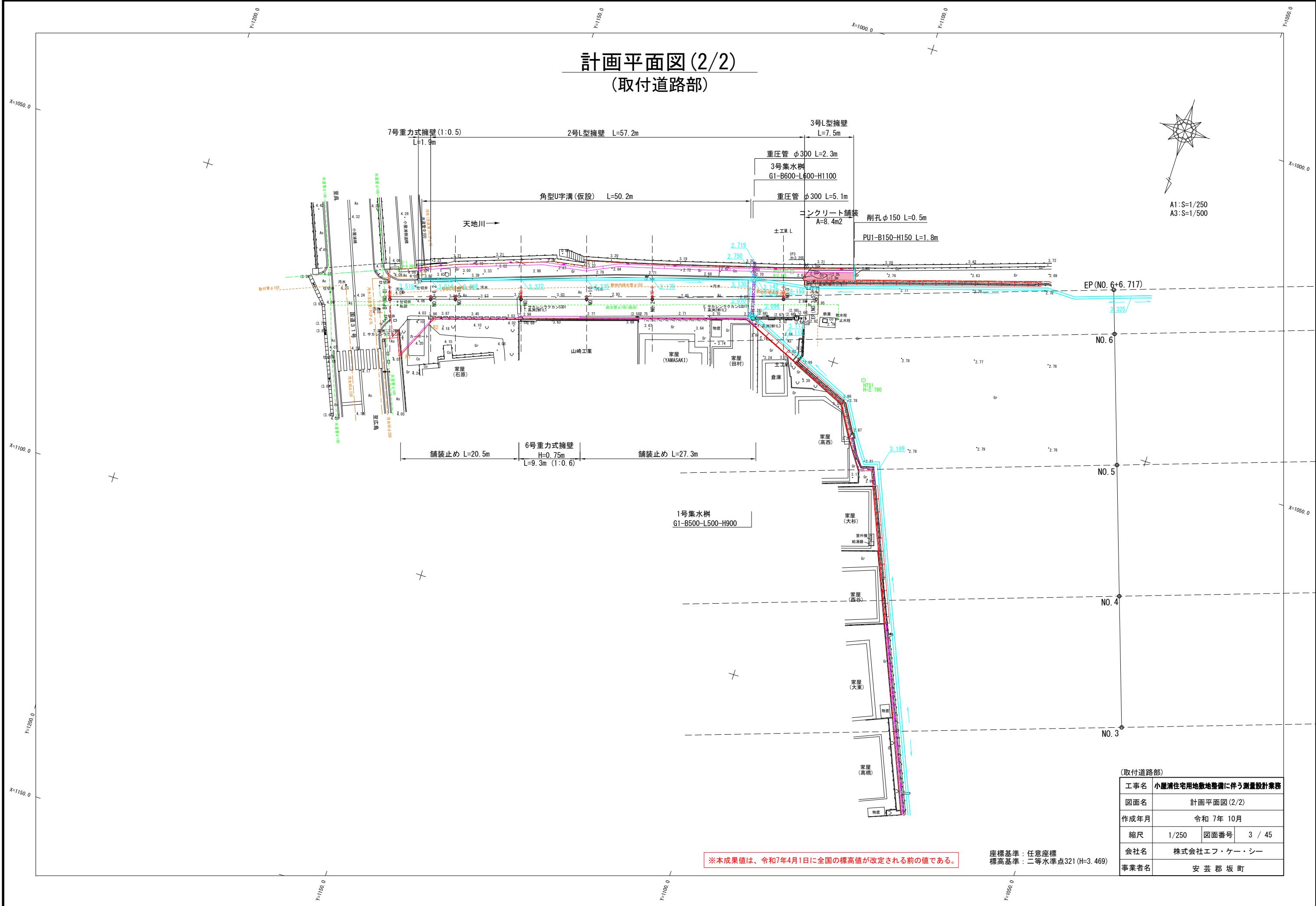
(造成地部)

A1:S=1/250
A3:S=1/500

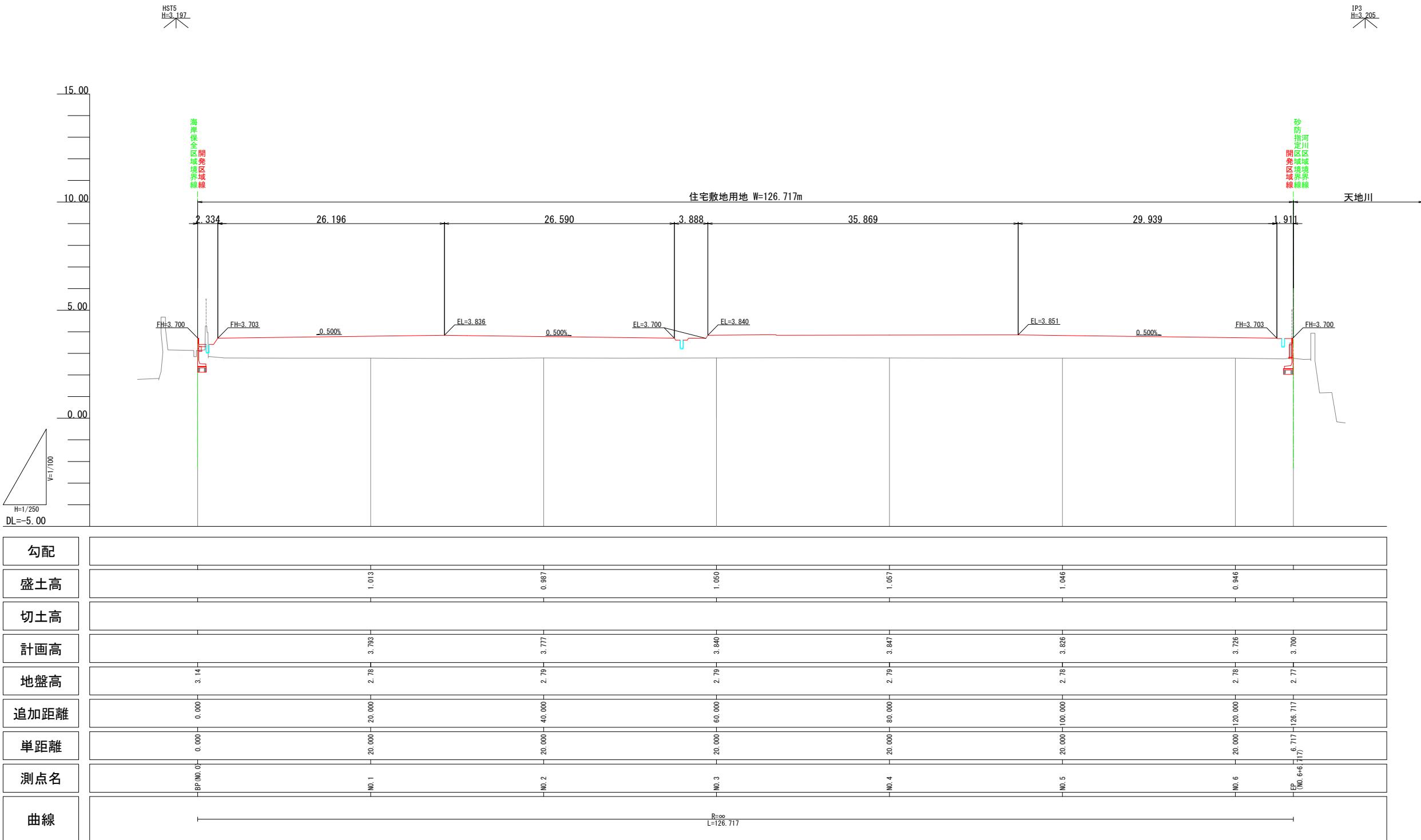


計画平面図(2/2)

(取付道路部)



縦断面図 V=1:100
H=1:250
(造成地部)



(造成地部)
1/1 BP(No.0) ~ EP(No.6+6.717)

工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	縦断面図		
作成年月	令和7年10月		
縮尺	H=1/250 V=1/100	図面番号	4 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

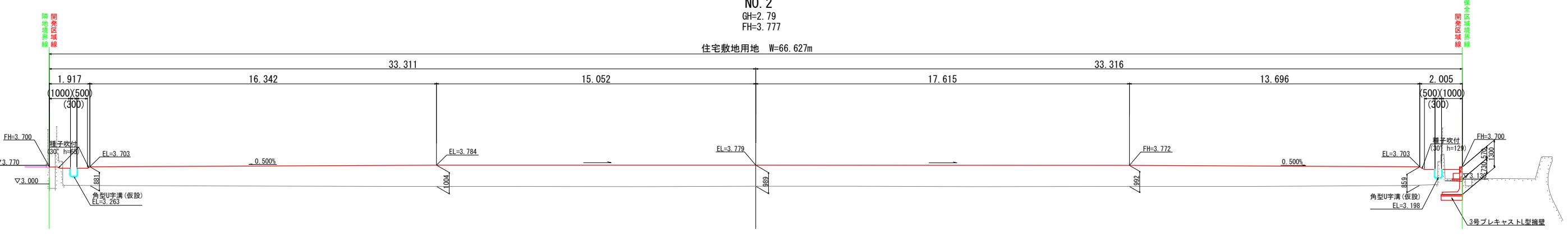
※本成果値は、令和7年4月1日に全国の標高値が改定される前の値である。

横断面図(1) S=1:100

D=20.000

NO. 2
GH=2.79
FH=3.777

住宅敷地用地 W=66.627m

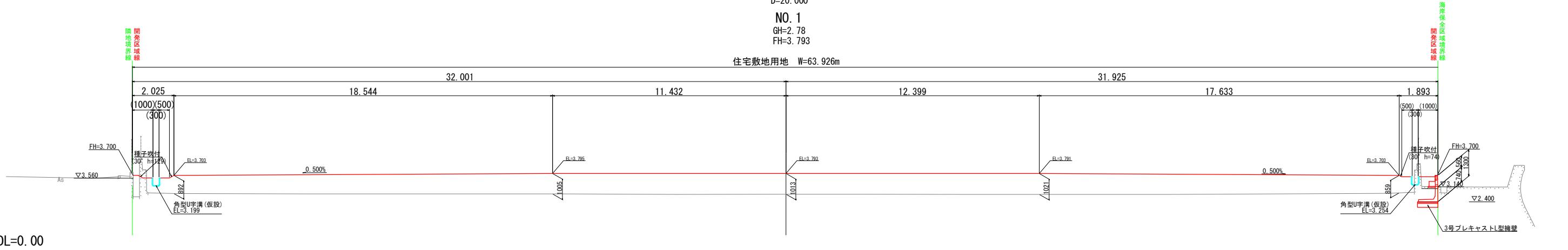


DL=0.00

D=20.000

NO. 1
GH=2.78
FH=3.793

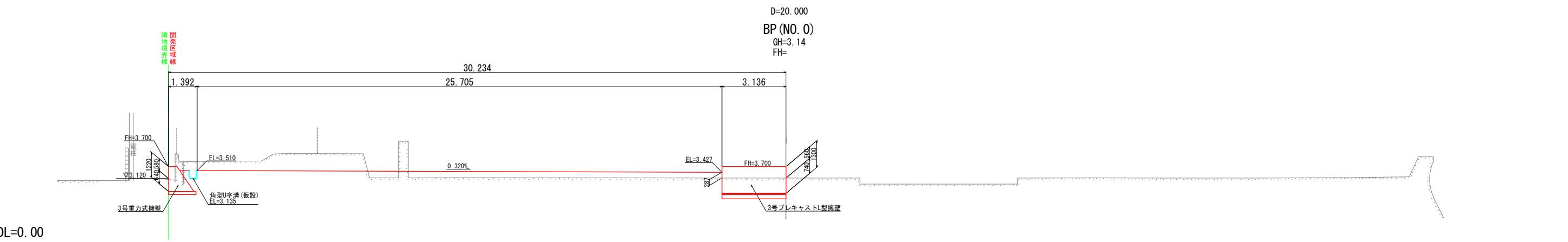
住宅敷地用地 W=63.926m



DL=0.00

D=20.000

BP (NO. 0)
GH=3.14
FH=



DL=0.00

(造成地部)	
1/3	BP (NO. 0) ~ NO. 2
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	横断面図(1)
作成年月	令和7年10月
縮尺	1/100
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

横断面図(2) S=1:100

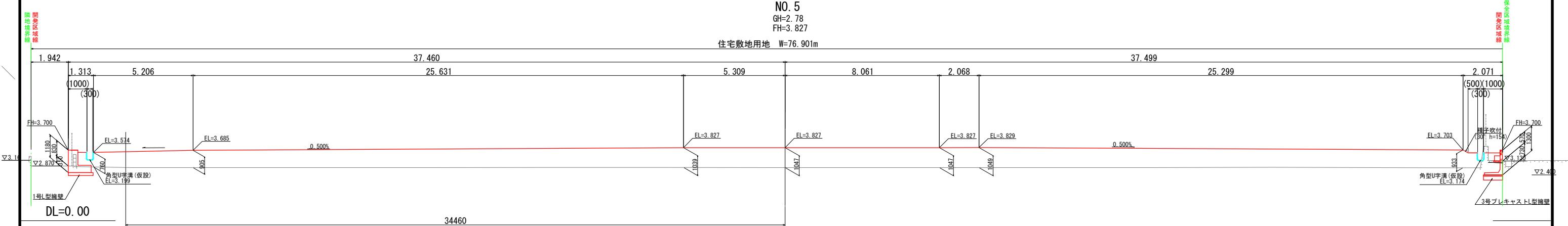
D=20.000

NO. 5

GH=2.78

FH=3.827

住宅敷地用地 W=76.901m



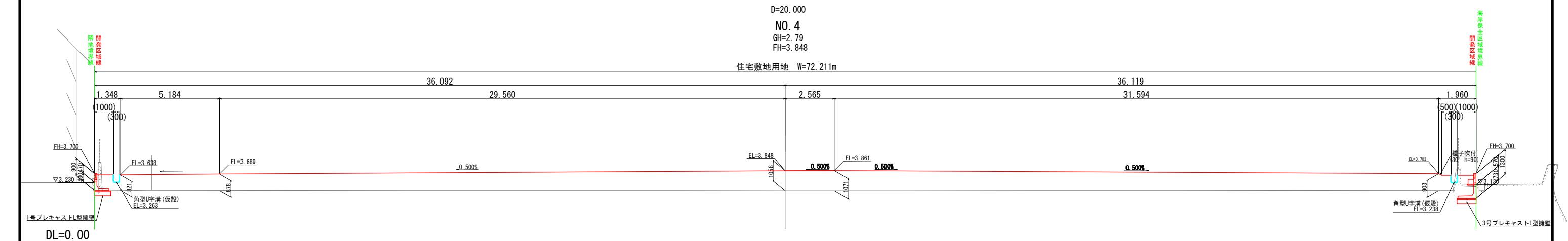
D=20.000

NO. 4

GH=2.79

FH=3.848

住宅敷地用地 W=72.211m



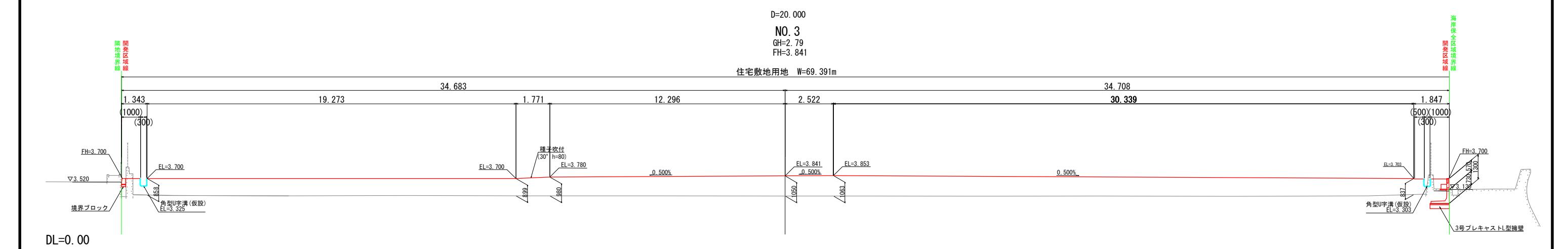
D=20.000

NO. 3

GH=2.79

FH=3.841

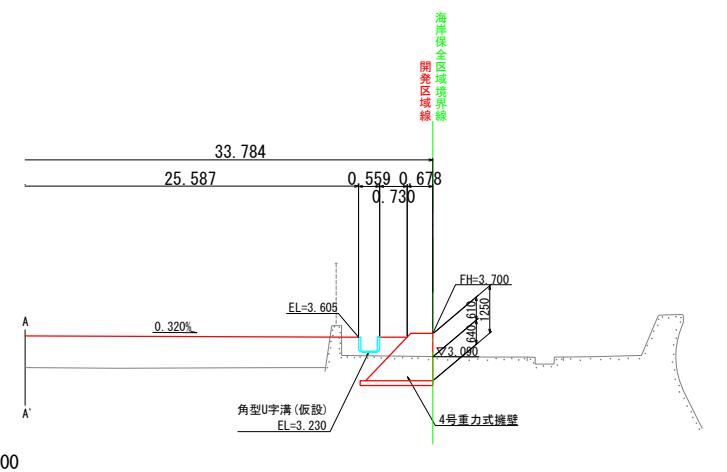
住宅敷地用地 W=69.391m



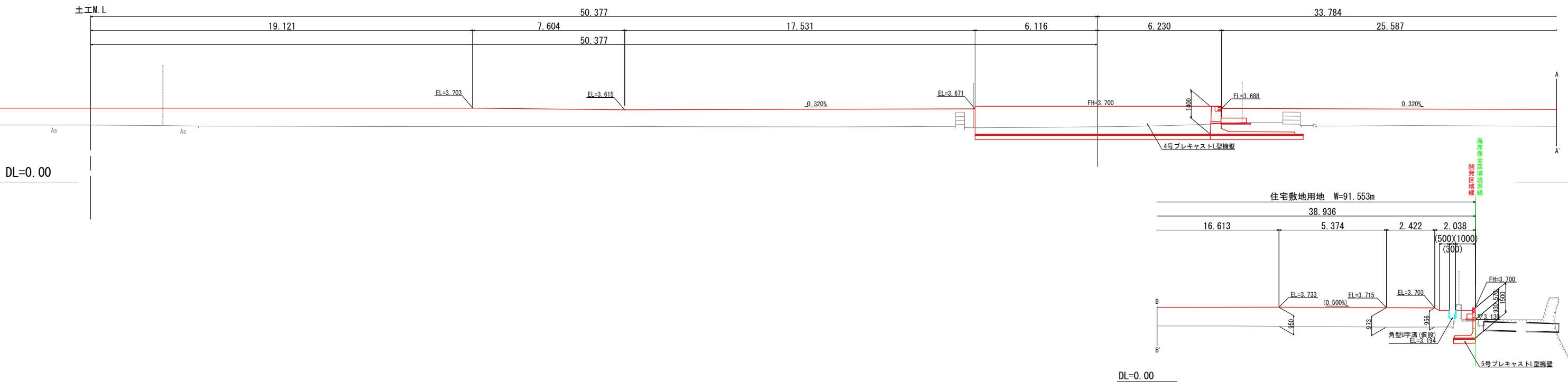
(造成地部)
2/3 NO.3~NO.5

工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務	
図面名	横断面図(2)	
作成年月	令和7年10月	
縮尺	1/100	図面番号 6 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー	
事業者名	安芸郡坂町	

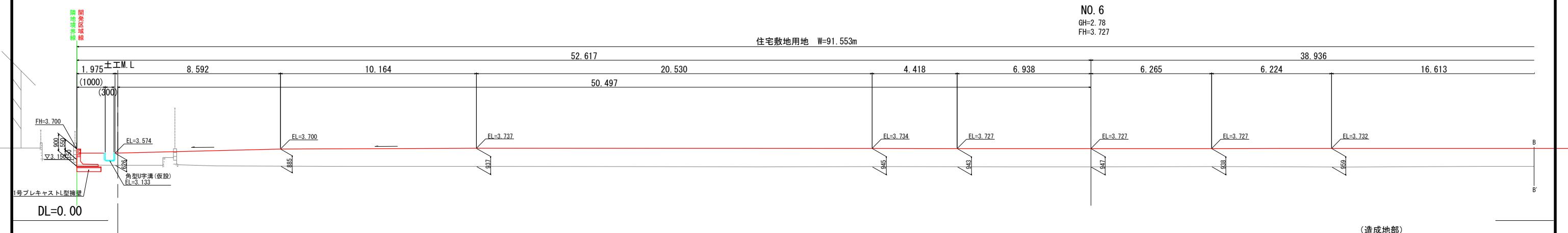
横断面図(3) S=1:100



EP (NO. 6+6. 717)
GH=2.77

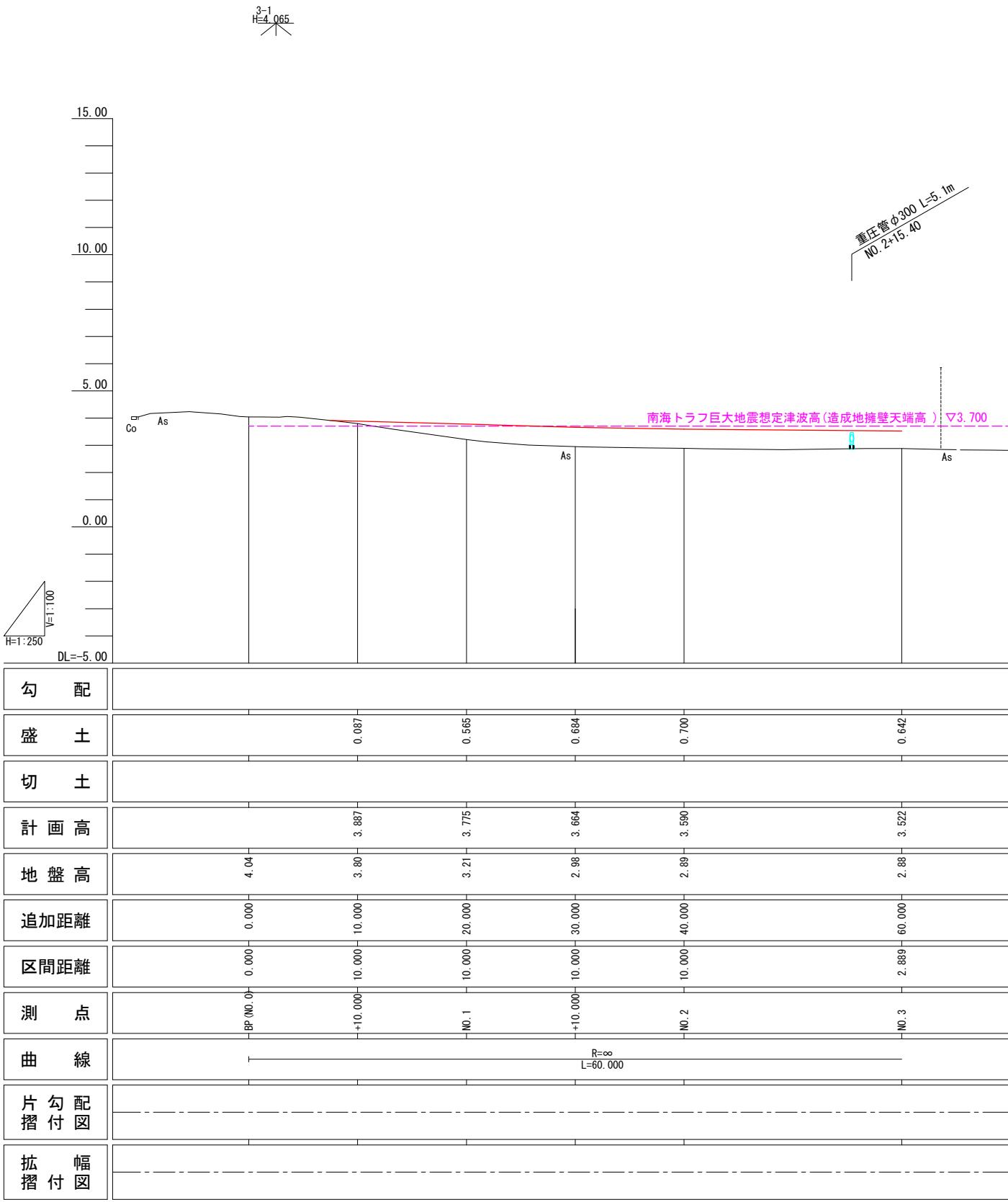


D=6.717
NO. 6
GH=2.78
FH=3.727



(造成地部) 3/3 NO. 6、EP (NO. 6+6. 717)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	横断面図(3)
作成年月	令和7年10月
縮尺	1/100 図面番号 7 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

縦断面図 V=1:100
H=1:250
(取付道路部)



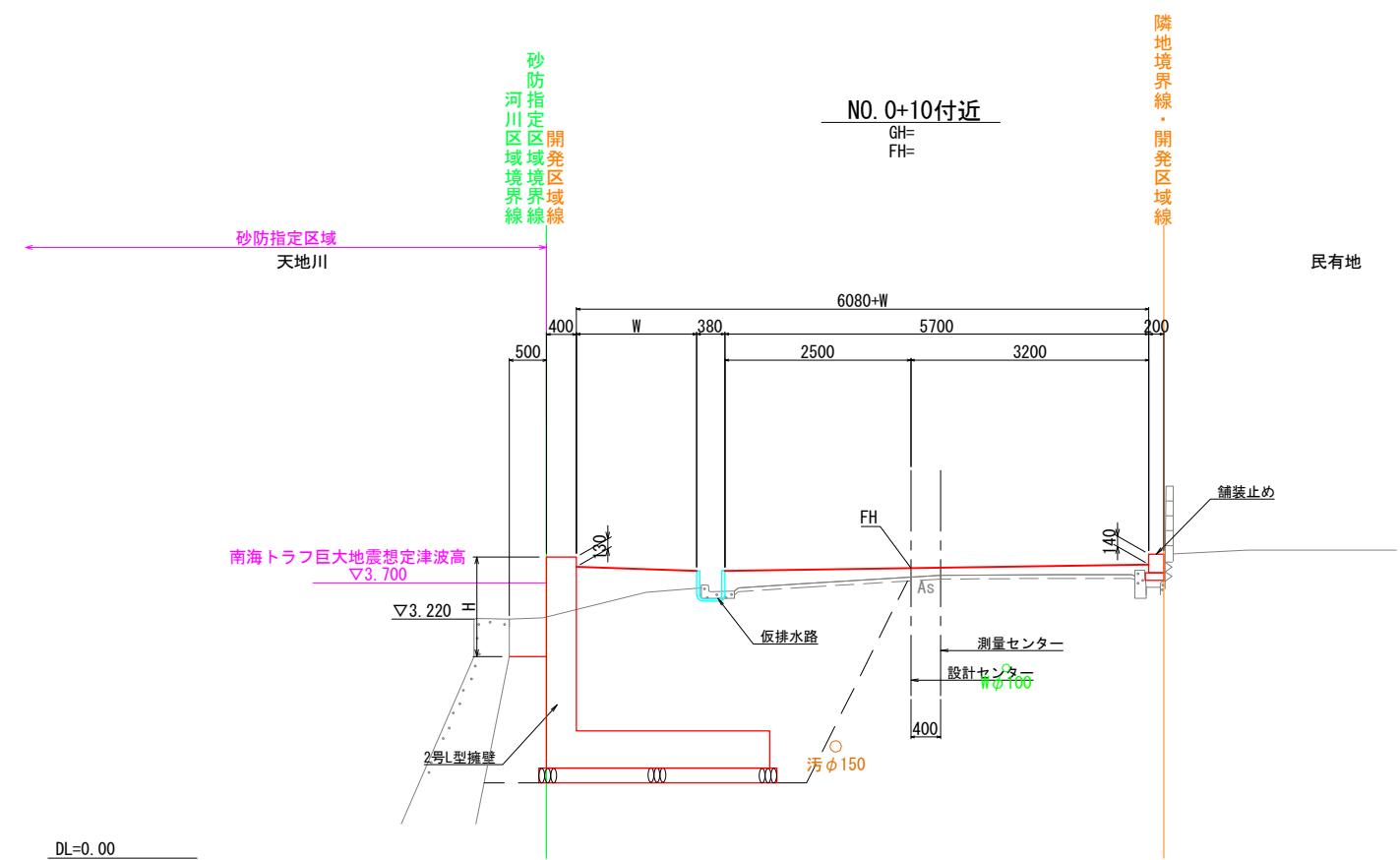
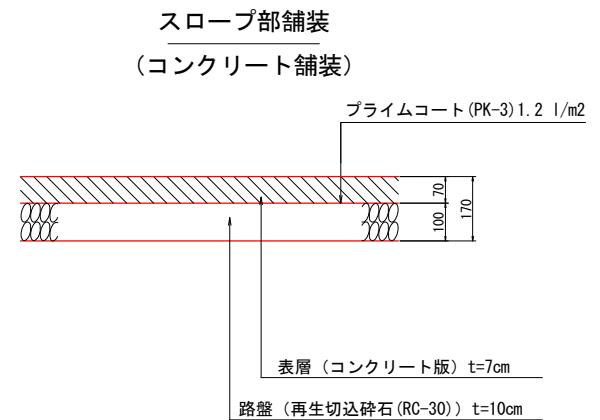
※本成果値は、令和7年4月1日に全国の標高値が改定される前の値である。

(取付道路部)			
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	縦断面図		
作成年月	令和 7年 10月		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	8 / 45
会 社 名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

標準横断面図
(取付道路部)

S=1:50

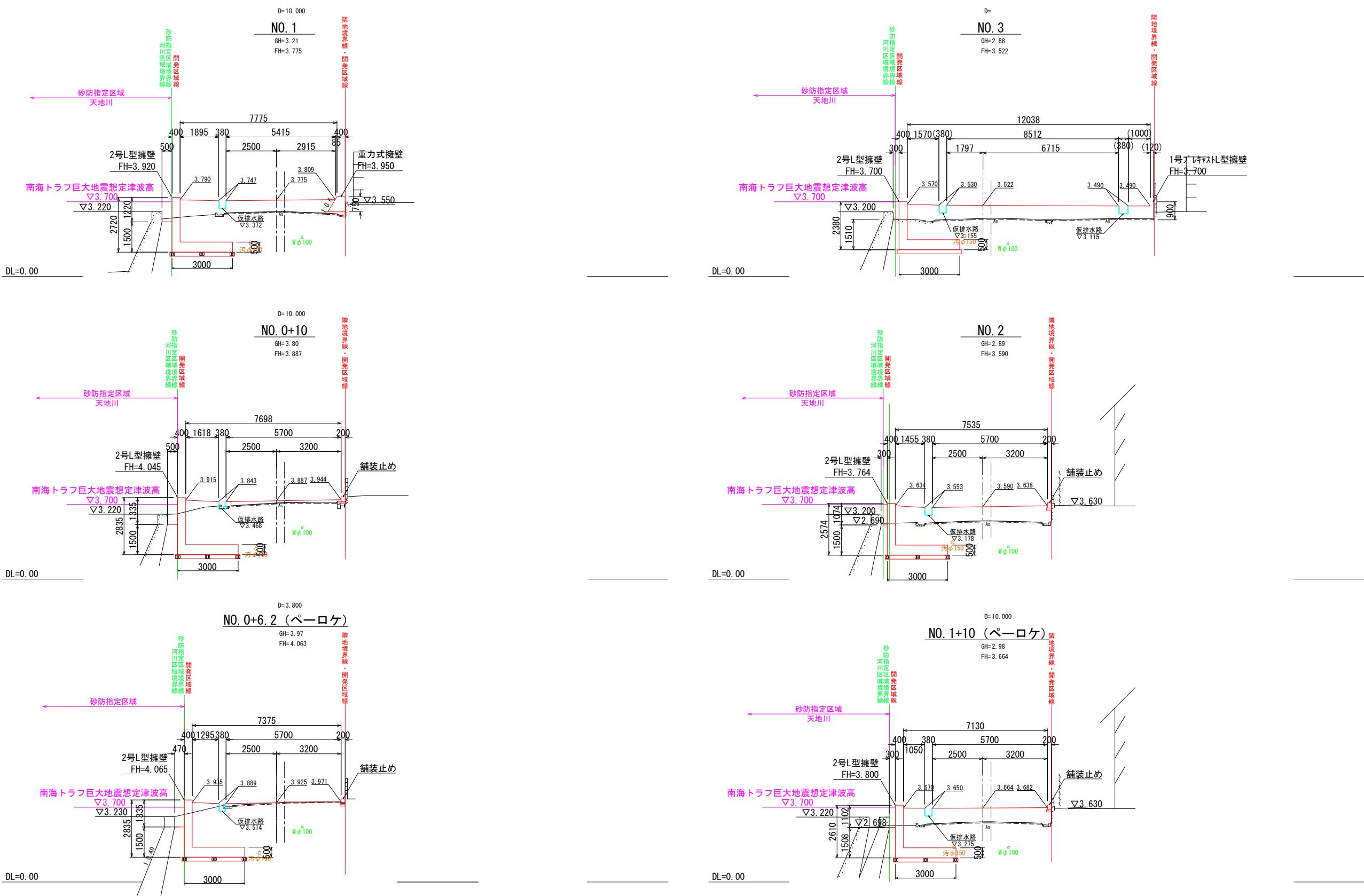
舗装構成



埋設管は、管理者提供の資料及び、現地のマンホールや仕切弁等から想定し記入しており
現地と合致していない場合があるので、近辺を掘削する場合は試掘により位置を確認すること。

(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	
作成年月	令和7年10月
縮尺	S=1:50
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

横断面図 S=1:100
(取付道路部)

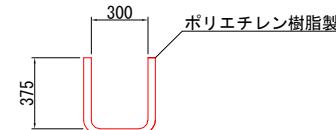


埋設管は、管理者提供の資料及び、現地のマンホールや仕切弁等から想定し記入しており
現地と合致していない場合があるので、近辺を掘削する場合は試掘により位置を確認すること。

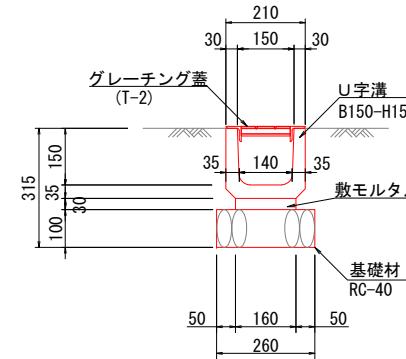
(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	横断面図
作成年月	令和7年10月
縮尺	S=1:100 図面番号 10 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

構造図 (1)

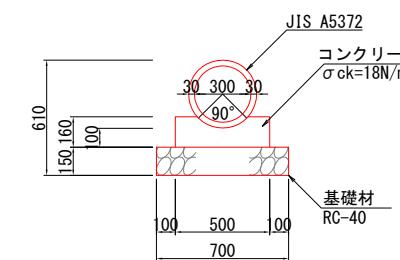
角型U字溝(仮設) S=1:20



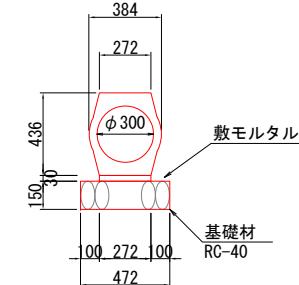
PU1-B150-H150 S=1:10



P1-RC-D300 S=1:20



重圧管 φ300 S=1:20



数量表			
種別	規格	単位	10m当たり
敷モルタル	1:3	m ³	0.048
目地モルタル	1:3	m ³	0.002
基礎材	RC-40・t=100mm	m ²	2.600
側溝	JIS A 5305	個	16.500
グレーチング蓋 150用 L=1000 (T-2)	枚		10.000

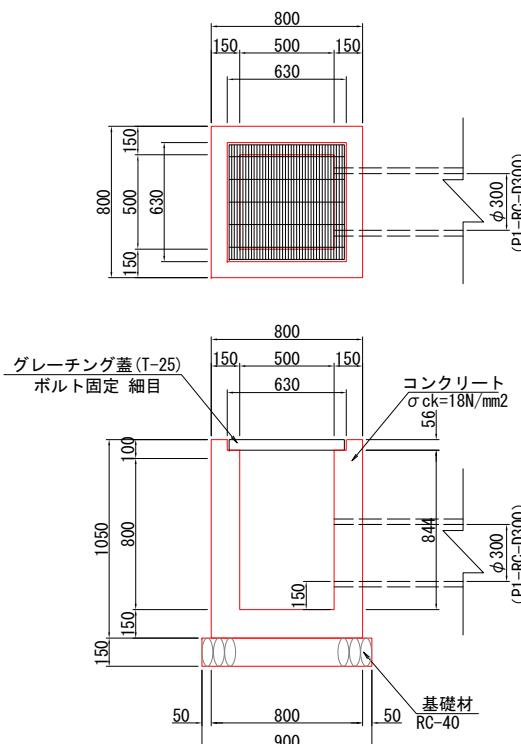
数量表			
種別	規格	単位	10m当たり
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.688
型枠	小型 I	m ²	3.200
基礎材	RC-40・t=150mm	m ²	7.000
コンクリート管	JIS A 5372	本	5.000

数量表			
種別	規格	単位	10m当たり
コンクリート管	φ300 (T-25)	m	10.000
敷モルタル	高炉B 1:3	m ³	0.082
基礎材	RC-40・t=150mm	m ²	4.720

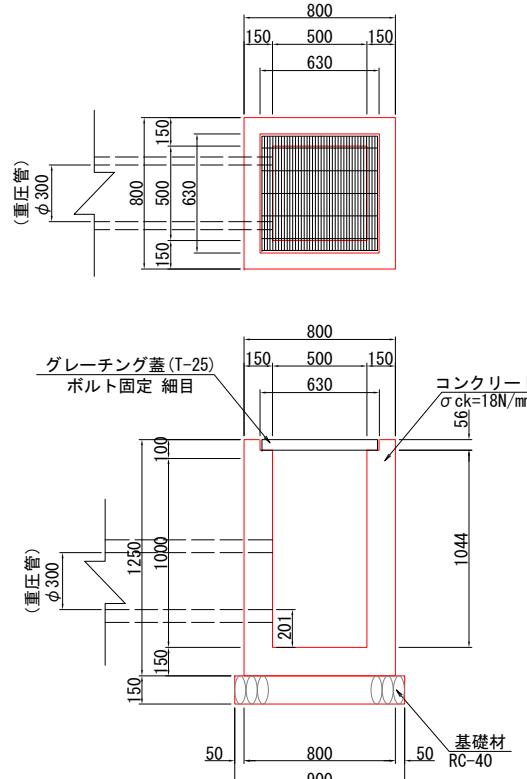
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	構造図 (1)		
作成年月	令和7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	11 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

構造図(2)

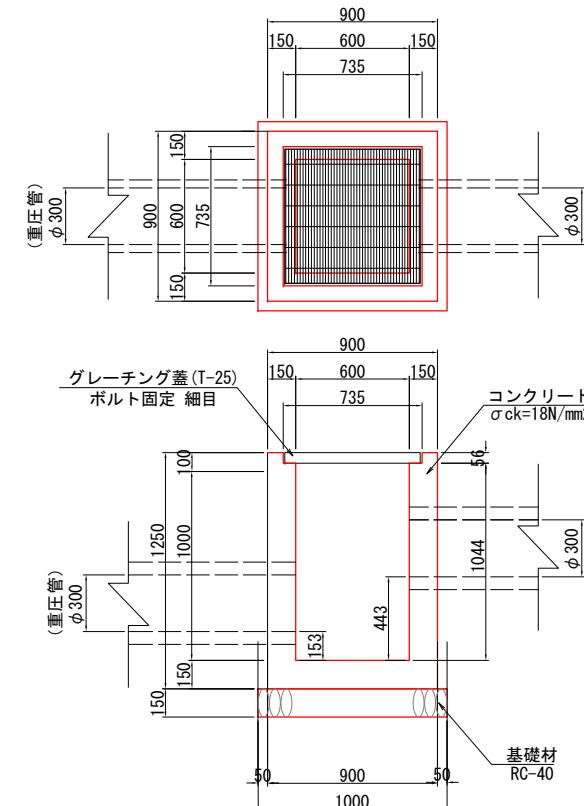
1号集水樹
G1-B500-L500-H900 S=1:20



2号集水樹
G1-B500-L500-H1100 S=1:20



3号集水樹
G1-B600-L600-H1100 S=1:20



数量表			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.438
型枠		m ²	5.348
基礎材	RC-40・t=150mm	m ²	0.810
グレーチング蓋	T-25 ボルト固定 細目	組	1.000

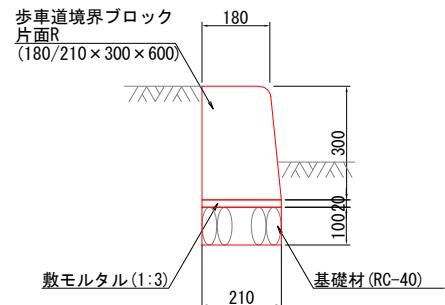
数量表			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.517
型枠		m ²	6.388
基礎材	RC-40・t=150mm	m ²	0.810
グレーチング蓋	T-25 ボルト固定 細目	組	1.000

数量表			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.564
型枠		m ²	6.806
基礎材	RC-40・t=200mm	m ²	1.000
グレーチング蓋	T-25 ボルト固定 細目	組	1.000

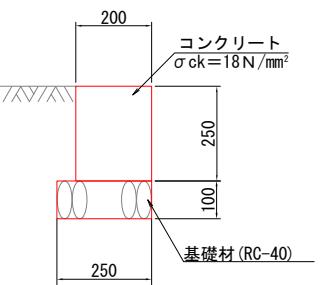
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務	
図面名	構造図(2)	
作成年月	令和7年10月	
縮尺	1:20	図面番号 12 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー	
事業者名	安芸郡坂町	

構造図 (3)

縁石工 S=1:10



舗装止め S=1:10



数量表			
種別	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	180/210×300×600	m	10.000
敷モルタル	高炉B 1:3	m3	0.042
基礎材	RC-40 · t=100mm	m2	2.100

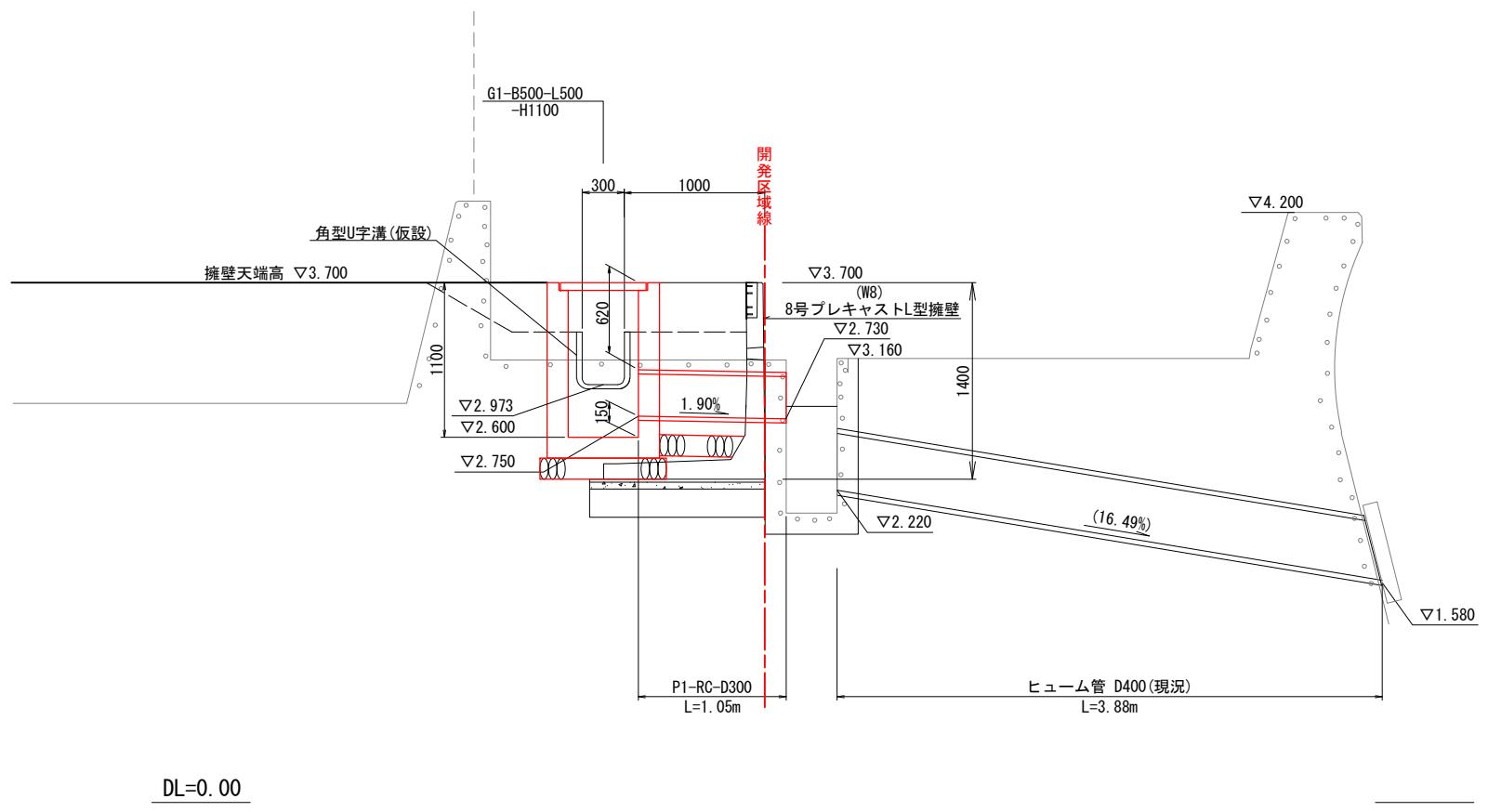
数量表			
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm²	m³	0.500
型枠		m²	5.000
基礎材	RC-40 · t=100mm	m²	2.500

工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	構造図 (3)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	1:20	図面番号	13 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

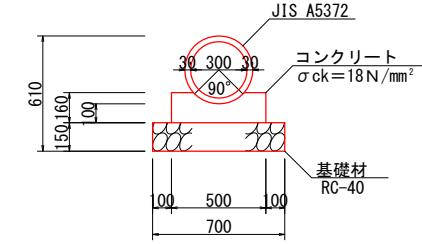
管渠工詳細図(1)

(造成部N0.0付近(右)：横断管詳細図)

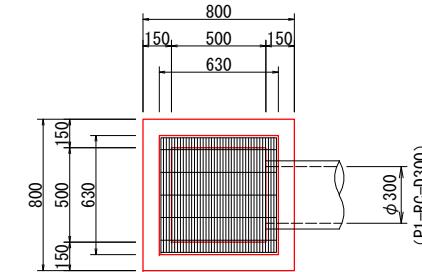
断面図 S=1:50 (A3)



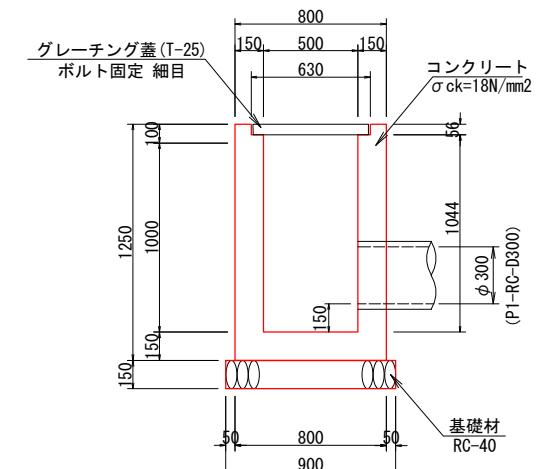
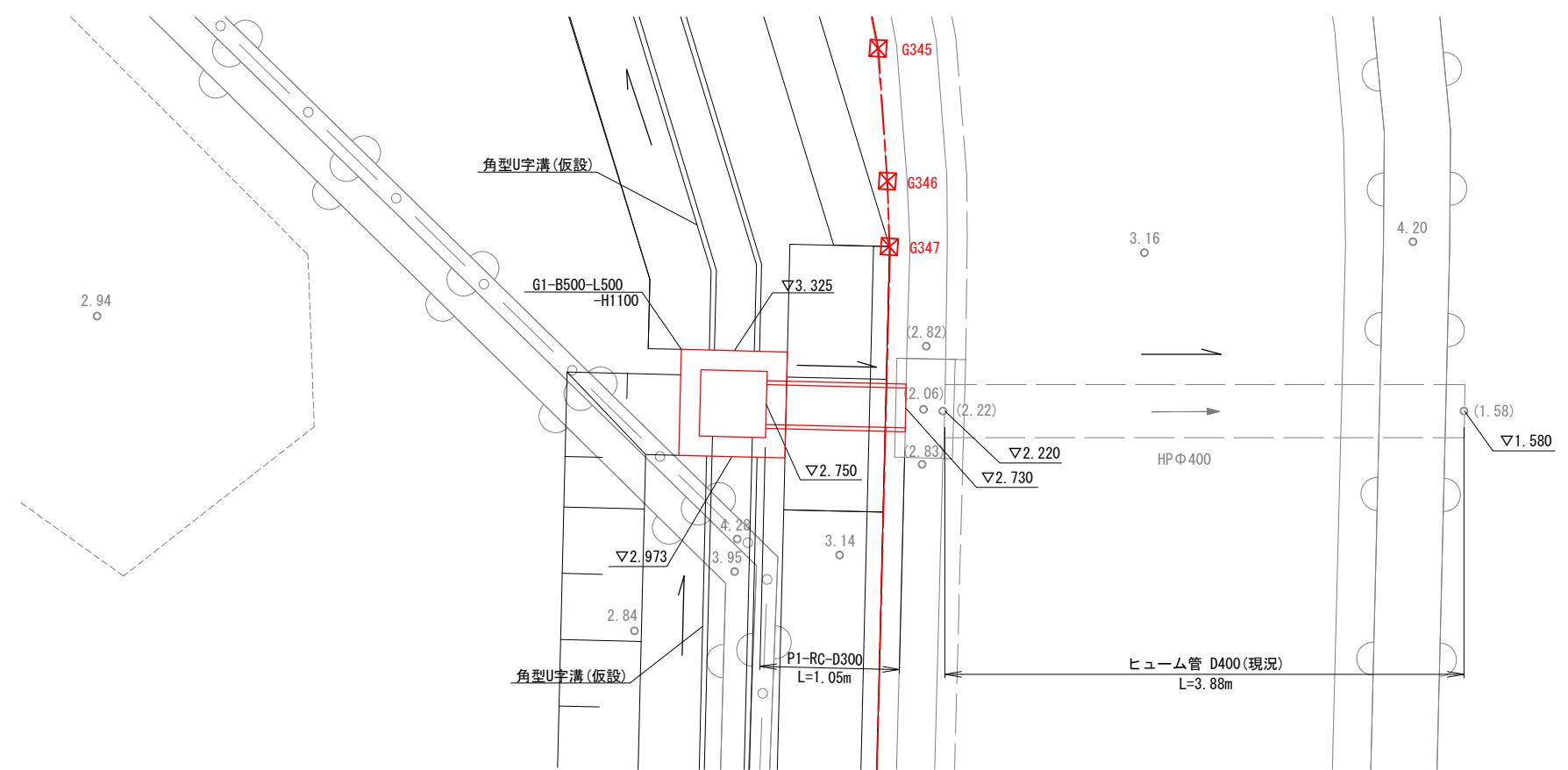
P1-RC-D300 S=1:40 (A3)



G1-B500-L500-H1100 S=1:40 (A3)



平面図 S=1:50 (A3)



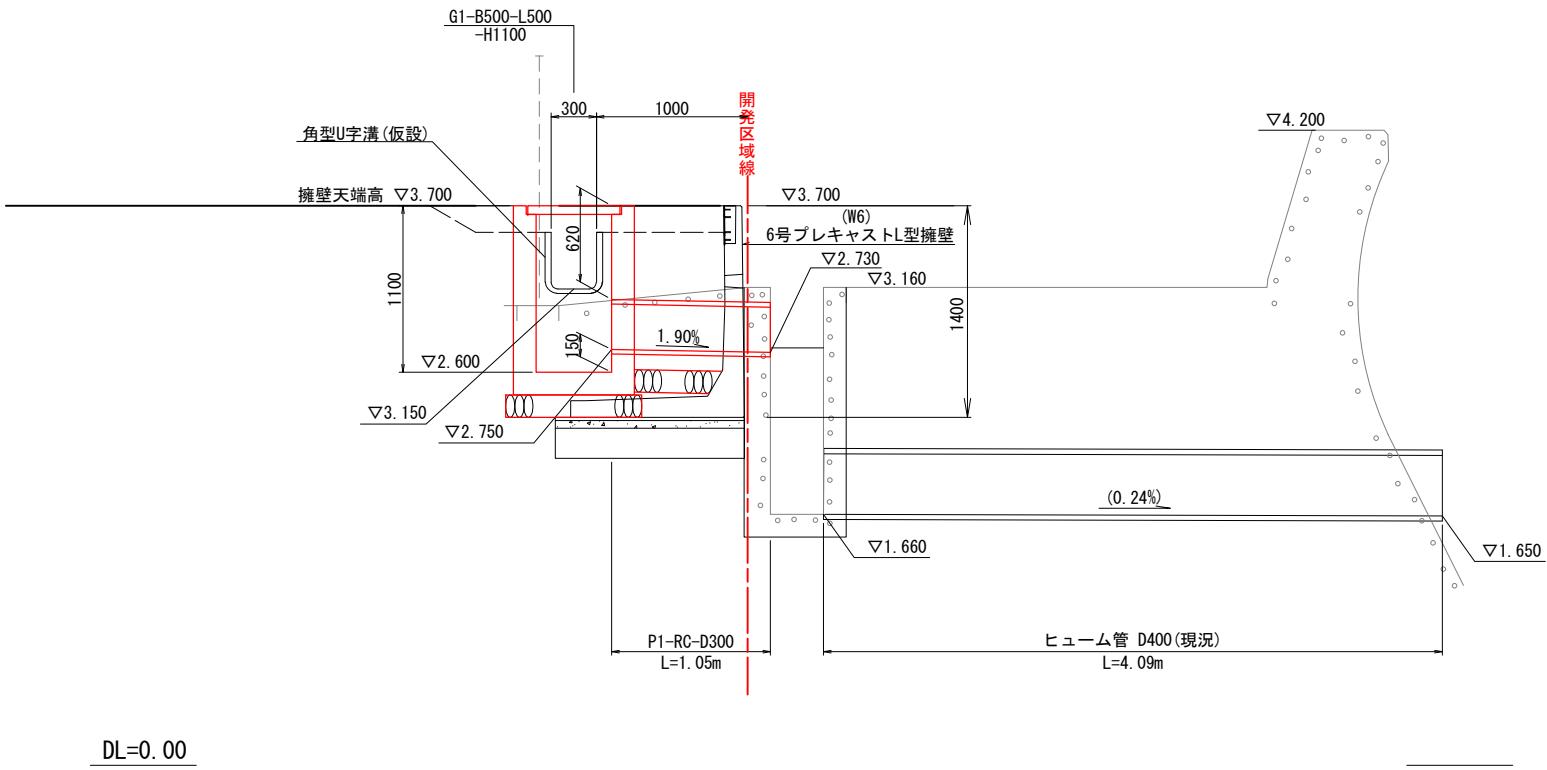
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	管渠工詳細図(1)		
作成年月	令和7年10月		
縮尺	図示	図面番号	15 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

管渠工詳細図(2)

(造成部N0. 2+12. 5付近(右) : 横断管詳細図)

断面図 S=1:50 (A3)

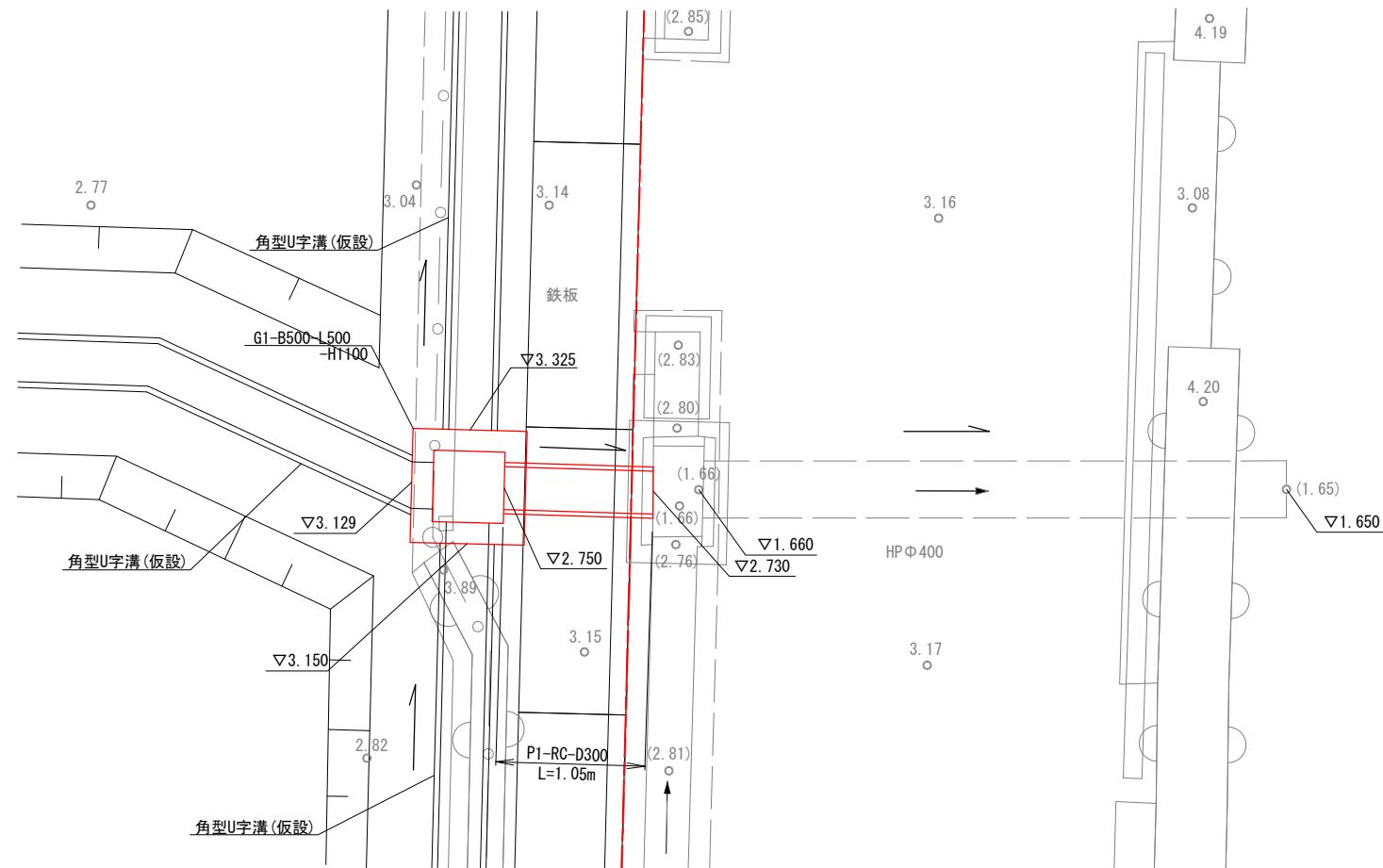
S=1:50 (A3)



DL=0.00

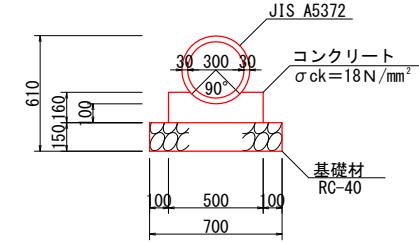
平面図 S=1:50 (A3)

S=1:50 (A3)



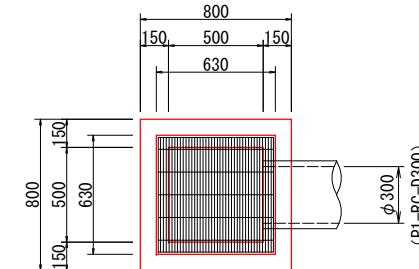
P1-RC-D300

S=1 : 40 (A3)



G1-B500-L500-H1100 S=1:40 (A3)

S=1:40 (A3)



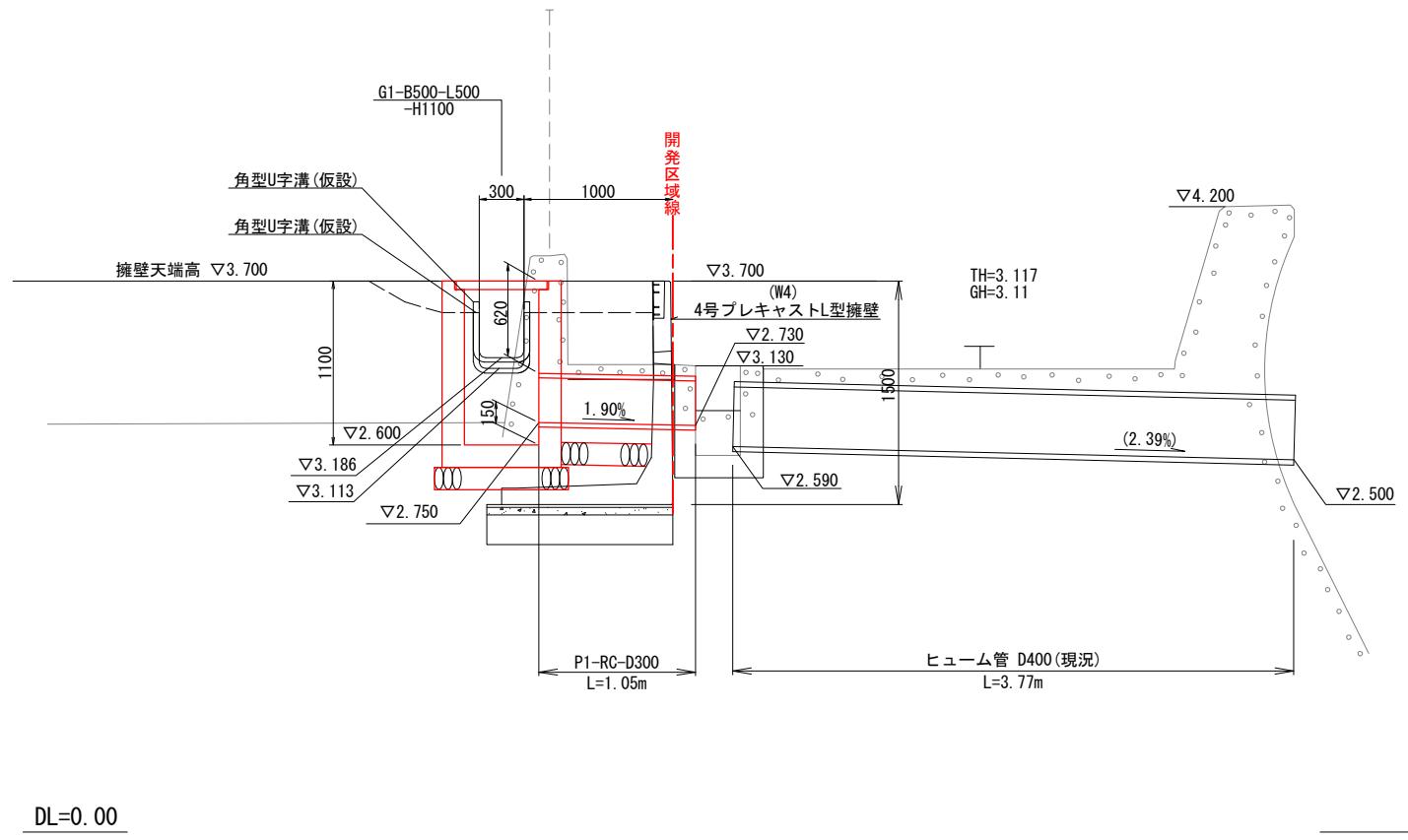
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	管渠工詳細図(2)		
作成年月	令和7年10月		
縮尺	図示	図面番号	16 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

管渠工詳細図(3)

(造成部N0.6付近(右)横断管詳細図)

断面図 S=1:50 (A3)

=1:50 (A3)



P1-RC-D300

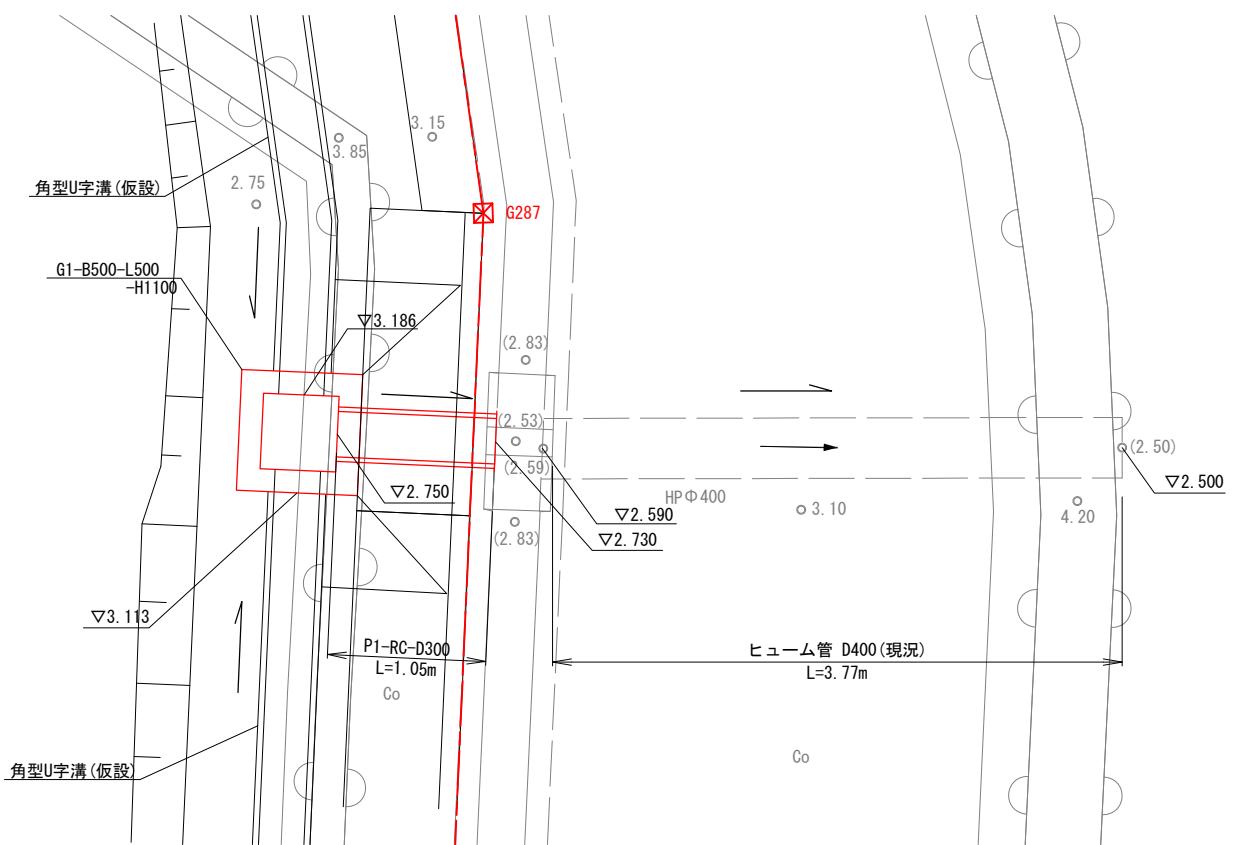
S=1 : 40 (A3)

G1-B500-L500-H1100 S=1:40 (A3)

• 8-11-10 (K)

平面図

S=1 : 50 (A3)



Technical drawing of a concrete foundation plate (T-25) showing dimensions and bolt hole details.

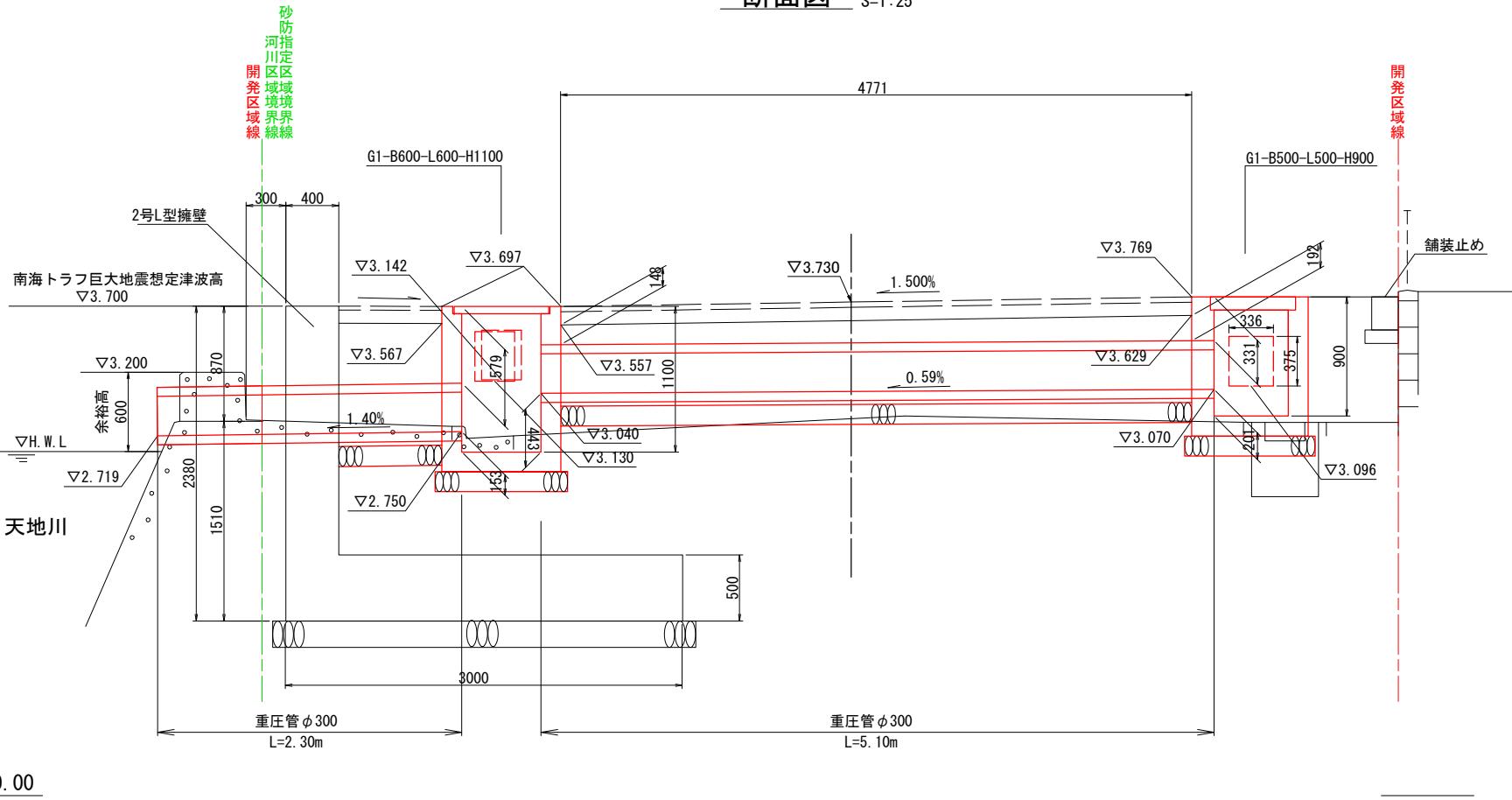
- Overall width:** 800 mm
- Overall height:** 1250 mm
- Thickness:** 150 mm
- Bolt hole positions:**
 - Top row: 150 mm from left edge, 500 mm from center, 150 mm from right edge.
 - Bottom row: 150 mm from left edge, 800 mm from center, 150 mm from right edge.
- Concrete thickness:** 56 mm
- Reinforcement:** $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$
- Base plate:** RC-40
- Notes:**
 - (P1-RC-B300)
 - コンクリート (Concrete)
 - 基礎材 (Foundation material)

工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	管渠工詳細図(3)		
作成年月	令和7年10月		
縮尺	図示	図面番号	17 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

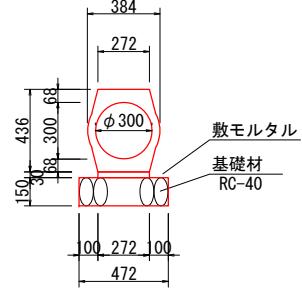
管渠工詳細図(4)

(道路部NO. 2+15. 4付近:横断管詳細図)

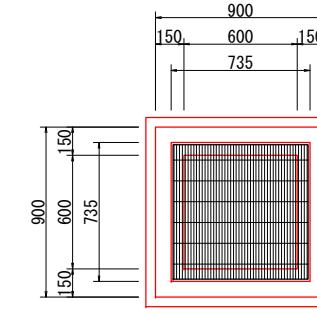
断面図 S=1:25



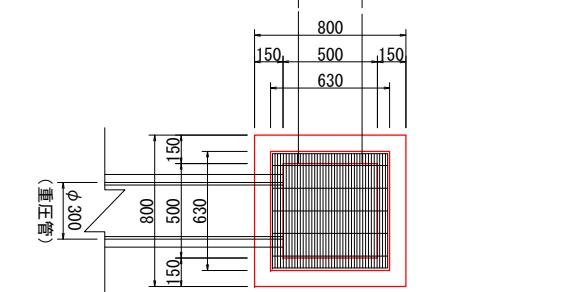
重圧管 $\phi 300$ S=1:20



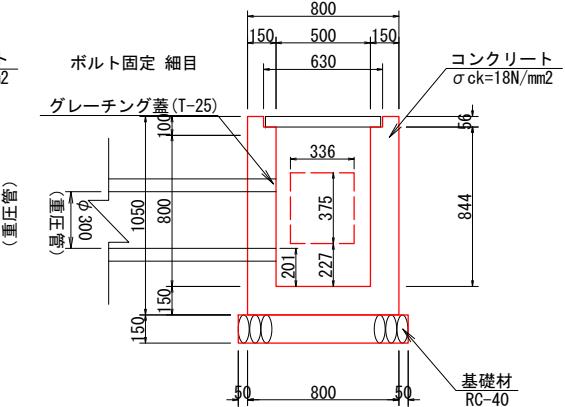
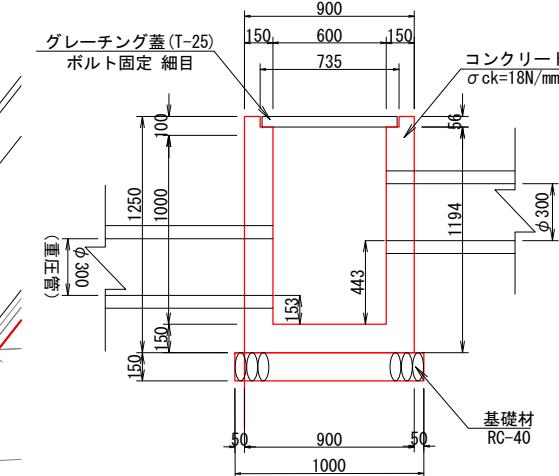
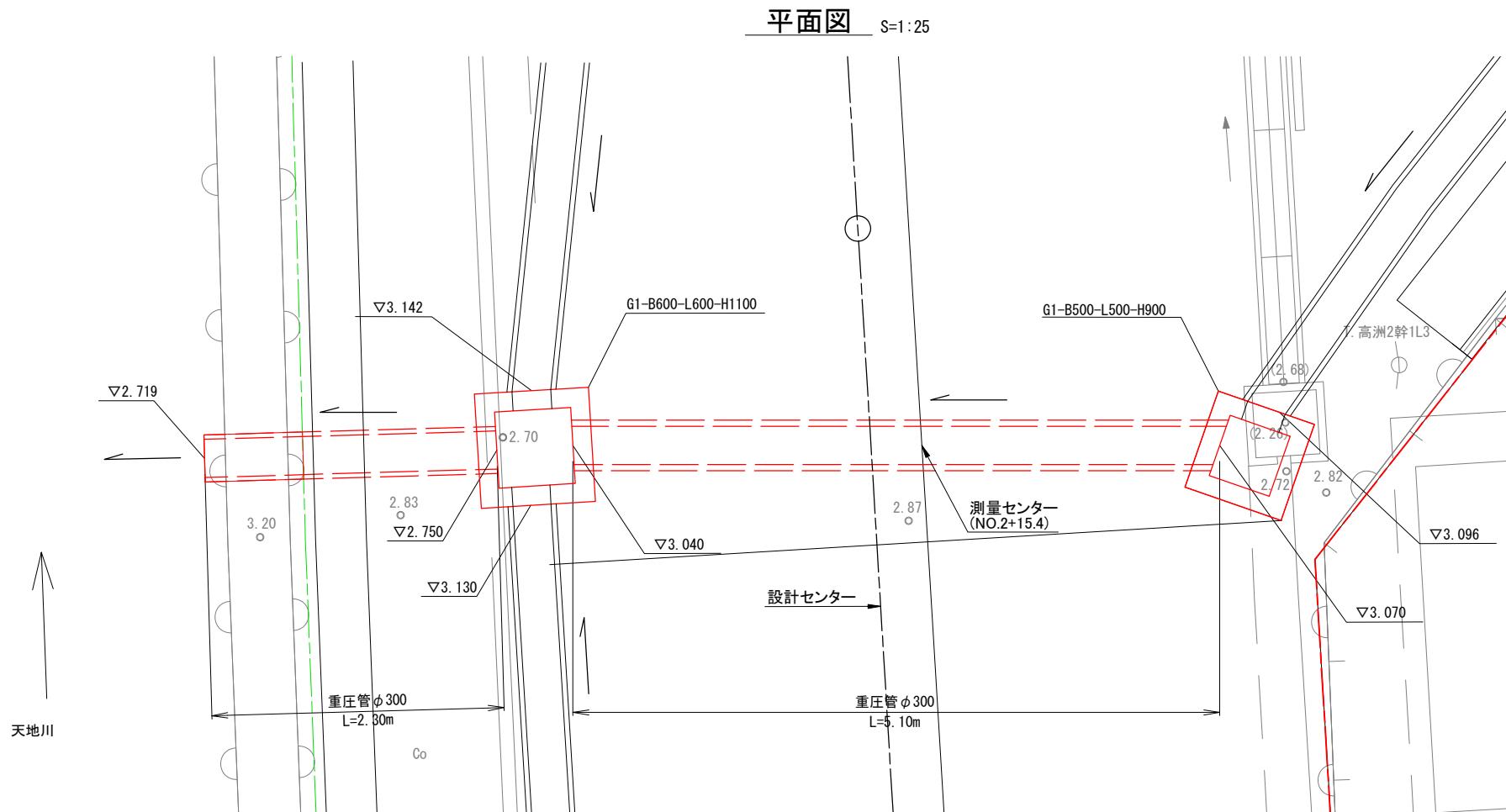
G1-B600-L600-H1100 S=1:20



G1-B500-L500-H900 S=1:20



平面図 S=1:25



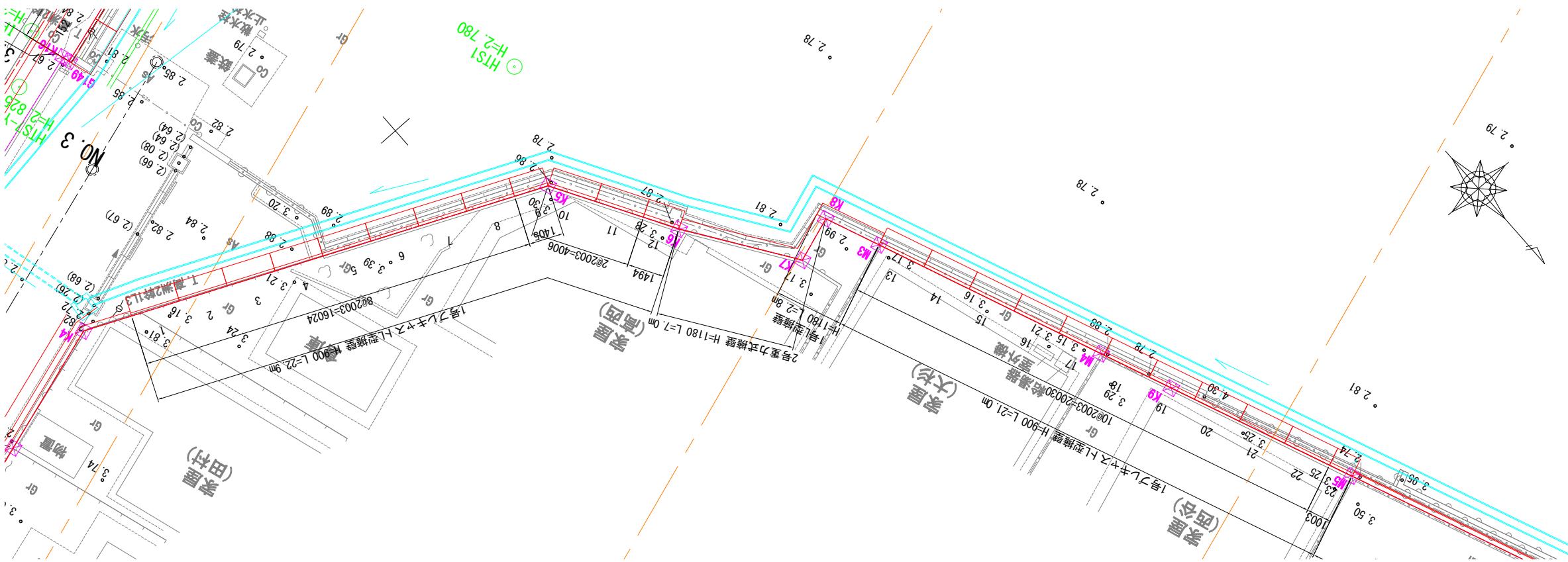
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務	
図面名	管渠工詳細図(4)	
作成年月	令和7年10月	
縮尺	図示	図面番号 18 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー	
事業者名	安芸郡坂町	

擁壁展開図(1)

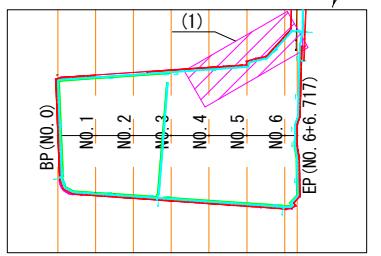
(造成地部)

平面図 S=1:100

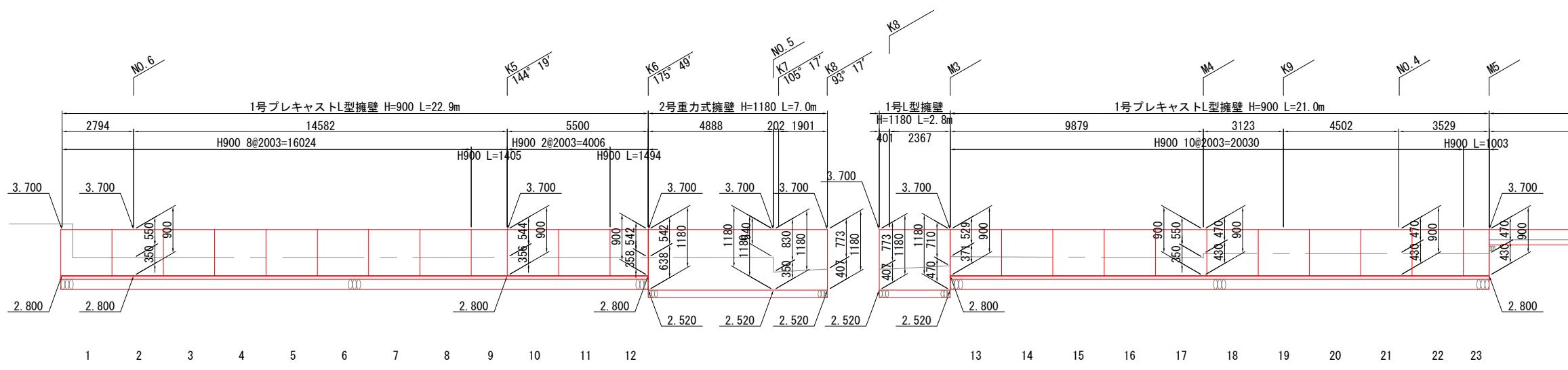
※この割付は製品の延びを3mm見込んでいます。



位置図



展開図 V=1: 50
H=1:100



DL=0.00 DL=0.00

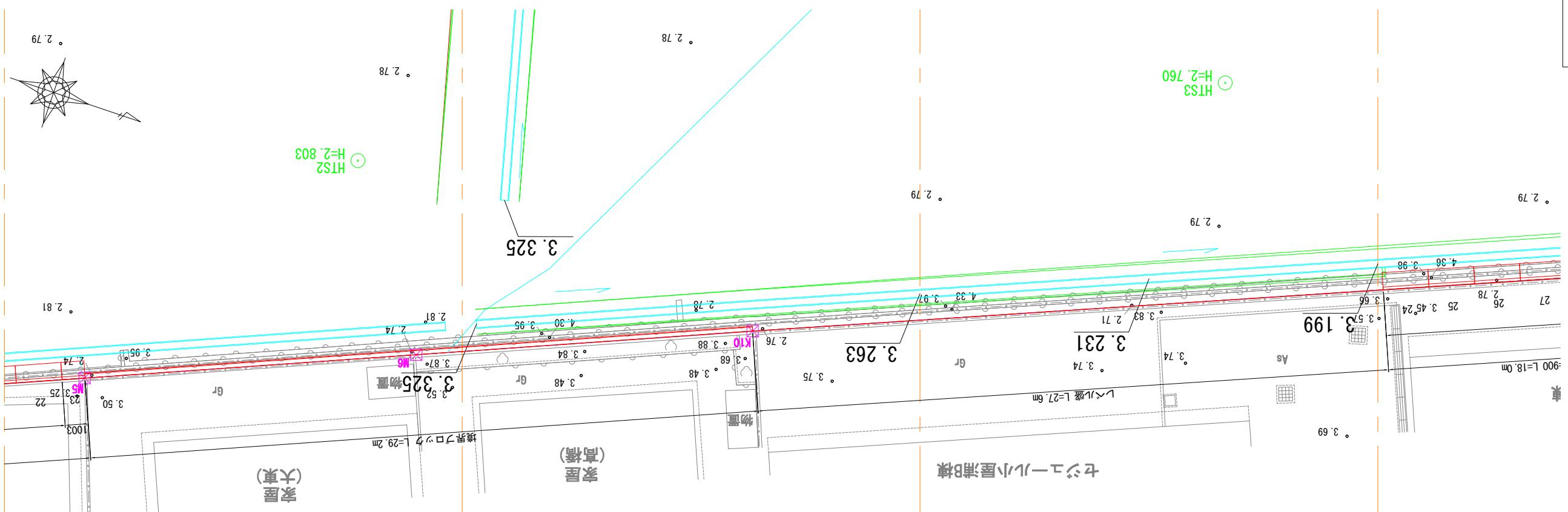
(造成地部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	擁壁展開図(1)
作成年月	令和7年10月
縮尺	図示 図面番号 19 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

擁壁展開図(2)

(造成地部)

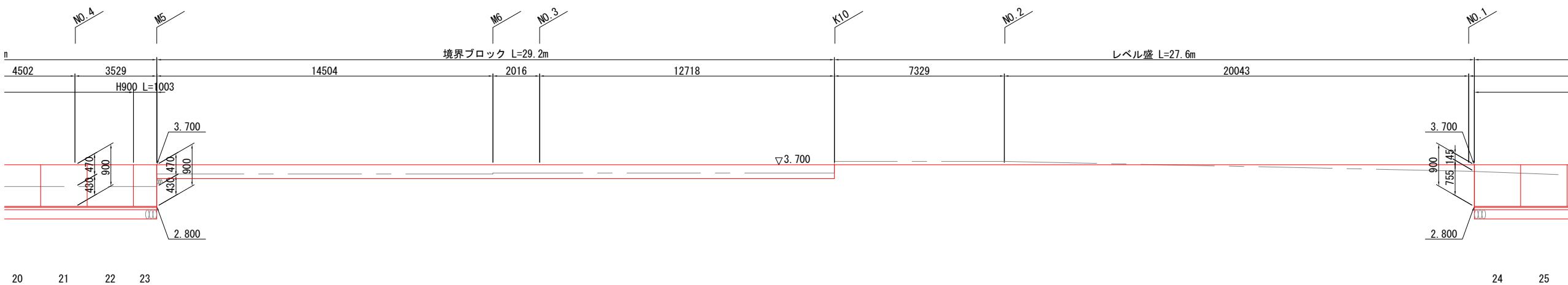
平面図 S=1:100

※この割付は製品の伸びを3mm見込んでいます



展開図 V=1: 50
H=1: 100

法 例 四



(造成地部)

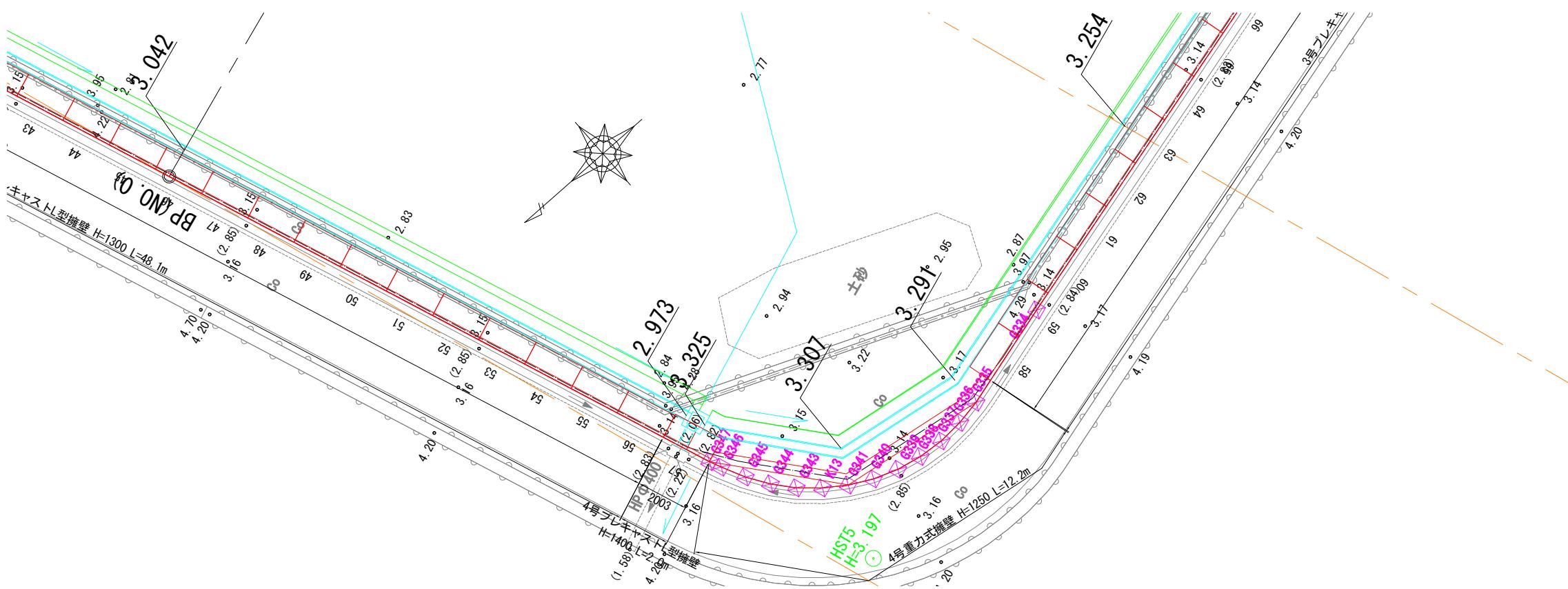
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	擁壁展開図(2)		
作成年月	令和 7 年 10 月		
縮尺	図示	図面番号	20 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

擁壁展開図(4)

(造成地部)

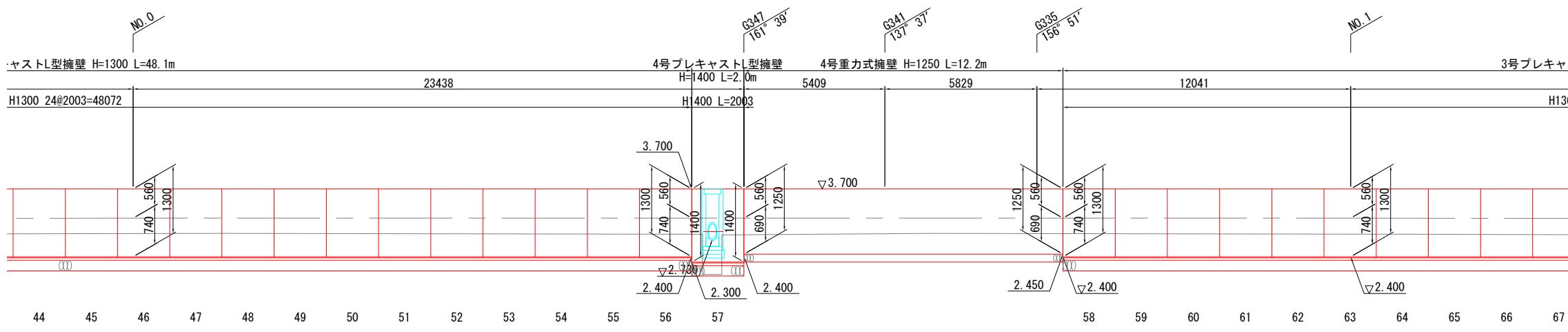
平面図 S=1:100

※この割付は製品の伸びを3mm見込んでいます。



V=1: 50
H=1: 100

法例二 H=1.100



(造成地部)

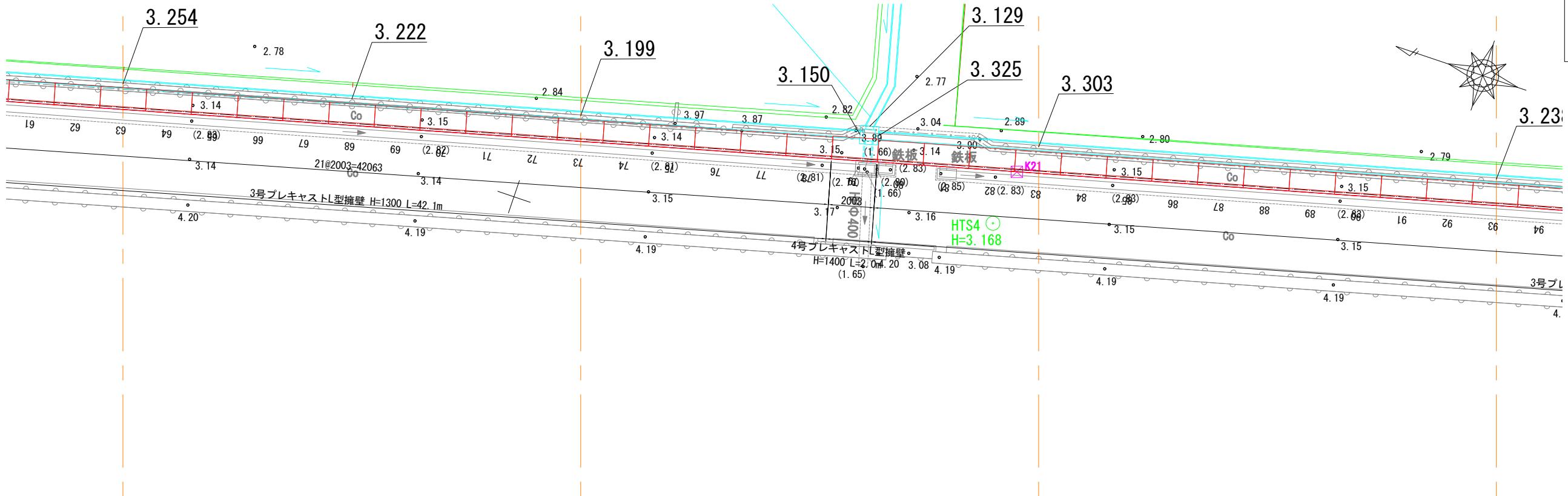
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	擁壁展開図(4)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	22 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

擁壁展開図(5)

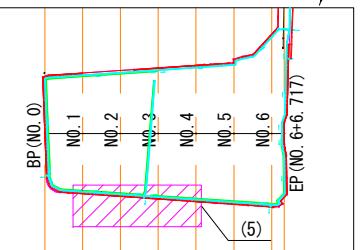
(造成地部)

平面図 S=1:100

※この割付は製品の伸びを3mm見込んでいます

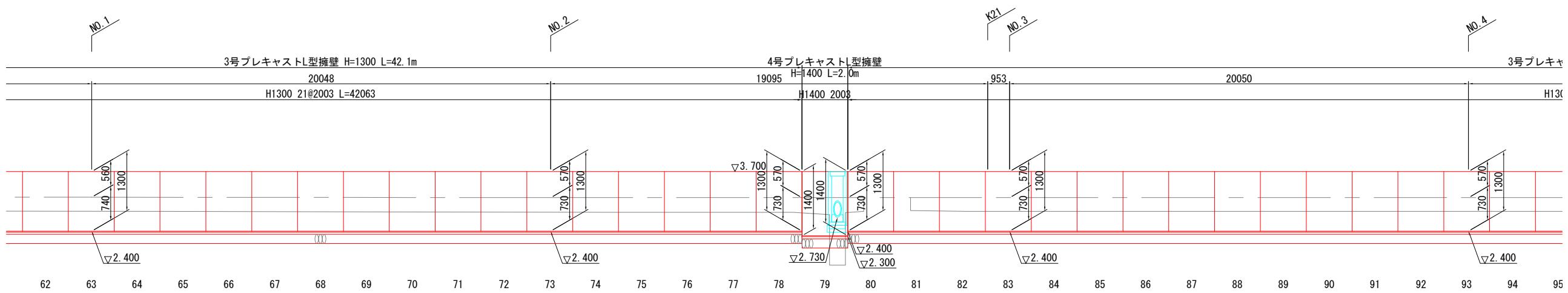


位置図



V=1: 50
H=1: 100

底图



DL=0.00

DL=0.00

(造成地部)

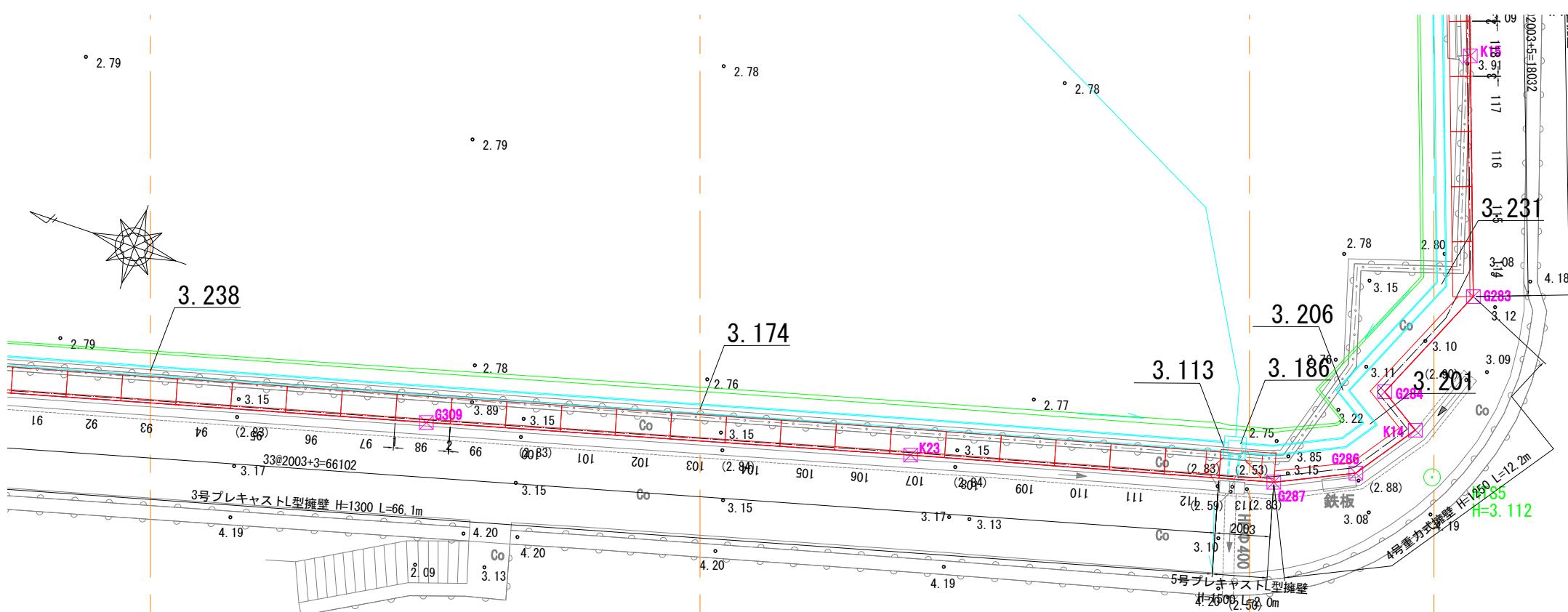
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	擁壁展開図(5)		
作成年月	令和7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	23 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

擁壁展開図(6)

(造成地部)

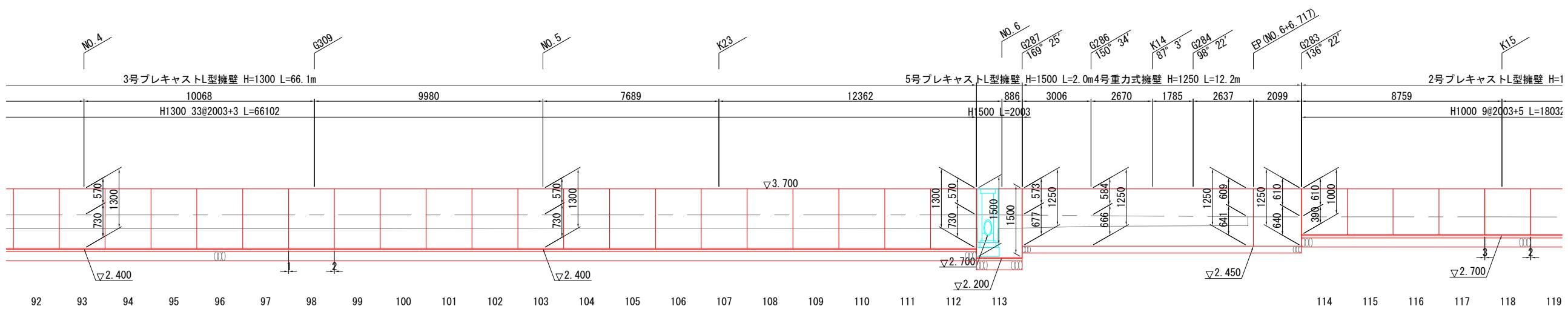
平面図 S=1:100

※この割付は製品の伸びを3mm見込んでいます。



V=1: 50
H=1: 100

底图



(造成地部)

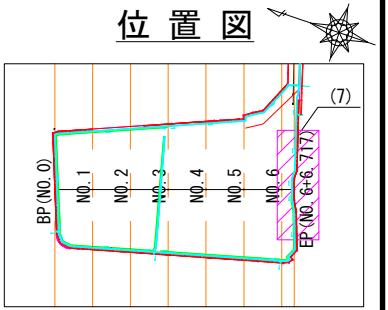
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	擁壁展開図(6)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	24 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

擁壁展開図(7)

(造成地部)

平面図 S=1:100

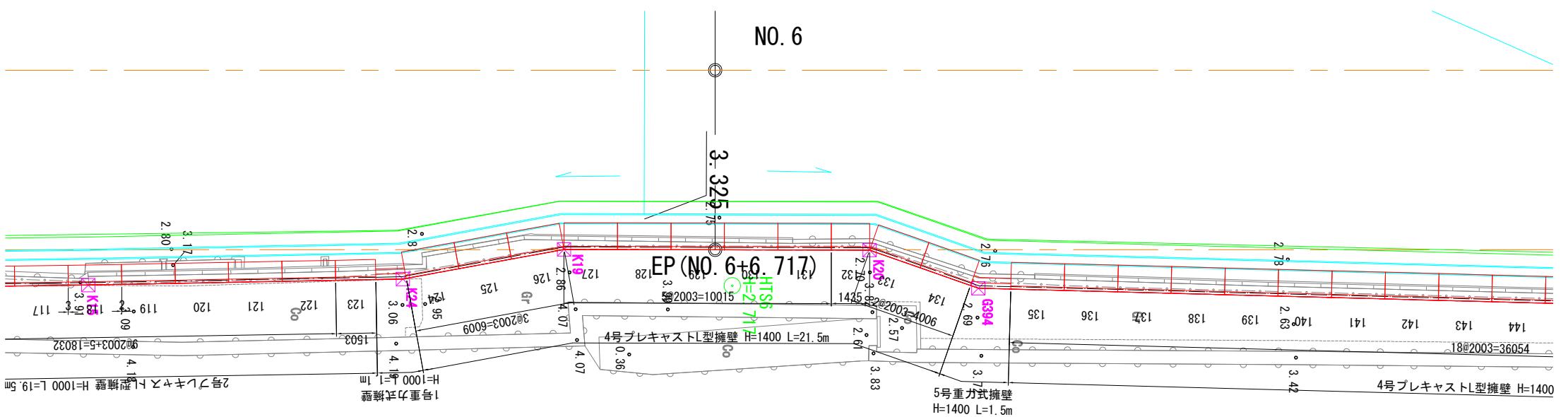
※この割付は製品の伸びを3mm見込んでいます。



位置図

平面図 S=1:100

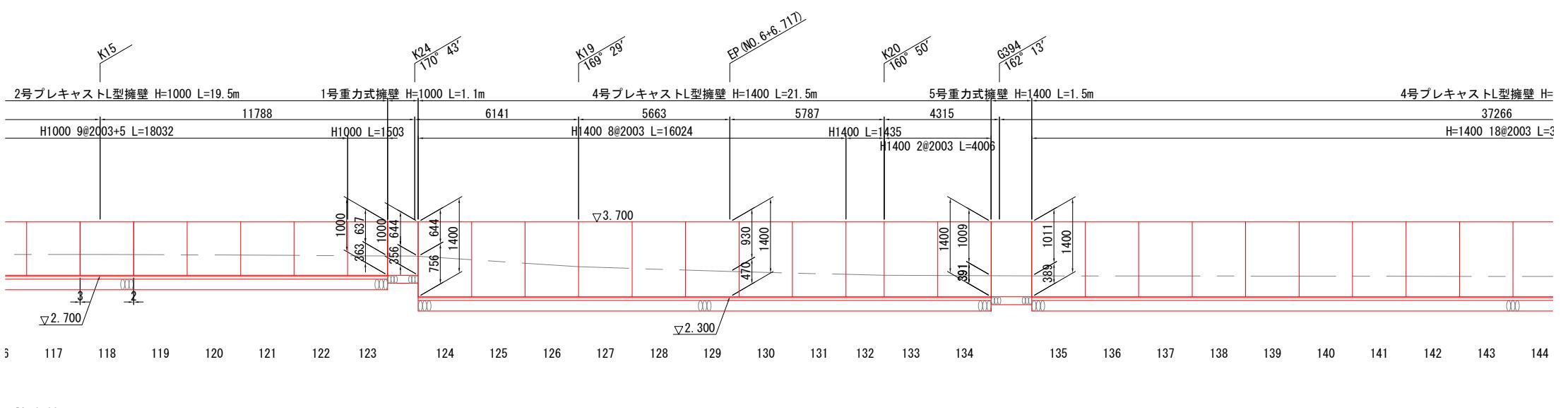
※この割付は製品の伸びを3mm見込んでいます。



A diagram showing a large five-pointed star with a complex internal web of lines forming a smaller star-like shape. The Chinese characters '天地川' (Tenchiwa) are written vertically next to the star.

V=1: 50
H=1: 100

11/11/00



(造成地部)

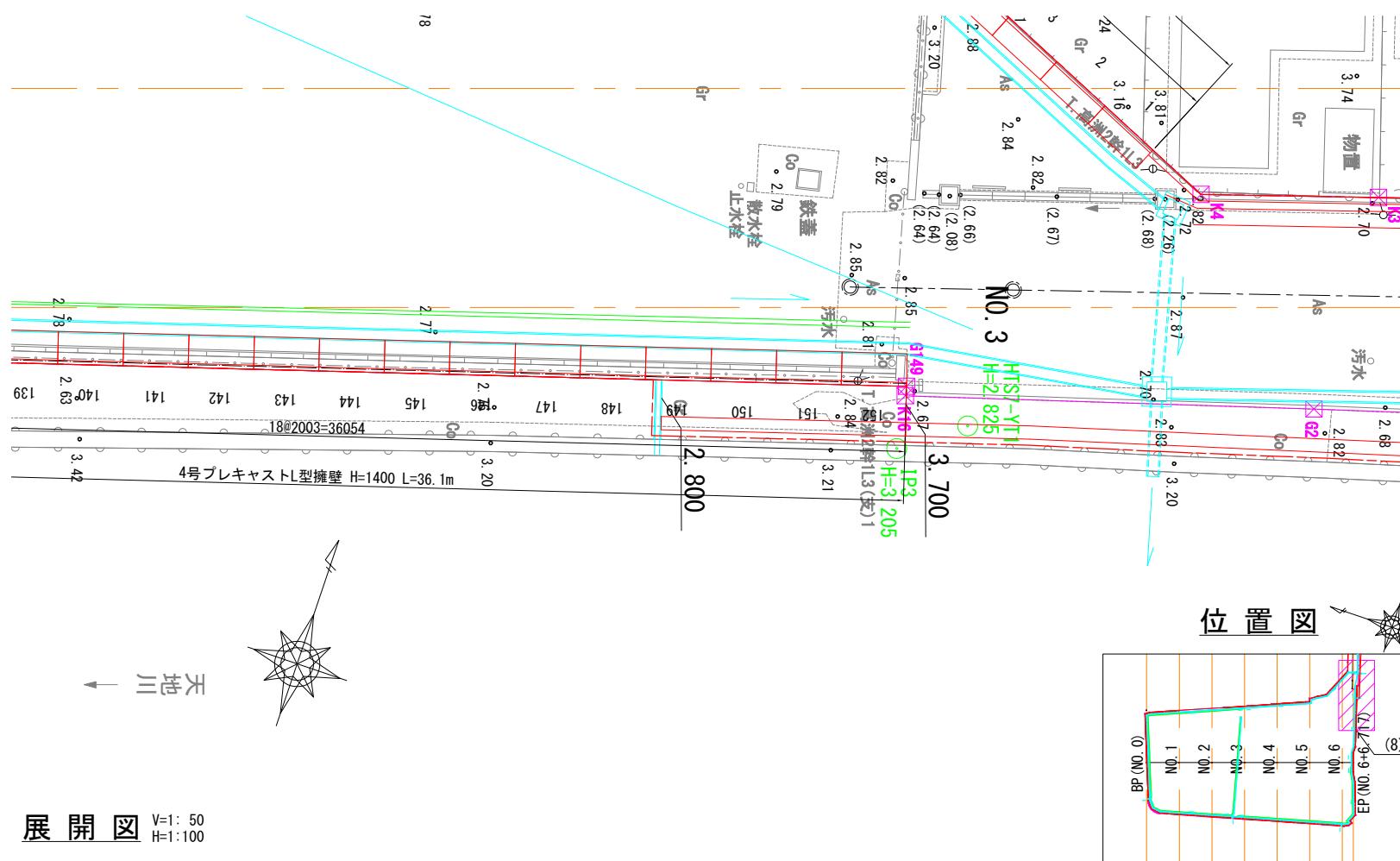
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	擁壁展開図(7)		
作成年月	令和 7 年 10 月		
縮尺	図示	図面番号	25 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

擁壁展開図(8)

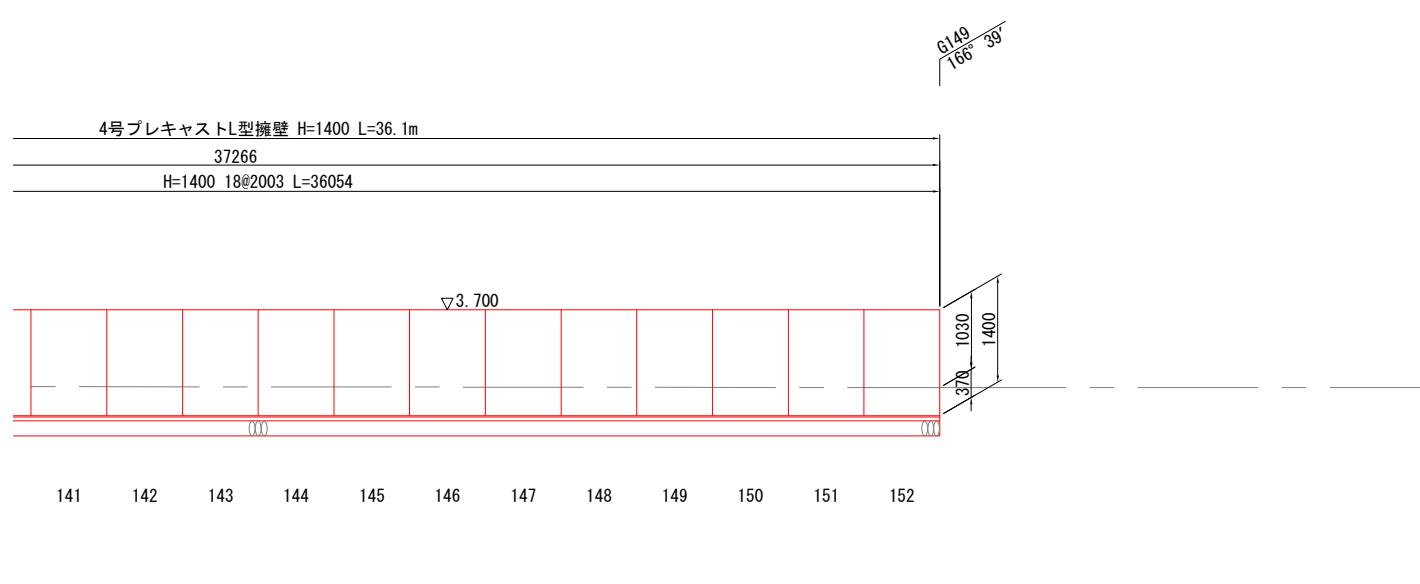
(造成地部)

平面図 S=1:100

※この割付は製品の延びを3mm見込んでいます。

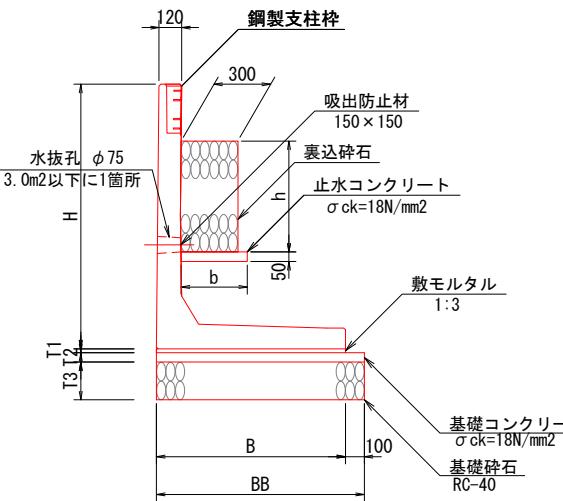


展開図 V=1: 50 H=1:100



標準断面図 S=1:20

1~5号プレキャストL型擁壁



数量表

番号	規格	番号	数量	備考	1式当たり										
					H=900 B=750 L=2000	H=900 B=750 L=1402	H=900 B=750 L=1491	H=900 B=750 L=1000	H=1000 B=750 L=2000	H=1000 B=750 L=1500	H=1300 B=950 L=2000	H=1400 B=1000 L=2000	H=1400 B=1000 L=1432	H=1500 B=1050 L=2000	合計
1号	H=900 B=750 L=2000	-	29	標準											
	H=900 B=750 L=1402	9	1	短切											
	H=900 B=750 L=1491	12	1	短切											
	H=900 B=750 L=1000	23	1	短切											
2号	H=1000 B=750 L=2000	-	9	標準											
	H=1000 B=750 L=1500	123	1	短切											
3号	H=1300 B=950 L=2000	-	78	標準											
4号	H=1400 B=1000 L=2000	-	28	標準											
5号	H=1400 B=1000 L=1432	57, 79	2	標準・開口											
	H=1500 B=1050 L=2000	132	1	短切											
	合計		113	標準・開口											152

(塗害対策仕様)

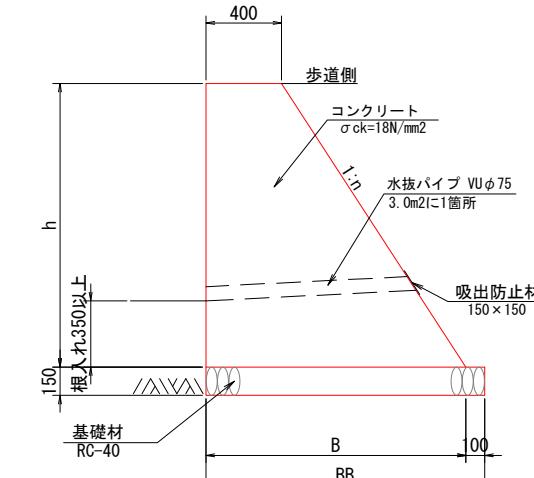
1式当たり

10m当たり

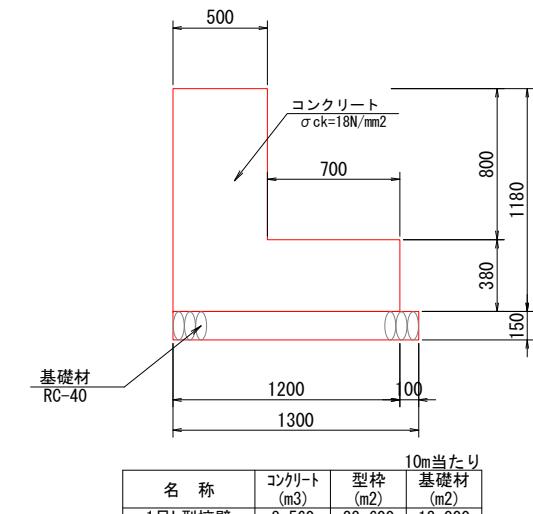
寸法表

番号	H	B	BB	T1	T2	T3	h	b	参考重量 (kg)	敷モルタル (m³)	基礎コンクリート (m³)	型枠 (m²)	基礎材 (m²)	裏込碎石 (m³)	止水コンクリート (m²)	
1号	900	750	850	20	50	200	88	352	885	0.150	0.425	1.000	8.500	0.240	0.176	1.000
2号	1000	750	850	20	50	200	188	352	940	0.150	0.425	1.000	8.500	0.564	0.176	1.000
3号	1300	950	1050	20	50	200	488	350	1280	0.190	0.525	1.000	10.500	1.464	0.175	1.000
4号	1400	1000	1100	20	50	200	588	351	1360	0.200	0.550	1.000	11.000	1.764	0.176	1.000
5号	1500	1050	1150	20	50	200	688	352	1445	0.210	0.575	1.000	11.500	2.064	0.176	1.000

1~5号重力式擁壁



1号L型擁壁



寸法表

名称	h	B	BB	n	コンクリート (m³)	型枠 (m²)	基礎材 (m²)	10m当たり
1号重力式擁壁	1000	1100	1200	0.70	7.500	22.210	12.000	
2号重力式擁壁	1180	1167	1267	0.65	9.245	25.877	12.670	
3号重力式擁壁	1220	1193	1293	0.65	9.717	26.755	12.930	
4号重力式擁壁	1250	1212	1312	0.65	10.075	27.413	13.120	
5号重力式擁壁	1400	1310	1410	0.65	11.970	30.702	14.100	

(造成地部)

工事名 小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務

図面名 擁壁展開図(8)

作成年月 令和7年10月

縮尺 図示 図面番号 26 / 45

会社名 株式会社エフ・ケー・シー

事業者名 安芸郡坂町

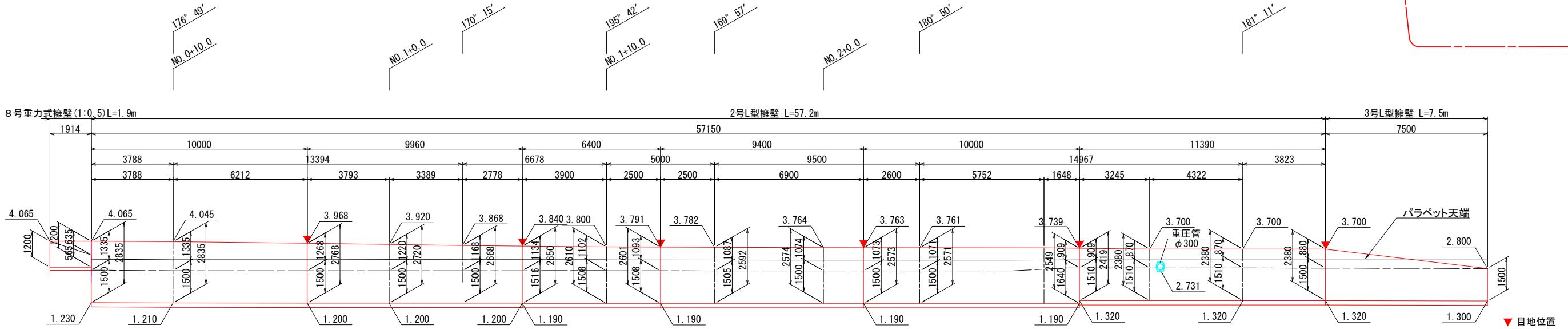
擁壁展開図(9)

(取付道路部)

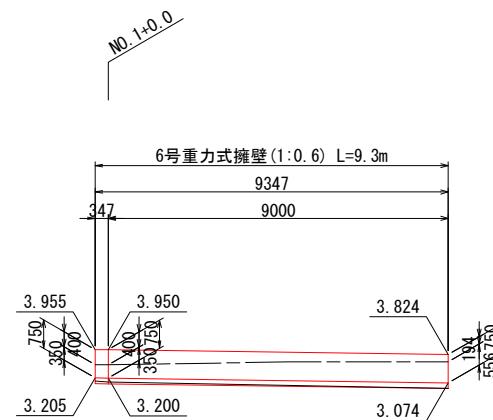
S=1:100

位置図

左側



右側



DL=0.000

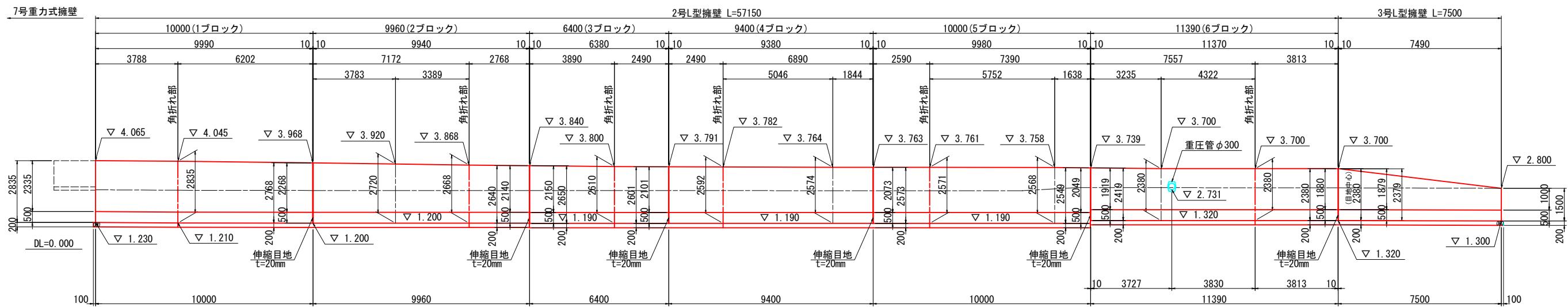
注記) L型擁壁の目地材は、原則として擁壁長さ20m以内毎に1箇所設ける。
また、目地材は基礎部分まで設けること。

(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	擁壁展開図(9)
作成年月	令和7年10月
縮尺	図示 図面番号 27 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

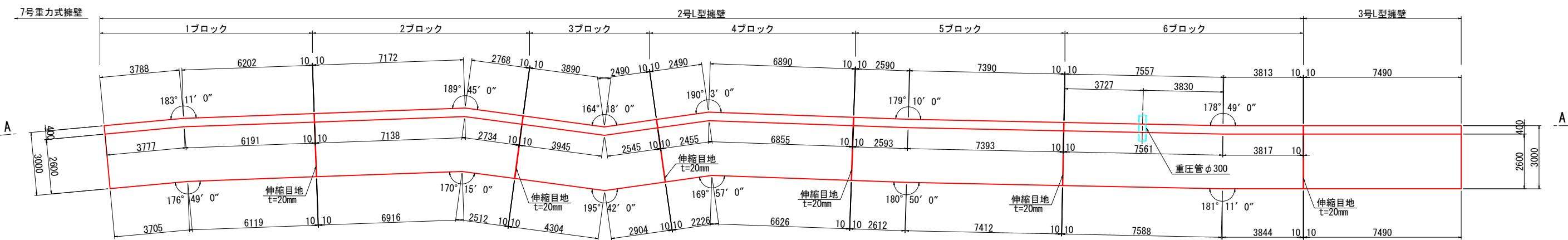
2号・3号L型擁壁構造図

1:100

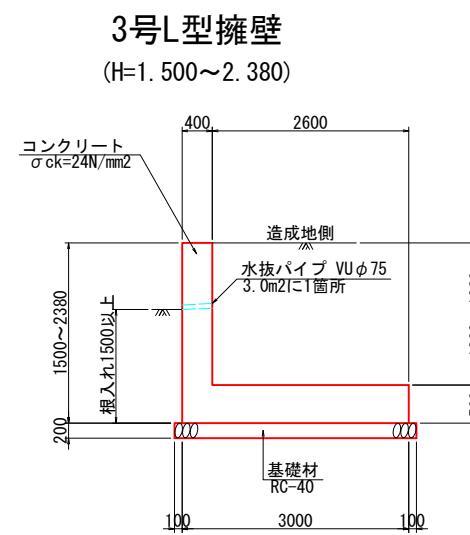
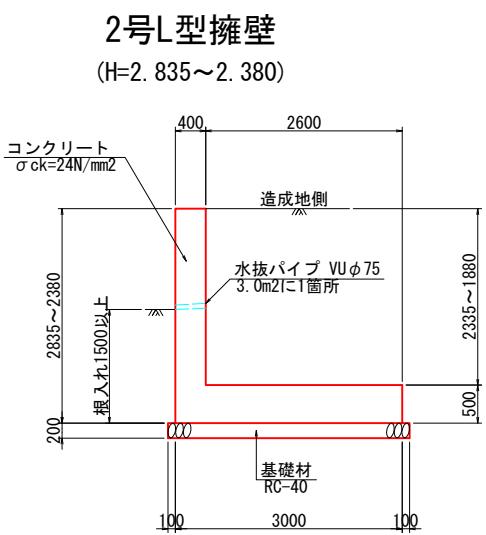
側面図(A-A)



平面図



断面図 1:50



使用材料

コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
基礎碎石	RC-40
鉄筋	(エポキシ樹脂塗装)

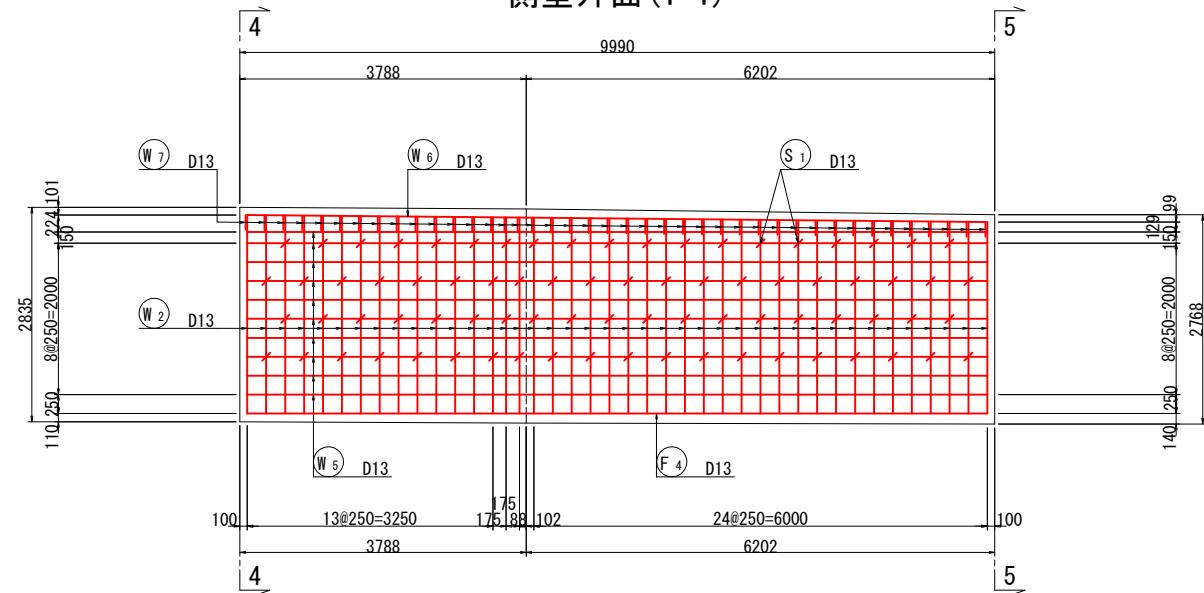
(取付道路部)

工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務	
図面名	2号・3号L型擁壁構造図	
作成年月	令和7年10月	
縮尺	図示	図面番号 28 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー	
事業者名	安芸郡坂町	

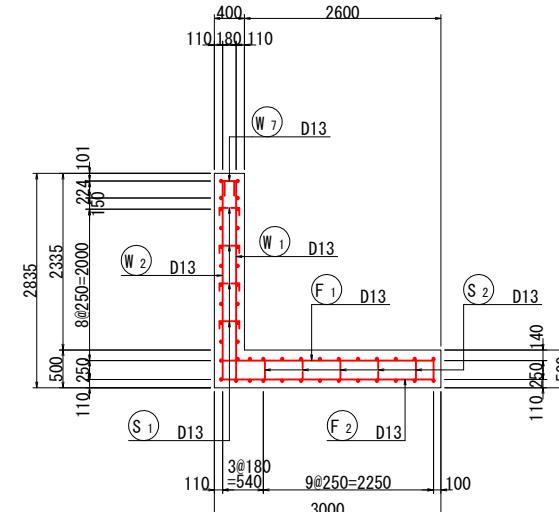
2号L型擁壁 1ブロック配筋図(その1)

1:50

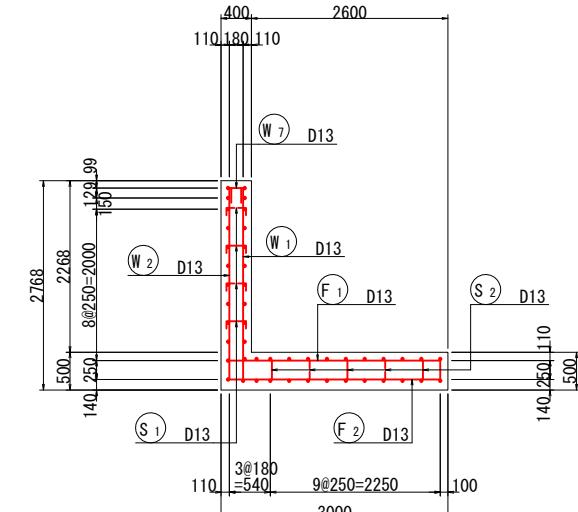
側壁外面(1-1)



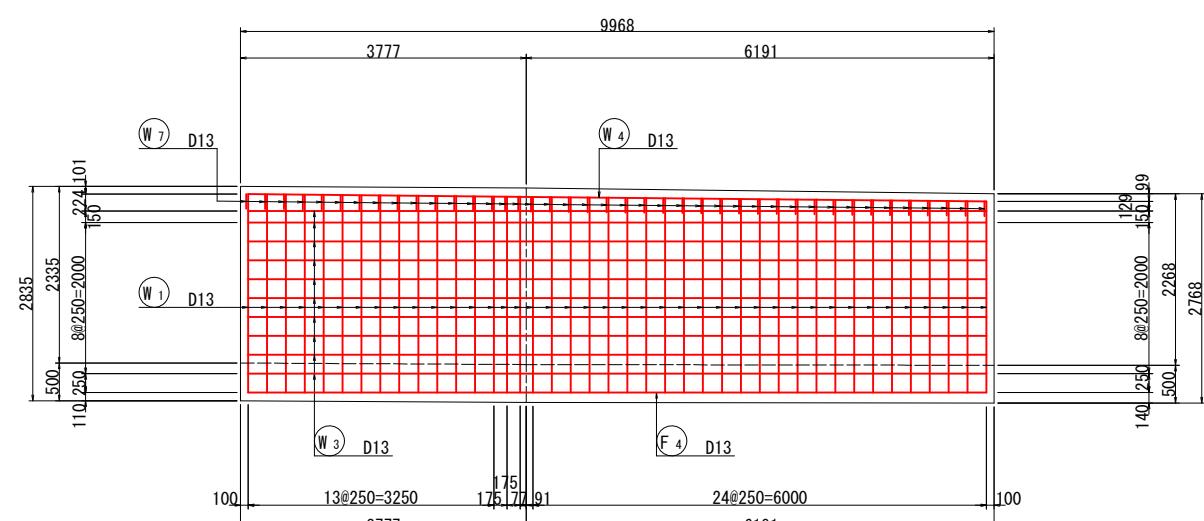
断面図(4-4)



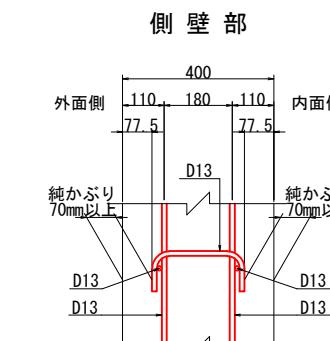
断面図(5-5)



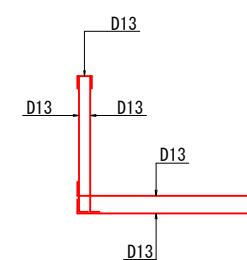
側壁内面(2-2)



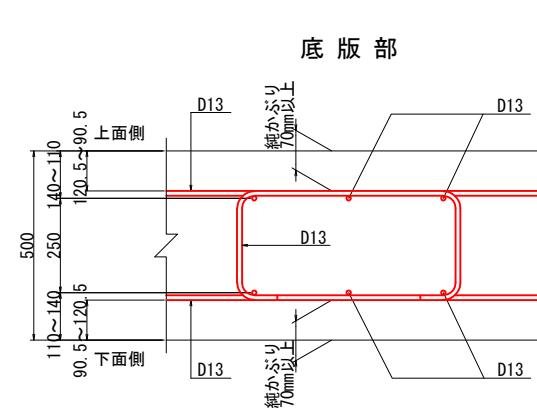
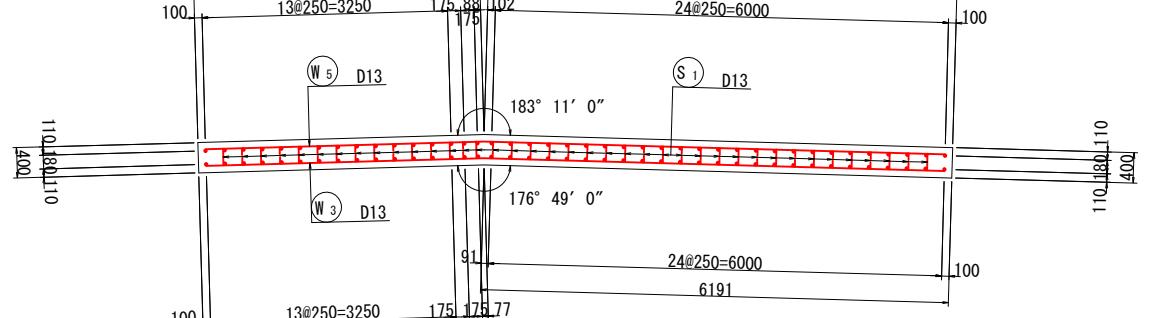
かぶり詳細図 S=1:10



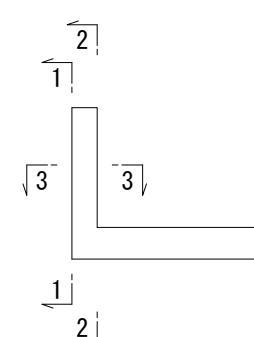
鉄筋組立図



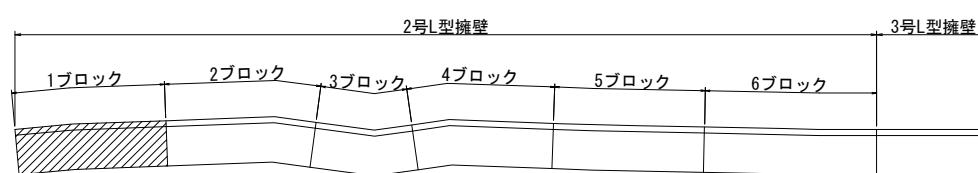
側壁平面図(3-3)



位置図



案内図



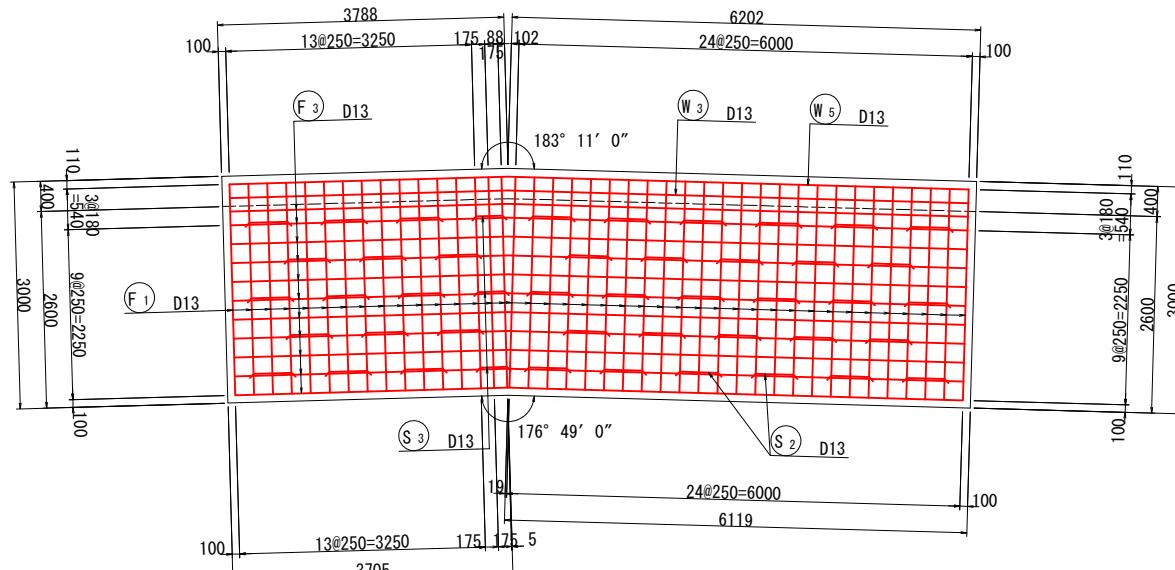
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	2号L型擁壁 1ブロック配筋図(その1)
作成年月	令和7年 10月
縮尺	図示
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

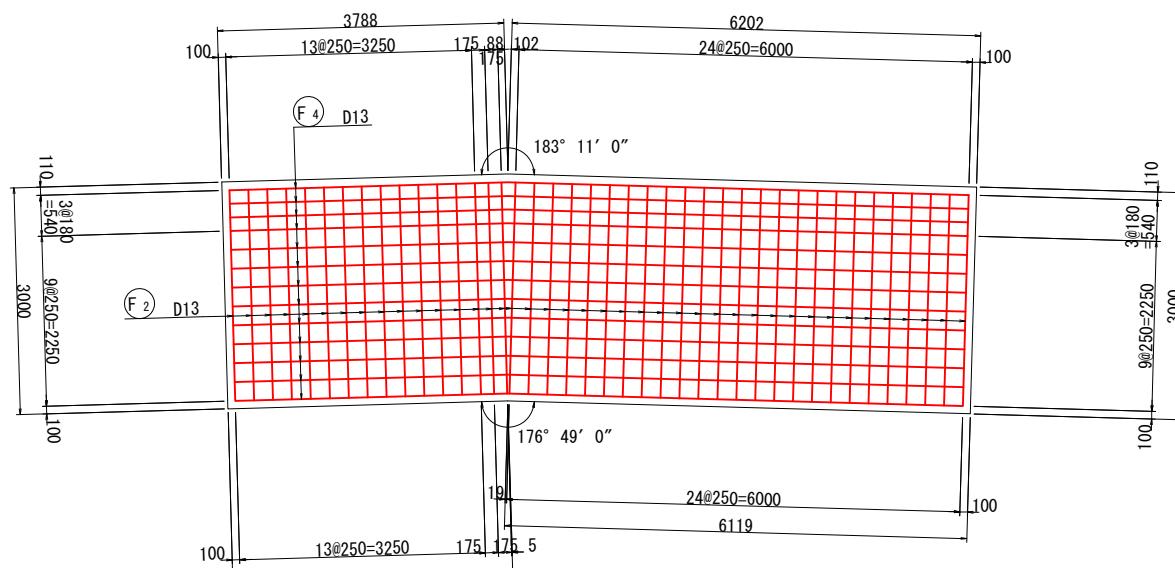
2号L型擁壁 1ブロック配筋図(その2)

1 : 50

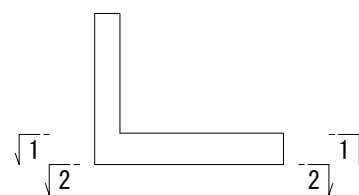
底版上面(1-1)



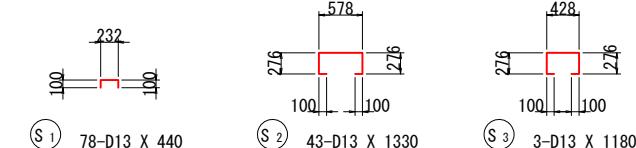
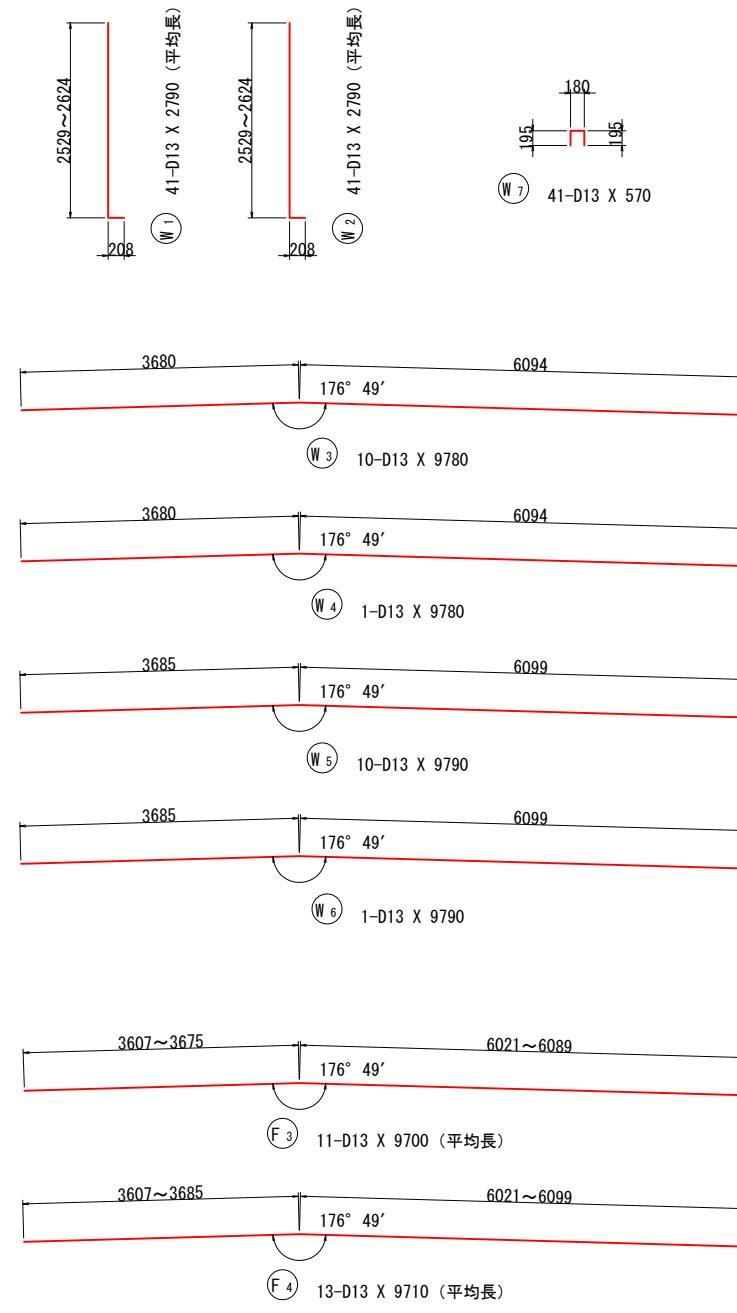
底版下面 (2-2)



位置図



注) コンクリート強度 σ_c k=24N/mm²
鉄筋の材質は全てSD345



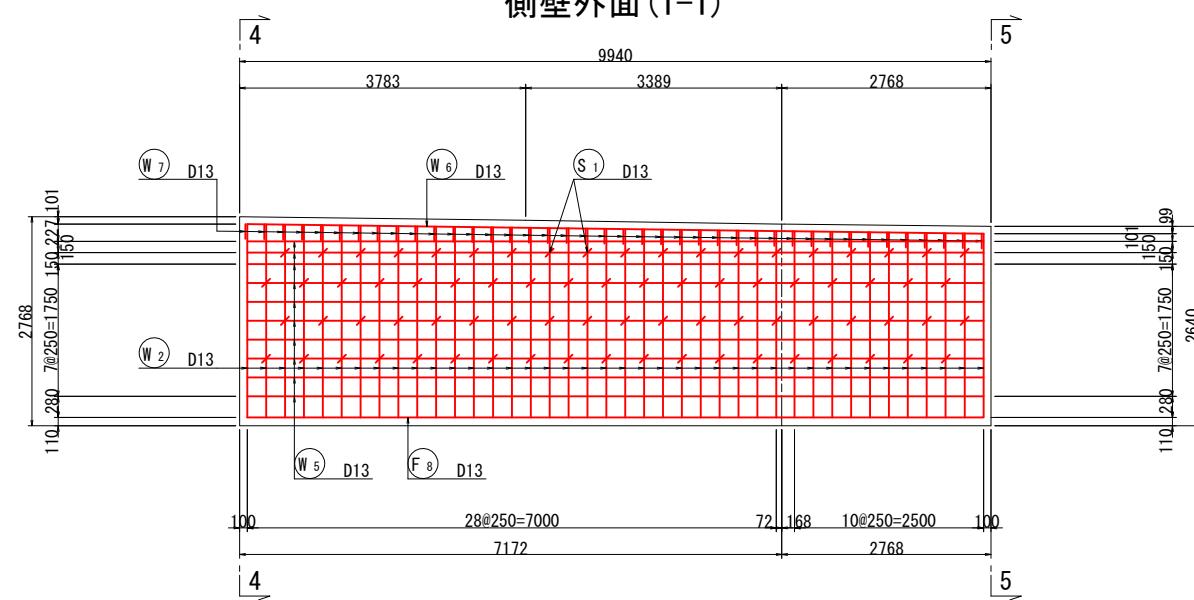
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	2号L型擁壁 1ブロック配筋図(その2)
作成年月	令和 7年 10月
縮尺	図示
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

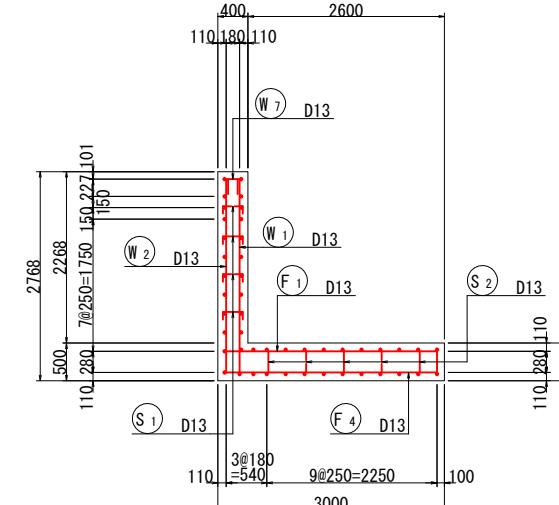
2号L型擁壁 2ブロック配筋図(その1)

1 : 50

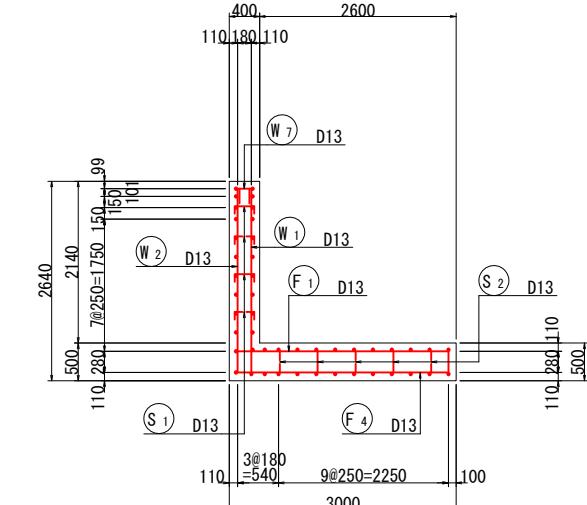
側壁外面(1-1)



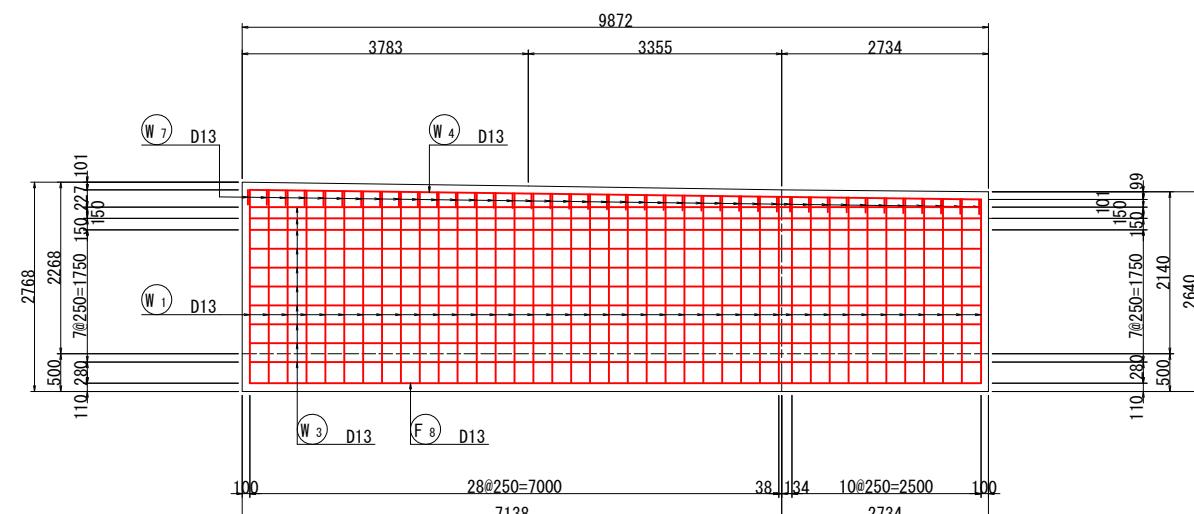
断面図(4-4)



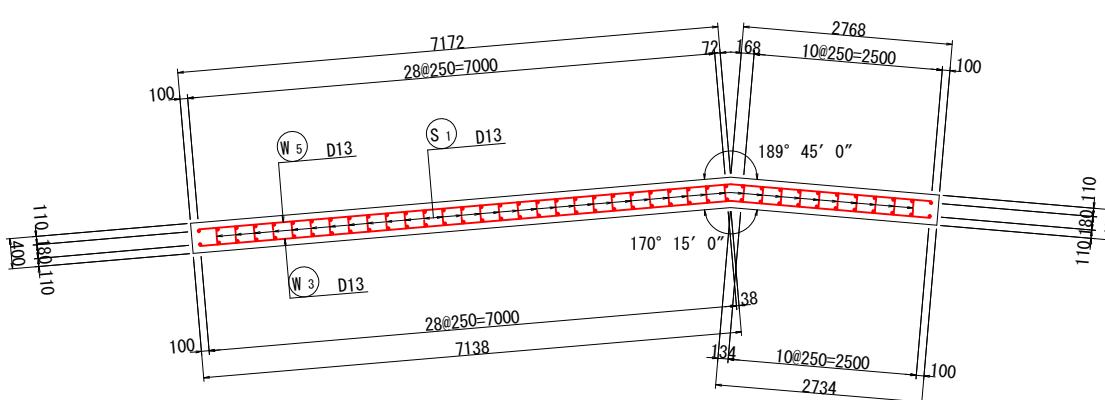
断面図(5-5)



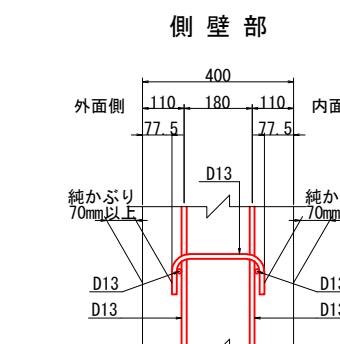
側壁内面 (2-2)



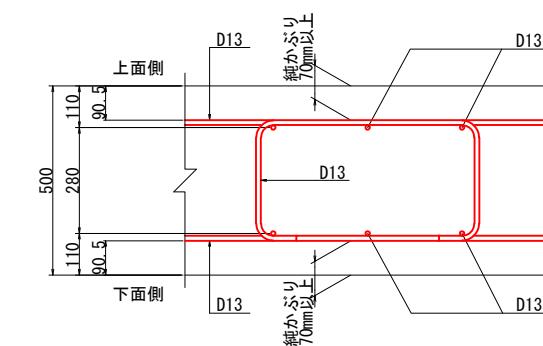
側壁平面図(3-3)



かぶり詳細図 S=1:10



底版部



案内図



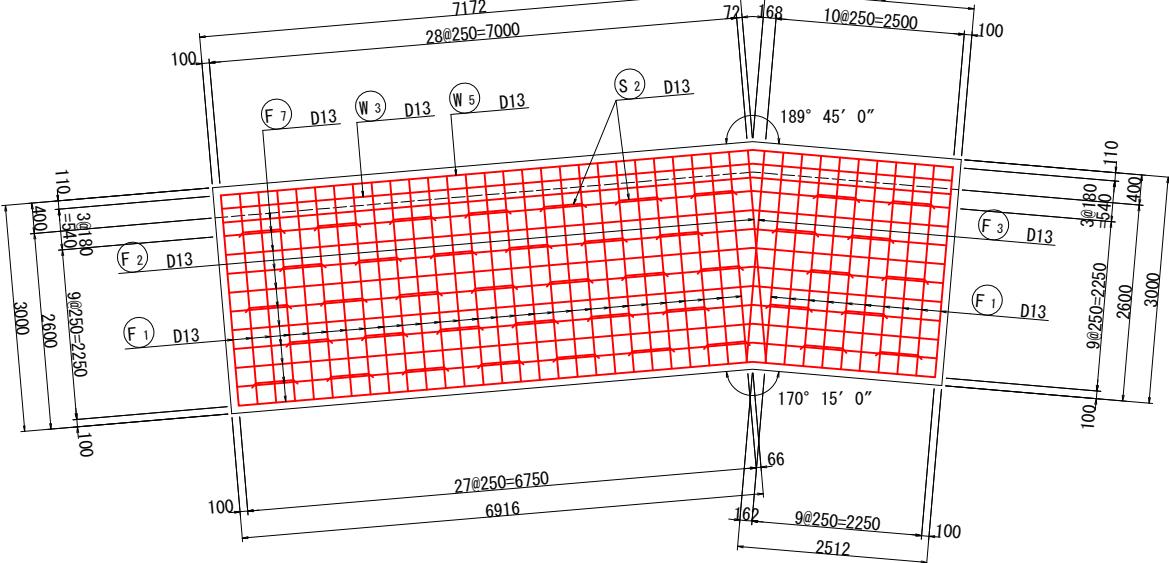
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(取付道路部)			
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	2号L型擁壁 2ブロック配筋図(その1)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	31 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

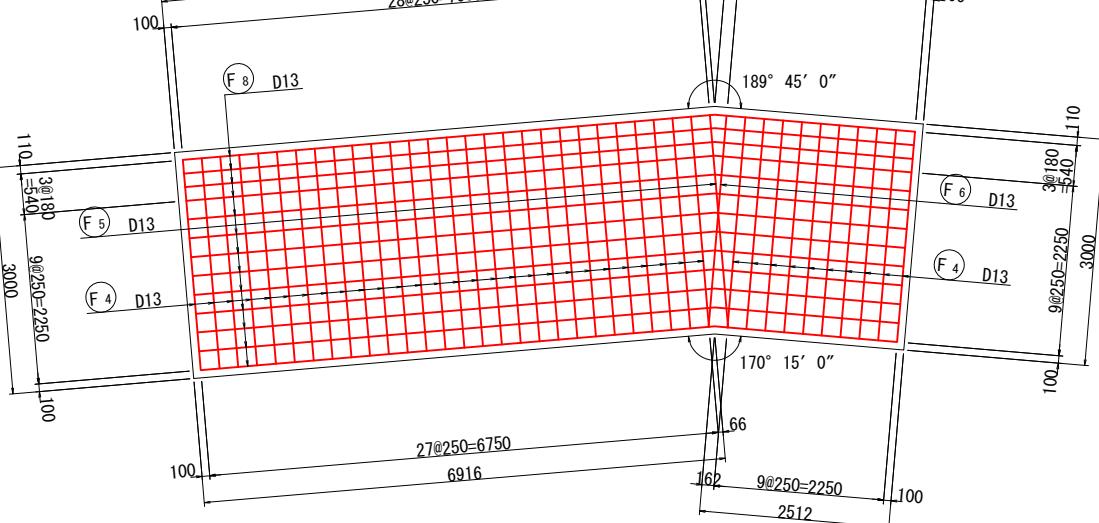
2号L型擁壁 2ブロック配筋図(その2)

1:50

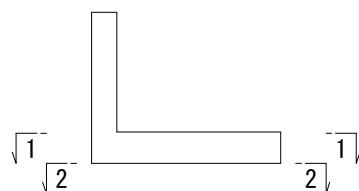
底版上面(1-1)



底版下面(2-2)

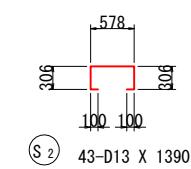
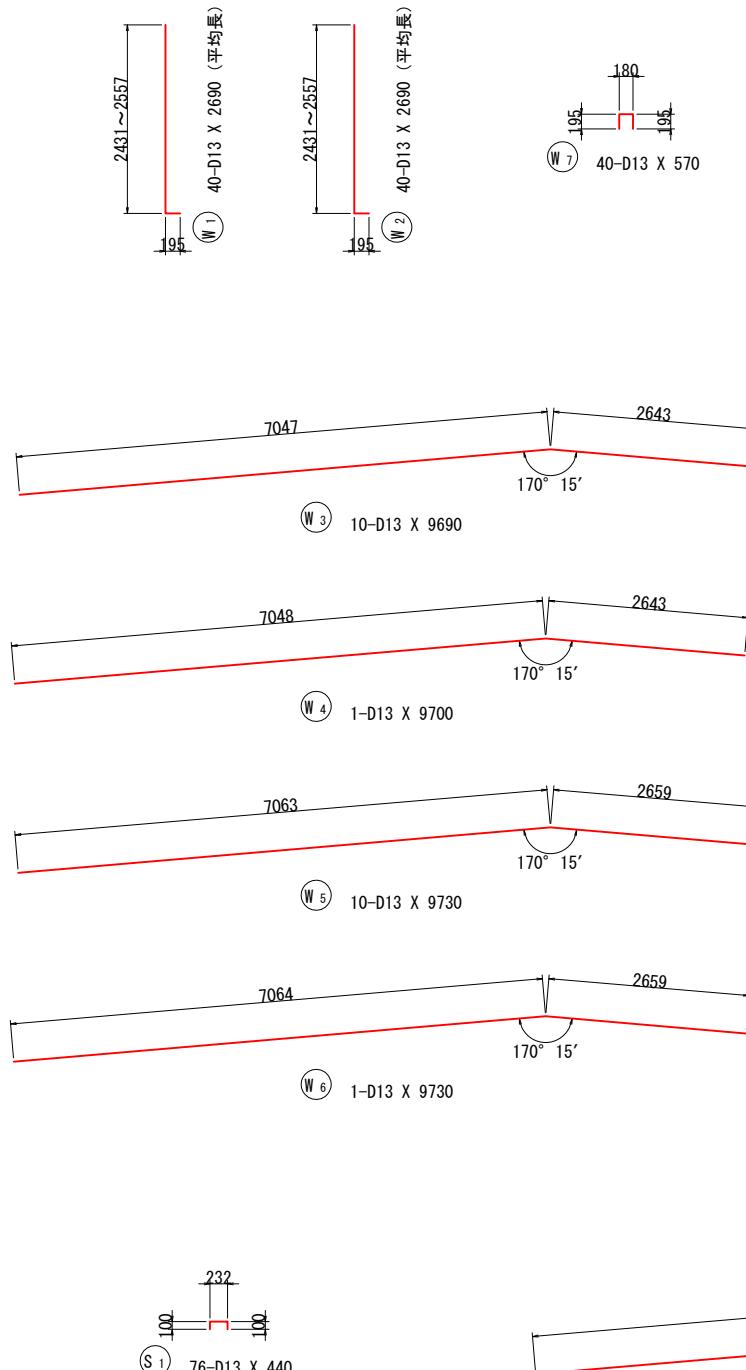


位置図



鉄筋表 (エポキシ樹脂塗装)

注) コンクリート強度 $\sigma_c = 24 \text{N/mm}^2$
鉄筋の材質は全てSD345

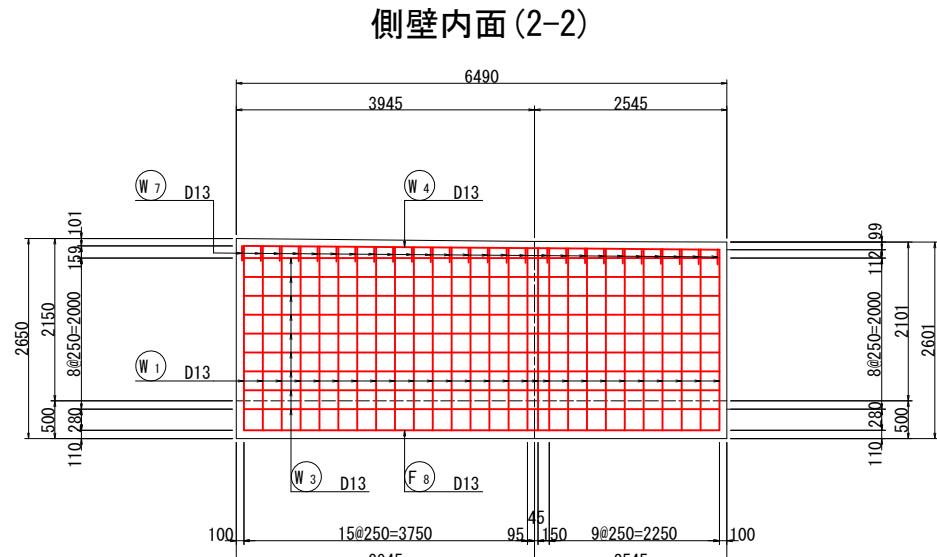
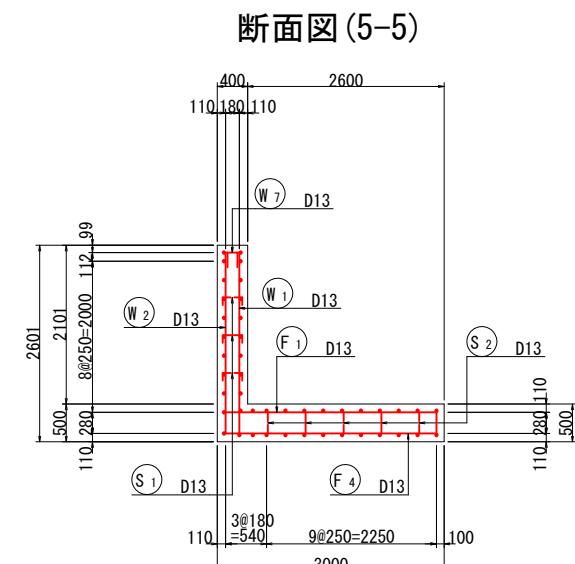
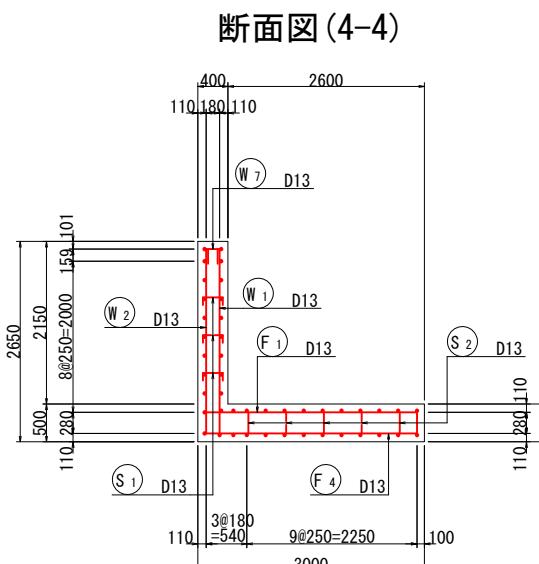
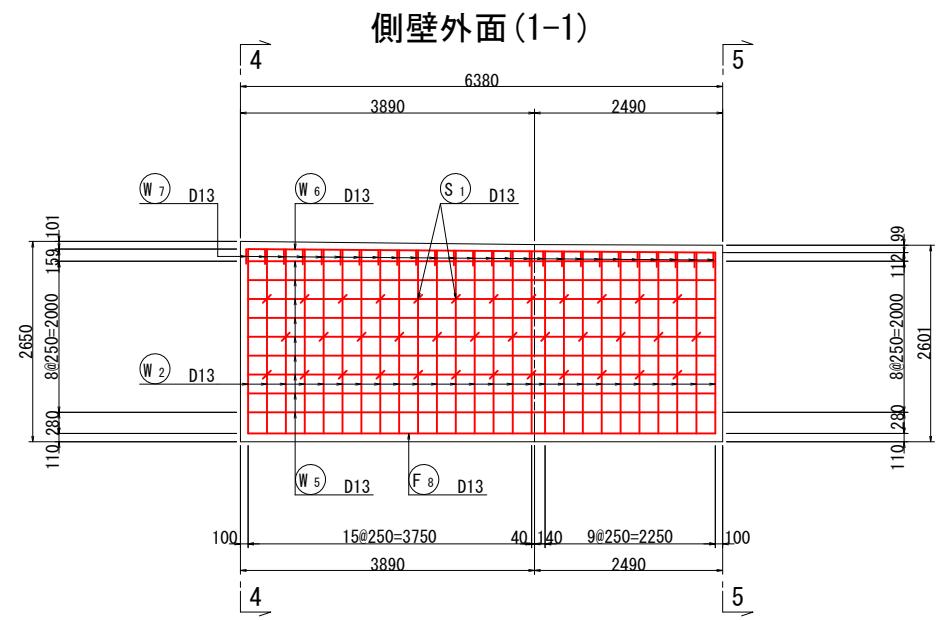


注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

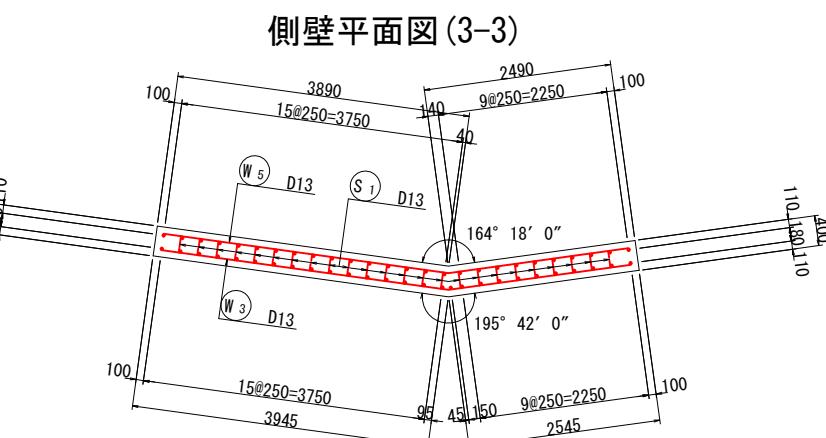
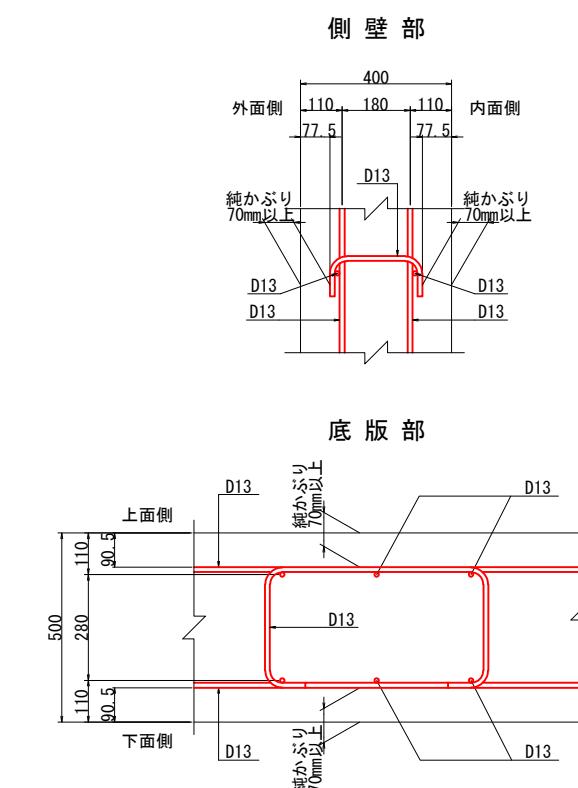
(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	2号L型擁壁 2ブロック配筋図(その2)
作成年月	令和 7年 10月
縮尺	図示
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

2号L型擁壁 3ブロック配筋図(その1)

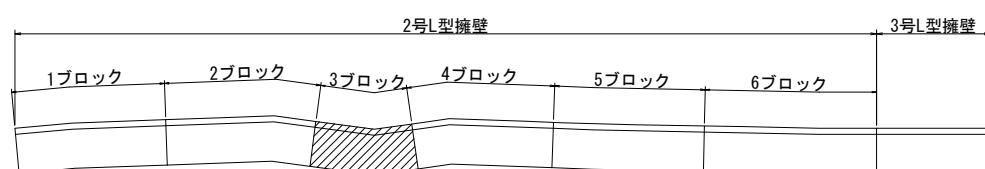
1:50



かぶり詳細図 S=1:10



案内図



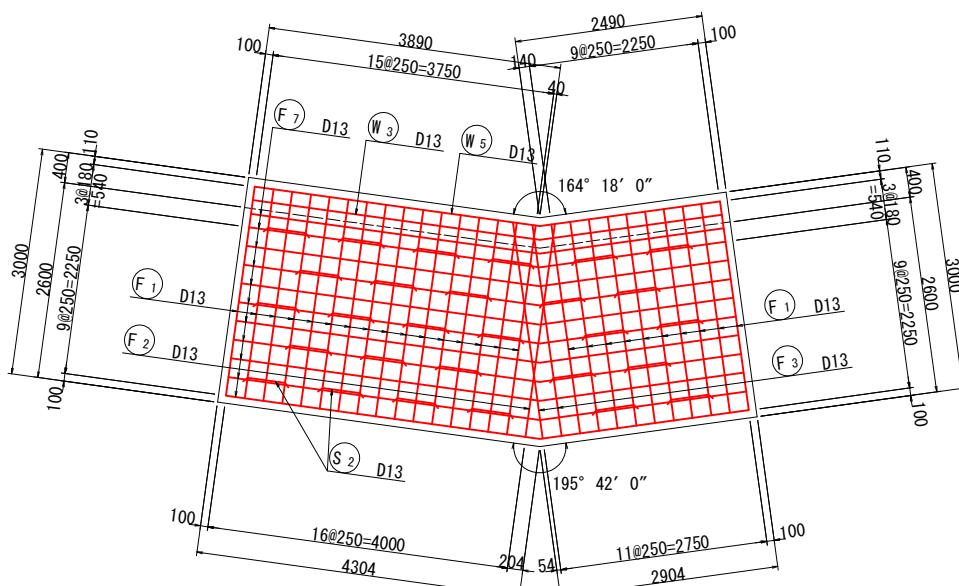
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	2号L型擁壁 3ブロック配筋図(その1)
作成年月	令和7年10月
縮尺	図示 図面番号 33 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

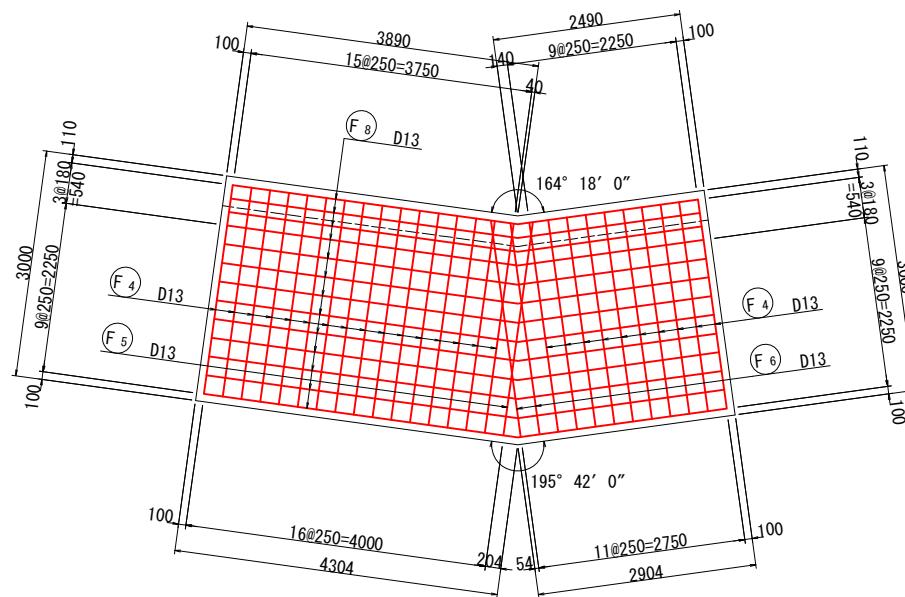
2号L型擁壁 3ブロック配筋図(その2)

1:50

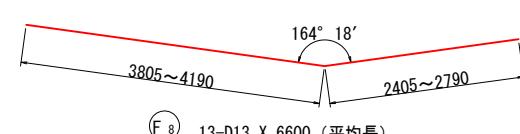
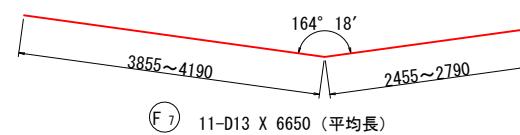
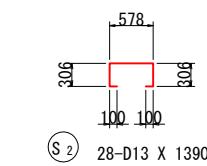
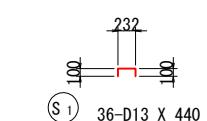
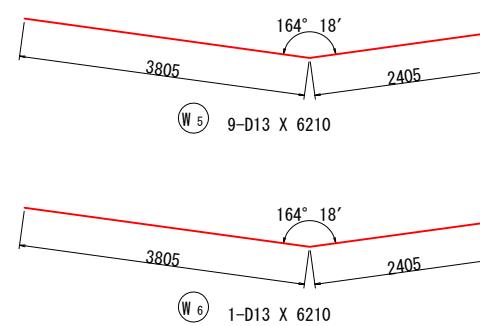
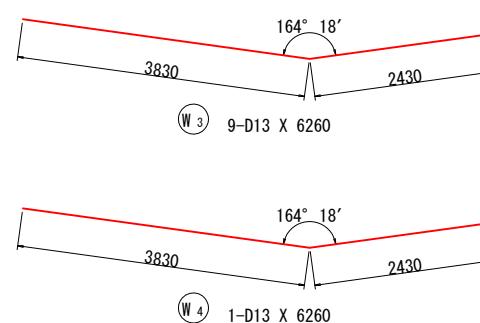
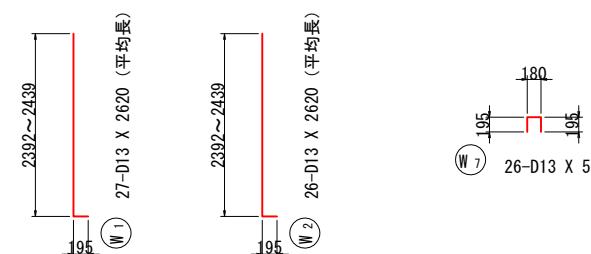
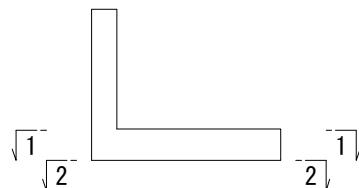
底版上面(1-1)



底版下面 (2-2)



位置図



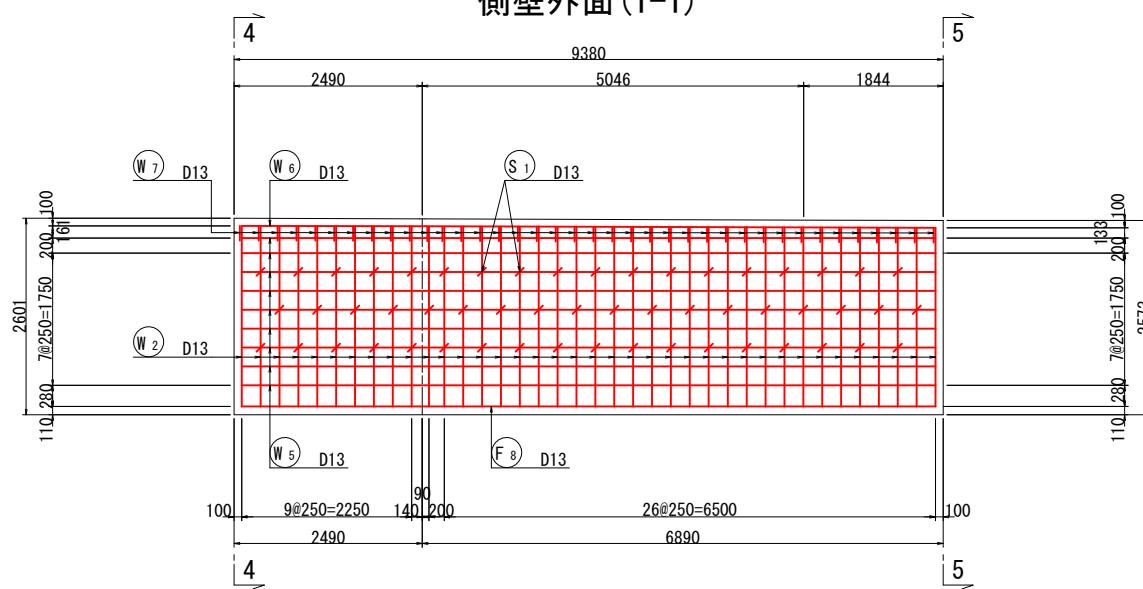
注) コンクリート強度 σ_c k=24N/mm²
鉄筋の材質は全てSD345

(取付道路部)			
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	2号L型擁壁 3ブロック配筋図(その2)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	34 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

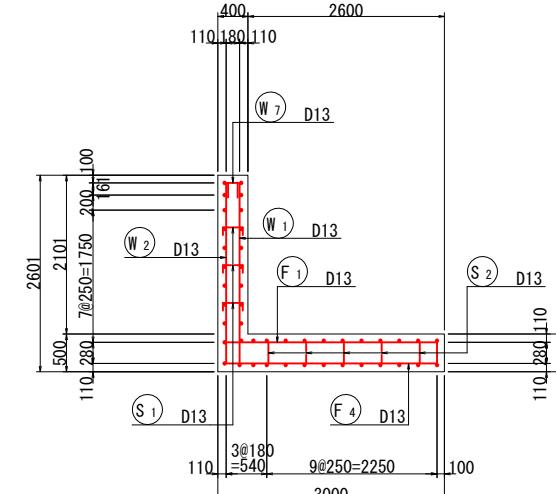
2号L型擁壁 4ブロック配筋図(その1)

1 : 50

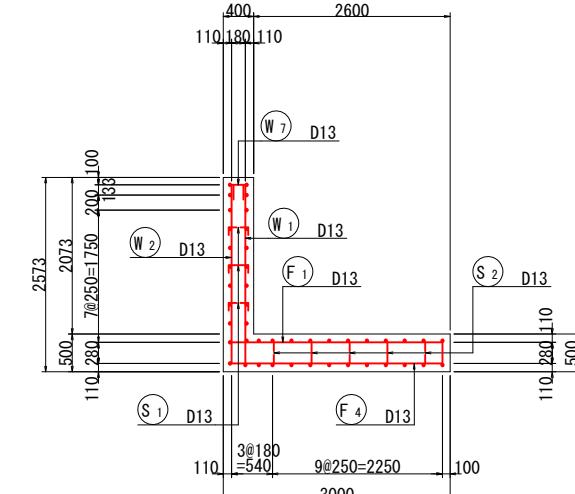
側壁外面(1-1)



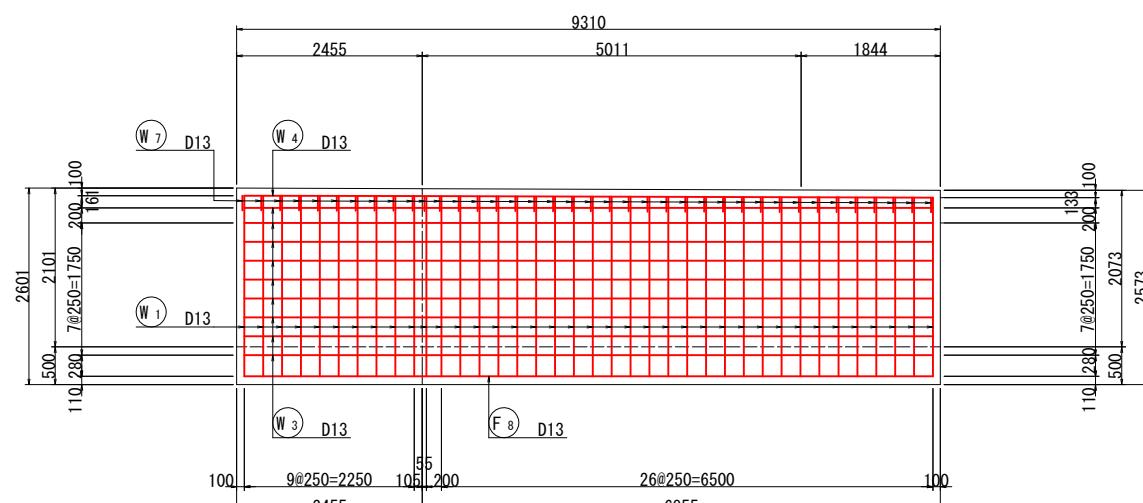
断面図(4-4)



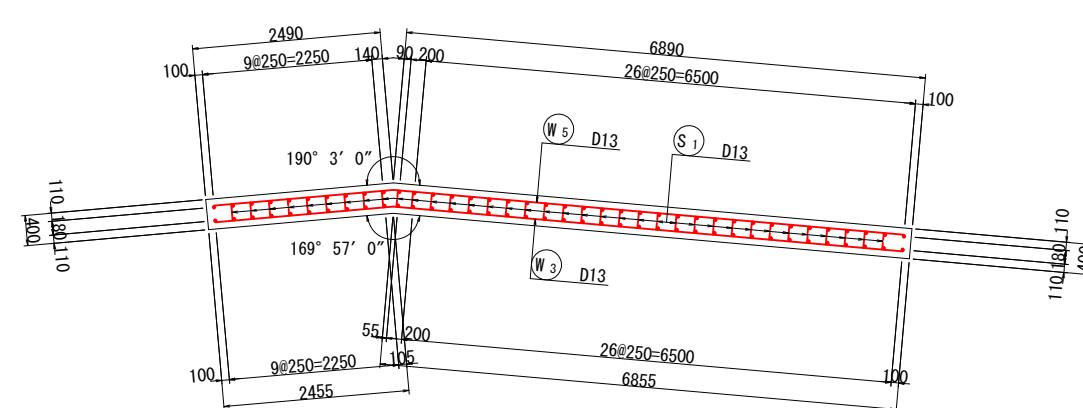
断面図(5-5)



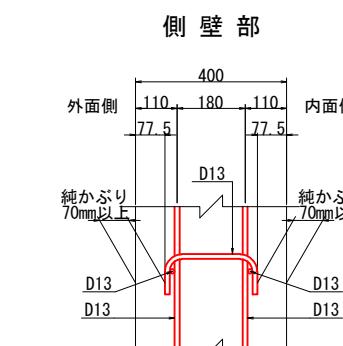
側壁内面(2-2)



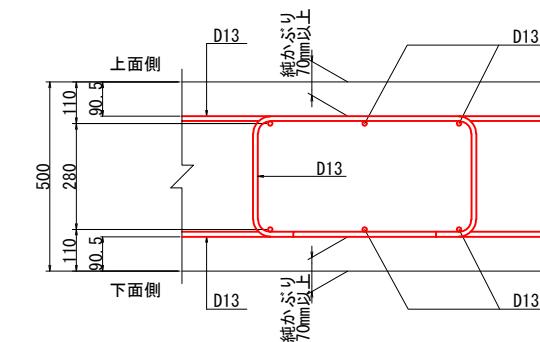
側壁平面図(3-3)



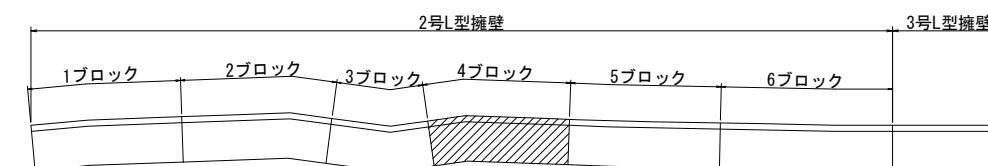
かぶり詳細図 S=1:10



底版部



案 内 図



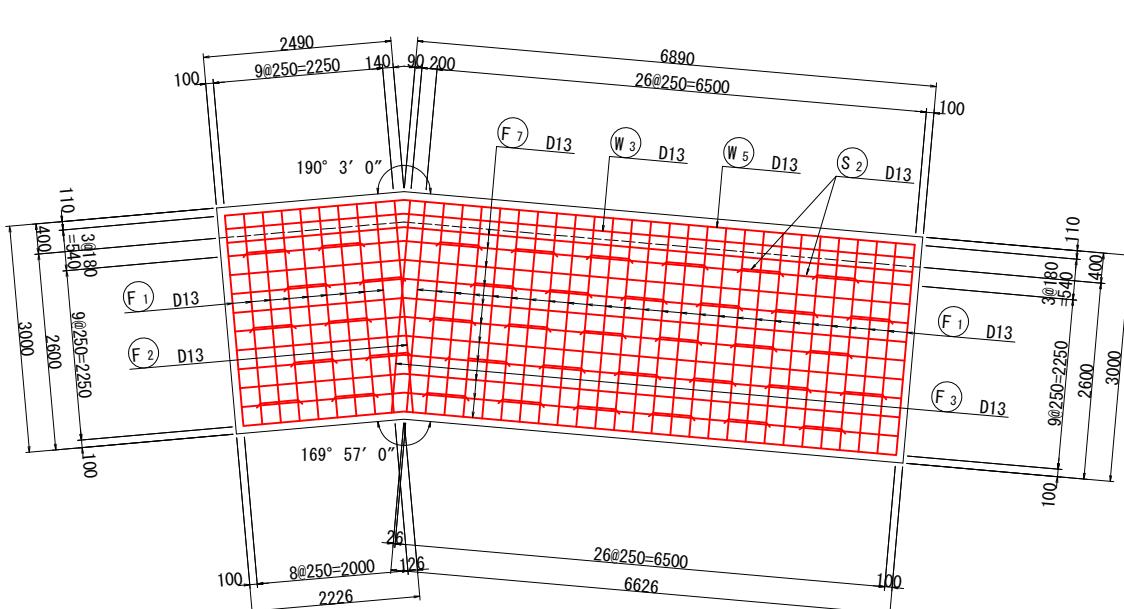
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(取付道路部)			
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	2号L型擁壁 4ブロック配筋図(その1)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	35 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

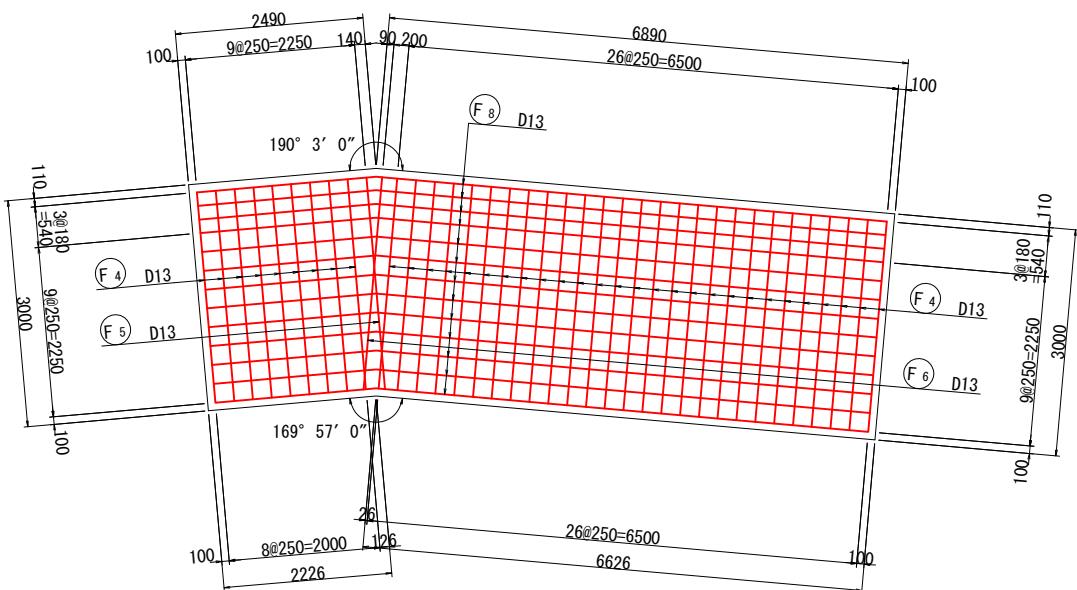
2号L型擁壁 4ブロック配筋図(その2)

1:50

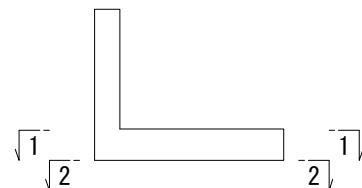
底版上面(1-1)



底版下面(2-2)



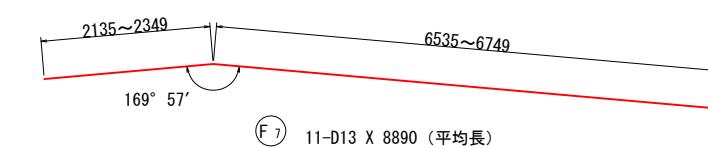
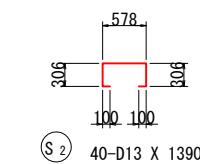
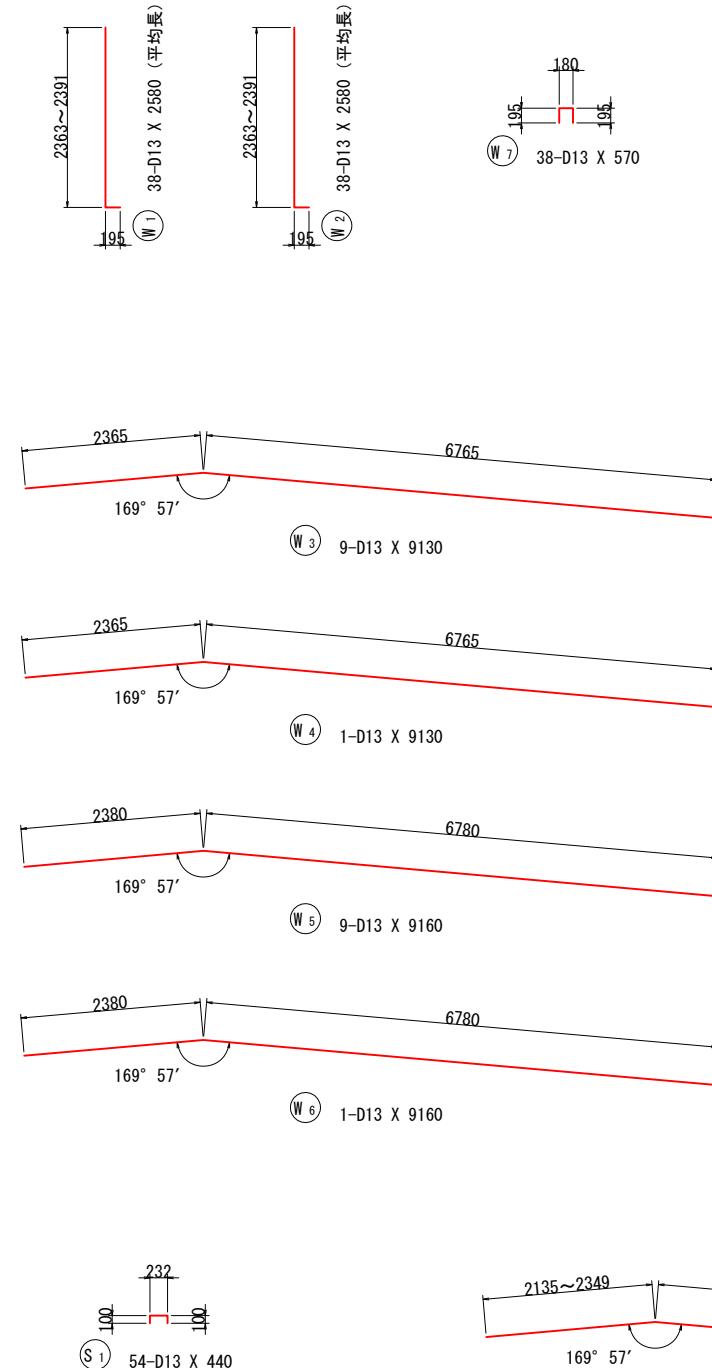
位置図



鉄筋表(エポキシ樹脂塗装)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W1	D13	2580	38	0.995	2.57	98	(平均値)
W2	"	2580	38	"	2.57	98	(平均値)
W3	"	9130	9	"	9.08	82	
W4	"	9130	1	"	9.08	9	
W5	"	9160	9	"	9.11	82	
W6	"	9160	1	"	9.11	9	
W7	"	570	38	"	0.57	22	
						400	
F1	D13	3350	36	0.995	3.33	120	
F2	"	3370	1	"	3.35	3	
F3	"	3380	1	"	3.36	3	
F4	"	3260	36	"	3.24	117	
F5	"	3280	1	"	3.26	3	
F6	"	3290	1	"	3.27	3	
F7	"	8890	11	"	8.85	97	(平均値)
F8	"	8920	13	"	8.88	115	(平均値)
						461	
S1	D13	440	54	0.995	0.44	24	
S2	"	1390	40	"	1.38	55	
						79	
						D13 940 kg	
						合計 940 kg	

注) コンクリート強度 $\sigma_c = 24 \text{ N/mm}^2$
鉄筋の材質は全てSD345



(F7) 11-D13 X 8890 (平均長)



(F8) 13-D13 X 8920 (平均長)

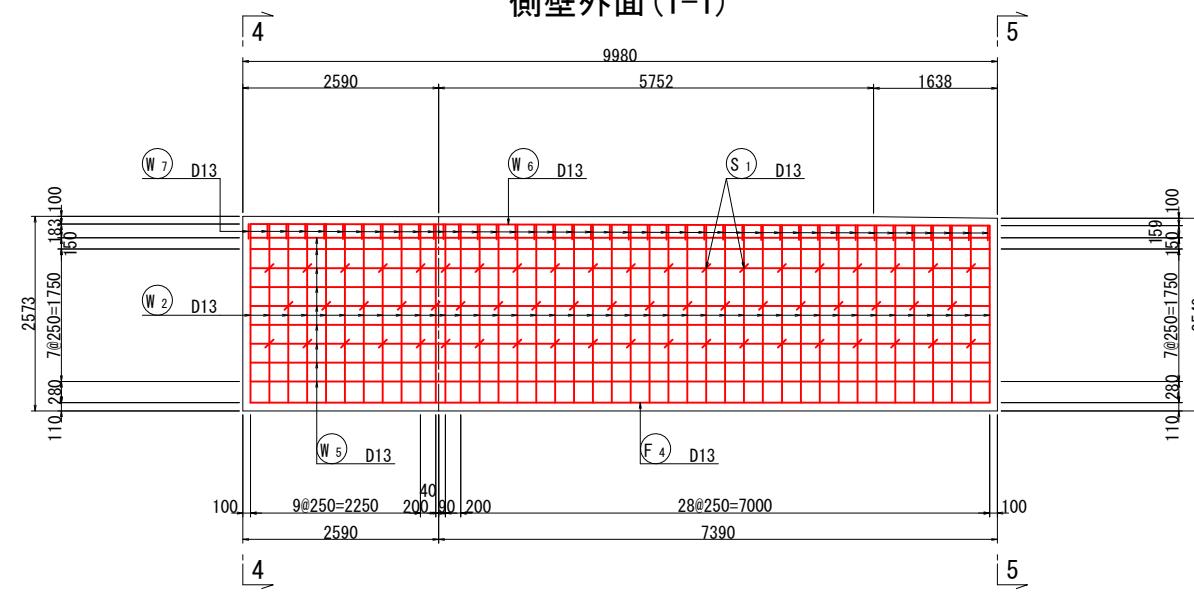
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	2号L型擁壁 4ブロック配筋図(その2)
作成年月	令和7年10月
縮尺	図示 図面番号 36 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

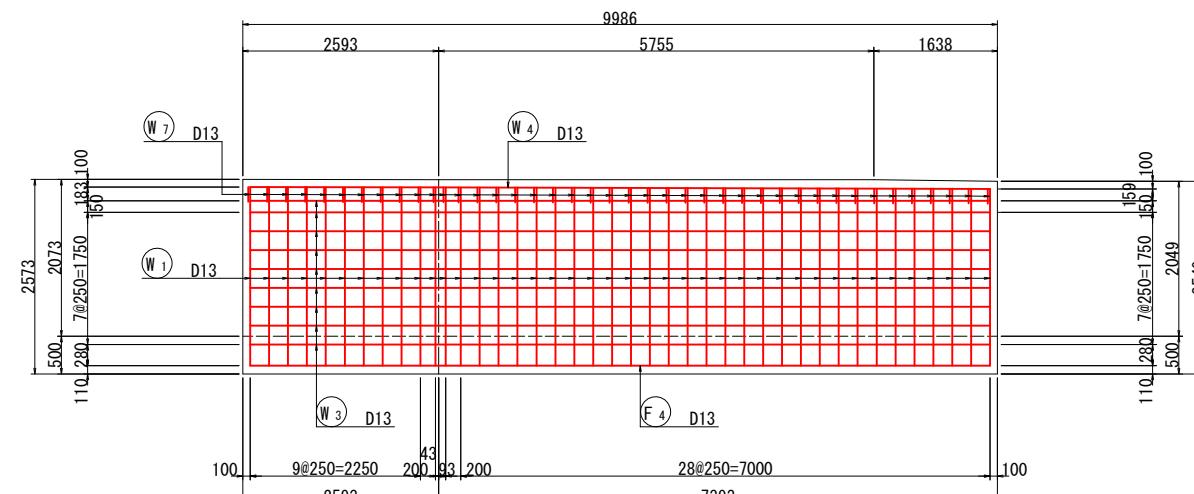
2号L型擁壁 5ブロック配筋図(その1)

1 : 50

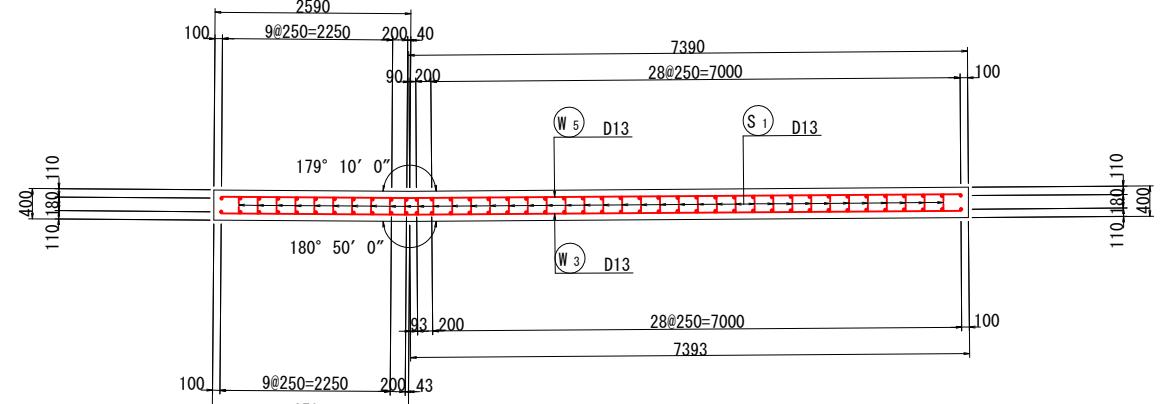
側壁外面(1-1)



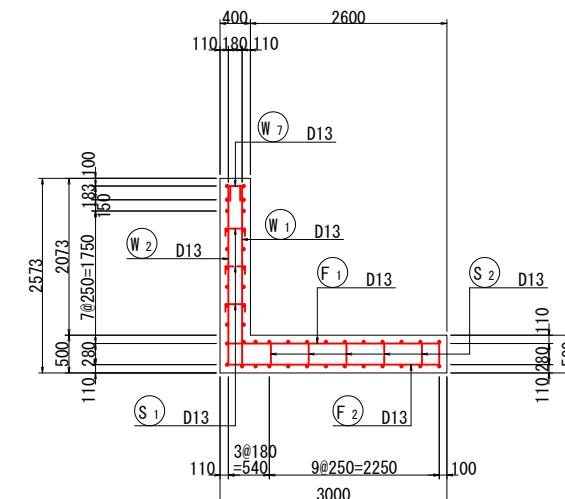
側壁内面(2-2)



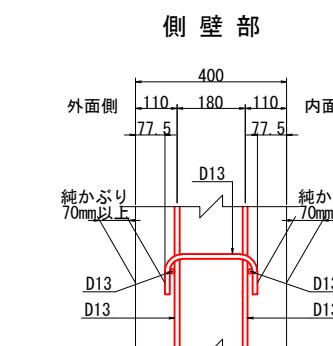
側壁平面図(3-3)



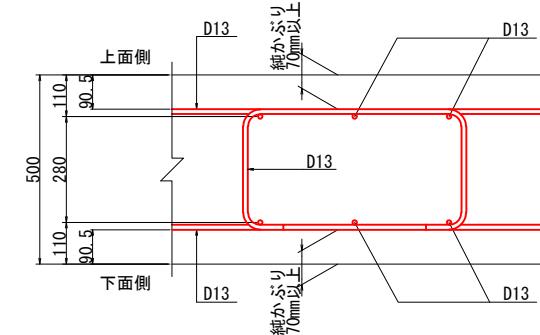
断面図(4-4)



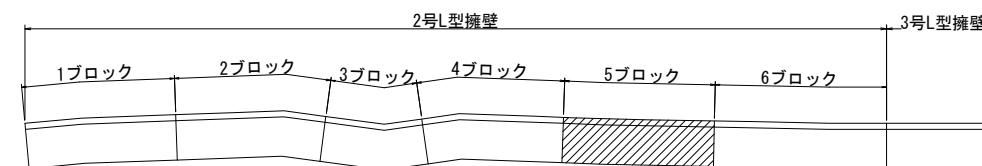
かぶり詳細図 S=1:10



底版部



案内図



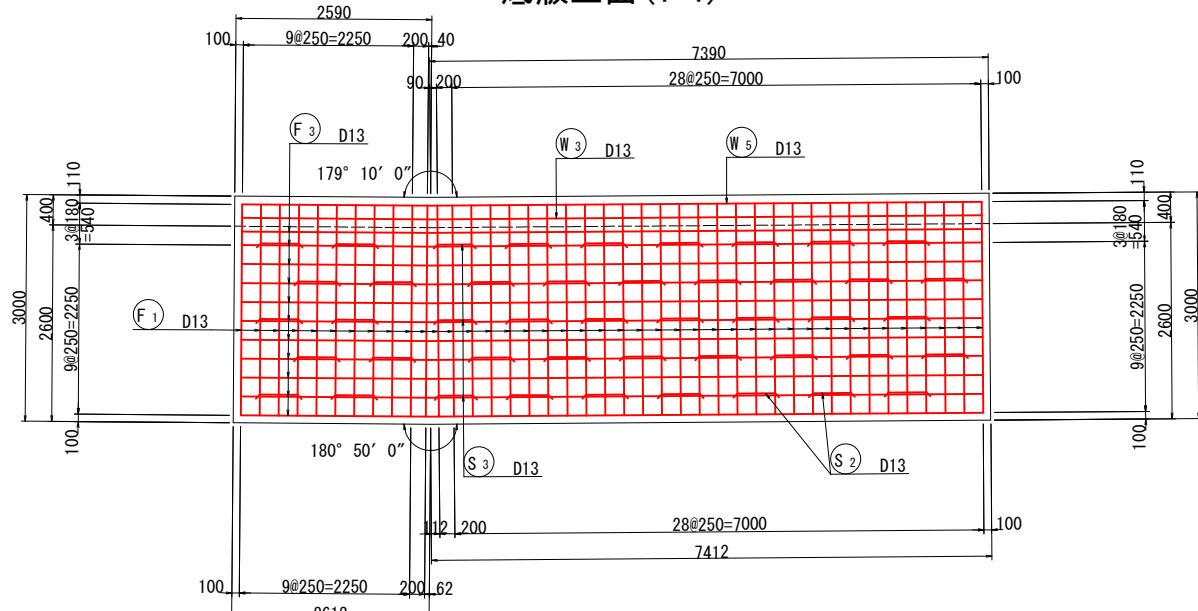
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	2号L型擁壁 5ブロック配筋図(その1)
作成年月	令和 7年 10月
縮尺	図示
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

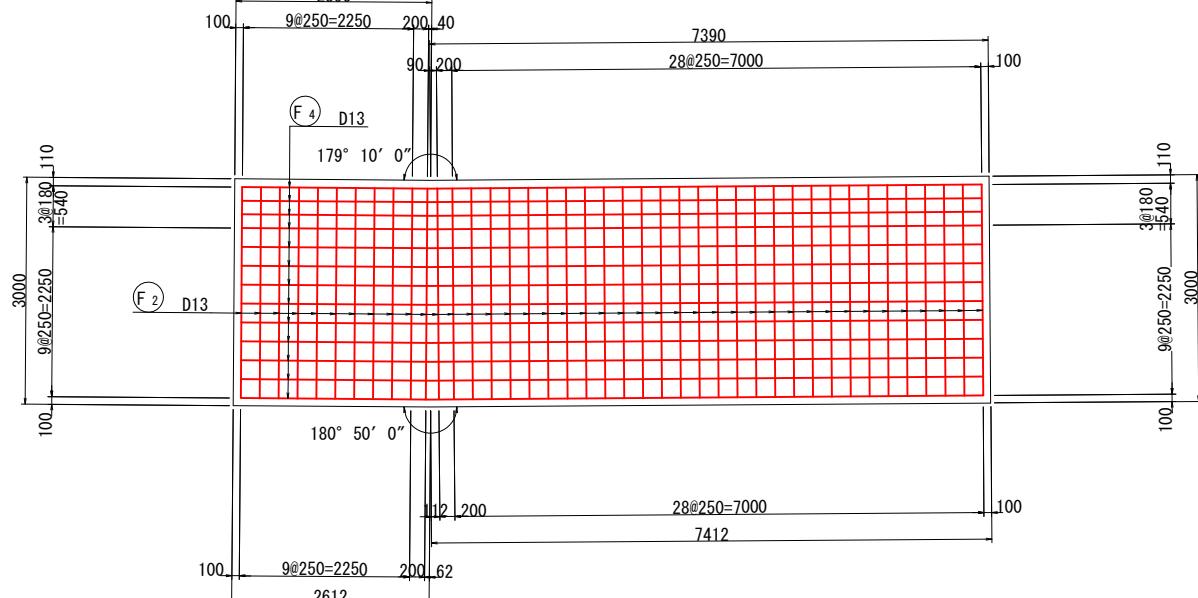
2号L型擁壁 5ブロック配筋図(その2)

1:50

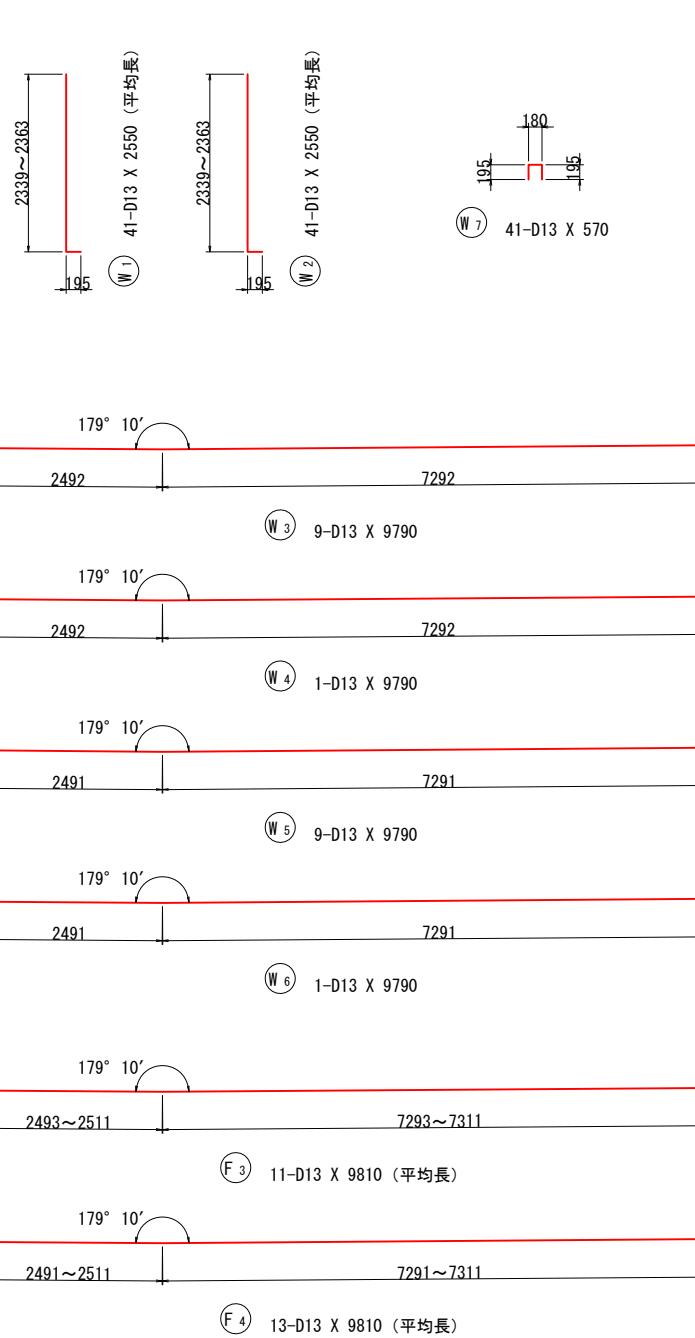
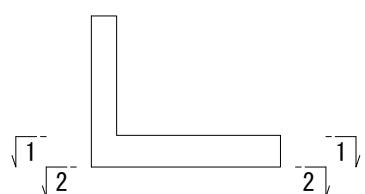
底版上面(1-1)



底版下面(2-2)



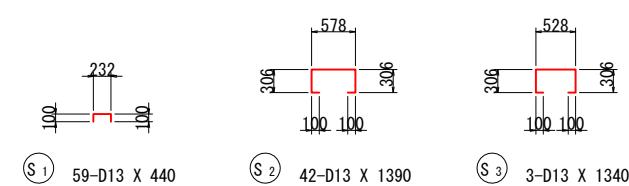
位置図



鉄筋表 (エポキシ樹脂塗装)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W1	D13	2550	41	0.995	2.54	104	L (平均長)
W2	"	2550	41	"	2.54	104	L (平均長)
W3	"	9790	9	"	9.74	88	---
W4	"	9790	1	"	9.74	10	---
W5	"	9790	9	"	9.74	88	---
W6	"	9790	1	"	9.74	10	---
W7	"	570	41	"	0.57	23	□
						427	
F1	D13	3350	41	0.995	3.33	137	---
F2	"	3260	41	"	3.24	133	---
F3	"	9810	11	"	9.76	107	平均長
F4	"	9810	13	"	9.76	127	平均長
						504	
S1	D13	440	59	0.995	0.44	26	□
S2	"	1390	42	"	1.38	58	□
S3	"	1340	3	"	1.33	4	□
						88	
D13					1019 kg		
合計					1019 kg		

注) コンクリート強度 $\sigma_c = 24 N/mm^2$
鉄筋の材質は全てSD345

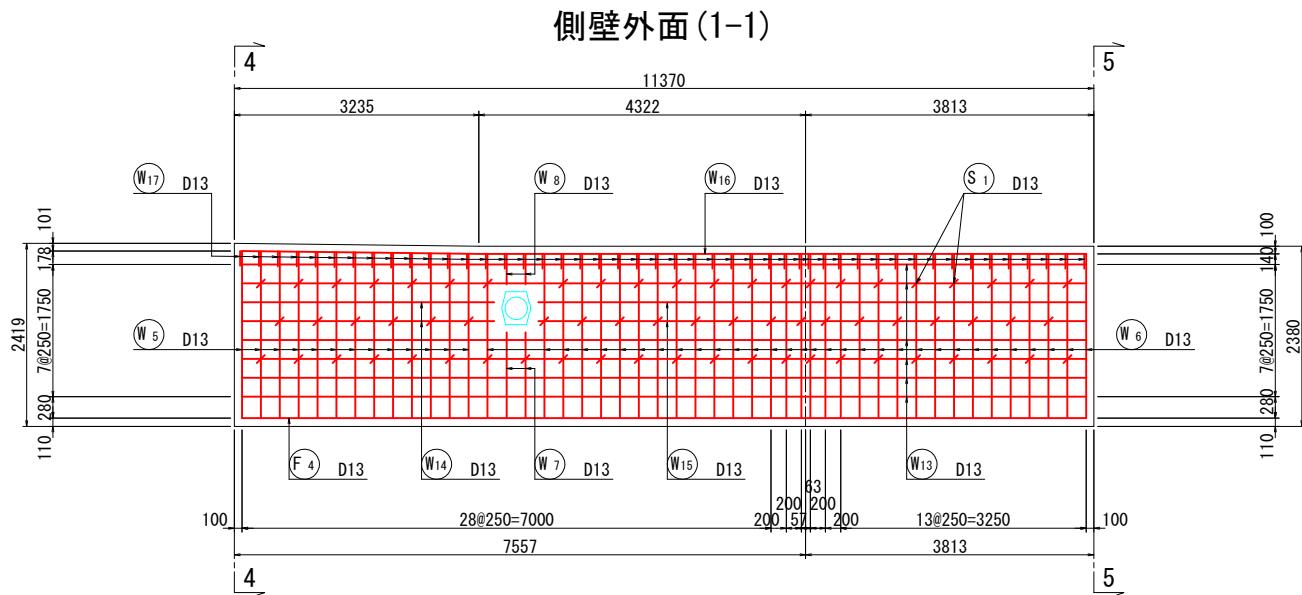


(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	2号L型擁壁 5ブロック配筋図(その2)
作成年月	令和7年10月
縮尺	図示 図面番号 38 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

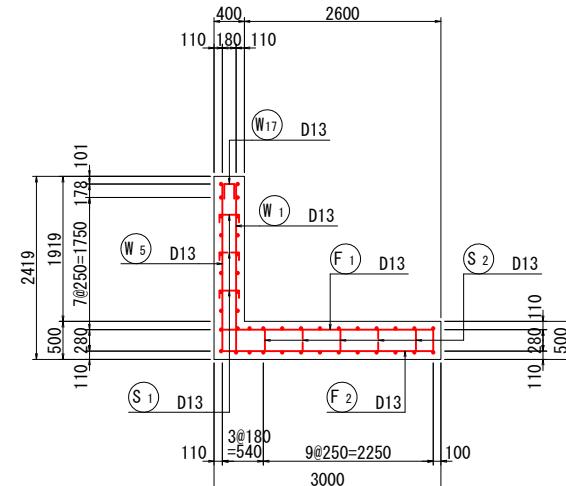
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

2号L型擁壁 6ブロック配筋図(その1)

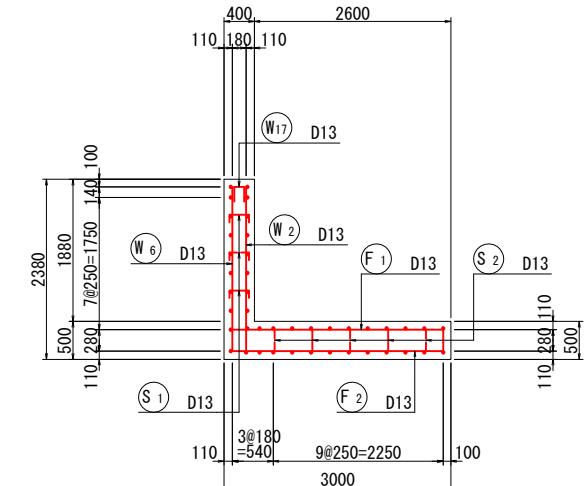
1:50



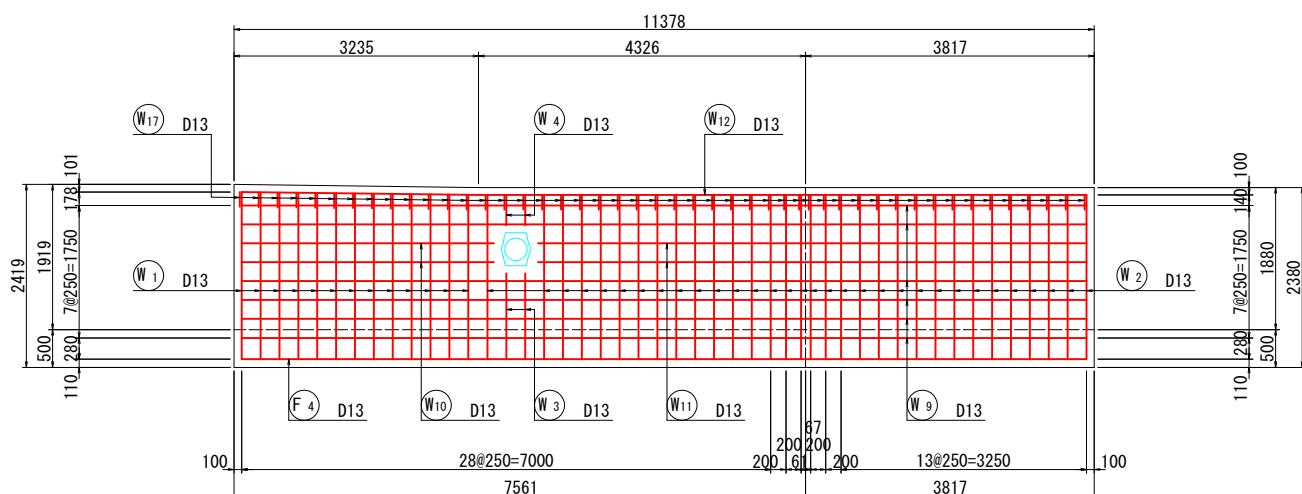
断面図(4-4)



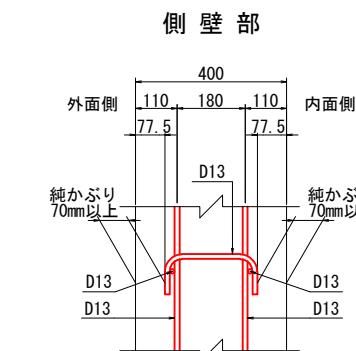
断面図(5-5)



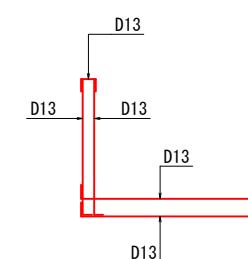
側壁内面(2-2)



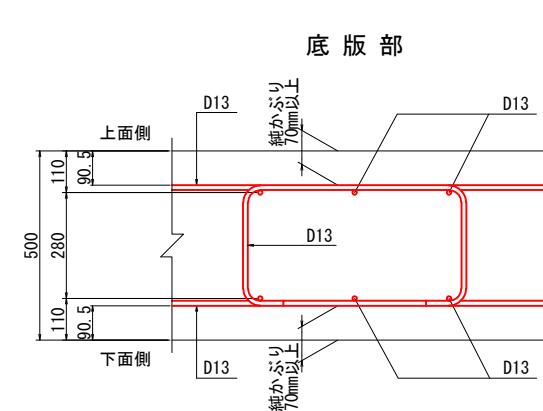
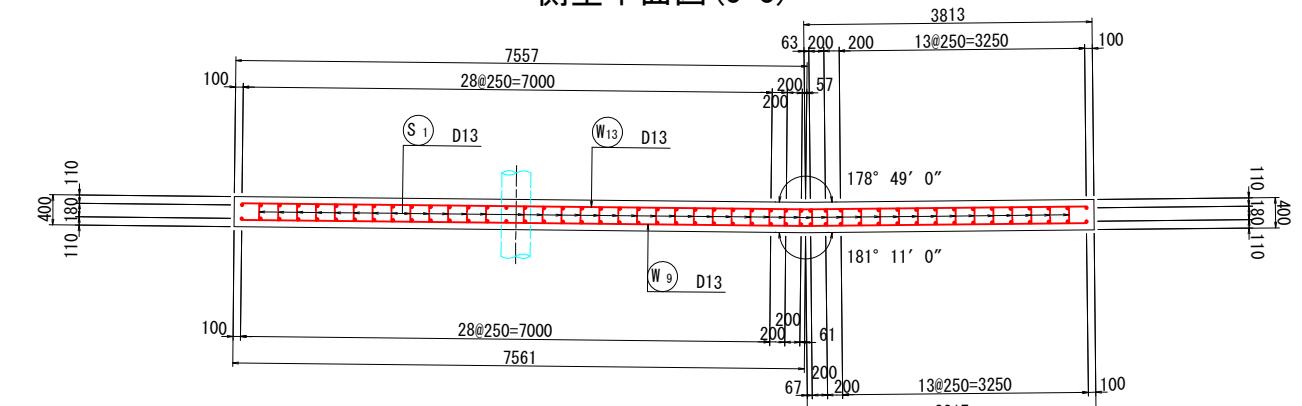
かぶり詳細図 S=1:10



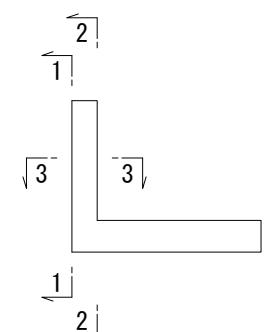
鉄筋組立図



側壁平面図(3-3)



位置図



案内図



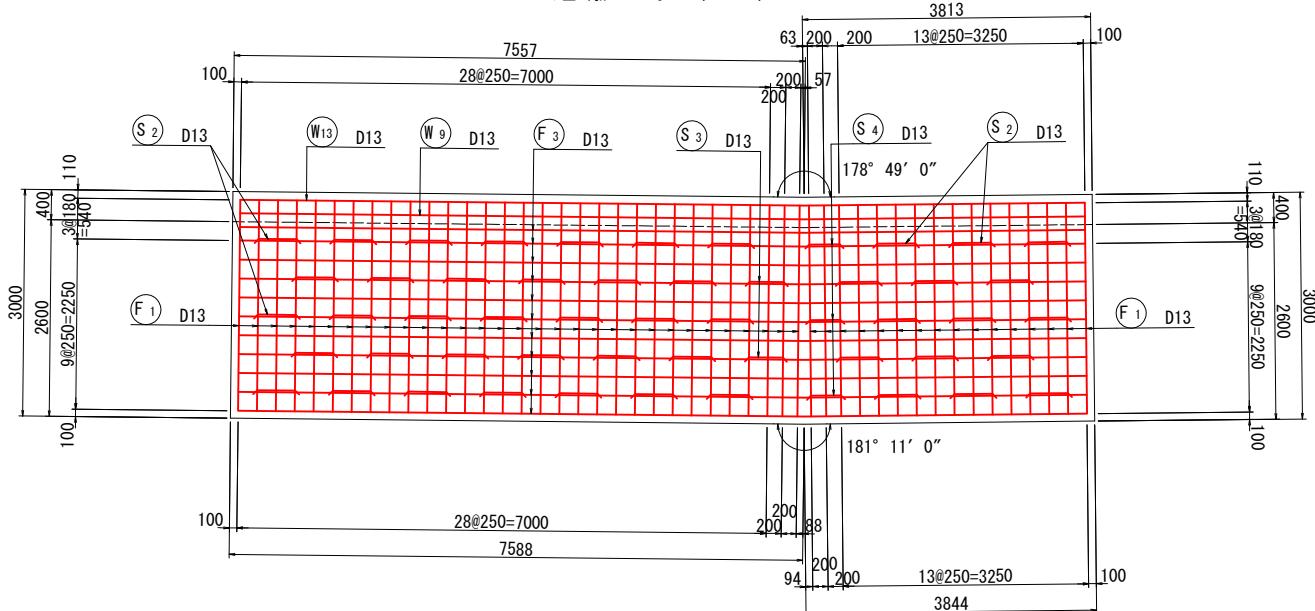
(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	2号L型擁壁 6ブロック配筋図(その1)
作成年月	令和7年10月
縮尺	図示 図面番号 39 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

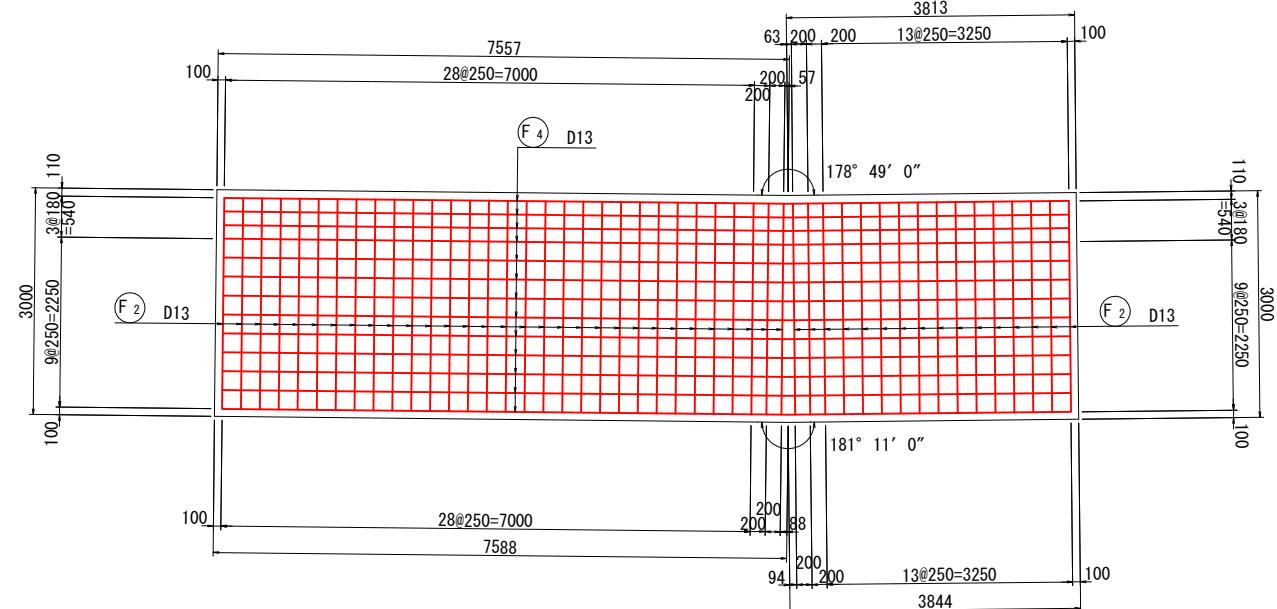
2号L型擁壁 6ブロック配筋図(その2)

1 : 50

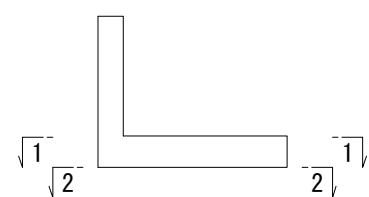
底版上面(1-1)



底版下面 (2-2)



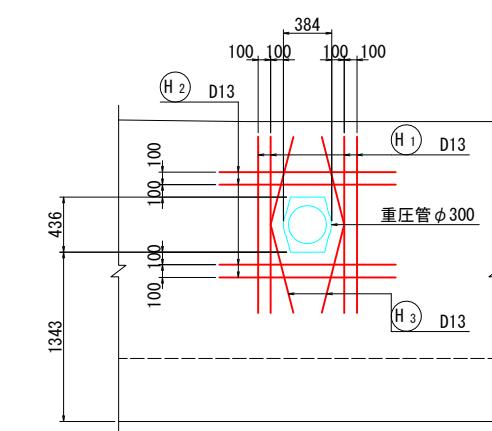
位置図



開口部補強鉄筋配置図

S=1 : 30

側壁外面・内面共通



注1) 補強鉄筋は、本体鉄筋との位置関係を考慮して現場にて調整配置すること。
 注2) 補強鉄筋は、側壁部純かぶり70mmを確保するよう配置すること。

7460

3716

178° 49'

W 9 6-D13 X 11180

3335 3541 178° 49'

(W10) 2-D13 X 3340 (W11) 2-D13 X 7260

Architectural floor plan diagram illustrating dimensions and angles:

- (正面) Front View:** A horizontal red line representing the front elevation. It features two semi-circular cutouts. The left cutout has a central angle of $179^\circ 19'$. The right cutout has a central angle of $178^\circ 49'$.
- (平面) Plan View:** A horizontal red line representing the overall footprint. It shows a total width of 7460 units and a distance of 3716 units from the left edge to the rightmost vertical dimension line.
- Overall Dimensions:** The total horizontal span between the outer vertical dimension lines is 7460. The distance from the left vertical dimension line to the rightmost vertical dimension line is 3716.

(W₁₂) 1-D13 X 11180

7458 3714
(W13) 6-D13 X 11180

178° 49'
2225 6500 6714

3339 3539 31/4
W₁₄ 2-D13 X 3340 W₁₅ 2-D13 X 7260

(正面)

(平面)

3135

4323

179° 19'

7458

2714

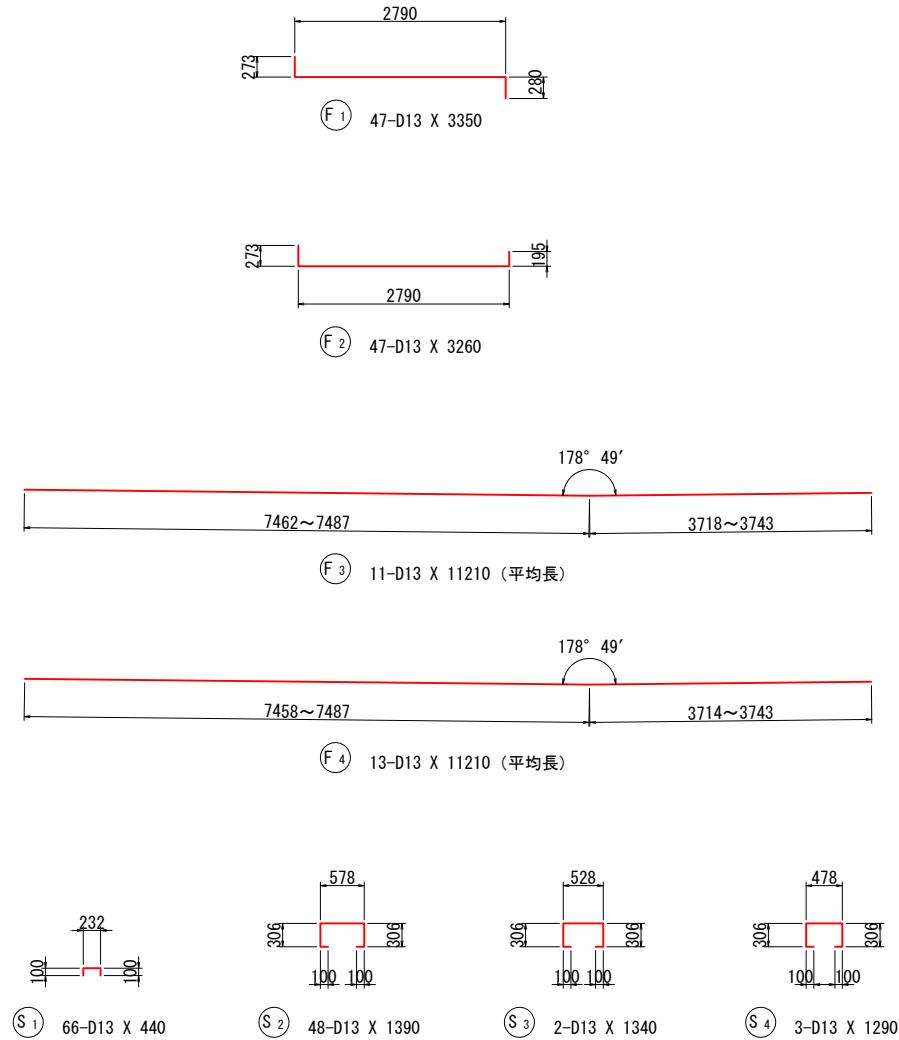
178° 49'

注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(取付道路部)			
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	2号L型擁壁 6ブロック配筋図(その2)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	40 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

2号L型擁壁 6ブロック配筋図(その3)

1:50



鉄筋表 (エポキシ樹脂塗装)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当たり質量	質量	摘要
W ₁	D13	2390	13	0.995	2.38	31	〔平均長〕
W ₂	"	2370	32	"	2.36	76	〔L〕
W ₃	"	1330	2	"	1.32	3	〔L〕
W ₄	"	410	2	"	0.41	1	〔I〕
W ₅	"	2390	13	"	2.38	31	〔平均長〕
W ₆	"	2370	32	"	2.36	76	〔L〕
W ₇	"	1330	2	"	1.32	3	〔L〕
W ₈	"	410	2	"	0.41	1	〔I〕
W ₉	"	11180	6	"	11.12	67	〔—〕
W ₁₀	"	3340	2	"	3.32	7	〔—〕
W ₁₁	"	7260	2	"	7.22	14	〔—〕
W ₁₂	"	11180	1	"	11.12	11	〔—〕
W ₁₃	"	11180	6	"	11.12	67	〔—〕
W ₁₄	"	3340	2	"	3.32	7	〔—〕
W ₁₅	"	7260	2	"	7.22	14	〔—〕
W ₁₆	"	11180	1	"	11.12	11	〔—〕
W ₁₇	"	570	47	"	0.57	27	〔□〕
						447	
H ₁	D13	1400	8	0.995	1.39	11	〔I〕
H ₂	"	1400	8	"	1.39	11	〔—〕
H ₃	"	1440	4	"	1.43	6	()
						28	
F ₁	D13	3350	47	0.995	3.33	157	〔—〕
F ₂	"	3260	47	"	3.24	152	〔—〕
F ₃	"	11210	11	"	11.15	123	〔—〕 (平均長)
F ₄	"	11210	13	"	11.15	145	〔—〕 (平均長)
						577	
S ₁	D13	440	66	0.995	0.44	29	〔□〕
S ₂	"	1390	48	"	1.38	66	〔□〕
S ₃	"	1340	2	"	1.33	3	〔□〕
S ₄	"	1290	3	"	1.28	4	〔□〕
						102	
						D13 1154 kg	
						合計 1154 kg	

注) コンクリート強度 $\sigma_c = 24 \text{ N/mm}^2$
鉄筋の材質は全てSD345

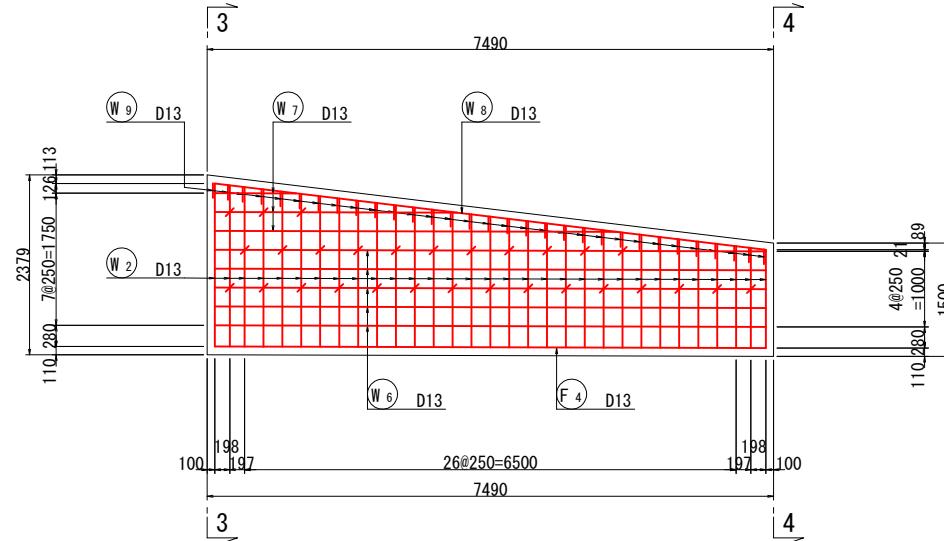
(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	2号L型擁壁 6ブロック配筋図(その3)
作成年月	令和 7年 10月
縮尺	図示 図面番号 41 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

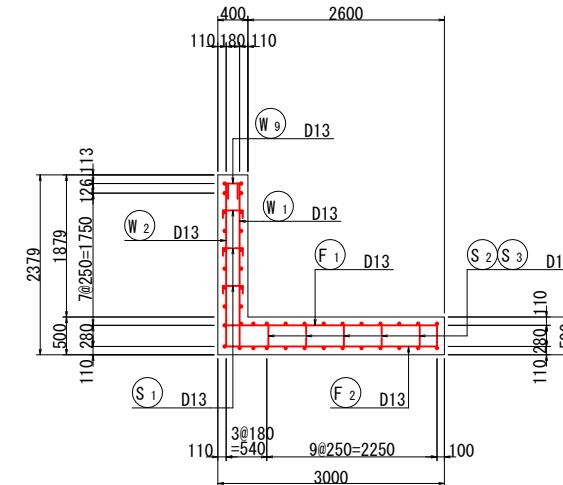
3号L型擁壁配筋図(その1)

1:50

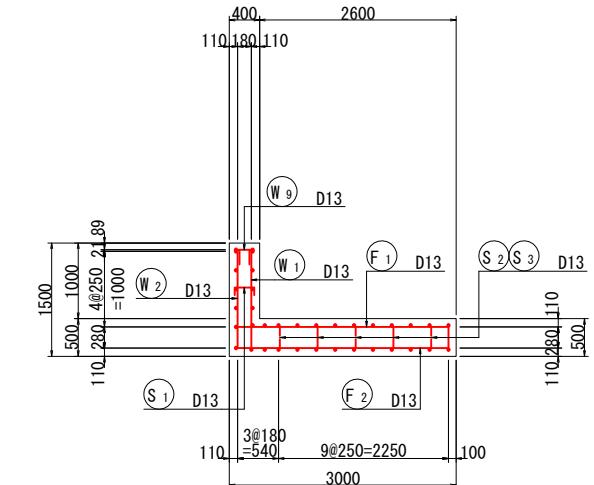
側壁外面(1-1)



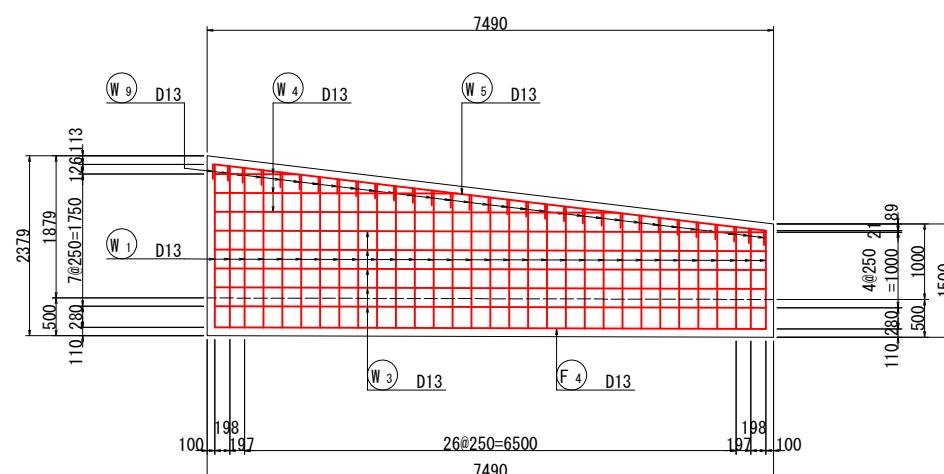
断面図(3-3)



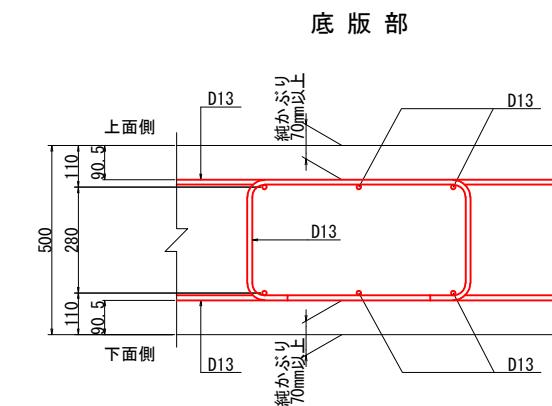
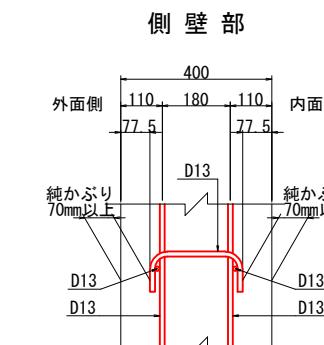
断面図(4-4)



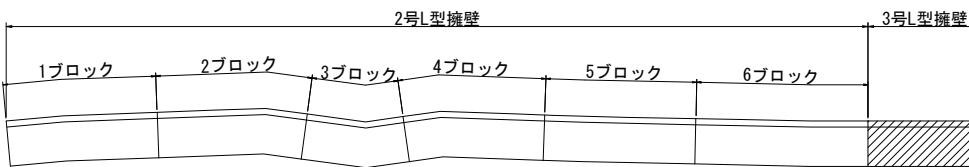
側壁内面(2-2)



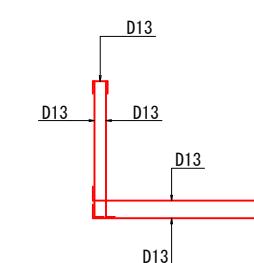
かぶり詳細図 S=1:10



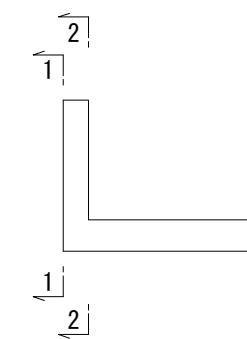
案内図



鉄筋組立図



位置図



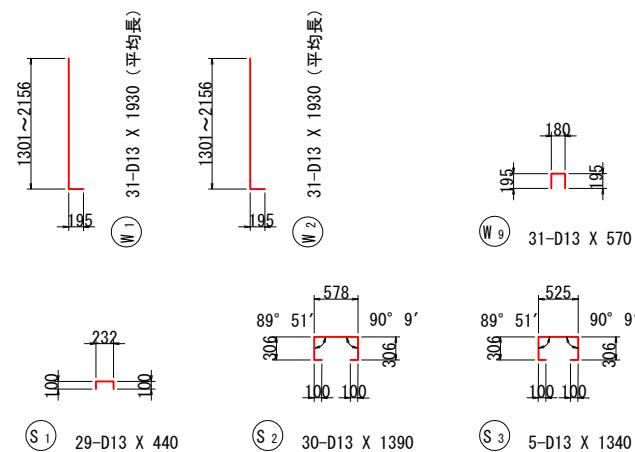
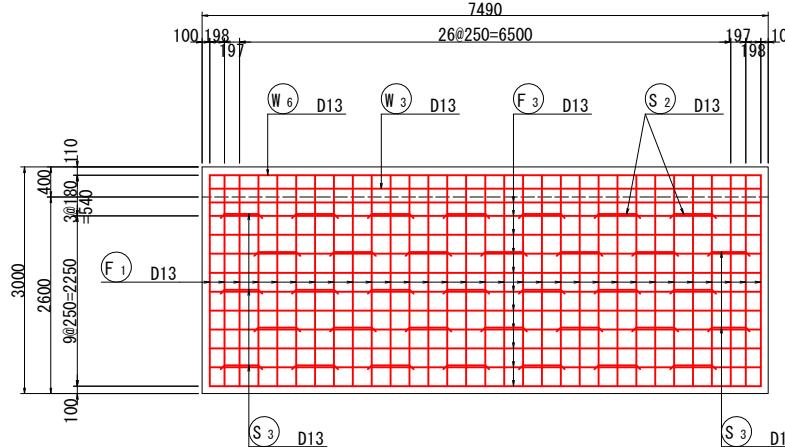
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	3号L型擁壁配筋図(その1)
作成年月	令和7年10月
縮尺	図示 図面番号 42 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

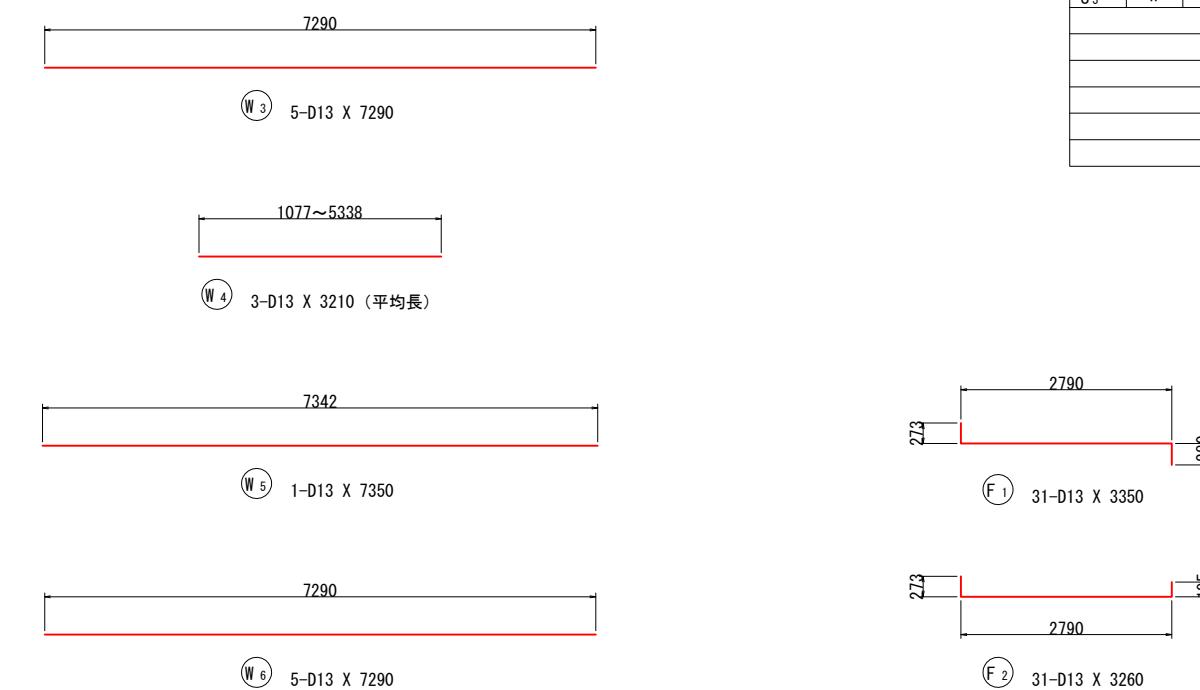
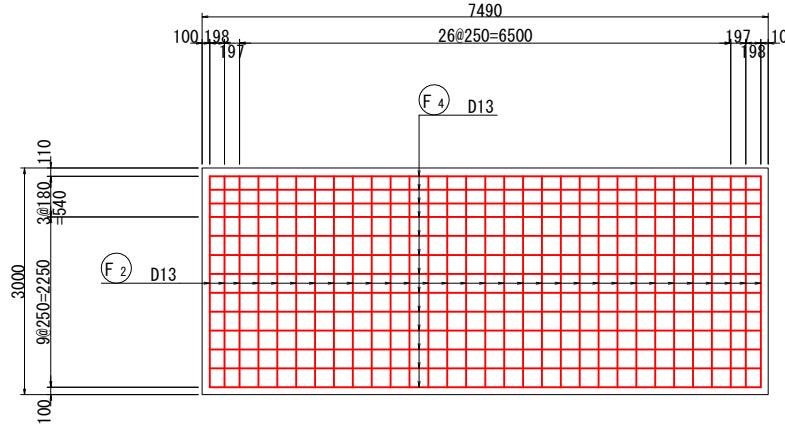
3号L型擁壁配筋図(その2)

1:50

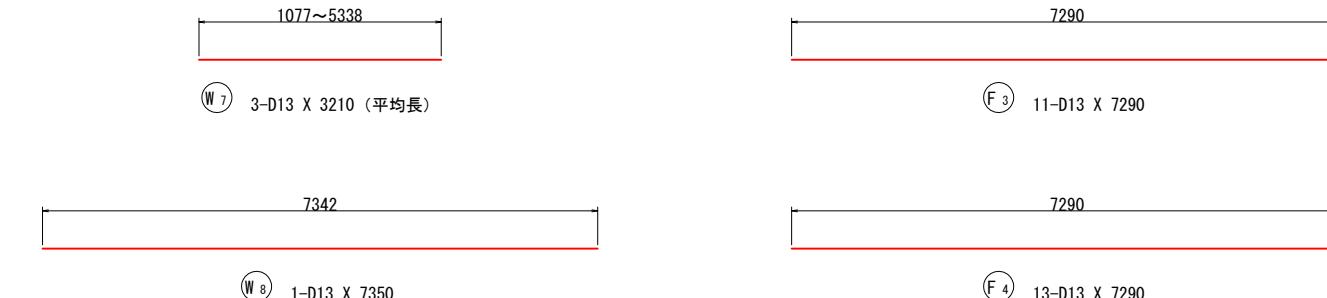
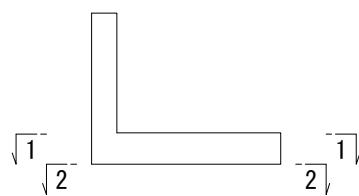
底版上面(1-1)



底版下面(2-2)



位置図



鉄筋表(エポキシ樹脂塗装)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当たり質量	質量	摘要
W1	D13	1930	31	0.995	1.92	60	L (平均長)
W2	"	1930	31	"	1.92	60	L (平均長)
W3	"	7290	5	"	7.25	36	
W4	"	3210	3	"	3.19	10	(平均長)
W5	"	7350	1	"	7.31	7	
W6	"	7290	5	"	7.25	36	
W7	"	3210	3	"	3.19	10	(平均長)
W8	"	7350	1	"	7.31	7	
W9	"	570	31	"	0.57	18	
						244	
F1	D13	3350	31	0.995	3.33	103	
F2	"	3260	31	"	3.24	100	
F3	"	7290	11	"	7.25	80	
F4	"	7290	13	"	7.25	94	
						377	
S1	D13	440	29	0.995	0.44	13	
S2	"	1390	30	"	1.38	41	
S3	"	1340	5	"	1.33	7	
						61	
						D13 682 kg	
						合計 682 kg	

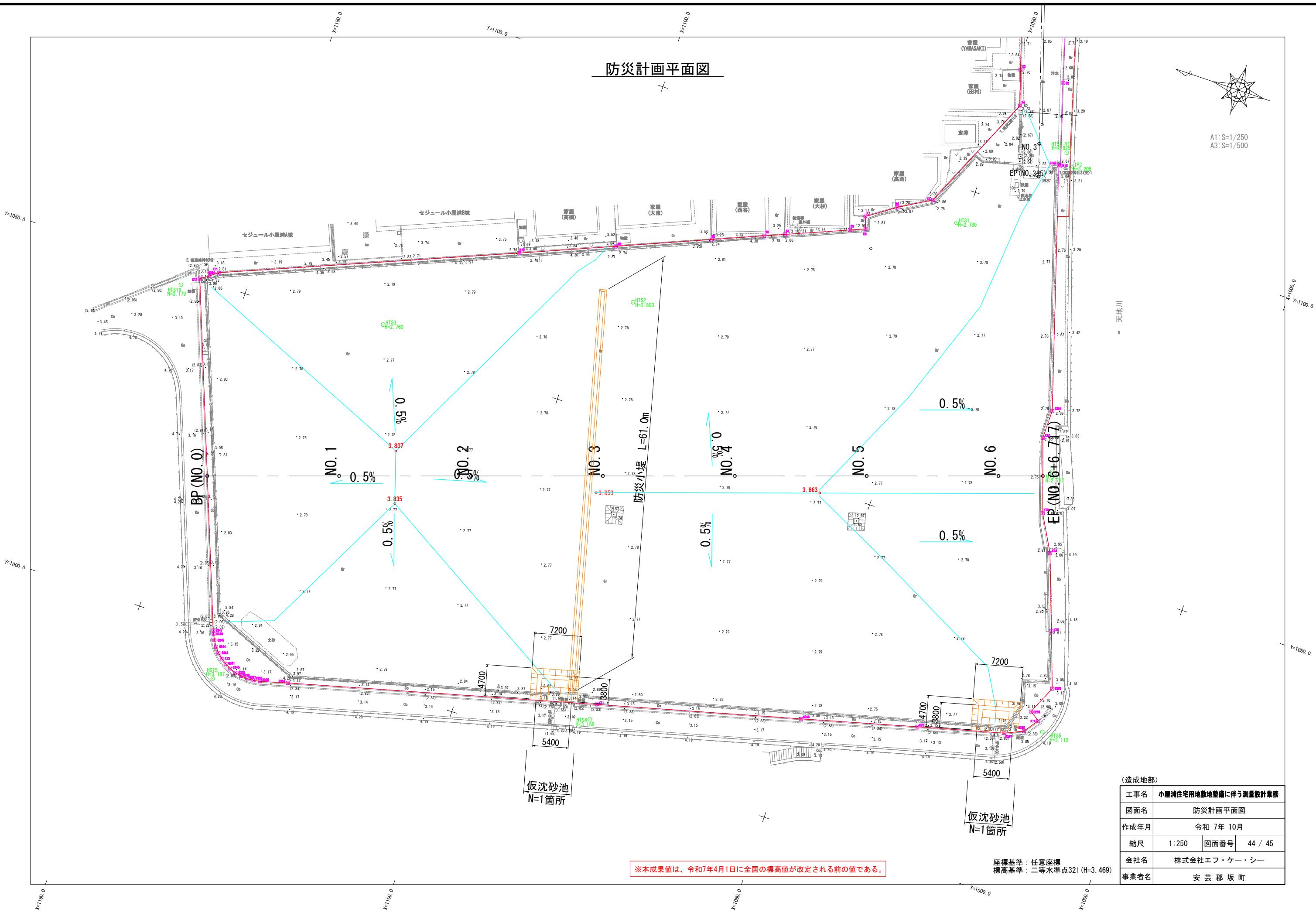
注) コンクリート強度 $\sigma_c = 24 \text{ N/mm}^2$
鉄筋の材質は全てSD345

(取付道路部)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	3号L型擁壁配筋図(その2)
作成年月	令和7年10月
縮尺	図示 図面番号 43 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

防災計画平面図

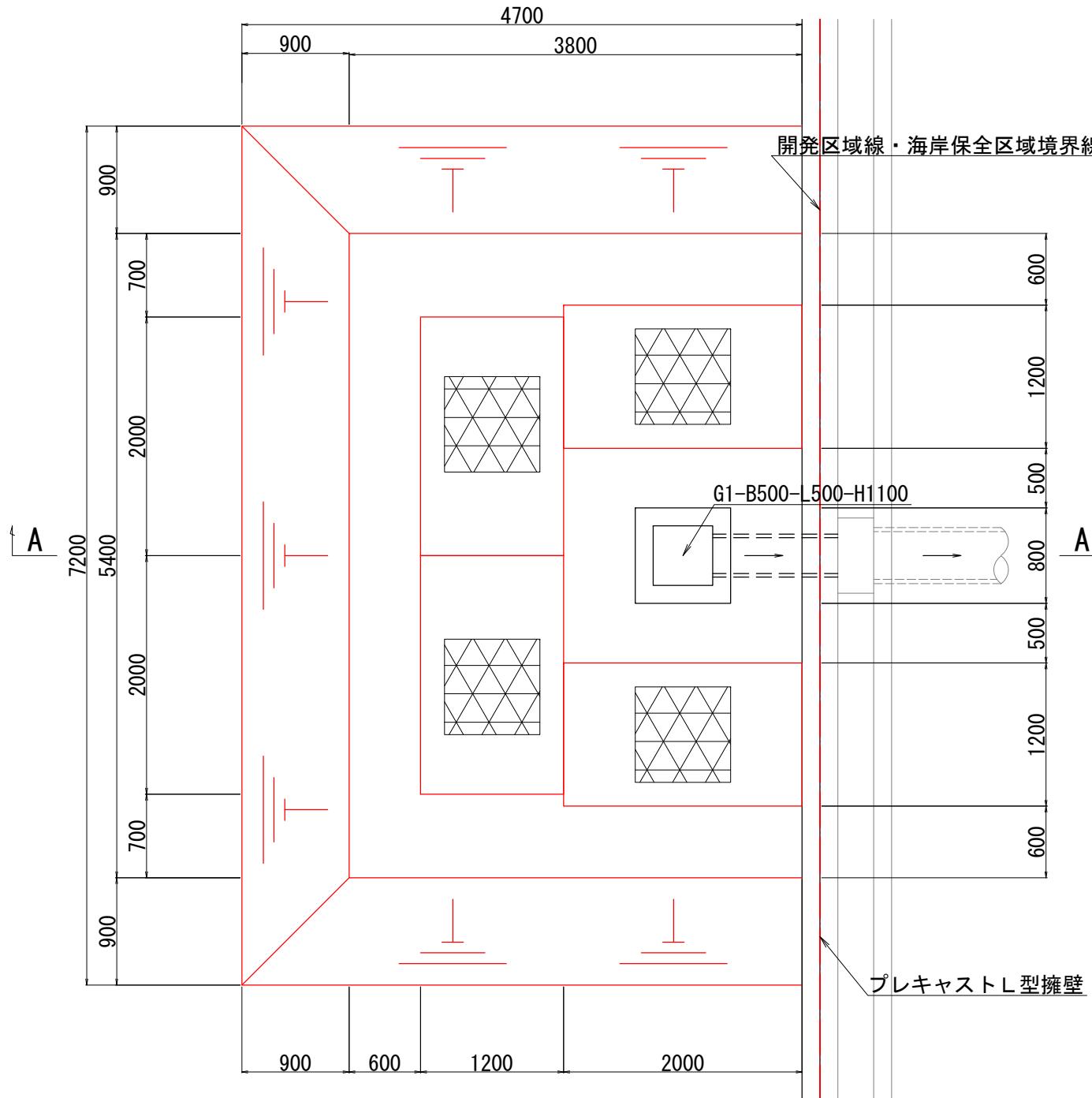
A1:S=1/250
A3:S=1/500



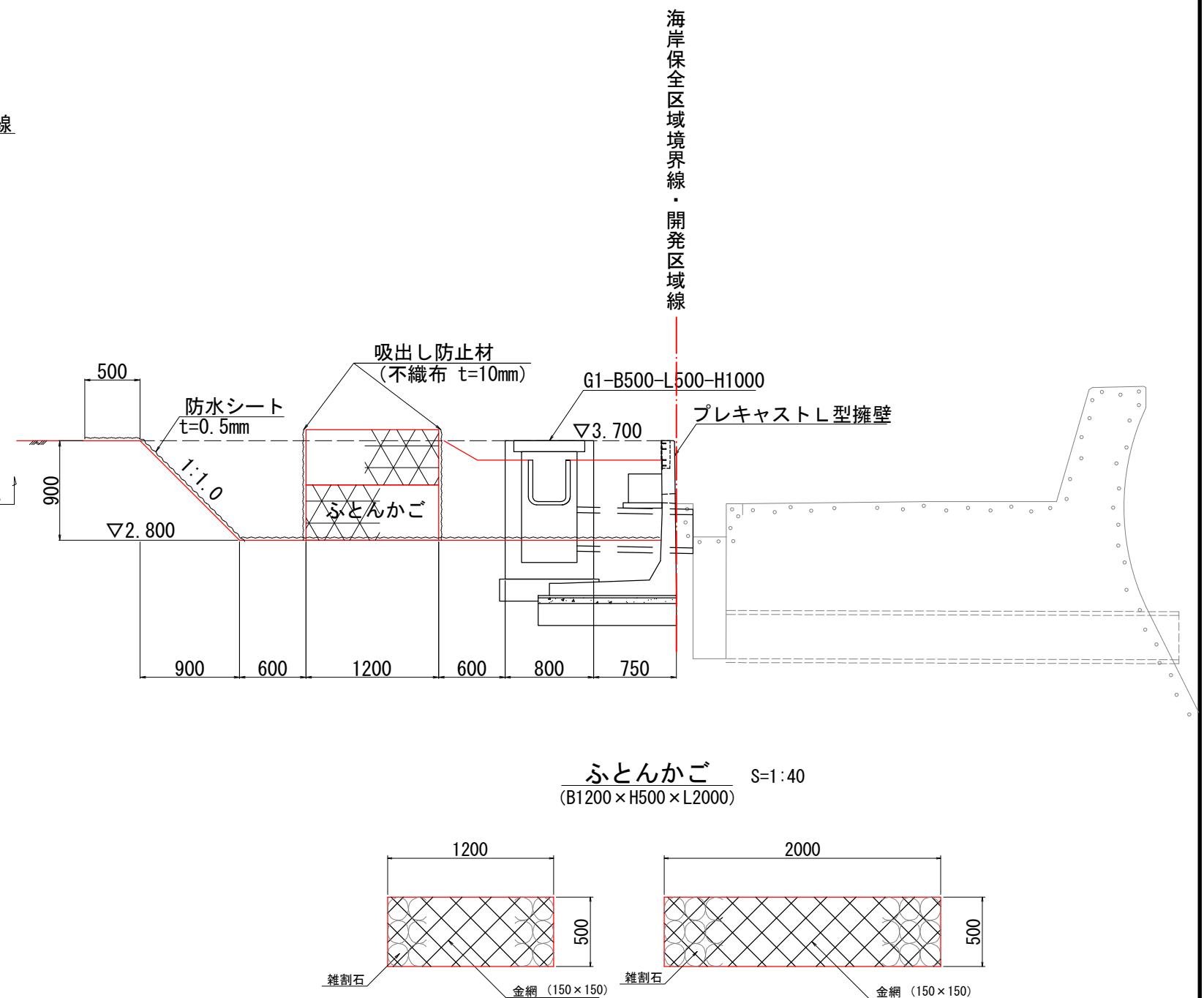
防災施設構造図

仮沈砂池

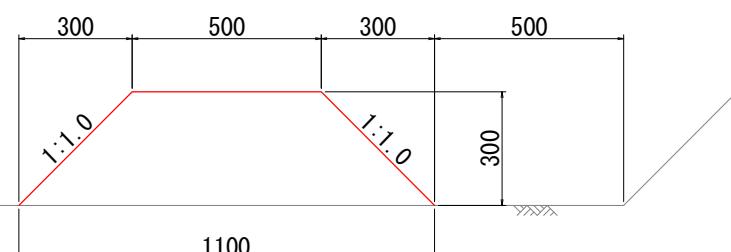
平 面 図 S=1:50



A-A 断面図 S=1:50



防災小堤 S=1:20



数量表			10m当り
種別	規格	単位	数量
土砂		m ³	2.400

種別	規格	単位	数量
土砂		m3	2.400

数量表		1ヶ所当たり	
種別	規格	単位	数量
ふとんかご	B1200×H500×L2000	枚	8.0
雑割石		m ³	9.600
吸出防止材	不織布 t=10mm	m ²	20.800
防水シート	t=0.5mm	m ²	63.394

数量表			1ヶ所当り
種別	規格	単位	数量
ふとんかご	B1200×H500×L2000	枚	8.0
雑割石		m3	9.600
吸出防止材	不織布 t=10mm	m2	20.800
防水シート	t=0.5mm	m2	63.394

工事名	小堀浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	防災施設構造図		
作成年月	令和 7 年 10 月		
縮尺	図示	図面番号	45 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		