

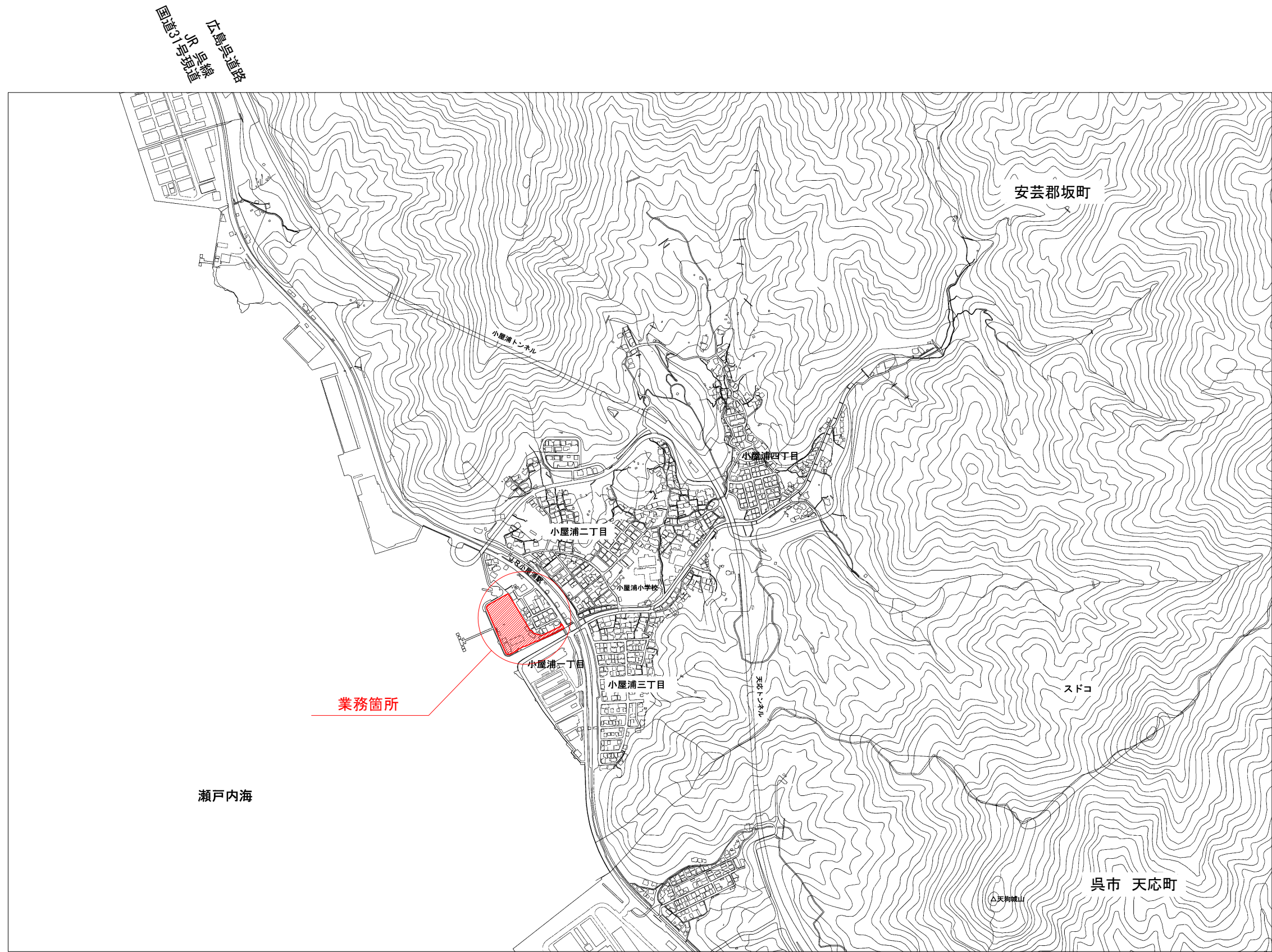
小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務

【 設 計 図 面 】

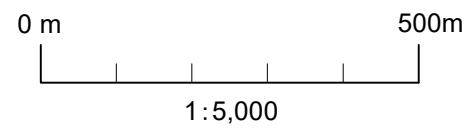
図 面 目 録

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

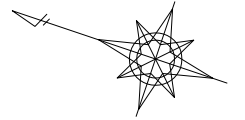


S=1:5,000

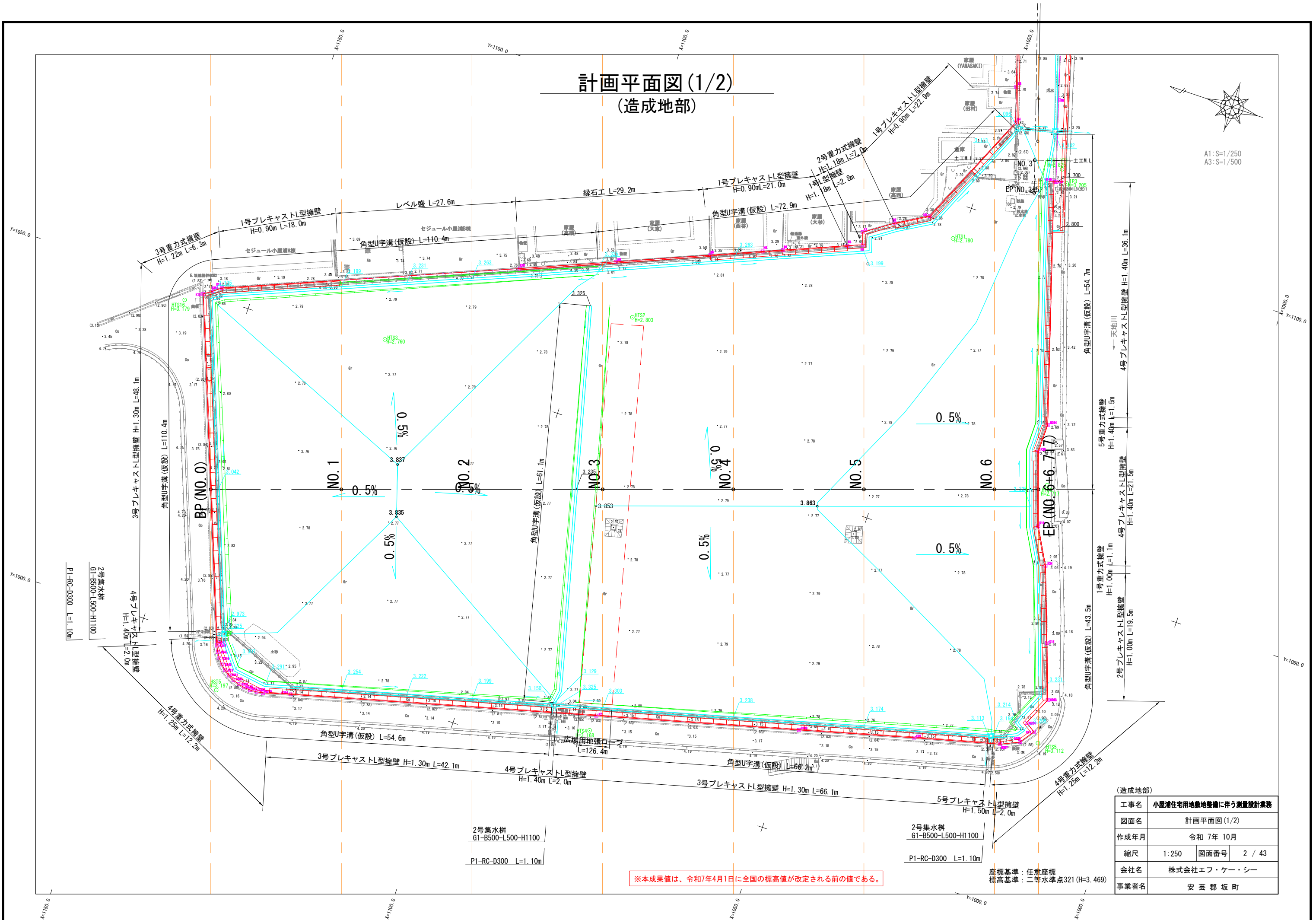


工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	位 置 図		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	1:5,000	図面番号	1 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安 芸 郡 坂 町		

計画平面図(1/2)



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

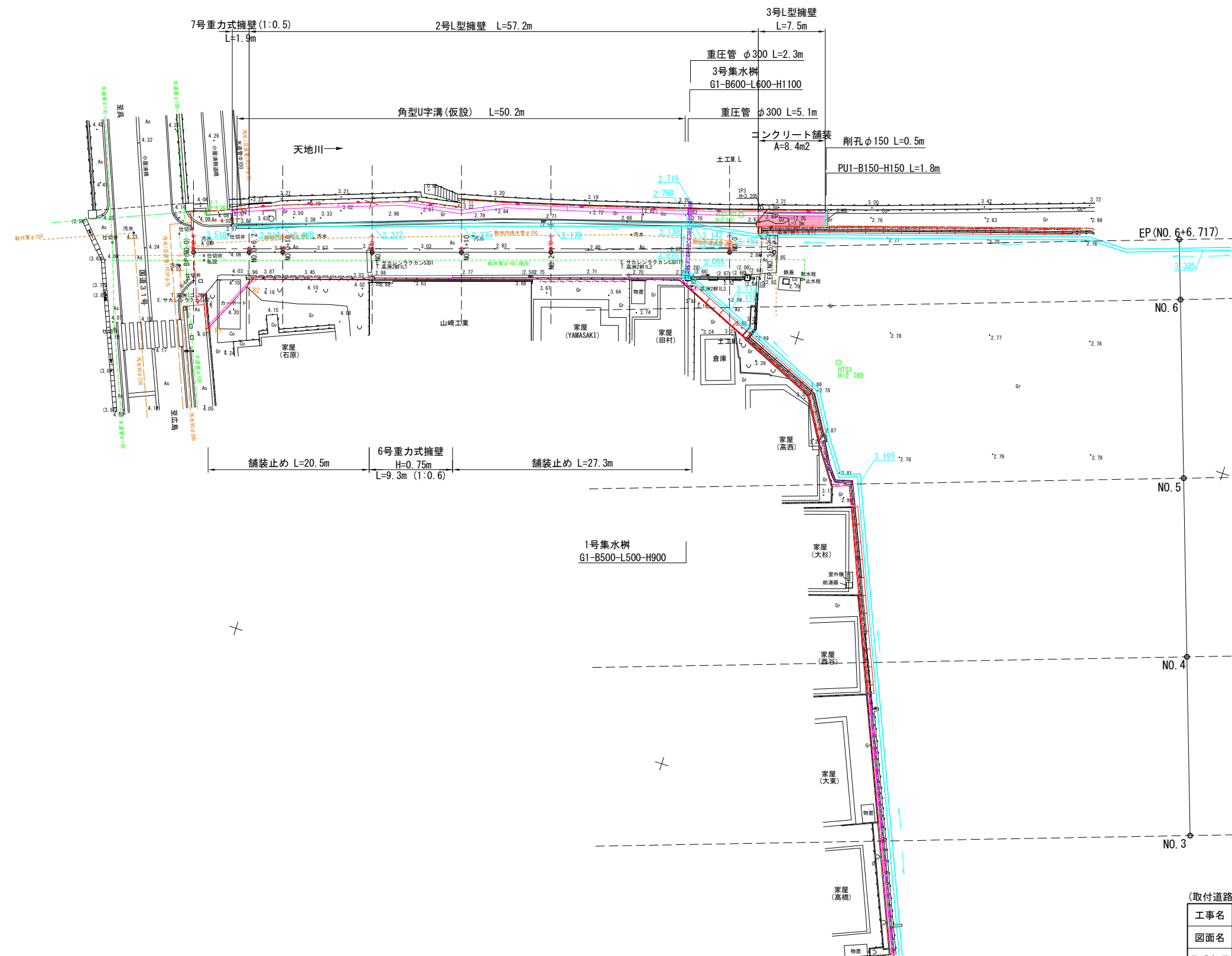


※本成果値は、令和7年4月1日に全国の標高値が改定される前の値である。

座標基準：任意座標
標高基準：二等水準点321 (H=3.469)

(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	計画平面図(1/2)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	1:250	図面番号	2 / 43
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

計画平面図(2/2)
(取付道路部)



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

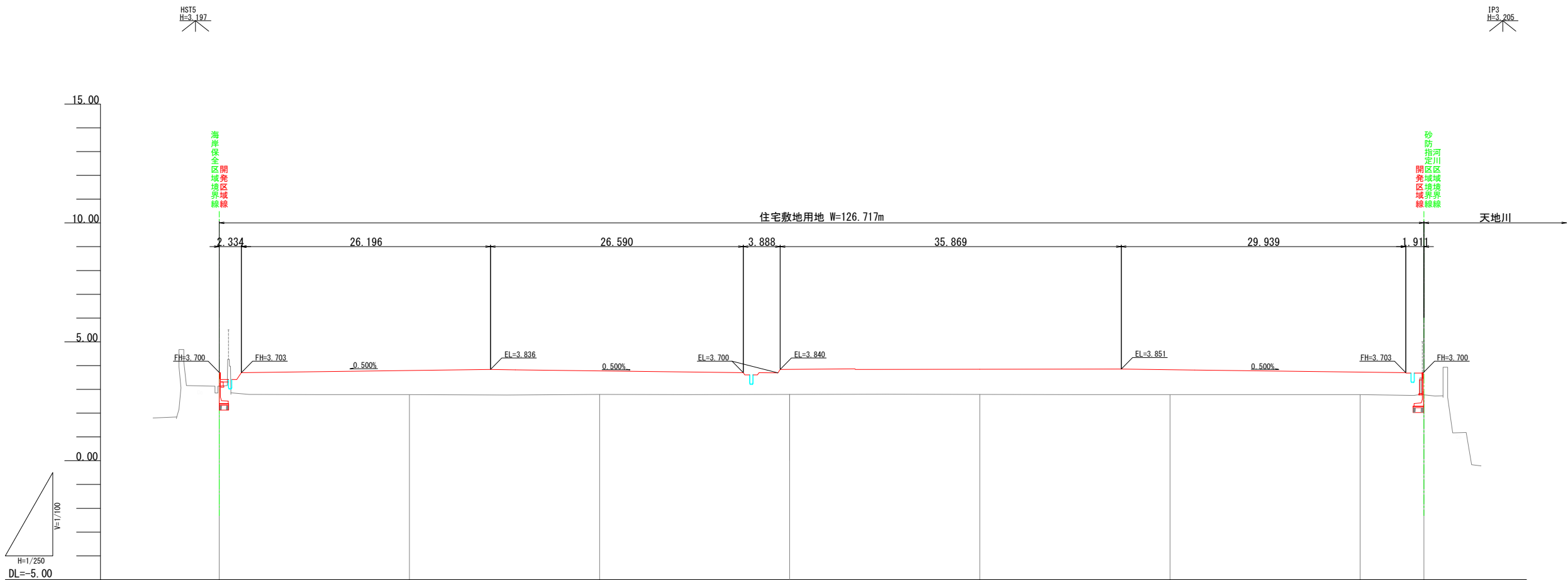
※本成果値は、令和7年4月1日に全国の標高値が改定される前の値である。

座標基準：任意座標
標高基準：二等水準点321(H=3.469)

(取付道路部)			
工事名	小鷹浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	計画平面図(2/2)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	1/250	図面番号	3 / 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
(造成地部)

V=1:100
H=1:250



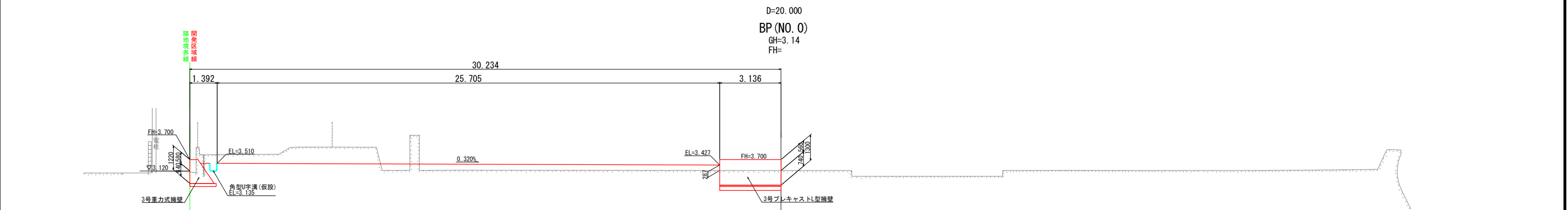
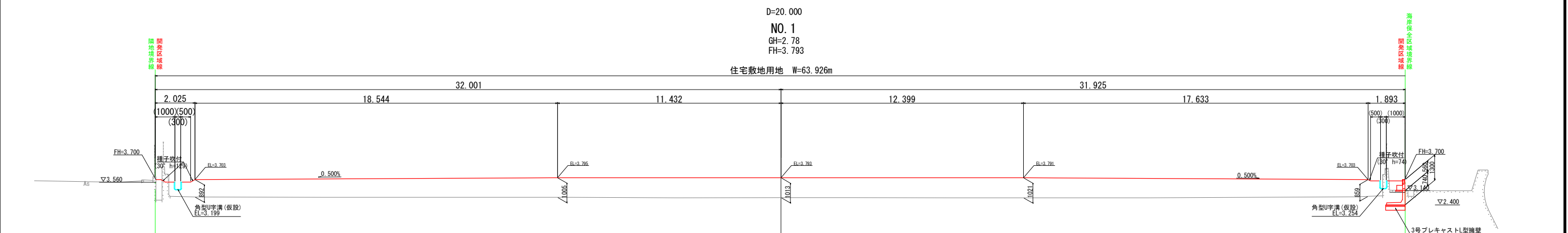
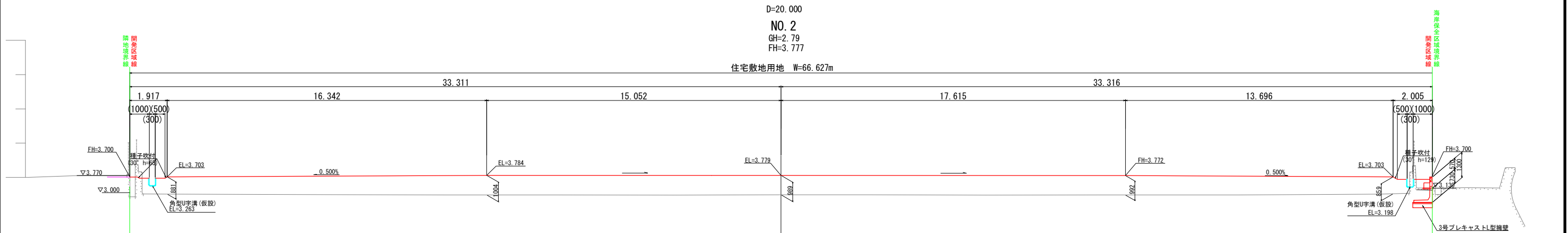
勾配							
盛土高		1.013	0.987	1.050	1.057	1.046	0.946
切土高							
計画高		3.793	3.777	3.840	3.847	3.826	3.726
地盤高	3.14	2.78	2.79	2.79	2.79	2.78	2.77
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	100.000	120.000
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
測点名	BP (NO. 0)	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	NO. 5	NO. 6
曲線	R=∞ L=126.717						

(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		

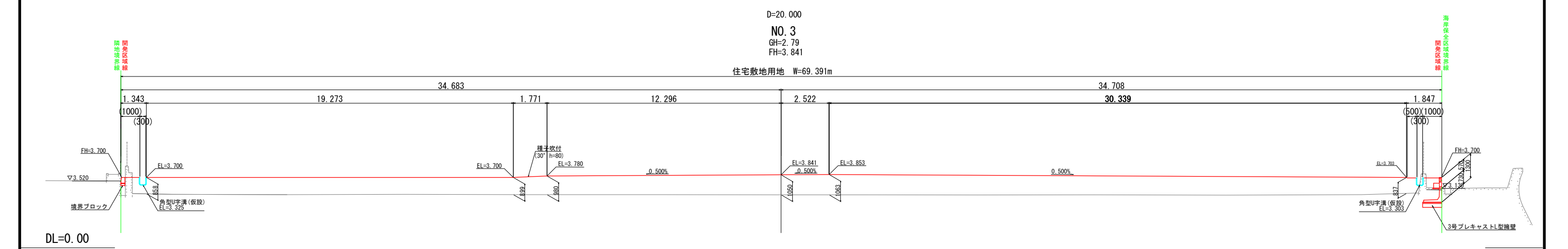
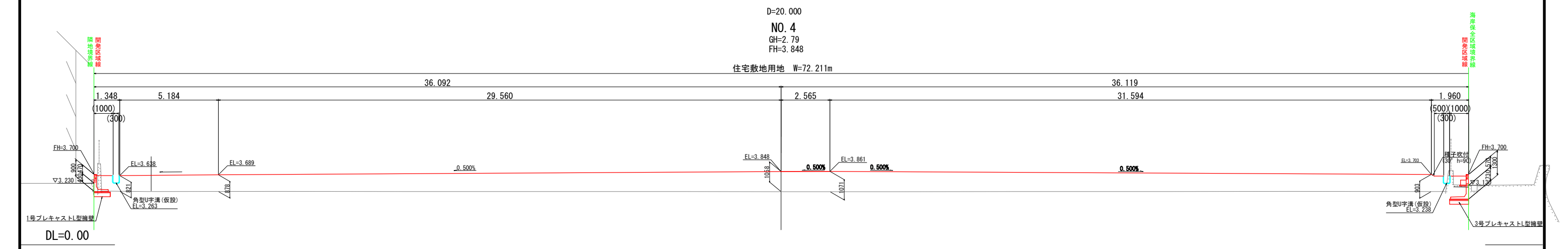
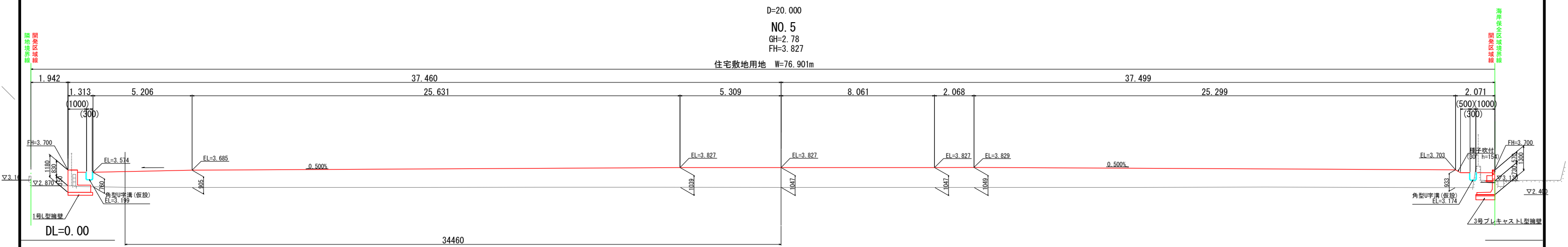
※本成果値は、令和7年4月1日に全国の標高値が改定される前の値である。

横断面図(1) S=1:100



（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	図面番号	5 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安 芸 郡 坂 町		

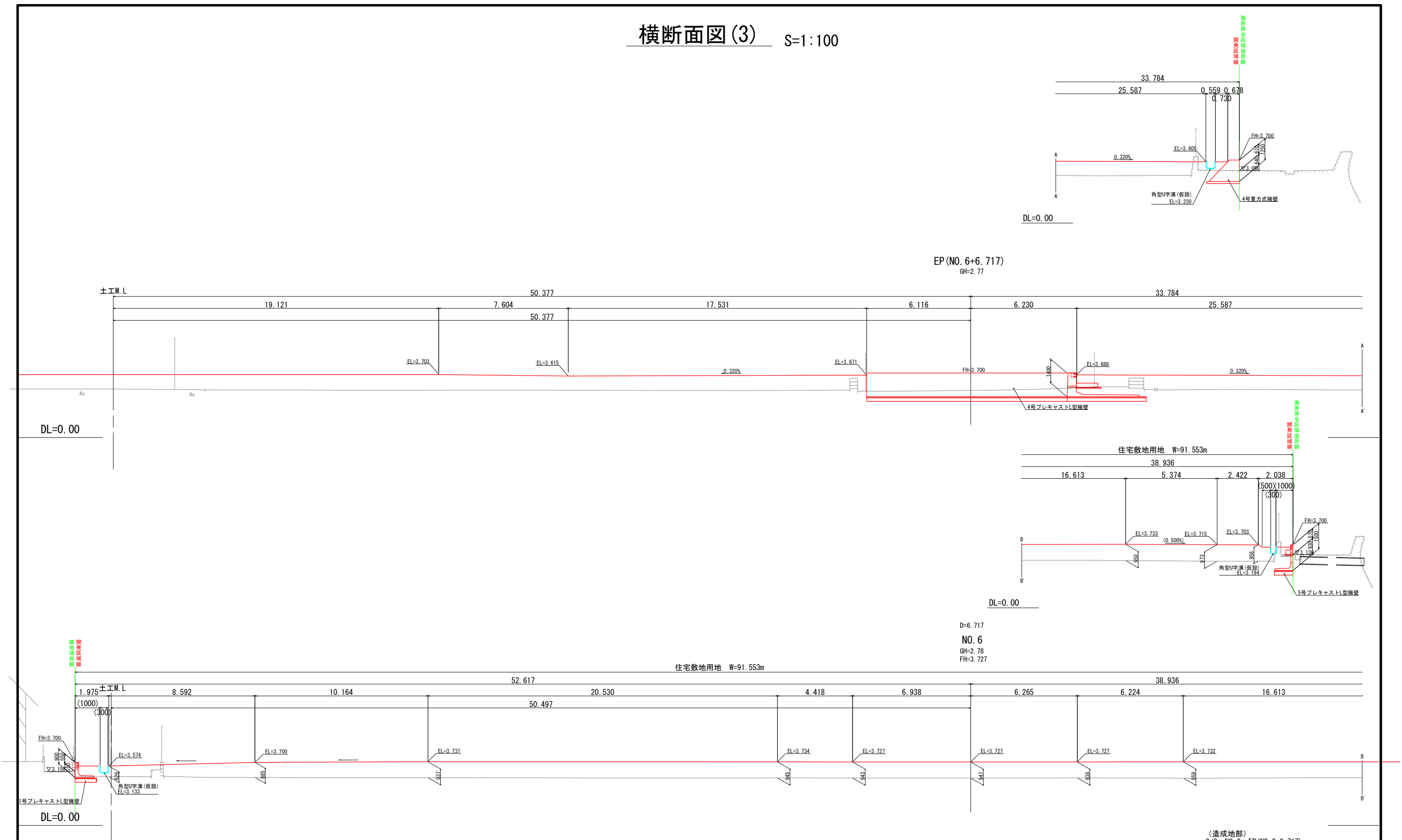
横断面図(2) S=1:100



(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

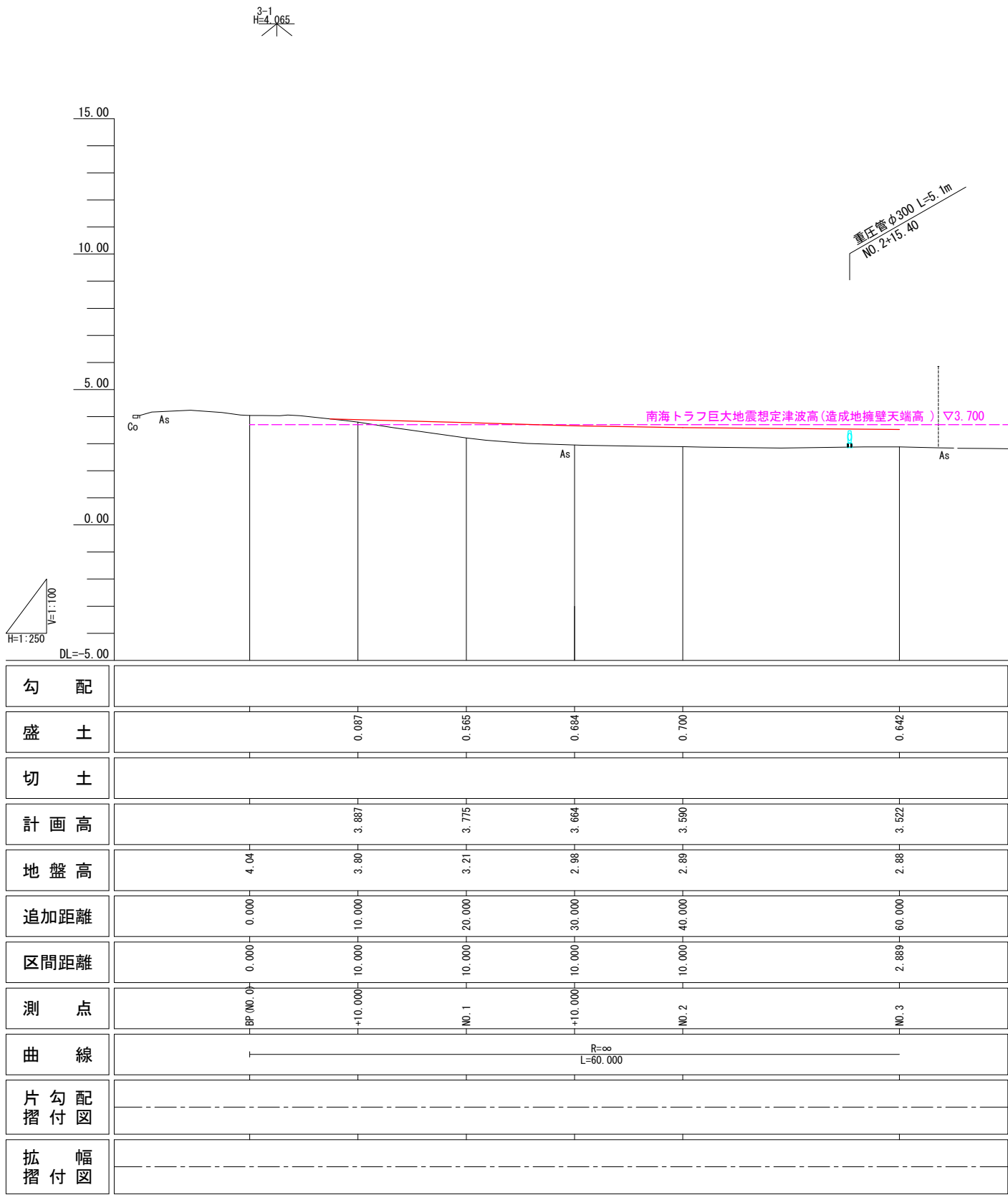


(造成地部)	
3/3 NO. 6、EP (NO. 6+6.717)	
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務
図面名	横断面図(3)
作成年月	令和 7年 10月
縮尺	1/100 図面番号 7 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー
事業者名	安芸郡坂町

縦断面図

(取付道路部)

V=1:100
H=1:250



(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		

※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。

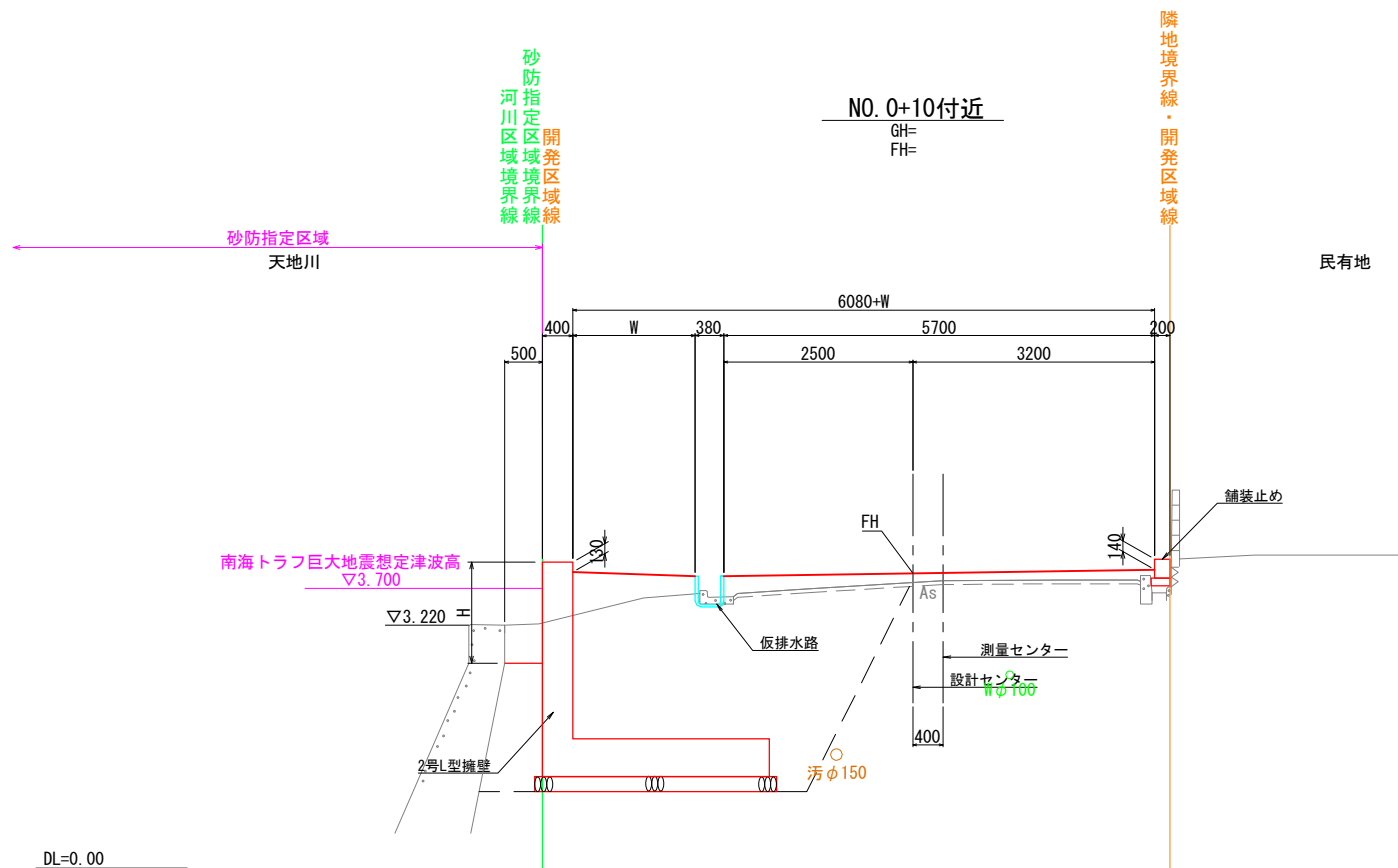
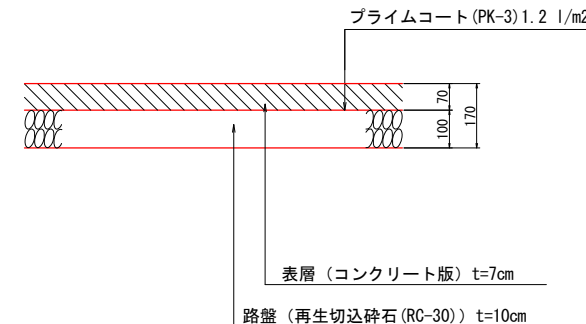
標準横断面図
(取付道路部)

S=1:50

舗装構成

スロープ部舗装

(コンクリート舗装)

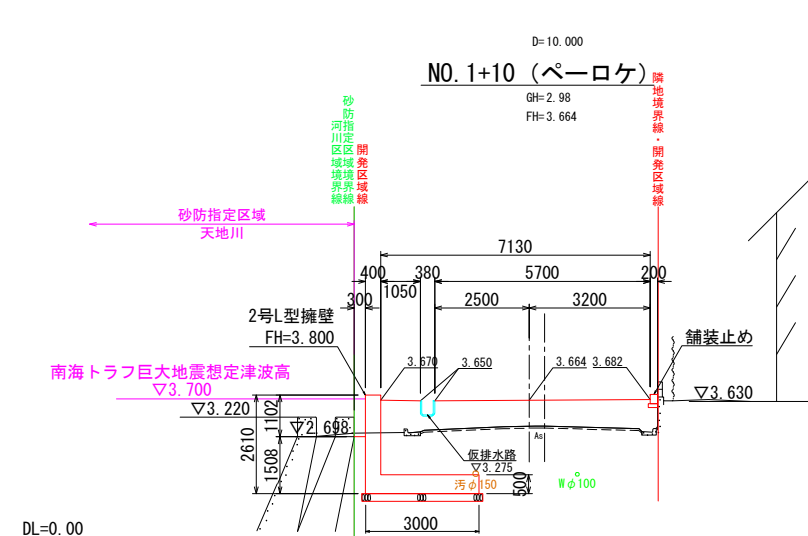
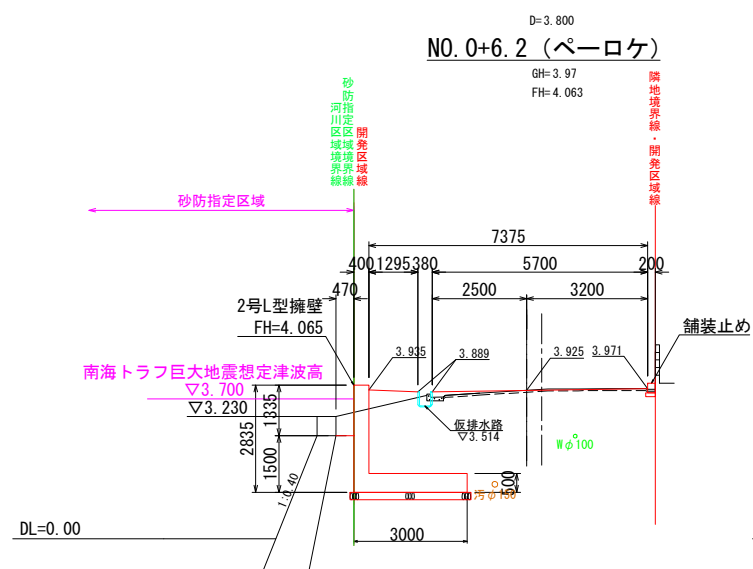
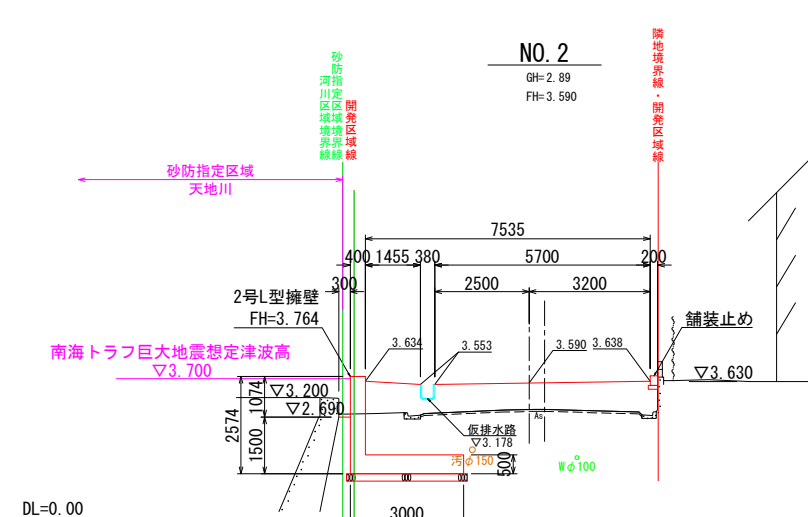
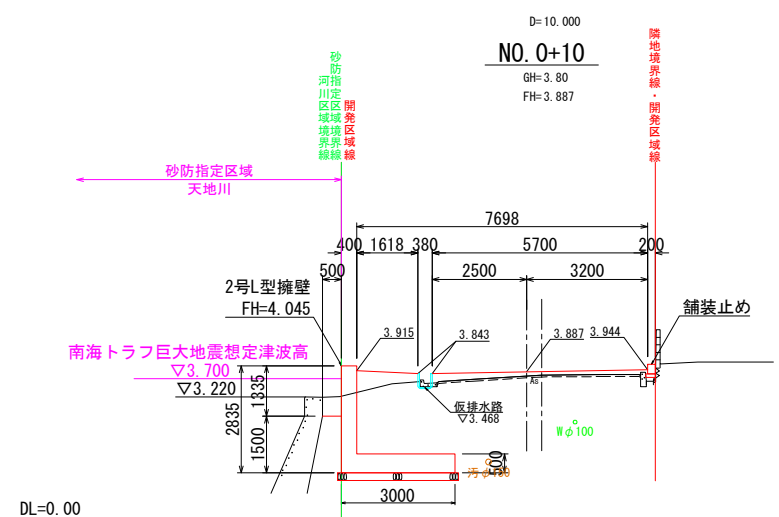
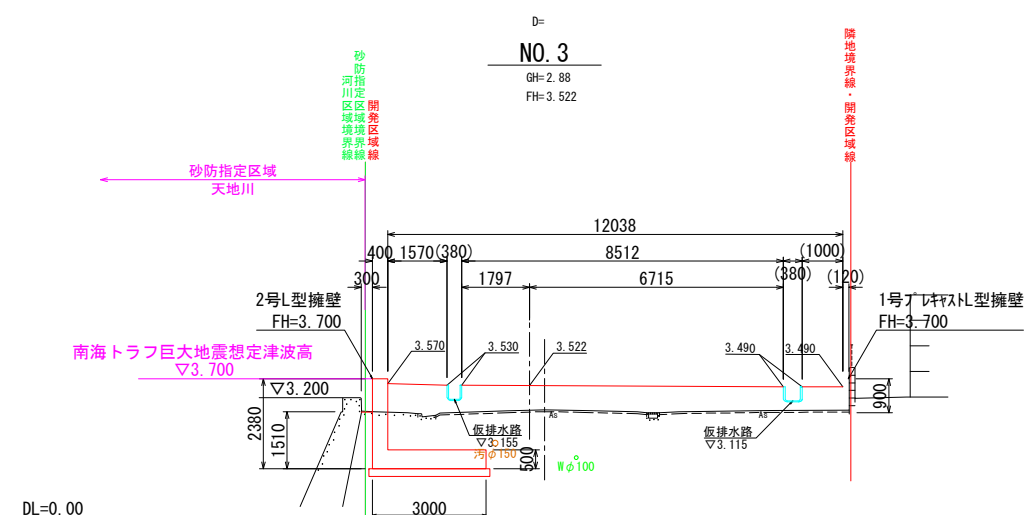
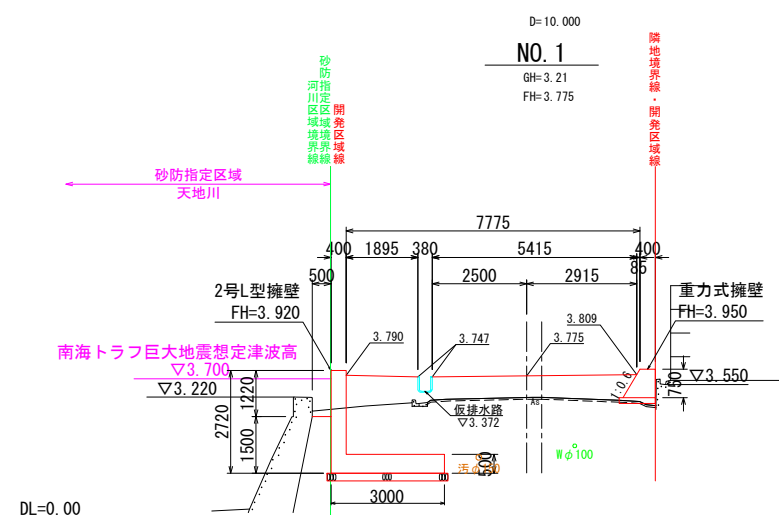


(取付道路部)

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	標準横断面図		
作成年月	令和 7年 10月		
縮 尺	S=1:50	図面番号	9 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安 芸 郡 坂 町		

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。

横断面図 S=1:100
(取付道路部)

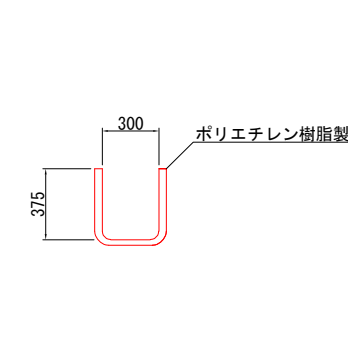


埋設管は、管理者提供の資料及び、現地のマンホールや仕切弁等から想定し記入しており
現地と合致していない場合があるので、近辺を掘削する場合は試掘により位置を確認すること。

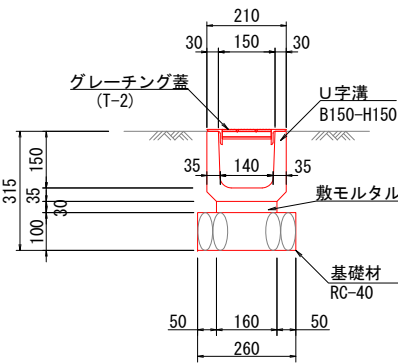
(取付道路部)			
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	横 断 面 図		
作成年月	令和 7年 10月		
縮 尺	S=1:100	図面番号	10 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

構造図(1)

角型U字溝(仮設) S=1:20

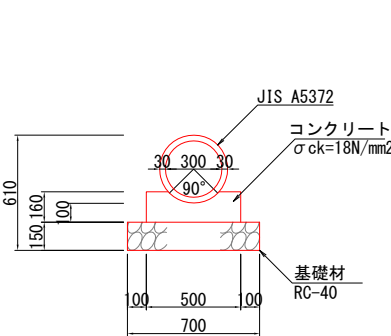


PU1-B150-H150 S=1:10



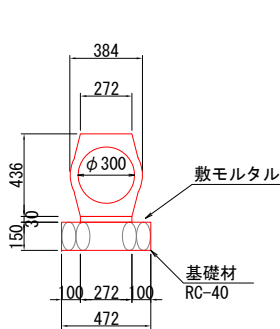
数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
敷モルタル	1 : 3	m3	0.048
目地モルタル	1 : 3	m3	0.002
基 礎 材	RC-40・t=100mm	m2	2.600
側 溝	JIS A 5305	個	16.500
グレーチング蓋	50用 L=1000 (T-2)	枚	10.000

P1-RC-D300 S=1:20



数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.688
型 枠	小型 I	m2	3.200
基 礎 材	RC-40・t=150mm	m2	7.000
コンクリート管	JIS A 5372	本	5.000

重圧管φ300 S=1:20

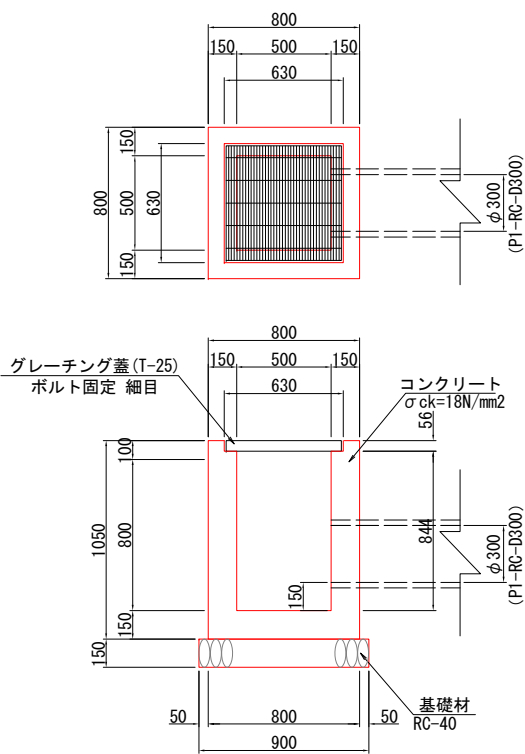


数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート管	φ300 (T-25)	m	10.000
敷モルタル	高炉B 1:3	m3	0.082
基 礎 材	RC-40・t=150mm	m2	4.720

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		

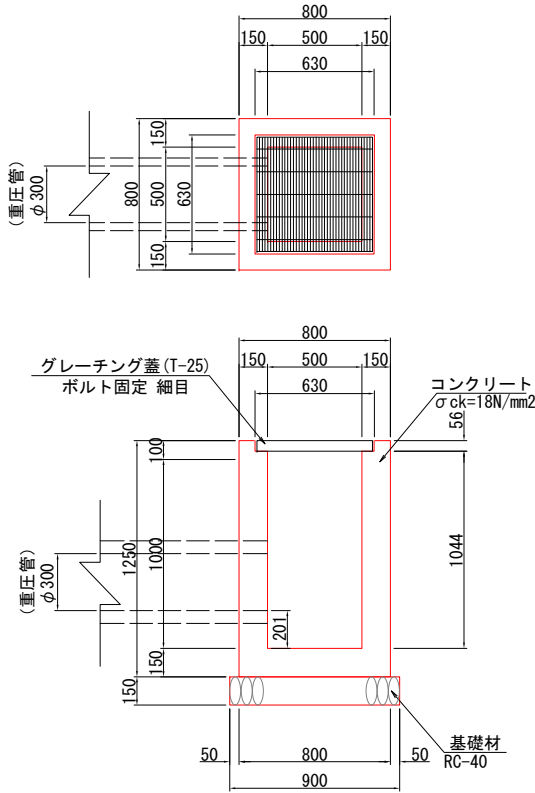
構造図(2)

1号集水桝 S=1:20
G1-B500-L500-H900



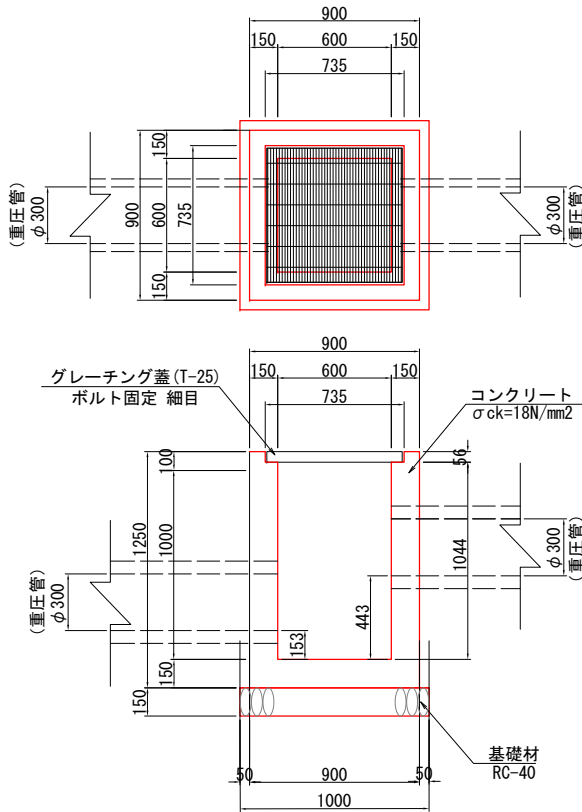
数量表			1箇所当り
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.438
型枠		m2	5.348
基礎材	RC-40・t=150mm	m2	0.810
グレーチング蓋	T-25 ボルト固定 細目 組		1.000

2号集水桝 S=1:20
G1-B500-L500-H1100



数量表			1箇所当り
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.517
型枠		m2	6.388
基礎材	RC-40・t=150mm	m2	0.810
グレーチング蓋	T-25 ボルト固定 細目 組		1.000

3号集水桝 S=1:20
G1-B600-L600-H1100

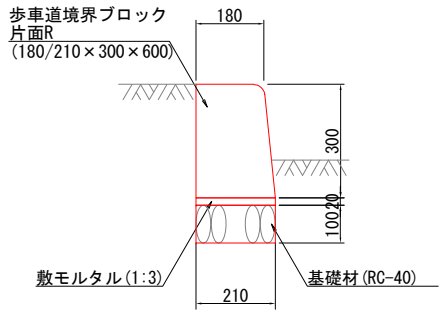


数量表			1箇所当り
種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.564
型枠		m2	6.806
基礎材	RC-40・t=200mm	m2	1.000
グレーチング蓋	T-25 ボルト固定 細目 組		1.000

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		

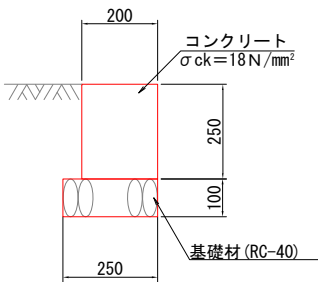
構 造 図 (3)

縁石工 S=1:10



数 量 表		10m当り	
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	高野B 1:3	m3	0.042
基礎材	RC-40・t=100mm	m2	2.100

舗装止め S=1:10

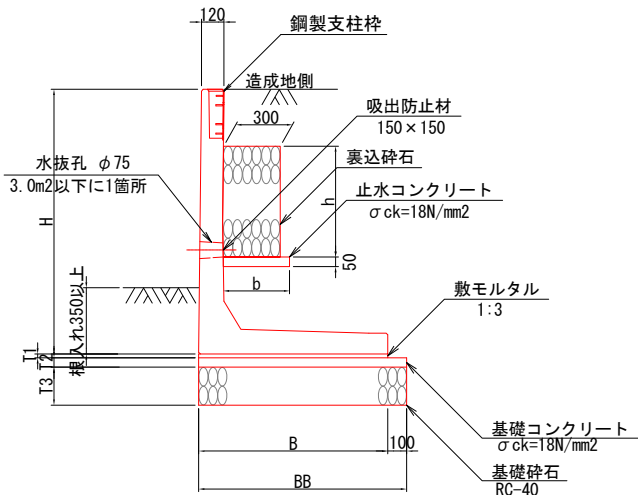


数 量 表		10m当り	
種 別	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m3	0.500
型 枠		m2	5.000
基礎材	RC-40・t=100mm	m2	2.500

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		

構造図(4)

1～5号プレキャストL型擁壁 1:20



1～5号プレキャストL型擁壁規格表・数量表

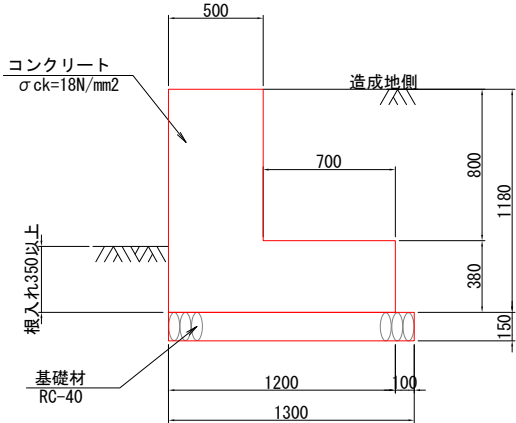
番号	H	B	BB	T1	T2	T3	h	b	参考重量 (kg)	敷モルタル (m3)	基礎コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎材 (m2)	裏込砕石 (m3)	止水コンクリート (m3)	吸出防止剤 (枚)
1号	900	750	850	20	50	200	88	352	885	0.150	0.425	1.000	8.500	0.240	0.176	5.000
2号	1000	750	850	20	50	200	188	352	940	0.150	0.425	1.000	8.500	0.564	0.176	5.000
3号	1300	950	1050	20	50	200	488	350	1280	0.190	0.525	1.000	10.500	1.464	0.175	5.000
4号	1400	1000	1100	20	50	200	588	351	1360	0.200	0.550	1.000	11.000	1.764	0.176	5.000
5号	1500	1050	1150	20	50	200	688	352	1445	0.210	0.575	1.000	11.500	2.064	0.176	5.000

設計地盤反力度

番号	H	設計地盤反力度 単位: kN/m2		
		常時	中地震時	大地震時
1号	900	73.97	64.70	72.73
2号	1000	87.69	77.37	86.74
3号	1300	86.98	93.89	105.27
4号	1400	90.86	101.19	113.50
5号	1500	94.85	108.53	121.78

※ 塩害対策仕様、鋼製支柱柱付き。

1号L型擁壁 1:20



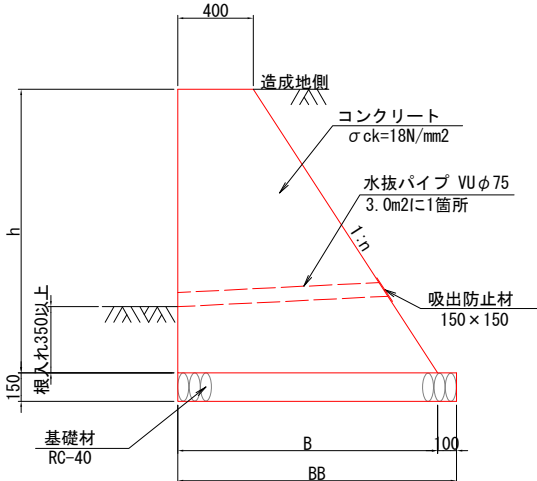
1号L型擁壁・数量表

名 称	h	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎材 (m2)
1号L型擁壁	1000	8.560	23.600	13.000

設計地盤反力度

名 称	h	設計地盤反力度 単位: kN/m2		
		常時	中地震時	大地震時
1号L型擁壁	1000	50.34	64.98	69.10

1～5号重力式擁壁 1:20



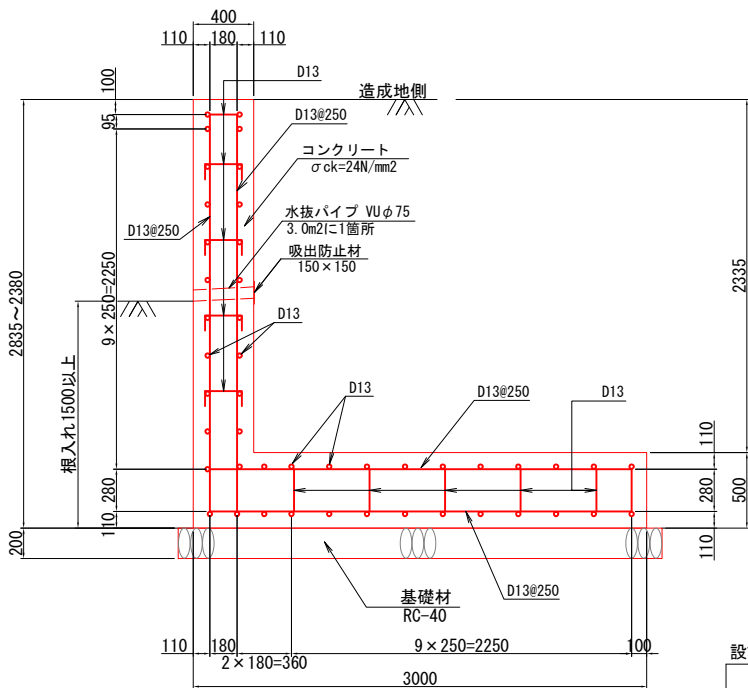
1～5号重力式擁壁規格表・数量表（造成地部）

名 称	h	B	BB	n	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎材 (m2)
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

設計地盤反力度

名 称	h	設計地盤反力度 単位: kN/m2		
		常時	中地震時	大地震時
1号重力式擁壁	1000	44.21	48.65	49.68
2号重力式擁壁	1180	52.63	58.95	60.54
3号重力式擁壁	1220	54.18	60.84	62.55
4号重力式擁壁	1250	55.21	62.10	63.87
5号重力式擁壁	1400	60.80	68.91	71.07

2号L型擁壁 1:25
(H=2.835～2.380)

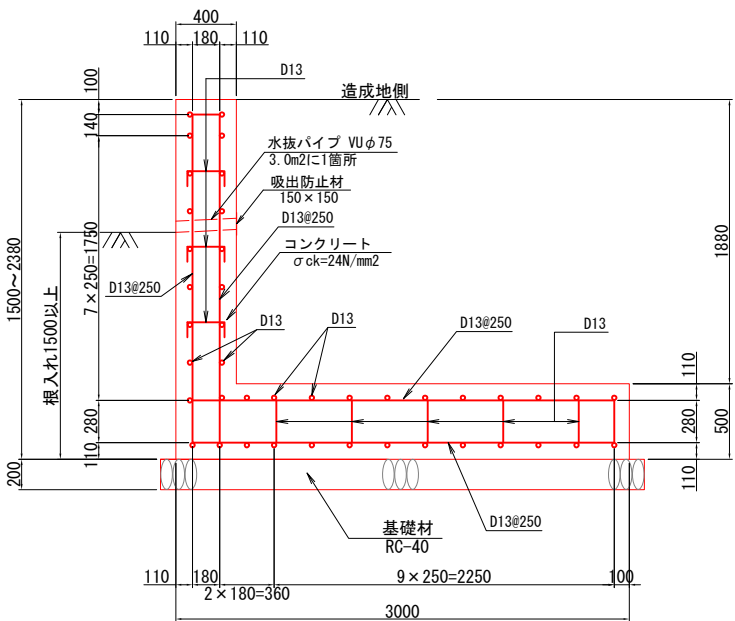


設計地盤反力度

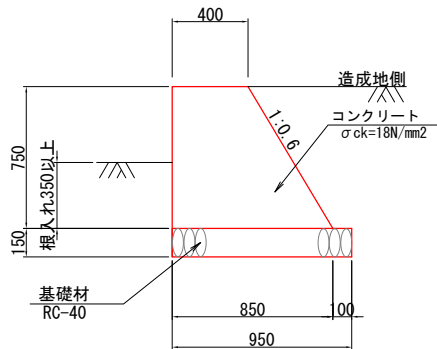
番号	H	設計地盤反力度 単位: kN/m2		
		常時	中地震時	大地震時
1号L型擁壁	2835	85.59	116.30	123.98
2号L型擁壁	2380	71.06	92.71	98.13

※ 2号及び3号L型擁壁の鉄筋はエポキシ樹脂による被覆塗装を施すこと。

3号L型擁壁 1:25
(H=1.500～2.380)



6号重力式擁壁(1:0.6) 1:20



6号重力式擁壁・数量表

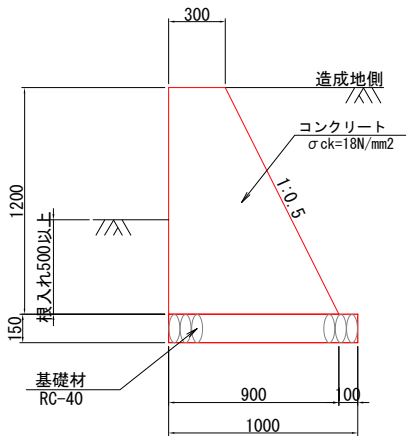
名 称	h	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎材 (m2)
6号重力式擁壁	750	4.688	16.245	9.500

設計地盤反力度

名 称	h	設計地盤反力度 単位: kN/m2		
		常時	中地震時	大地震時
6号重力式擁壁	750	25.12	28.45	29.14

※ 床掘完了後に、地盤調査により設計地盤反力度を確認すること。

7号重力式擁壁(1:0.5) 1:20



7号重力式擁壁・数量表

名 称	h	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎材 (m2)
7号重力式擁壁	1000	7.200	25.416	10.000

※ 擁壁前面の既存構造物の形状を確認すること。

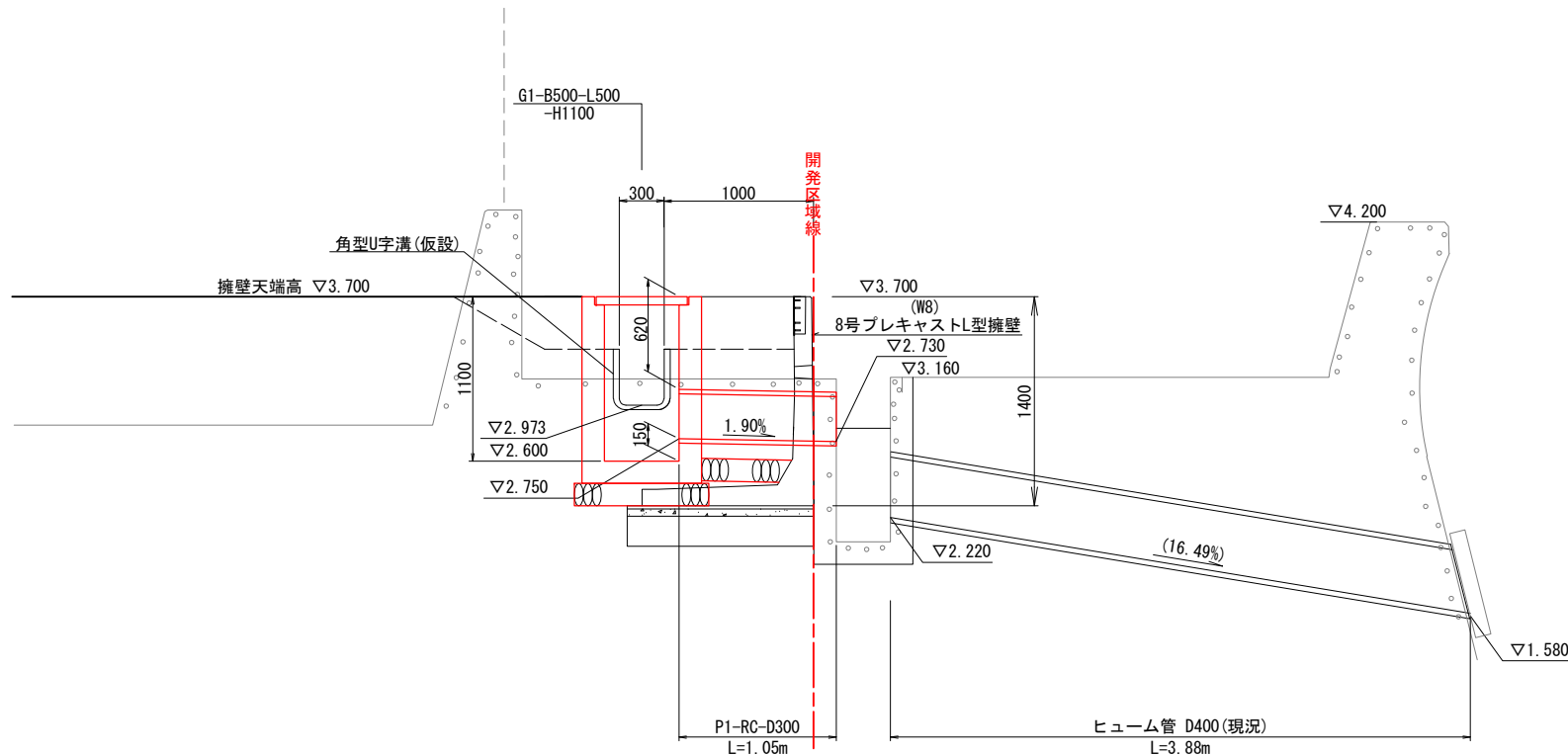
工事名	小屋清住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	構 造 図 (4)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	14 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安 芸 郡 坂 町		

管渠工詳細図(1)

(造成部N0.0付近(右):横断管詳細図)

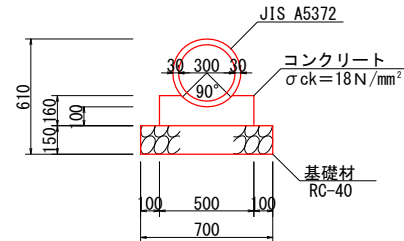
断面図

S=1:50 (A3)



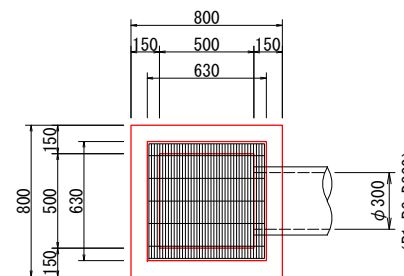
P1-RC-D300

S=1:40 (A3)



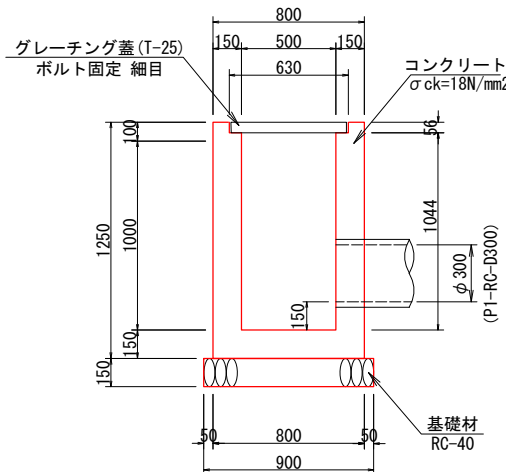
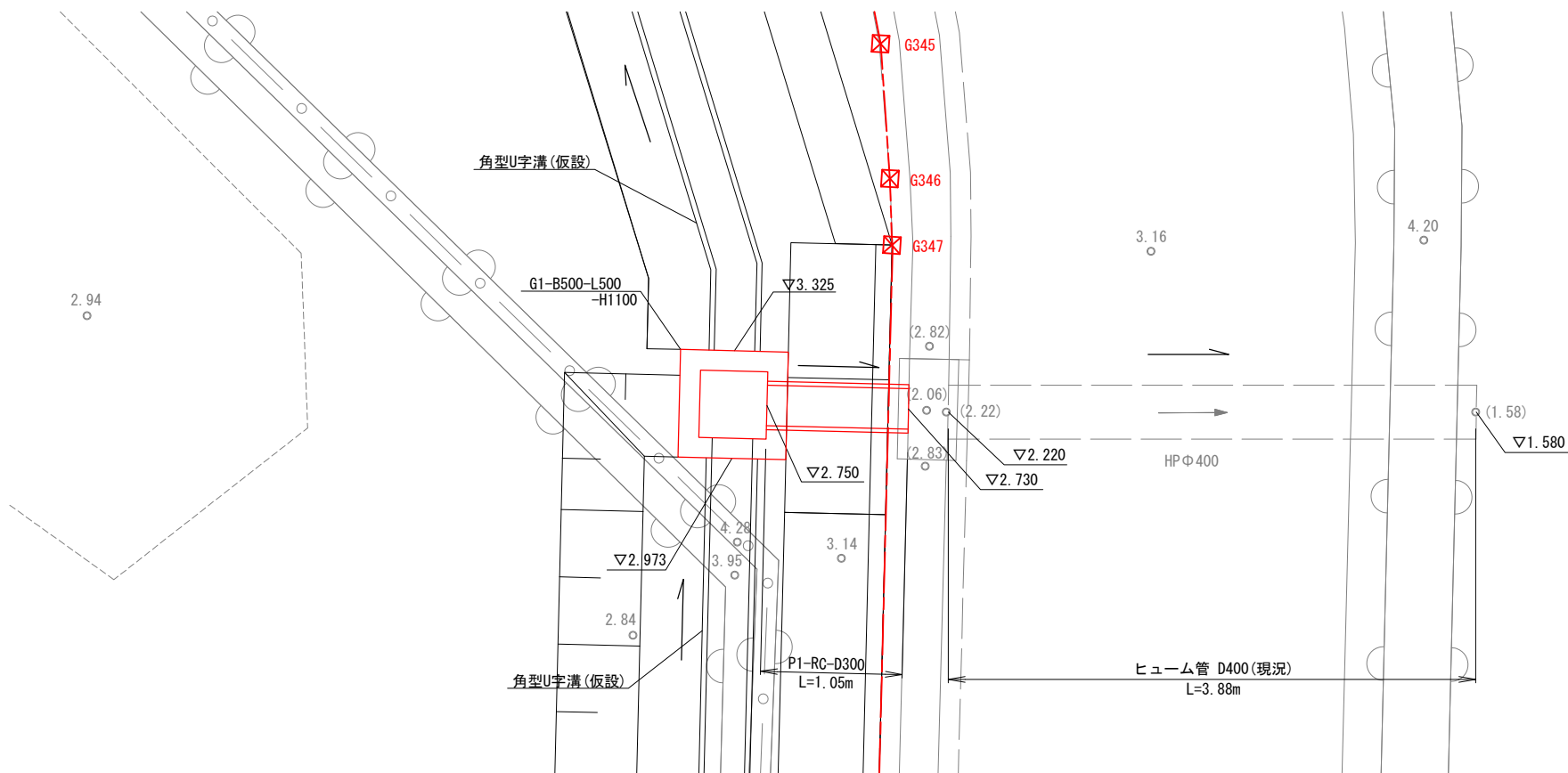
G1-B500-L500-H1100

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		

(造成部N0. 2+12. 5付近(右):横断管詳細図)

Technical drawing of a sewerage system cross-section. The drawing shows a manhole structure with a 600mm diameter pipe (6号プレキャストL型擁壁) and a 400mm diameter pipe (ヒューム管 D400). The drawing includes dimensions for pipe diameters, lengths, and elevations. A red dashed line indicates the '開発区域線' (Development Area Line).

Key dimensions and labels:

- Manhole structure: 角型U字溝 (仮設) (Assumed angular U-shaped ditch), 擁壁天端高 $\nabla 3.700$ (Retaining wall top elevation).
- Pipe diameters: $\phi 600$ (6号プレキャストL型擁壁), $\phi 400$ (ヒューム管 D400).
- Lengths: $L=1.05m$ (P1-RC-D300), $L=4.09m$ (ヒューム管 D400).
- Elevations: $\nabla 3.700$, $\nabla 2.600$, $\nabla 2.750$, $\nabla 3.150$, $\nabla 3.700$, $\nabla 2.730$, $\nabla 3.160$, $\nabla 1.660$, $\nabla 4.200$, $\nabla 1.650$.
- Grades: 1.90% , (0.24%) .
- Other labels: G1-B500-L500-H1100, 開発区域線 (Development Area Line), P1-RC-D300, ヒューム管 D400 (現況).

DL=0.00

Technical drawing of a column cross-section. The drawing shows a square column with a total width of 700 mm and a total height of 610 mm. The column is composed of three main sections: a top section of 100 mm height, a middle section of 150 mm height, and a bottom section of 160 mm height. The middle section is labeled "コンクリート" (Concrete) with a strength of $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$. The bottom section is labeled "基礎材 RC-40" (Foundation material RC-40). The top section is labeled "JIS A5372". A circular reinforcement detail is shown in the middle section, with a diameter of 300 mm and a thickness of 30 mm. The reinforcement is labeled "90°". The drawing also shows a horizontal reinforcement bar with a diameter of 100 mm and a length of 500 mm.

グレーチング蓋 (T-25)
ボルト固定 細目

コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

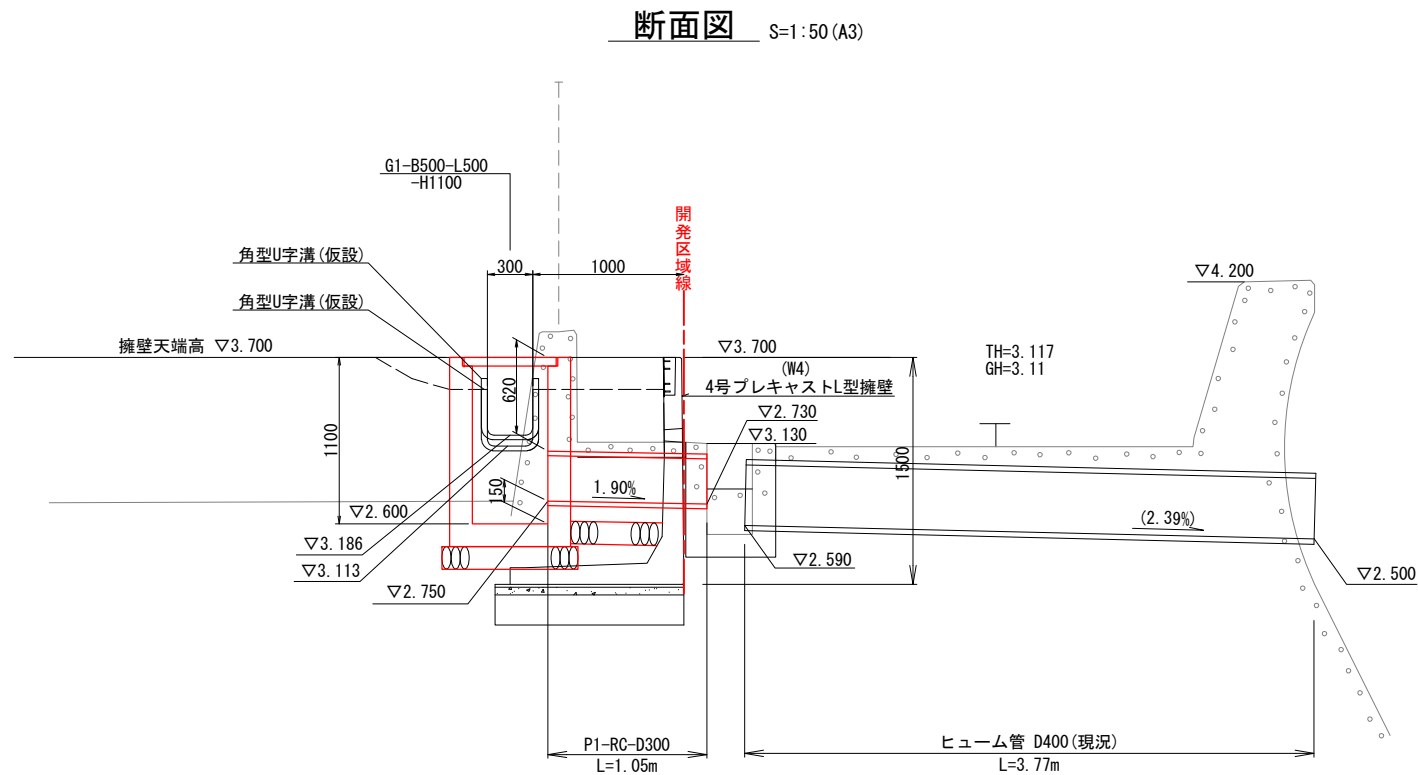
基礎材 RC-40

PT-RC-D300

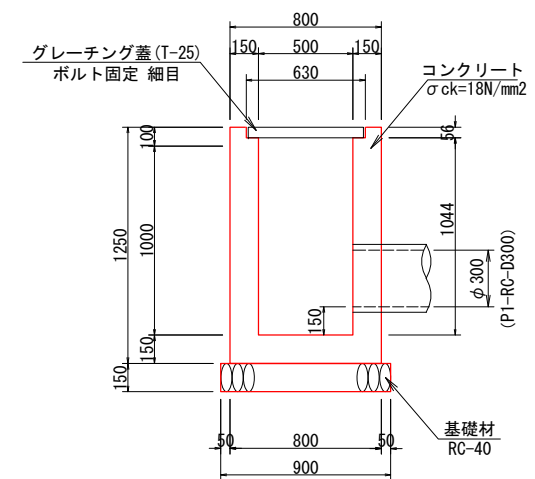
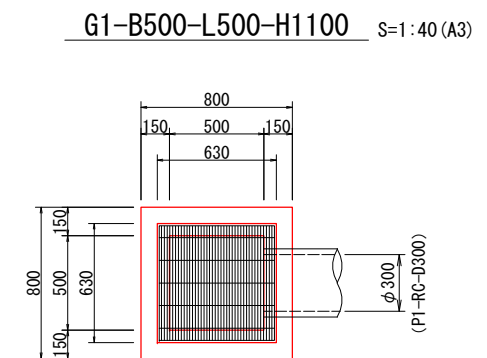
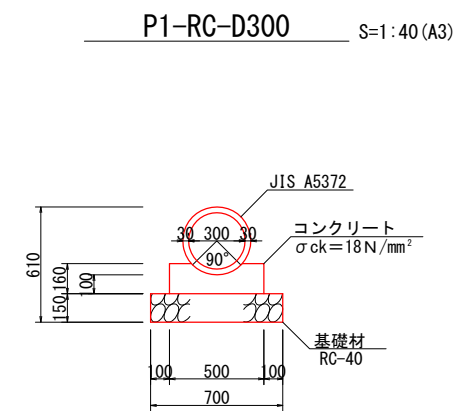
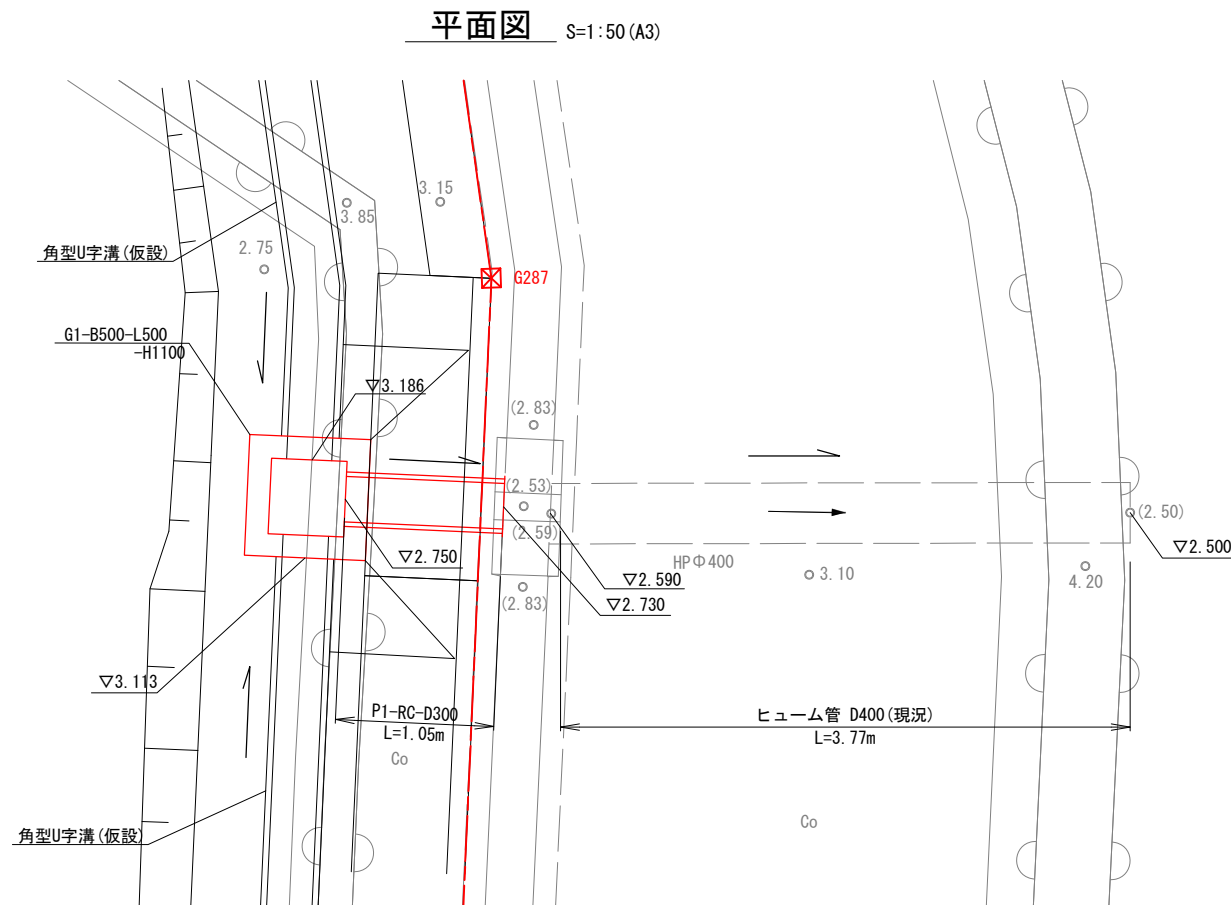
Dimensions (mm):
Overall width: 900
Overall height: 1250
Top flange width: 800
Top flange height: 100
Central area width: 800
Central area height: 1000
Bottom flange width: 800
Bottom flange height: 150
Reinforcement bar diameter: $\phi 300$
Reinforcement bar length: 1044

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)



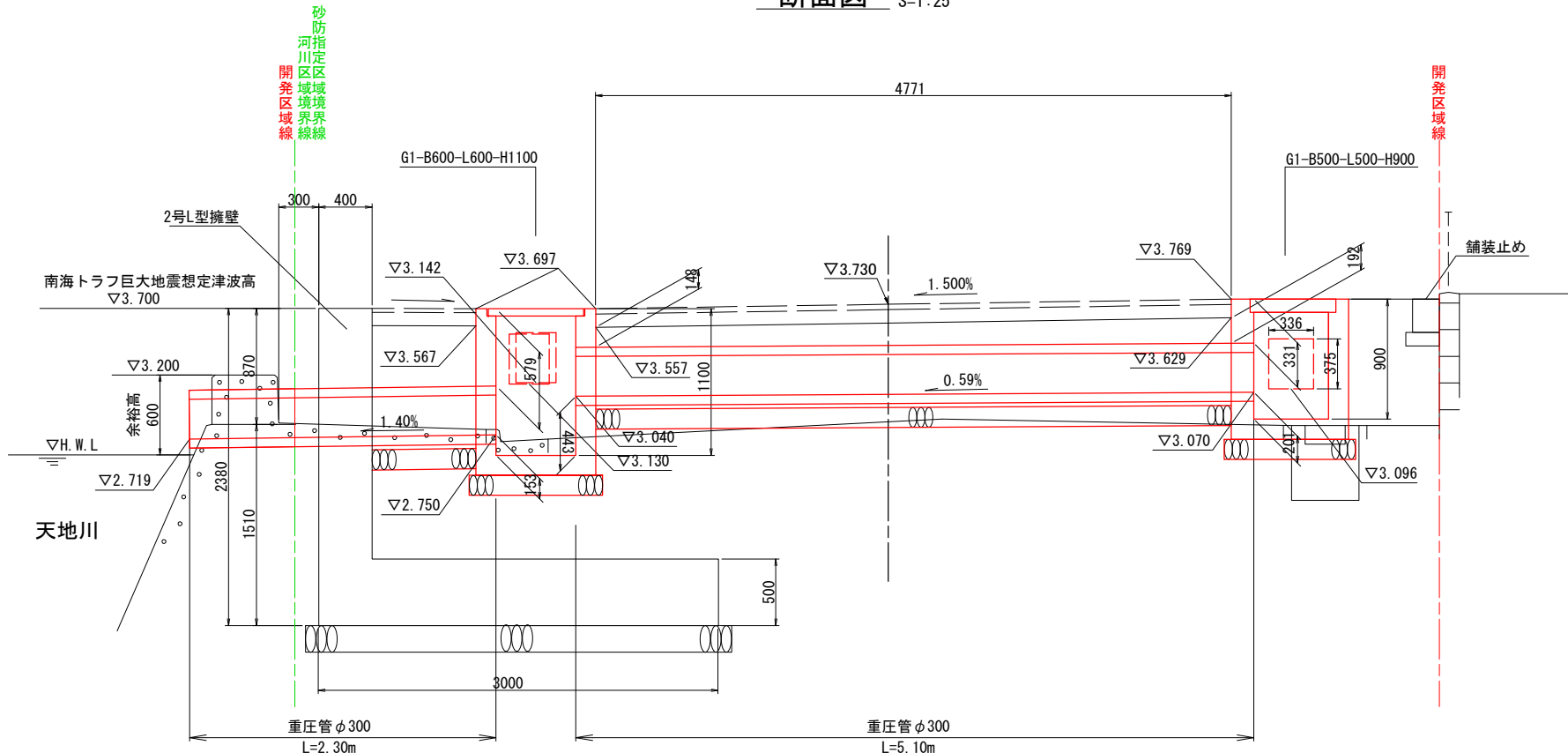
DL=0.00



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			

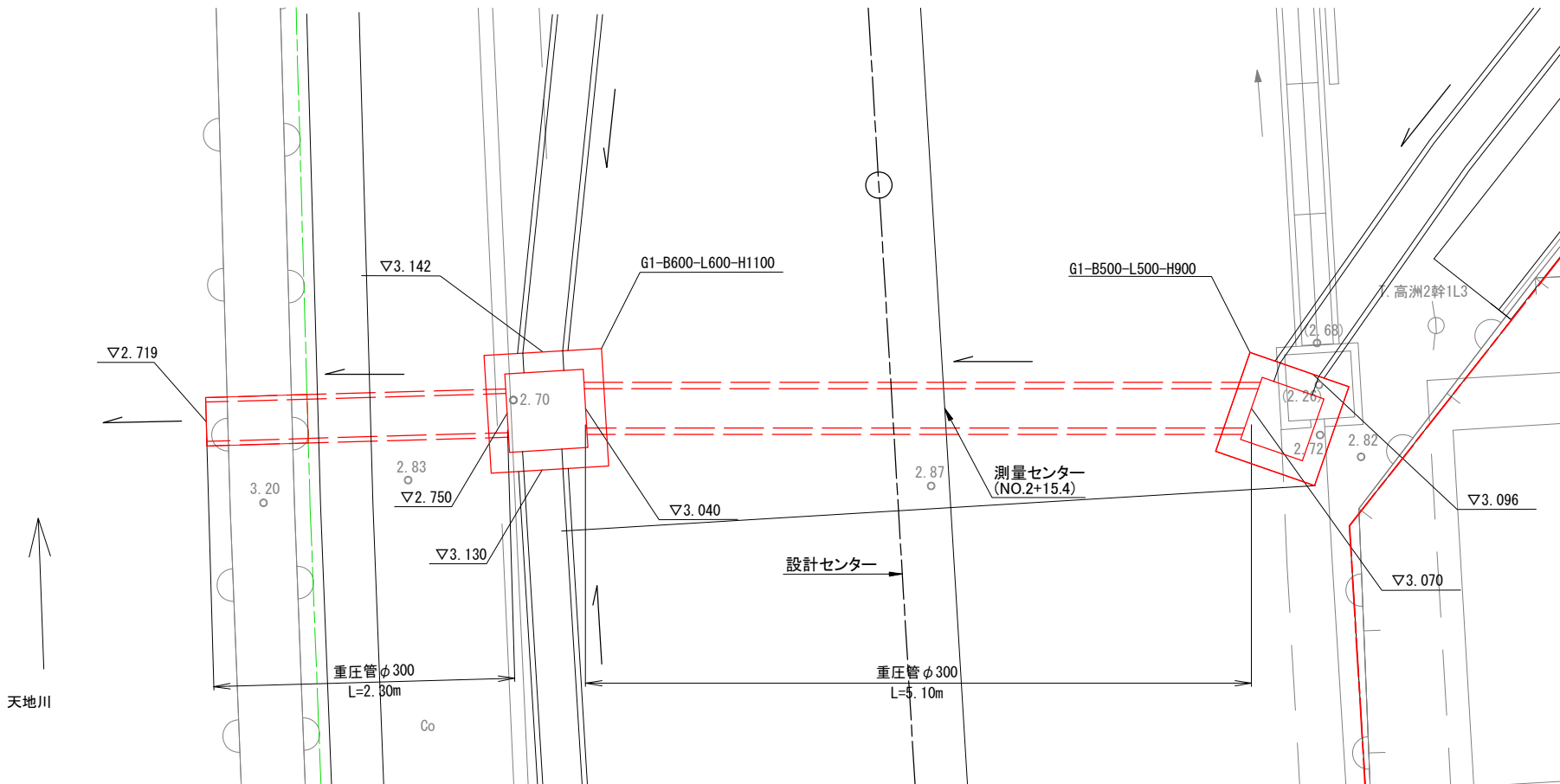
管渠工詳細図(4)
(道路部NO. 2+15. 4付近:横断管詳細図)

断面図 S=1:25

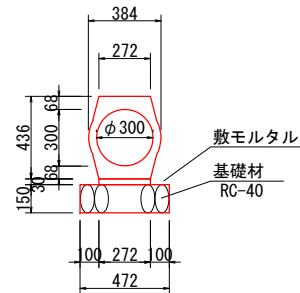


DL=0.00

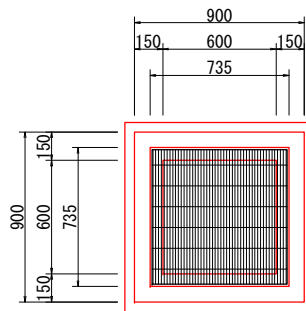
平面図 S=1:25



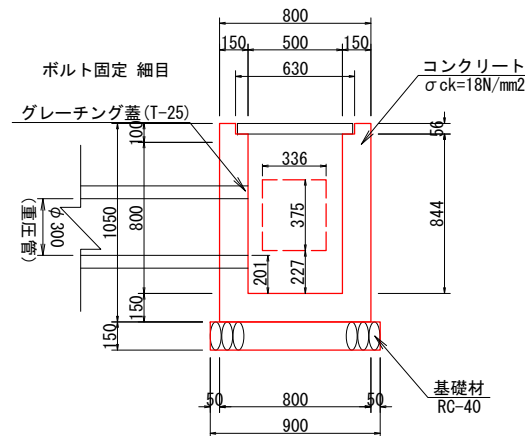
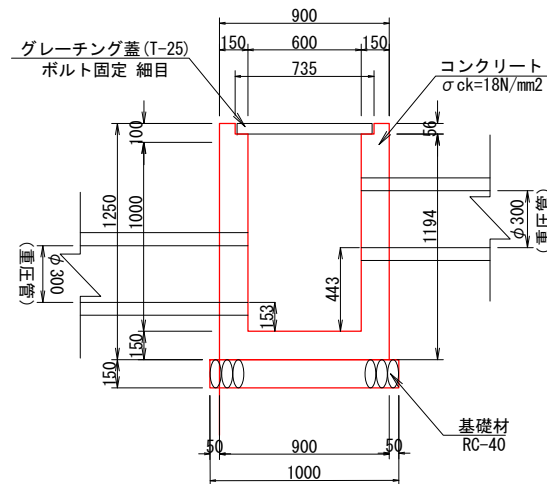
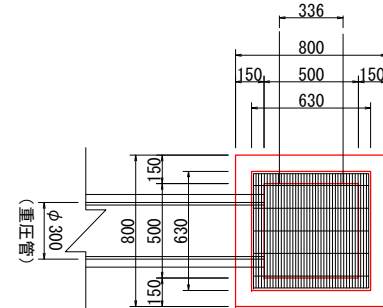
重圧管φ300 S=1:20



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



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

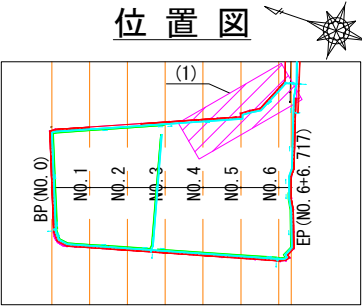
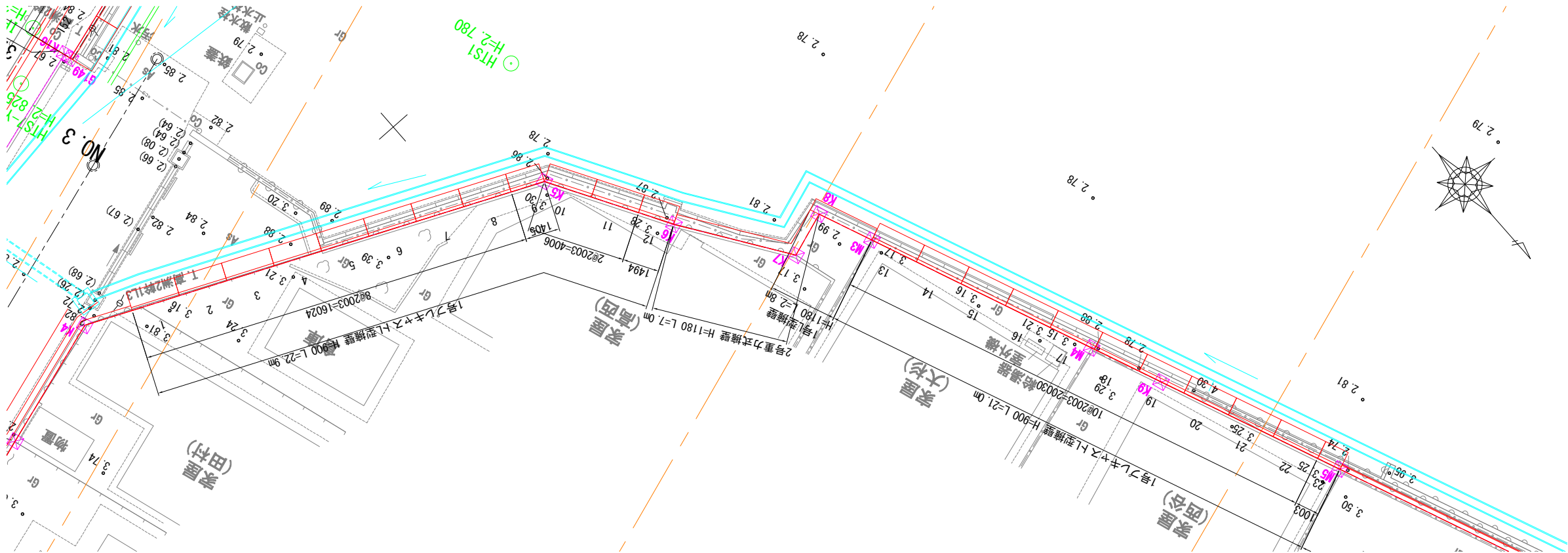


工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	管渠工詳細図（4）		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図 示	図面番号	18 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安 芸 郡 坂 町		

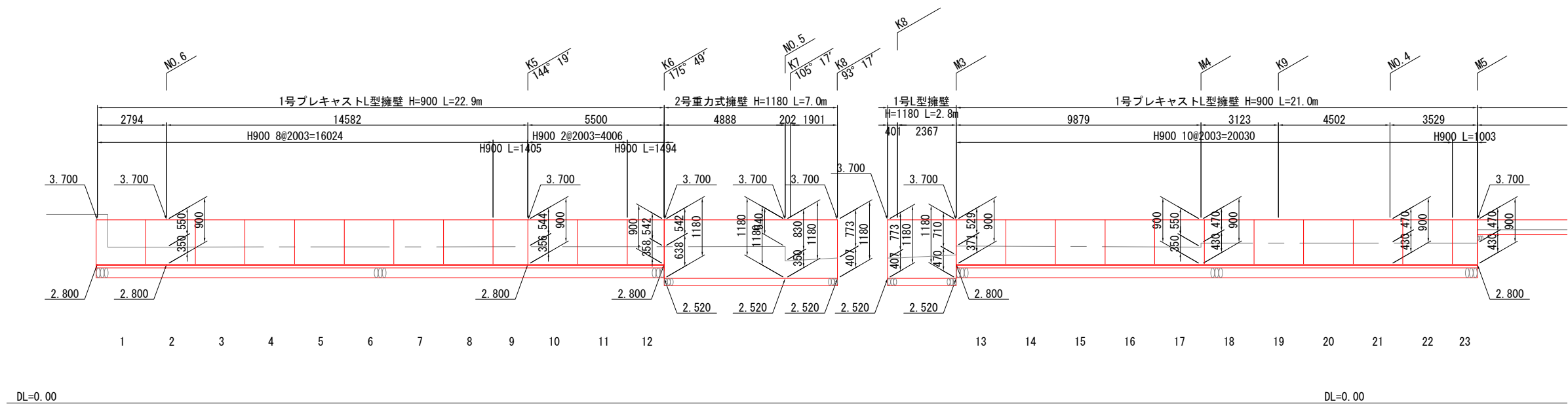
擁壁展開図(1)
(造成地部)

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。



展開図 V=1: 50
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(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		

平面図

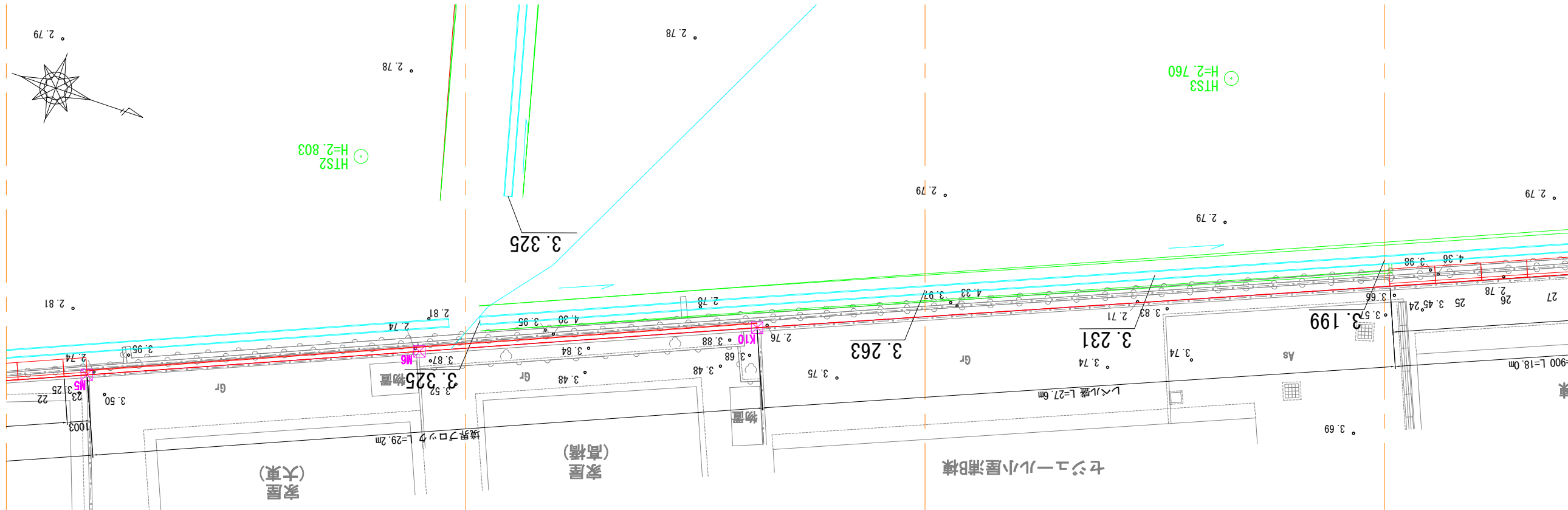
S=1:100

※この割付は製品の延びを3mm見込んでいます。

擁壁展開図(2)

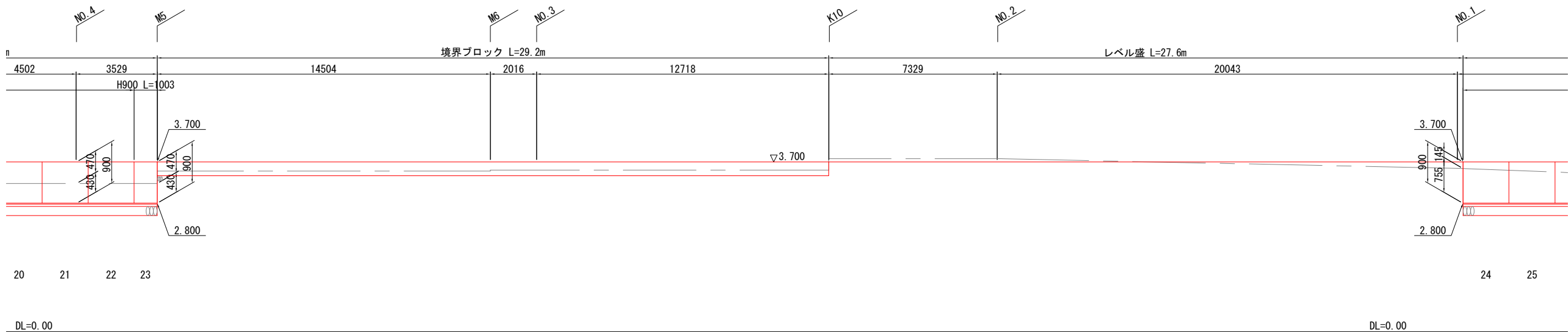
(造成地部)

位置図



展開図

V=1:50
H=1:100

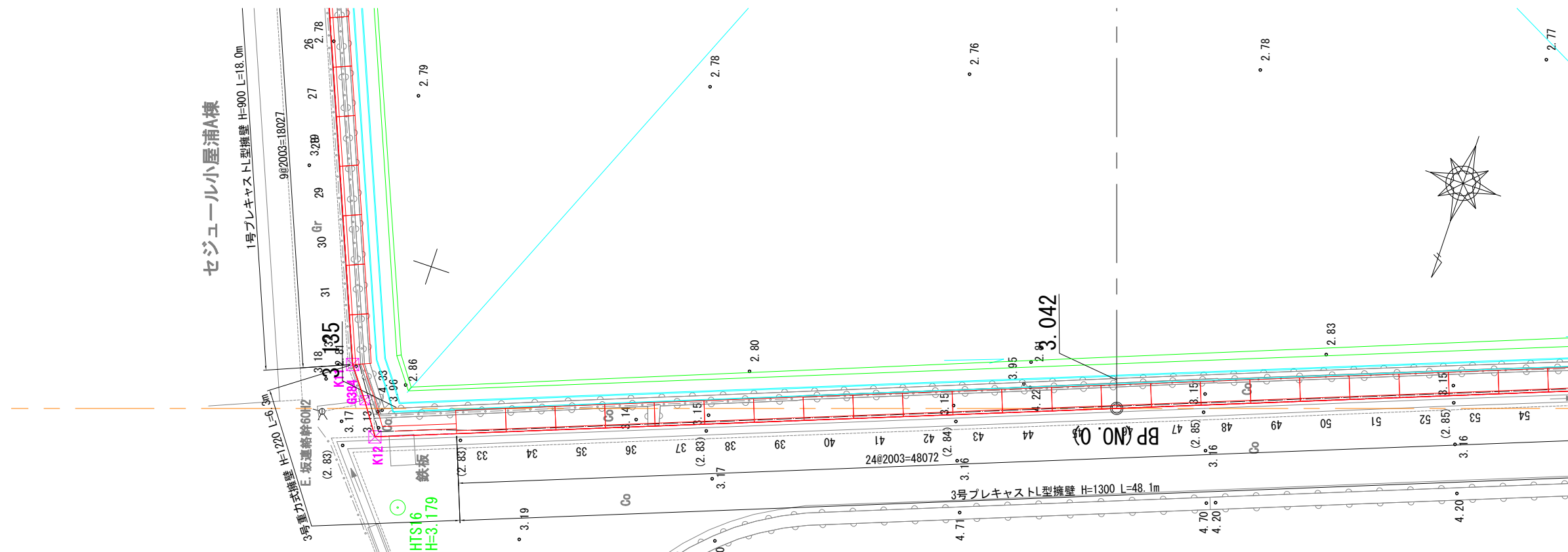


(造成地部)			
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	擁壁展開図(2)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	20 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

S=1:100

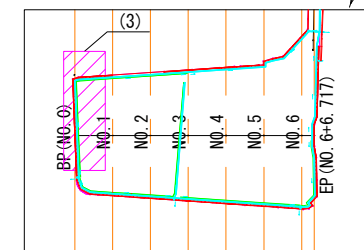
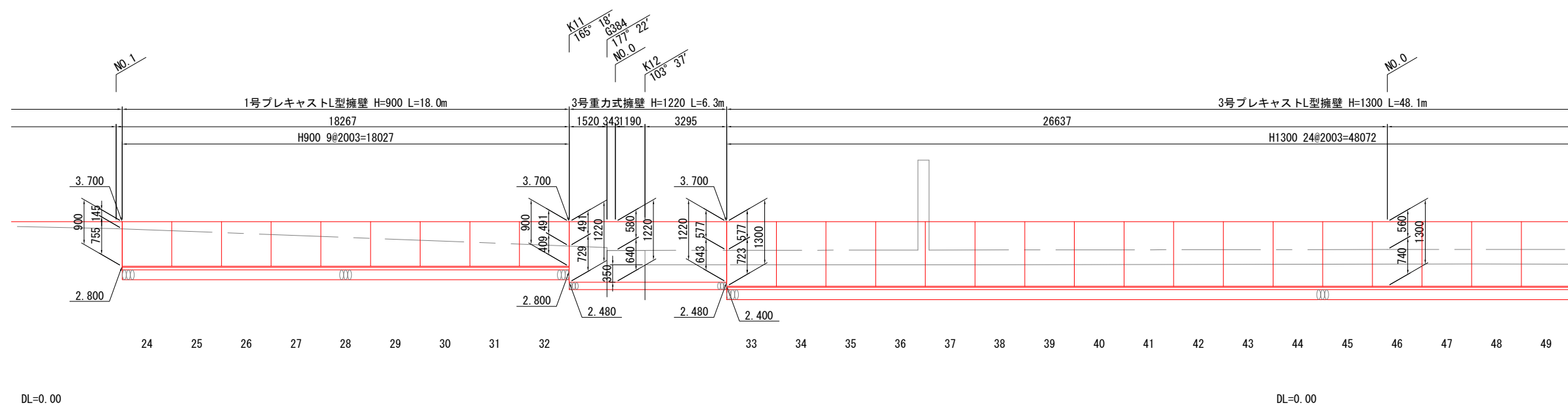
※この割付は製品の延びを3mm見込んでいます。

(造成地部)



V=1: 50

V=1: 50
H=1:100



(造成地部)

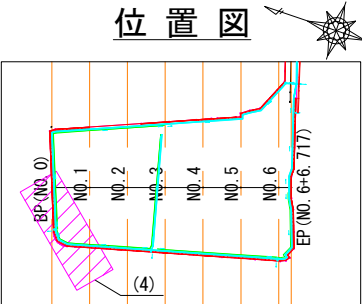
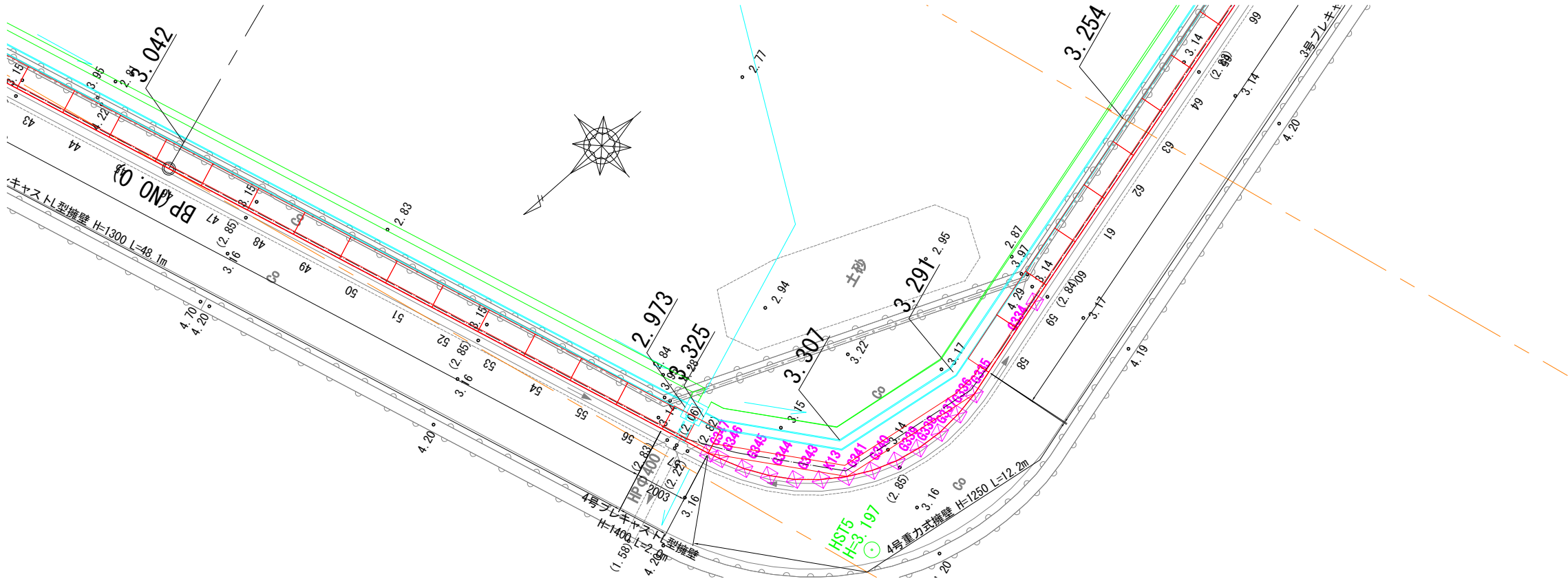
工事名	小鷹浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計費		
図面名	擁壁展開図(3)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	21 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

擁壁展開図(4)

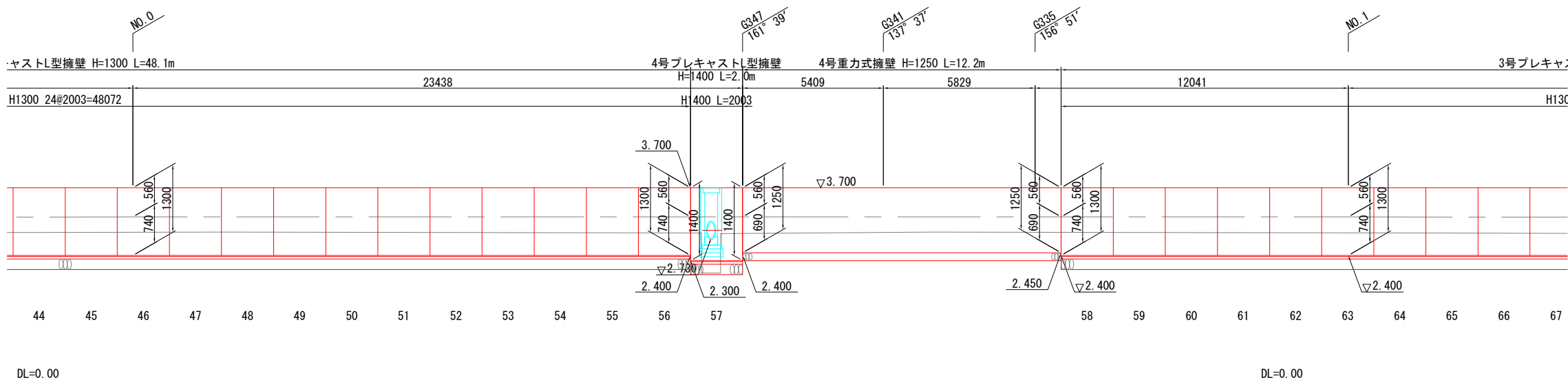
(造成地部)

平面図 S=1:100

※この割付は製品の延びを3mm見込んでいます。



展開図 V=1: 50
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		

平面図

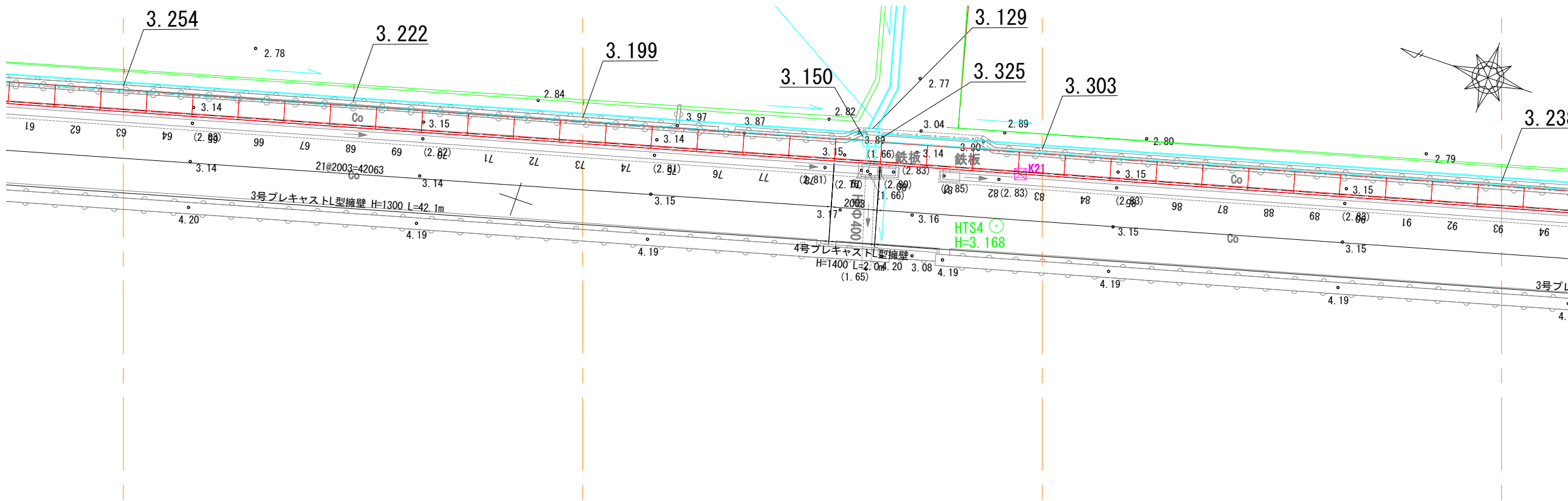
S=1:100

※この割付は製品の延びを3mm見込んでいます。

擁壁展開図(5)

(造成地部)

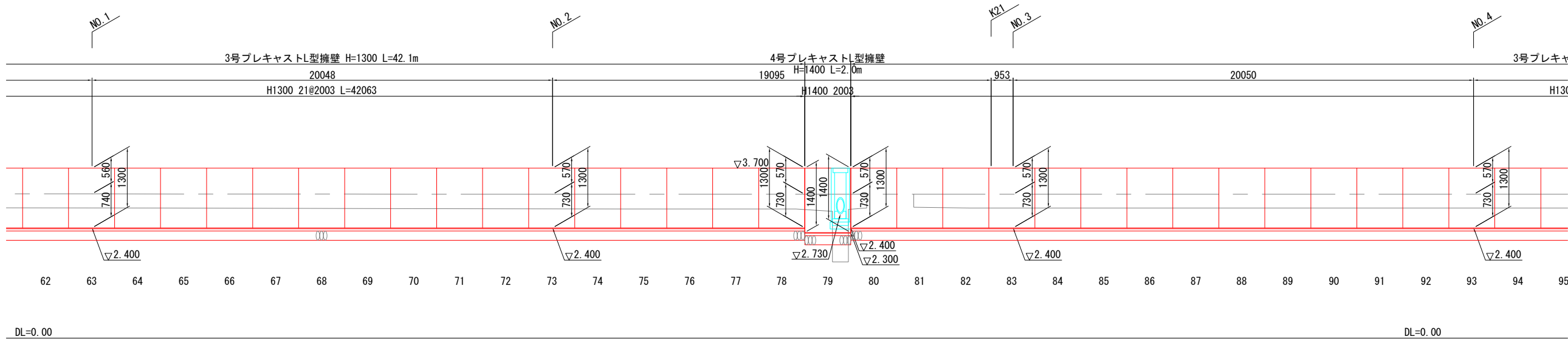
位置図



展開図

V=1:50

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(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		

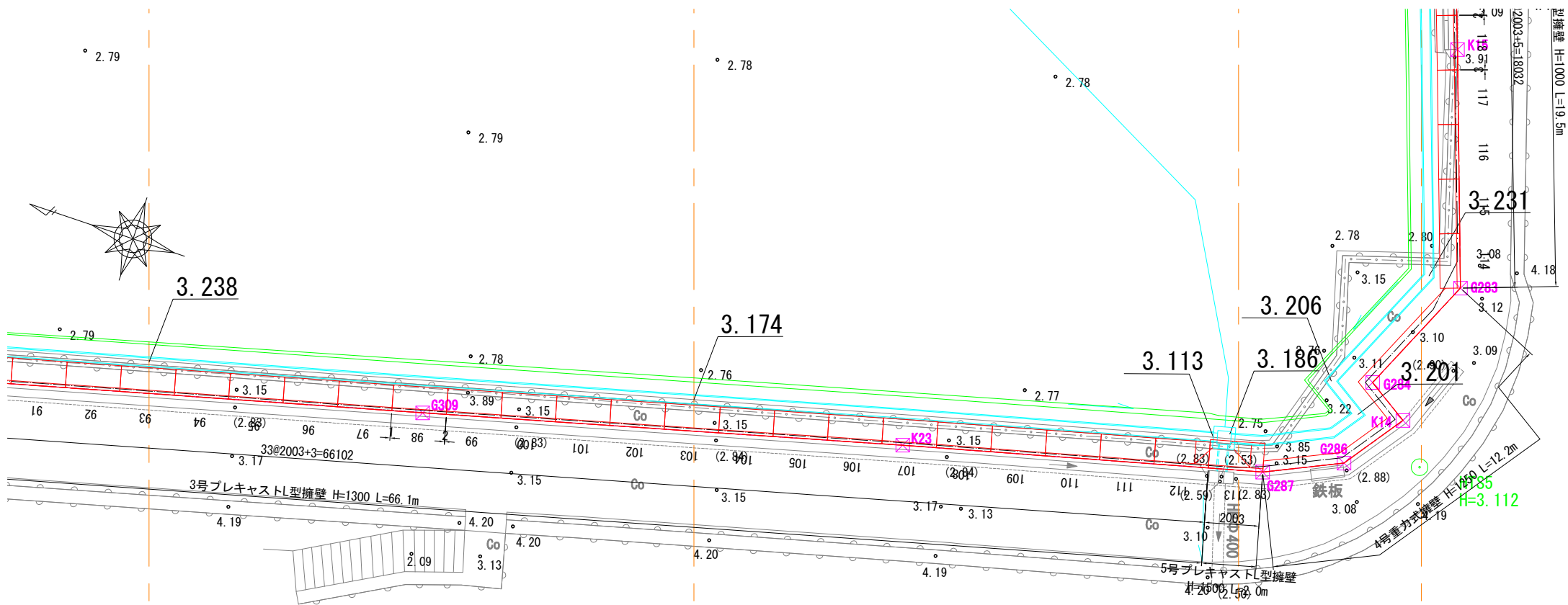
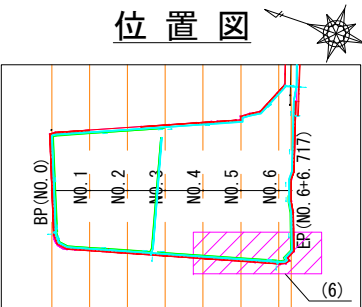
平面図

S=1:100

※この割付は製品の延びを3mm見込んでいます。

擁壁展開図(6)

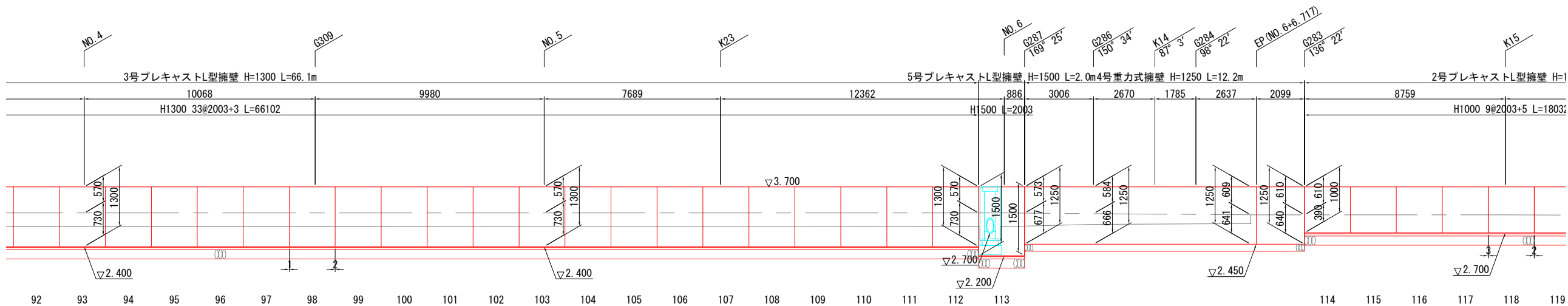
(造成地部)



展開図

V=1:50

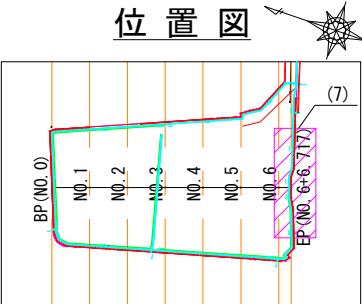
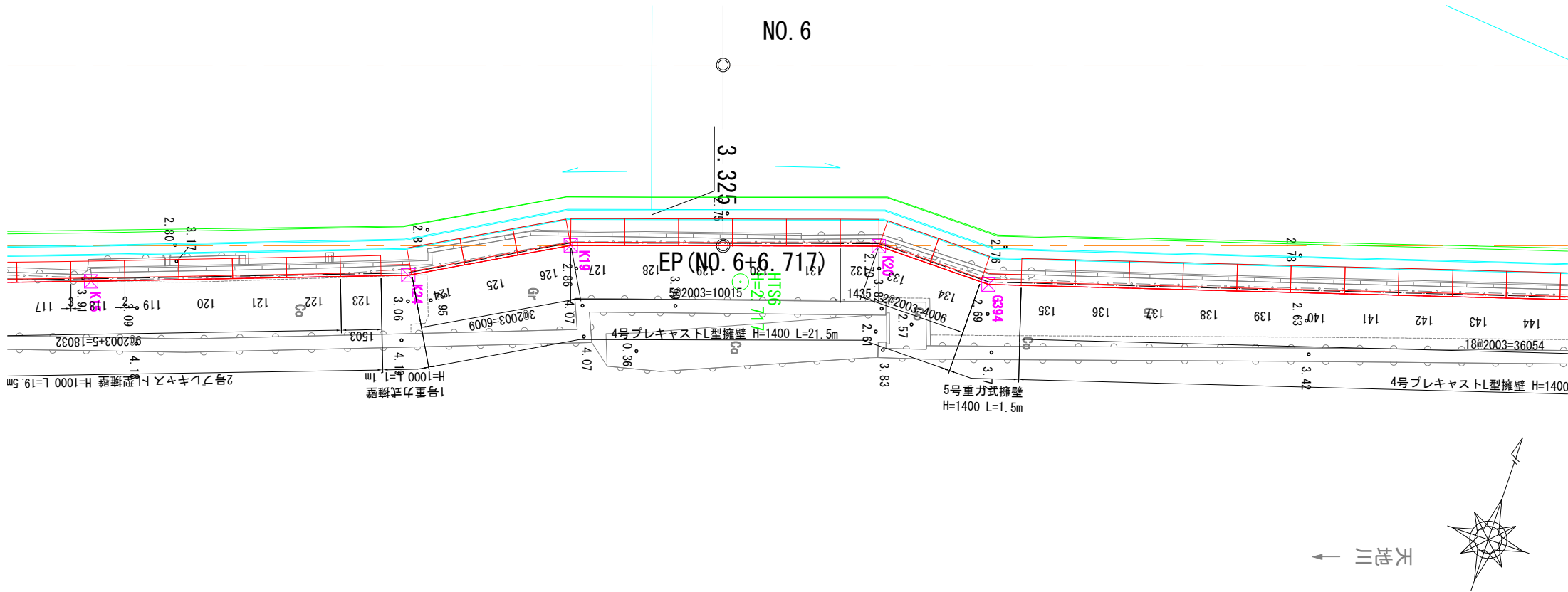
H=1:100



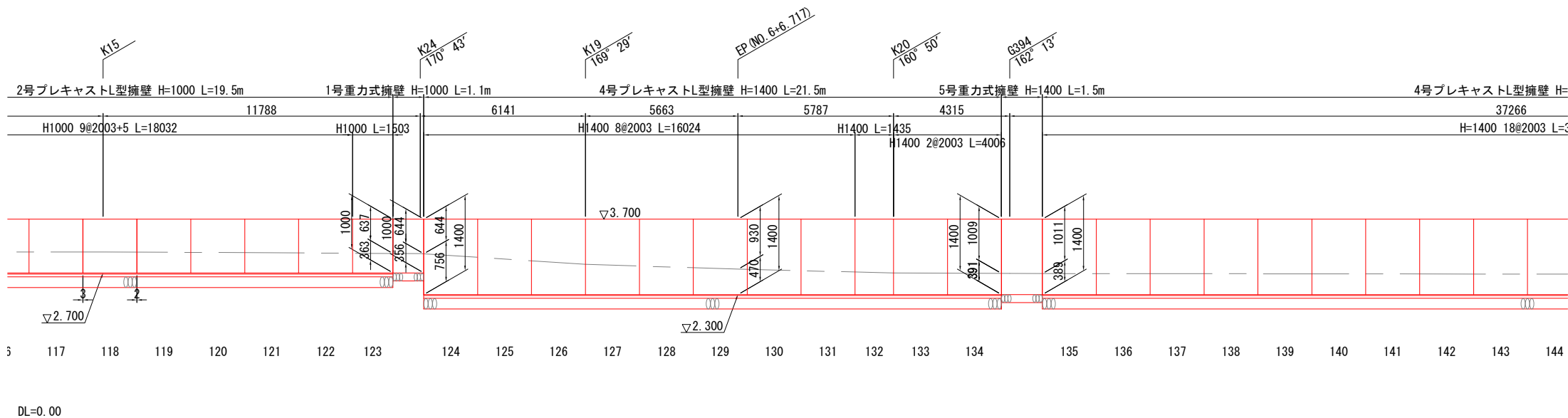
DL=0.00		DL=0.00		(造成地部)	
工事名		小戸浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		図面名	
図面名		擁壁展開図(6)		作成年月	
作成年月		令和 7年 10月		縮尺	
縮尺		図示	図面番号	24 / 45	
会社名		株式会社エフ・ケー・シー		事業者名	
事業者名		安芸郡坂町			

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



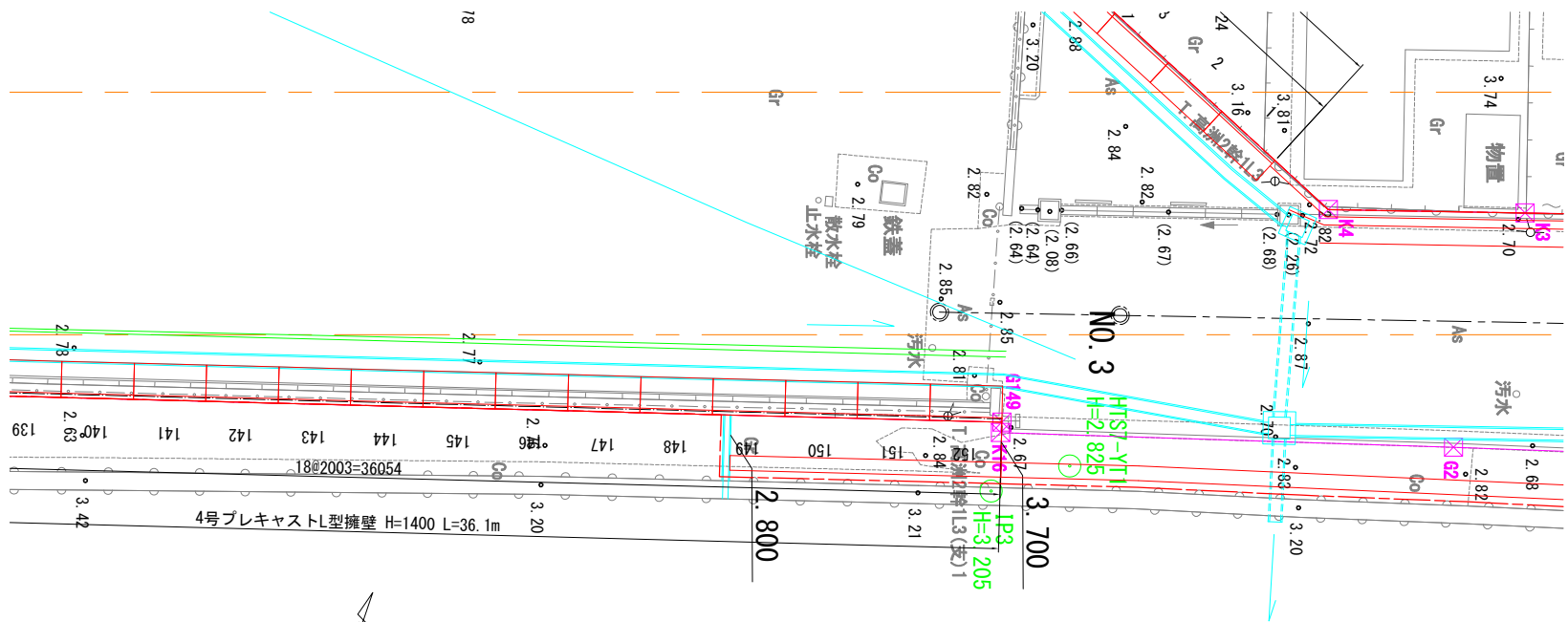
(造成地部)			
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	擁壁展開図 (7)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	25 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

擁壁展開図(8)
(造成地部)

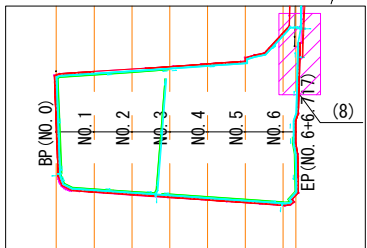
平面図

S=1:100

※この割付は製品の延びを3mm見込んでいます。

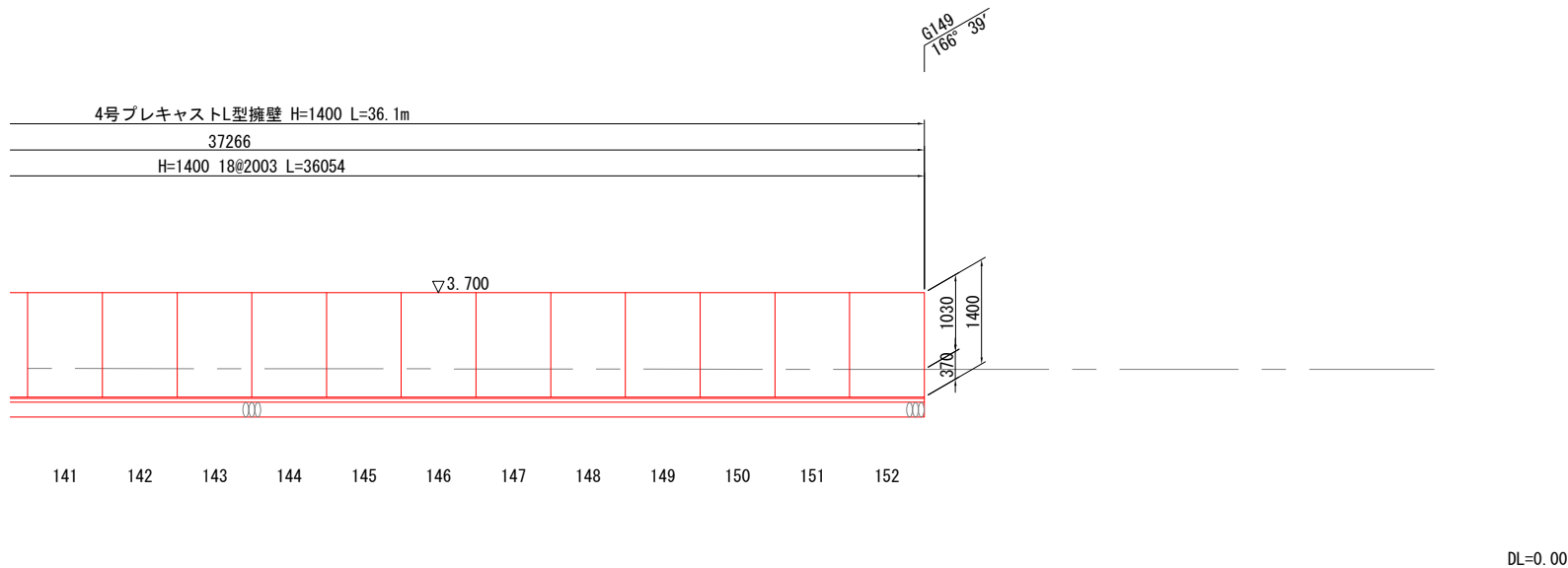


位置図



展開図

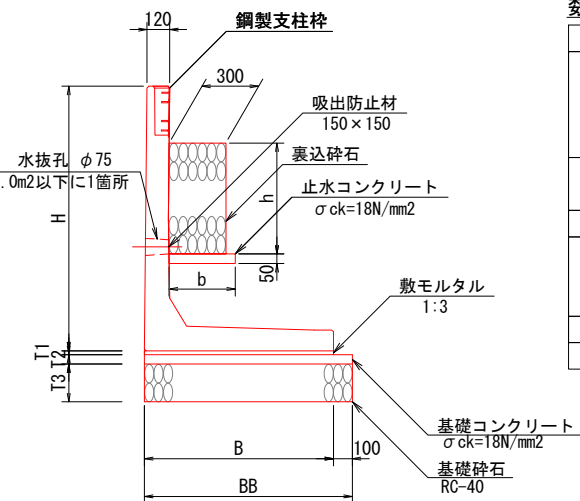
V=1: 50
H=1:100



標準断面図

S=1:20

1～5号プレキャストL型擁壁



数量表

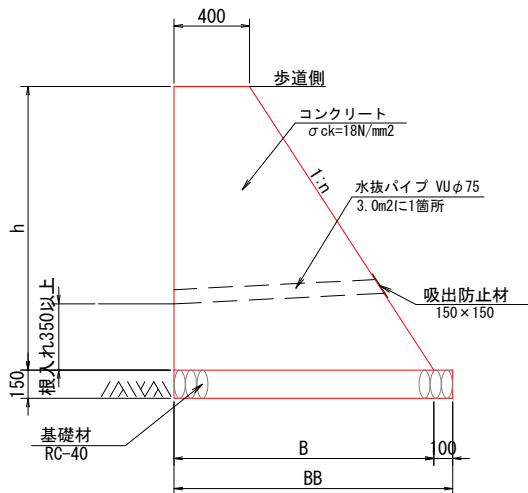
1式当たり		1式当たり		1式当たり	
番号	規格	番号	数量	備考	
1号	H=900 B=750 L=2000	-	29	標準	
	H=900 B=750 L=1402	9	1	短切	
	H=900 B=750 L=1491	12	1	短切	
	H=900 B=750 L=1000	23	1	短切	
2号	H=1000 B=750 L=2000	-	9	標準	
	H=1000 B=750 L=1500	123	1	短切	
3号	H=1300 B=950 L=2000	-	78	標準	
4号	H=1400 B=1000 L=2000	-	28	標準	
	H=1400 B=1000 L=2000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

(塩害対策仕様)

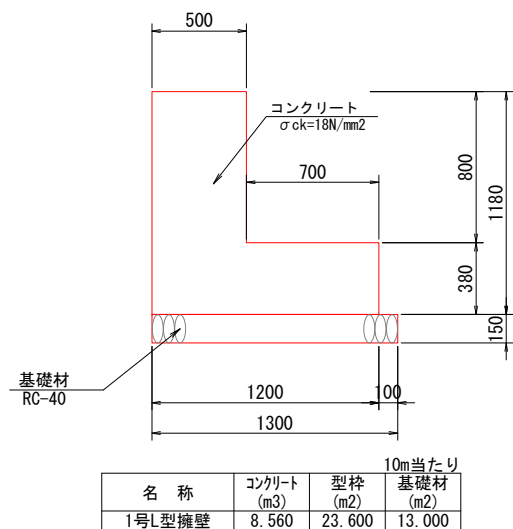
寸法表

10m当たり													
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)
1号	900	750	850	20	50	200	88	352	885	0.150	0.425	1.000	8.500
2号	1000	750	850	20	50	200	188	352	940	0.150	0.425	1.000	8.500
3号	1300	950	1050	20	50	200	488	350	1280	0.190	0.525	1.000	10.500
4号	1400	1000	1100	20	50	200	588	351	1360	0.200	0.550	1.000	11.000
5号	1500	1050	1150	20	50	200	688	352	1445	0.210	0.575	1.000	11.500

1～5号重力式擁壁



1号L型擁壁



寸法表

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

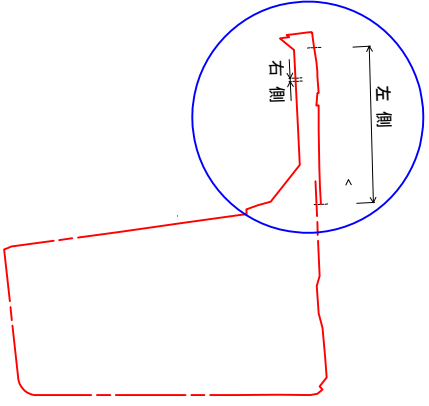
(造成地部)

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		

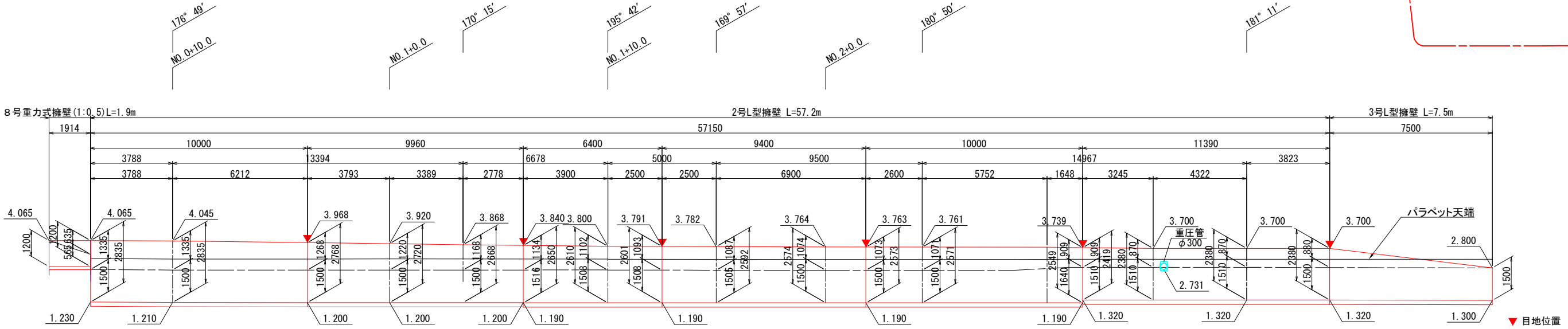
擁壁展開図(9)
(取付道路部)

S=1:100

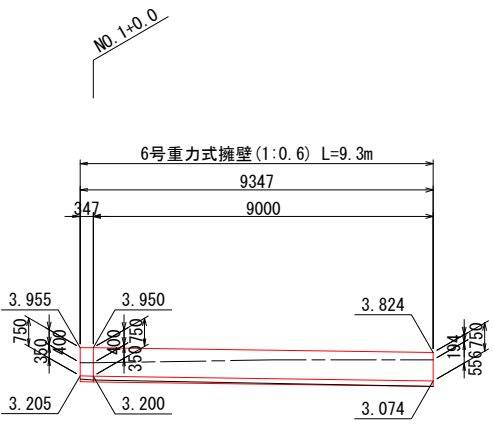
位置図



左側



右側



DL=0.000

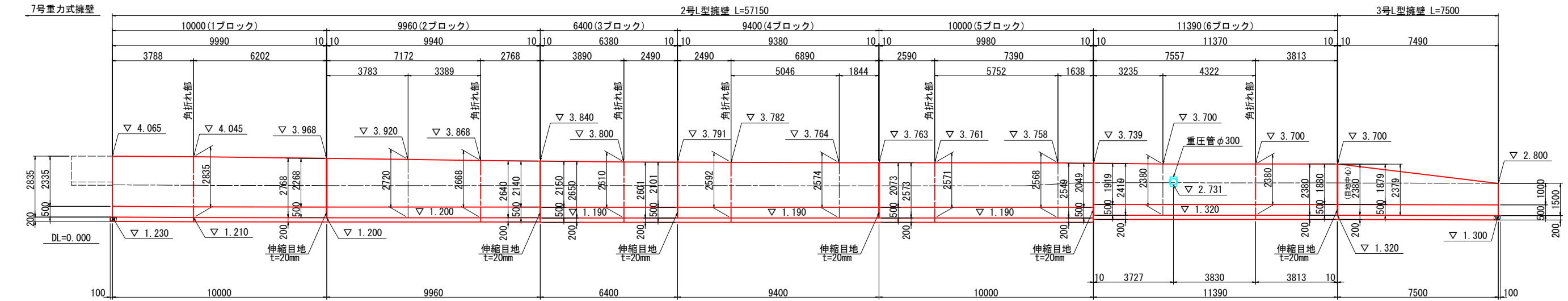
注記) L型擁壁の目地材は、原則として擁壁長さ20m以内毎に1箇所設ける。
また、目地材は基礎部分まで設けること。

(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		

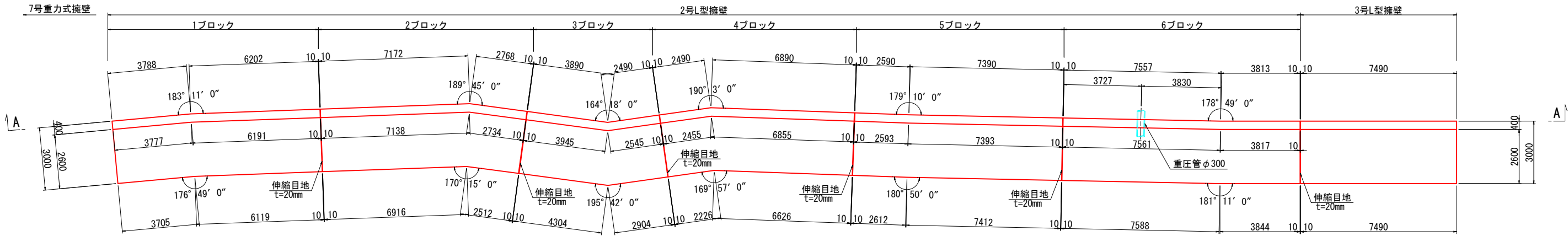
2号・3号L型擁壁構造図

1:100

側面図(A-A)

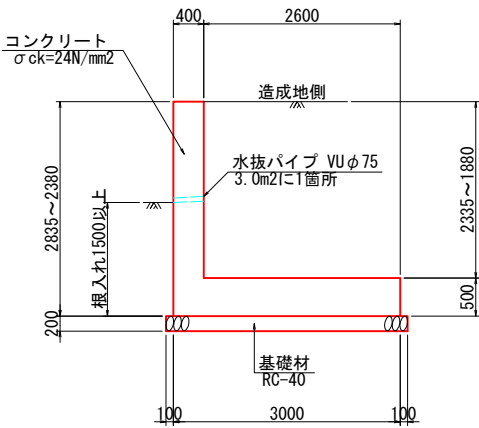


平面図

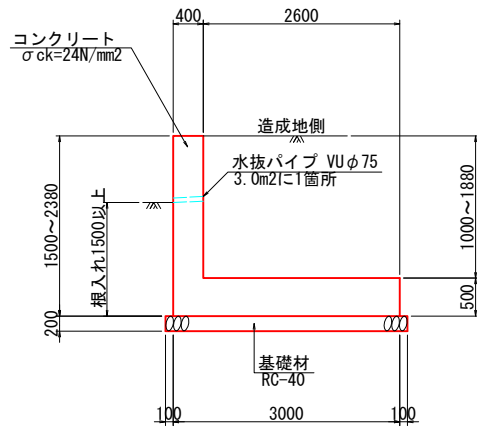


断面図 1:50

2号L型擁壁
(H=2.835~2.380)



3号L型擁壁
(H=1.500~2.380)



※ 2号及び3号L型擁壁の鉄筋はエポキシ樹脂による被覆塗装を施すこと。

使用材料

コンクリート	σck=24N/mm2
基礎 砕石	RC-40
鉄筋	SD345 (エポキシ樹脂塗装)

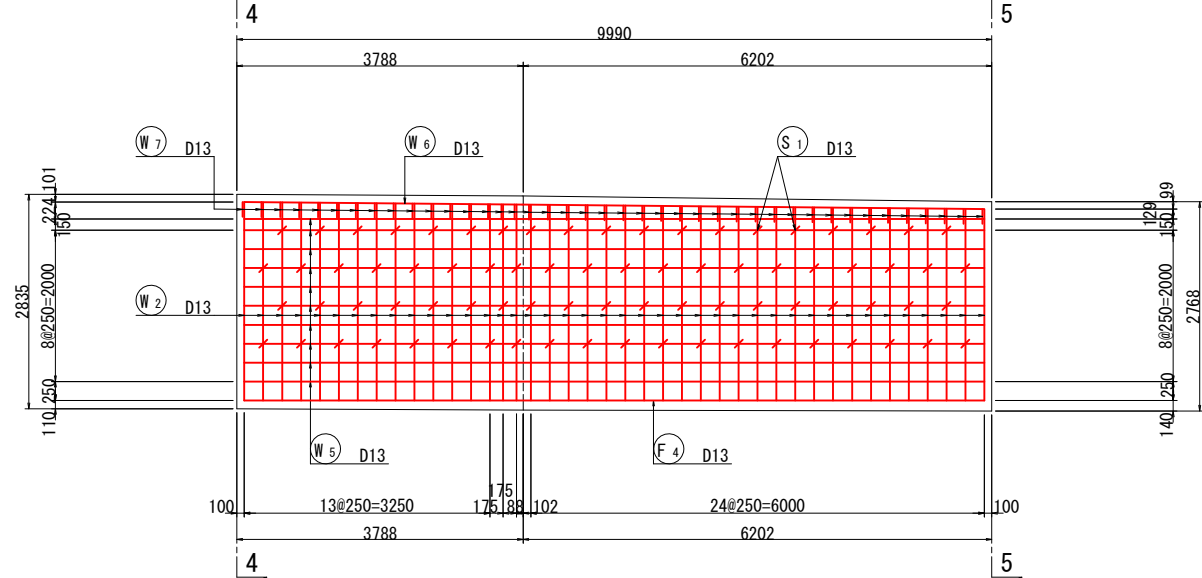
(取付道路部)

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		

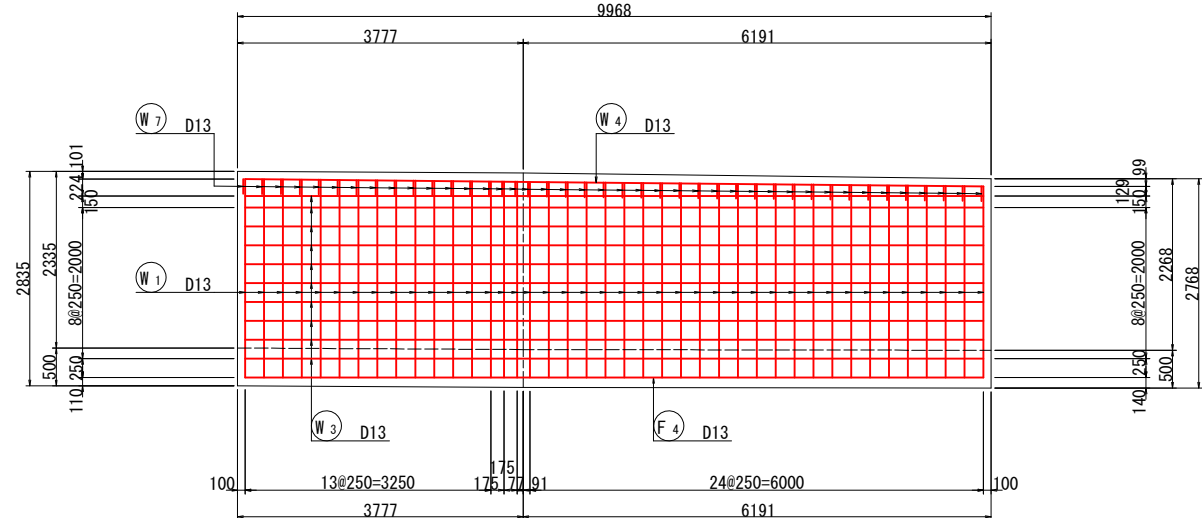
2号L型擁壁 1ブロック配筋図(その1)

1:50

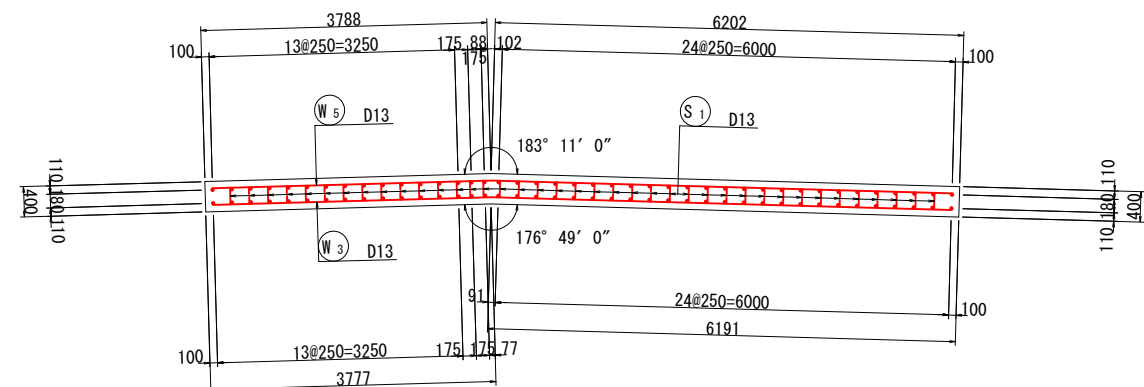
側壁外面(1-1)



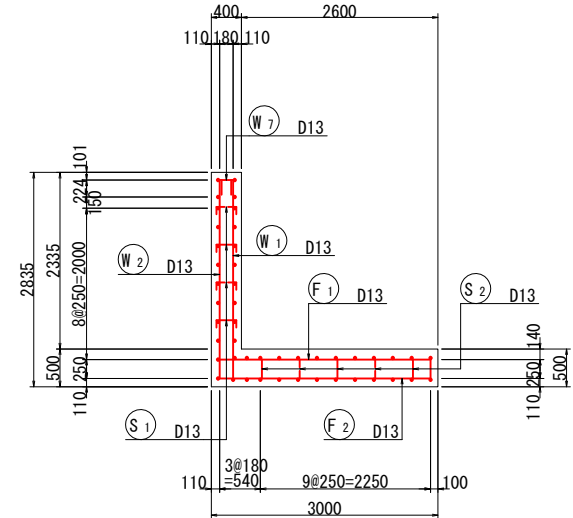
側壁内面(2-2)



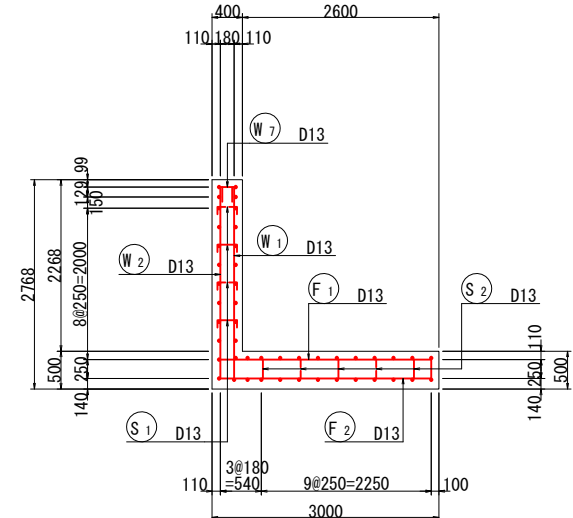
側壁平面図(3-3)



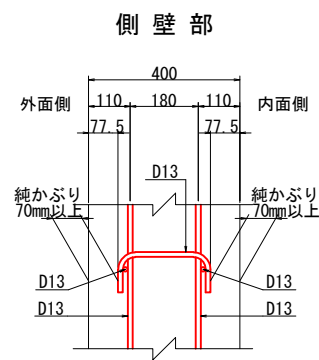
断面図(4-4)



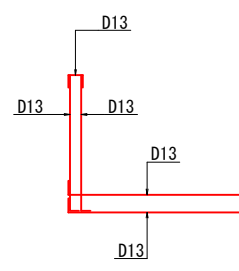
断面図(5-5)



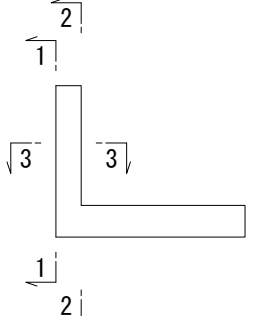
かぶり詳細図 S=1:10



鉄筋組立図



位置図



案内図



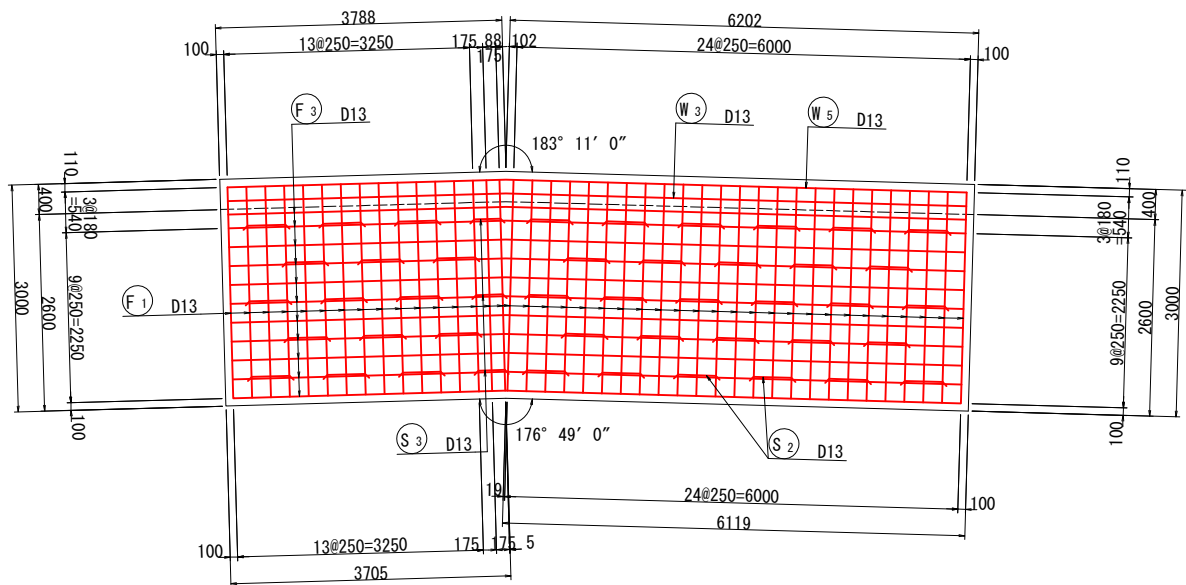
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(取付道路部)			
工事名	小瀬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	図面番号	29 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

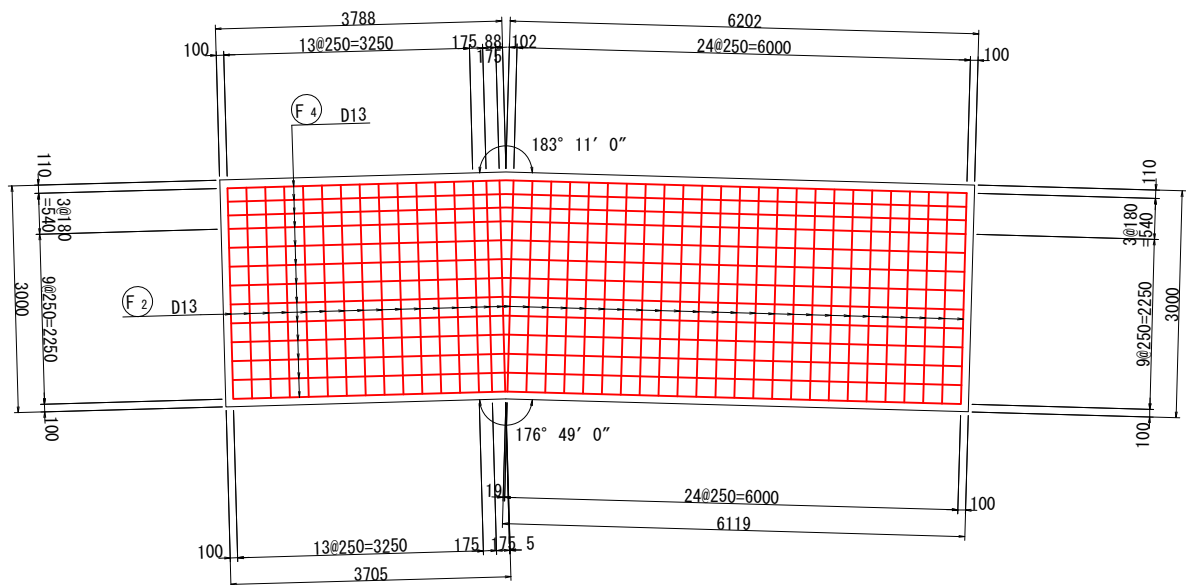
2号L型擁壁 1ブロック配筋図(その2)

1:50

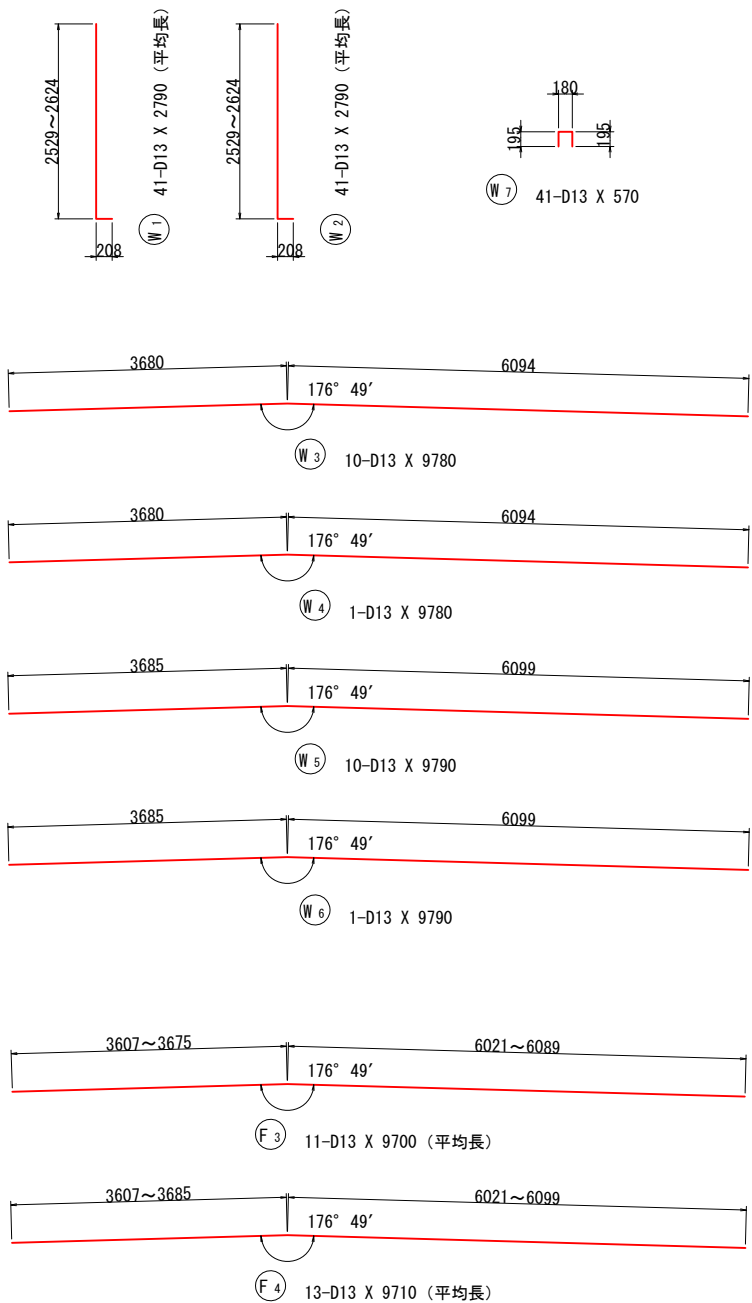
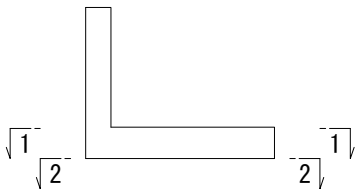
底版上面(1-1)



底版下面(2-2)



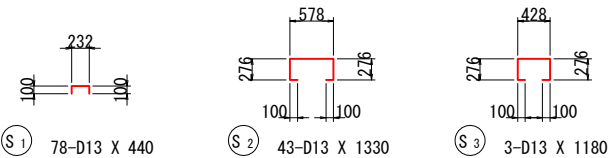
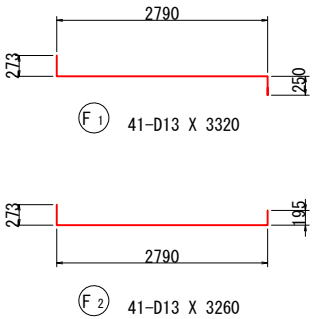
位置図



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	2790	41	0.995	2.78	114	L (平均長)
W2	"	2790	41	"	2.78	114	L (平均長)
W3	"	9780	10	"	9.73	97	—
W4	"	9780	1	"	9.73	10	—
W5	"	9790	10	"	9.74	97	—
W6	"	9790	1	"	9.74	10	—
W7	"	570	41	"	0.57	23	□
465							
F1	D13	3320	41	0.995	3.30	135	—
F2	"	3260	41	"	3.24	133	—
F3	"	9700	11	"	9.65	106	— (平均長)
F4	"	9710	13	"	9.66	126	— (平均長)
500							
S1	D13	440	78	0.995	0.44	34	□
S2	"	1330	43	"	1.32	57	□
S3	"	1180	3	"	1.17	4	□
95							
				D13	1060 kg		
				合計	1060 kg		

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



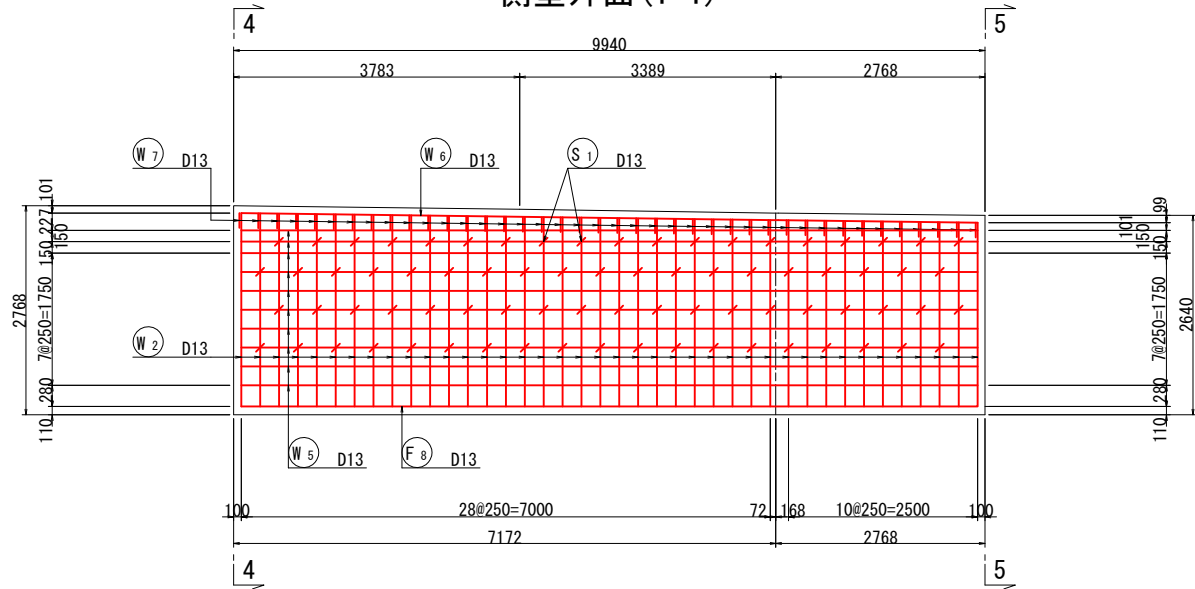
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(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 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	図面番号	30 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

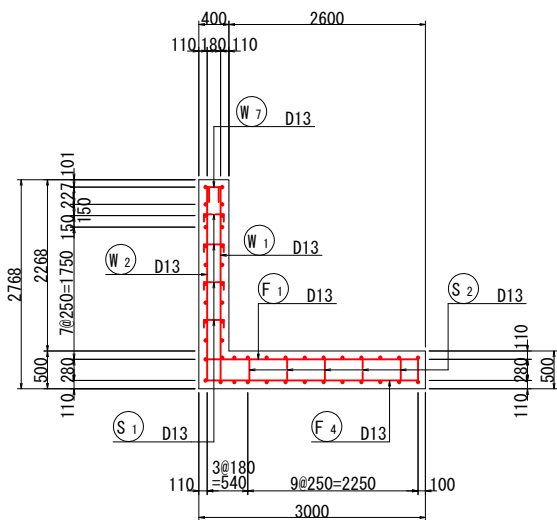
2号L型擁壁 2ブロック配筋図(その1)

1:50

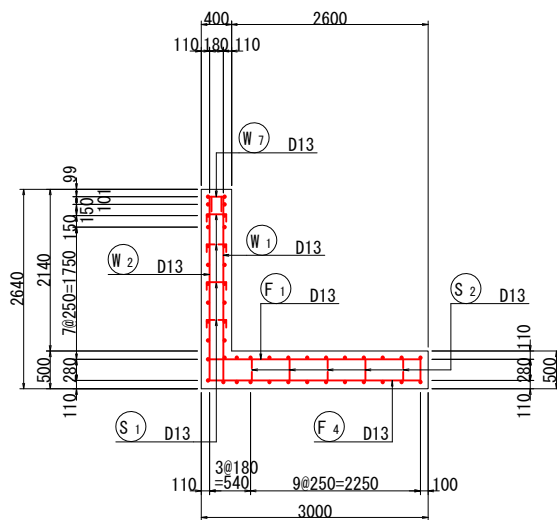
側壁外面(1-1)



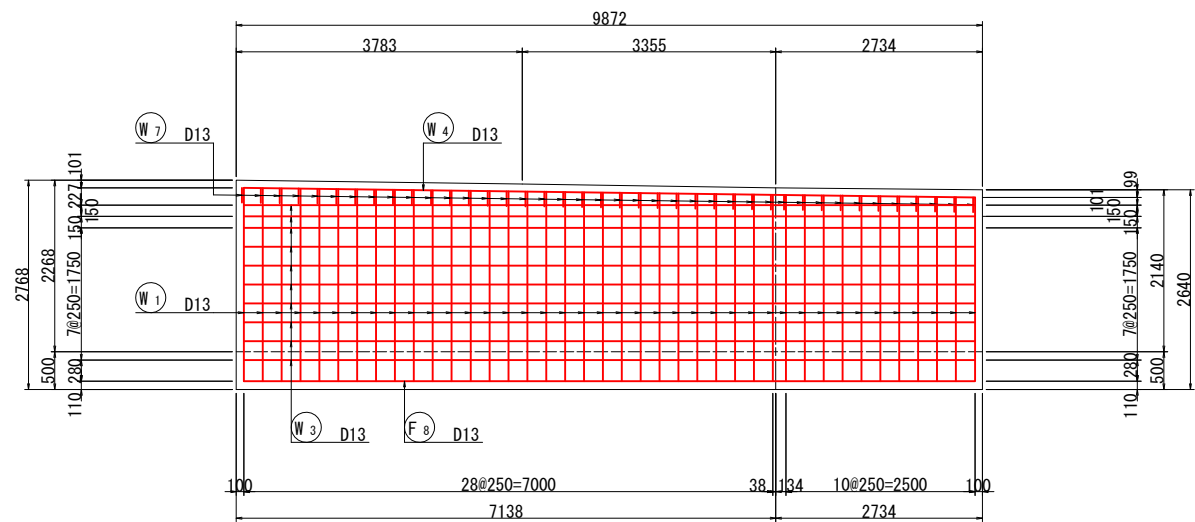
断面図(4-4)



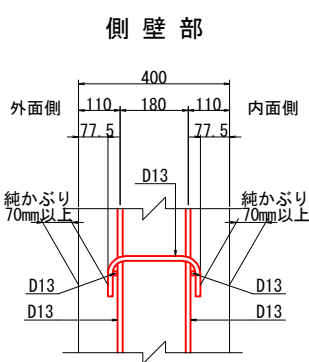
断面図(5-5)



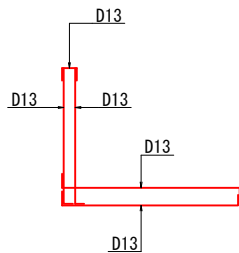
側壁内面(2-2)



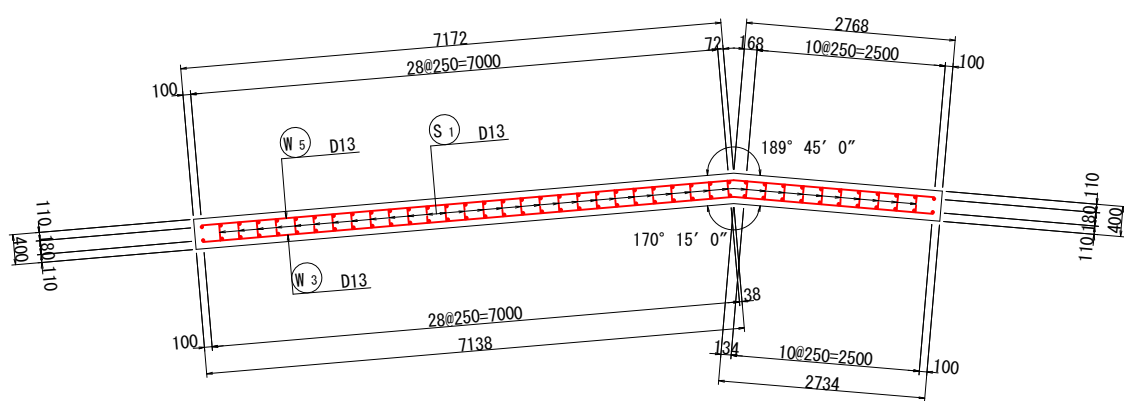
かぶり詳細図 S=1:10



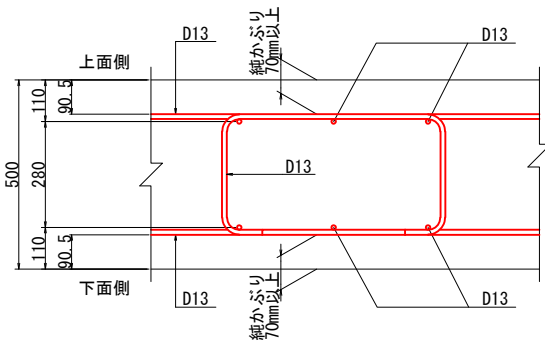
鉄筋組立図



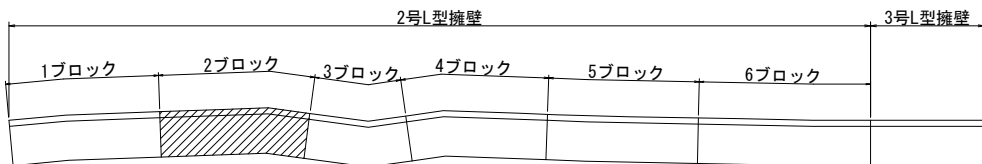
側壁平面図(3-3)



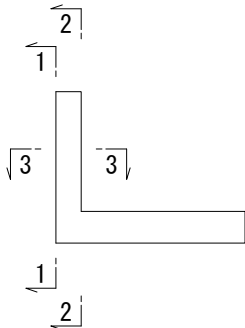
底板部



案内図



位置図



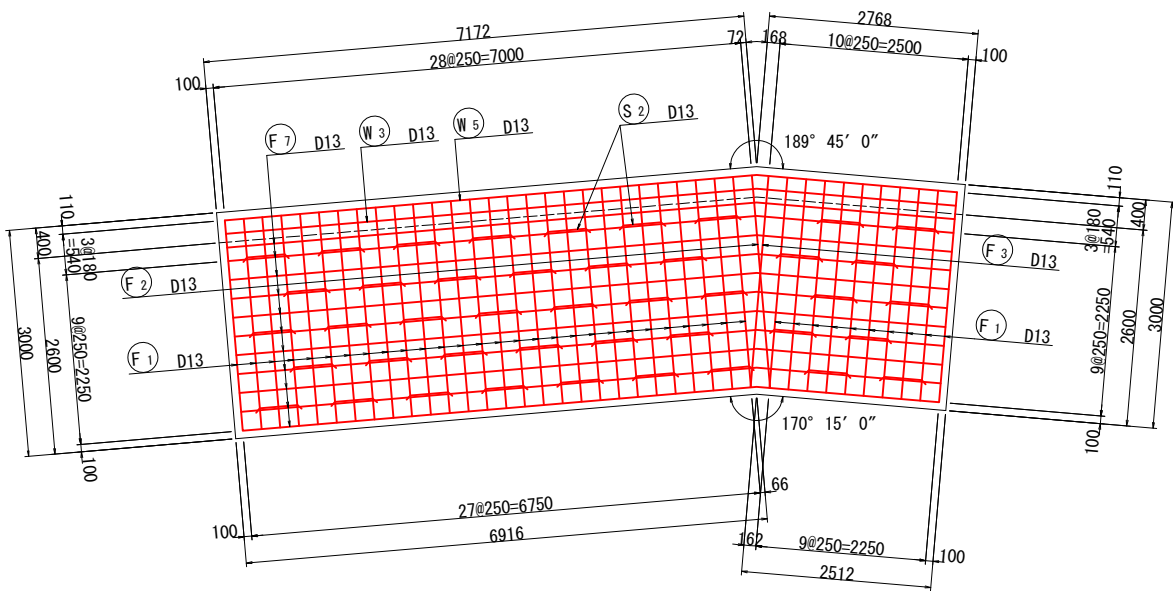
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(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	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		

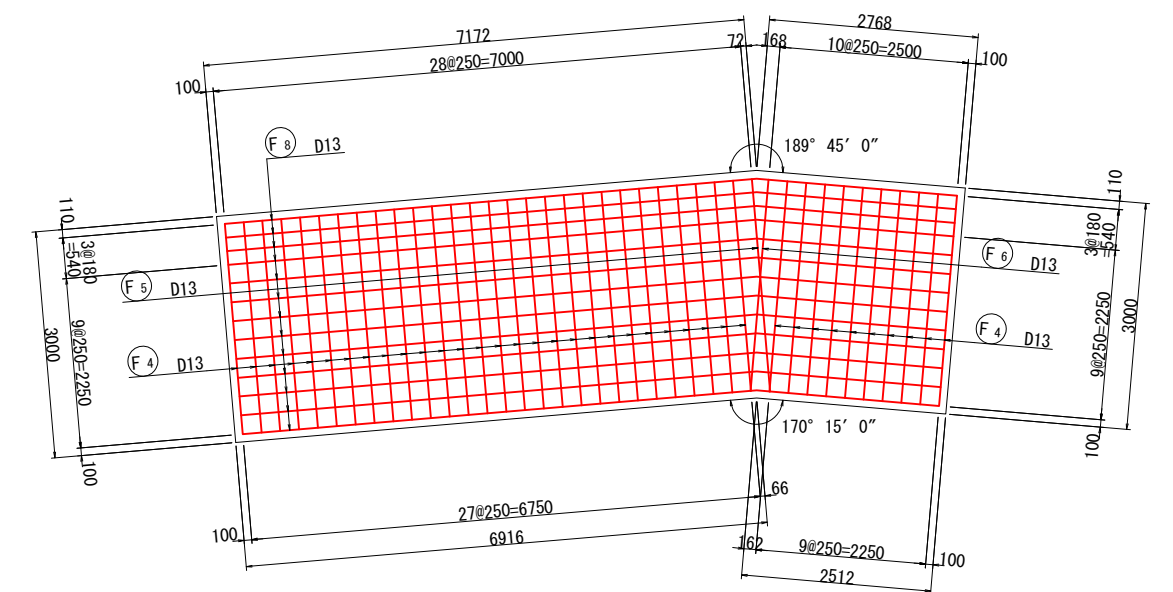
2号L型擁壁 2ブロック配筋図(その2)

1:50

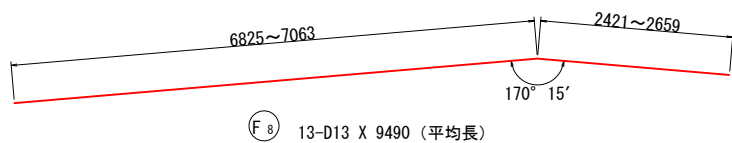
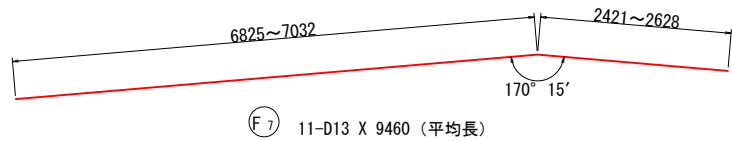
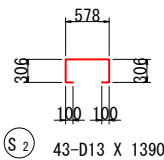
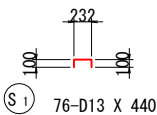
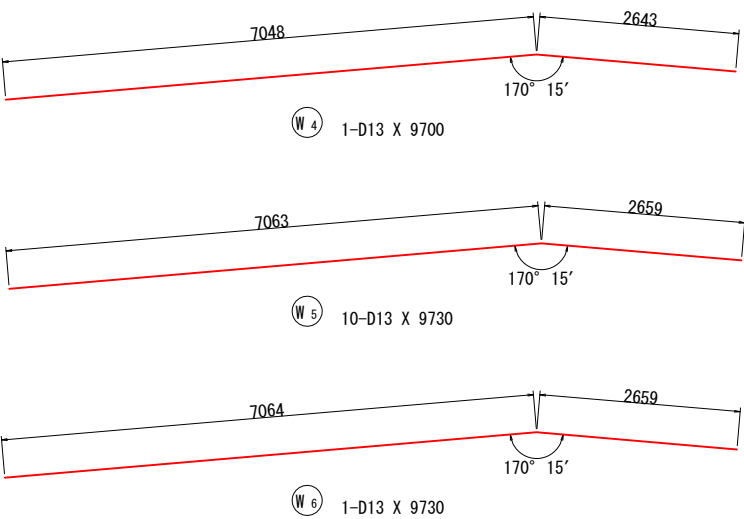
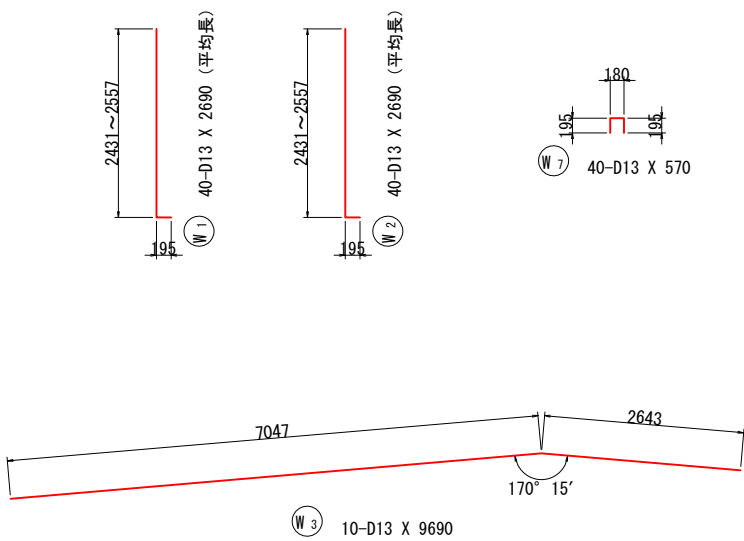
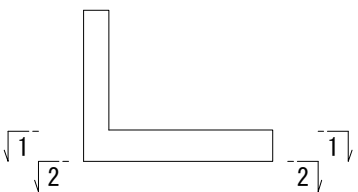
底板上面(1-1)



底板下面(2-2)



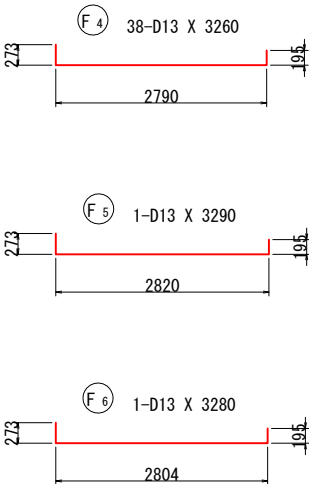
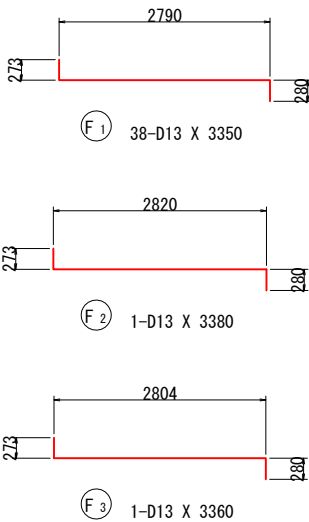
位置図



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	2690	40	0.995	2.68	107	L (平均長)
W2	"	2690	40	"	2.68	107	L (平均長)
W3	"	9690	10	"	9.64	96	
W4	"	9700	1	"	9.65	10	
W5	"	9730	10	"	9.68	97	
W6	"	9730	1	"	9.68	10	
W7	"	570	40	"	0.57	23	
450							
F1	D13	3350	38	0.995	3.33	127	
F2	"	3380	1	"	3.36	3	
F3	"	3360	1	"	3.34	3	
F4	"	3260	38	"	3.24	123	
F5	"	3290	1	"	3.27	3	
F6	"	3280	1	"	3.26	3	
F7	"	9460	11	"	9.41	104	(平均長)
F8	"	9490	13	"	9.44	123	(平均長)
489							
S1	D13	440	76	0.995	0.44	33	
S2	"	1390	43	"	1.38	59	
92							
				D13	1031 kg		
				合計	1031 kg		

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

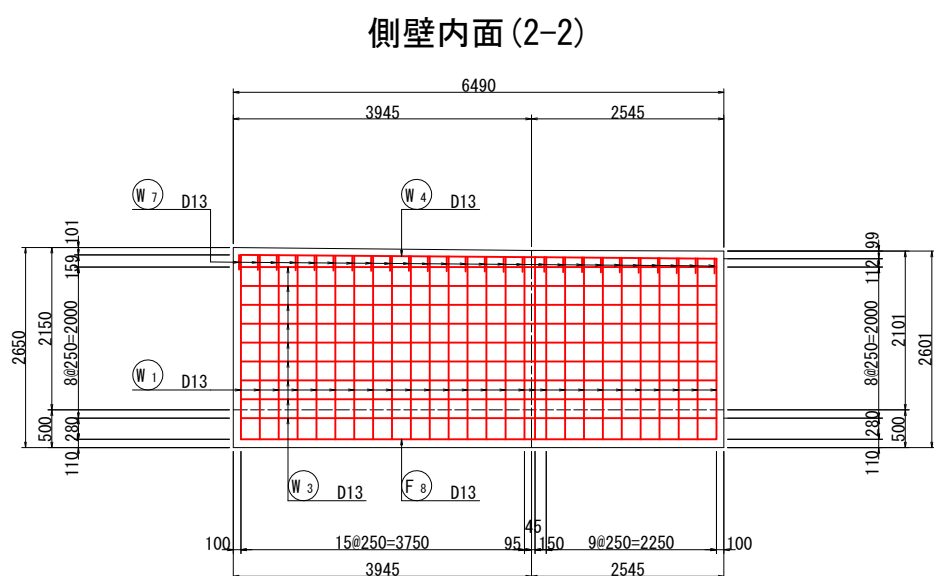
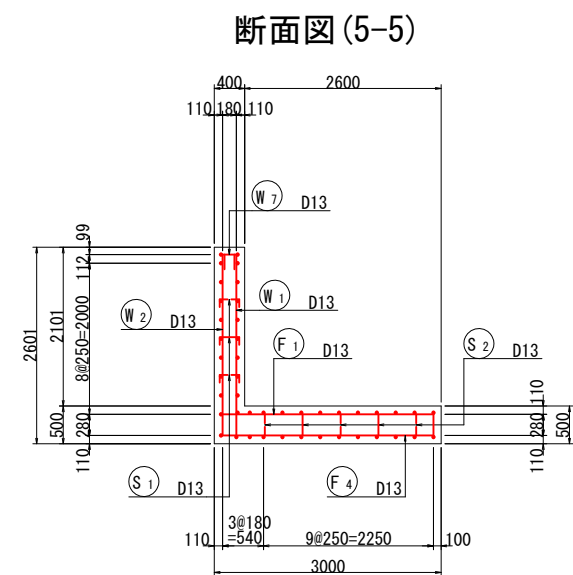
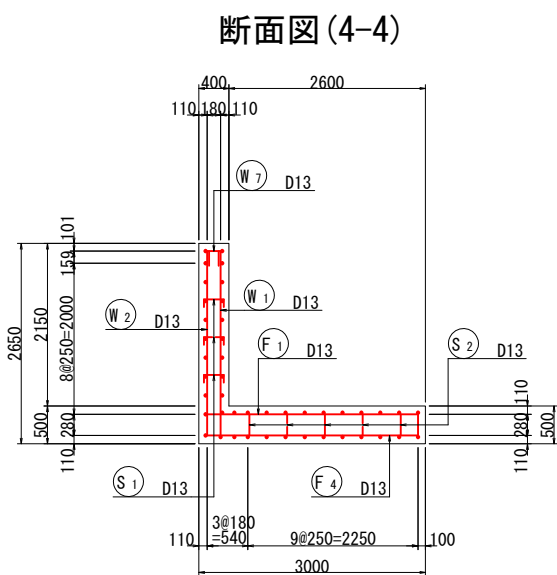
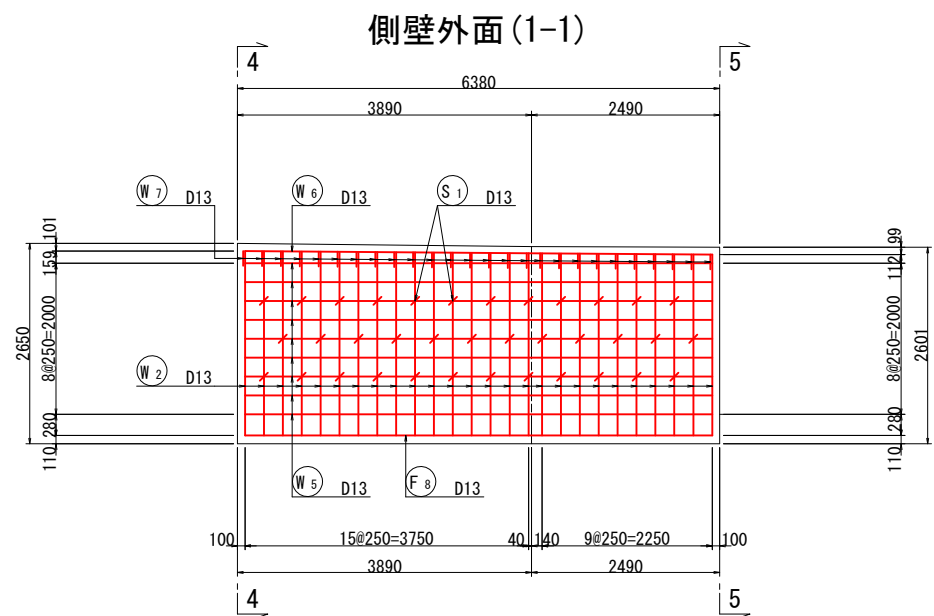


注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

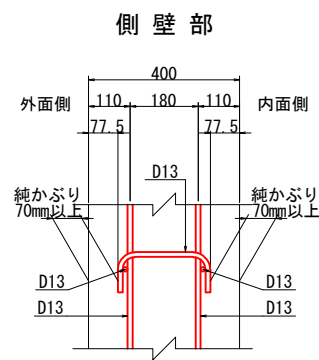
(取付道路部)			
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	2号L型擁壁 2ブロック配筋図(その2)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	32 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

2号L型擁壁 3ブロック配筋図(その1)

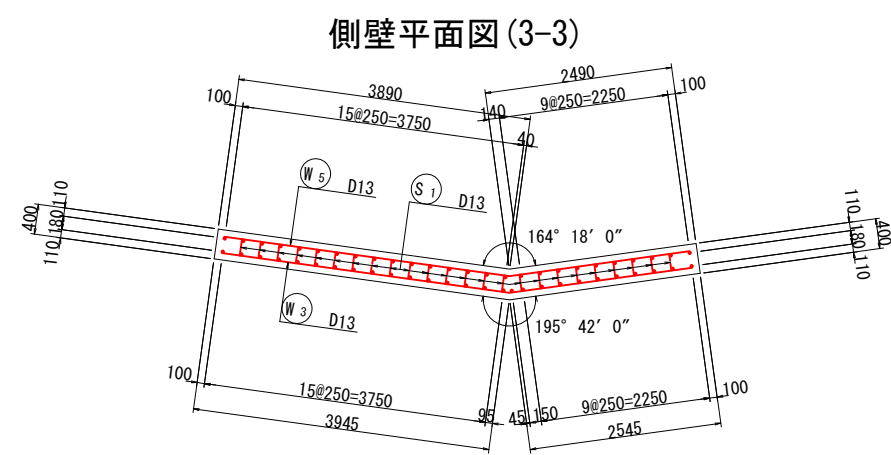
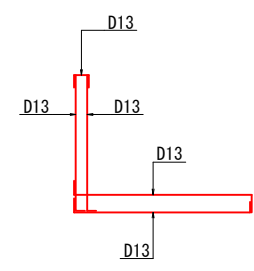
1:50



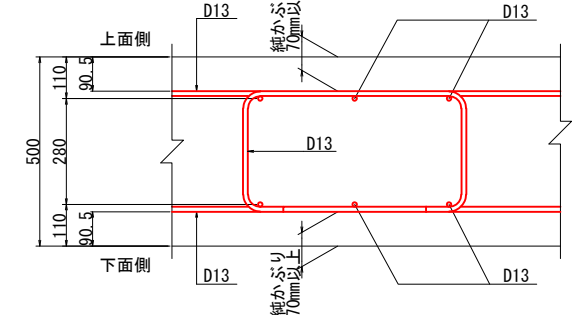
かぶり詳細図 S=1:10



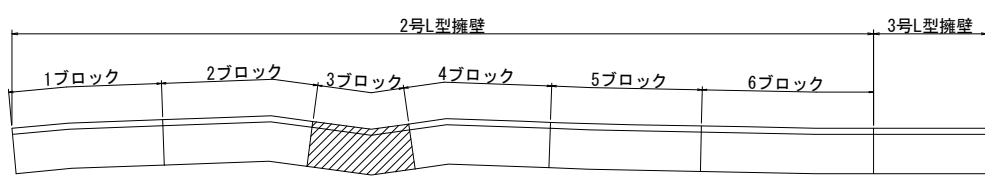
鉄筋組立図



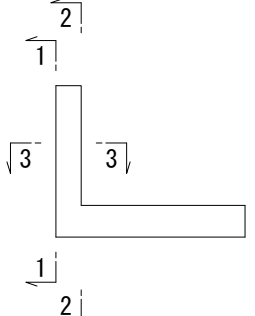
底板部



案内図



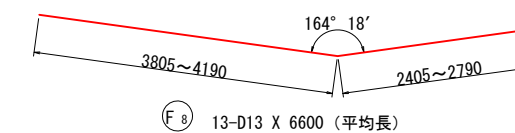
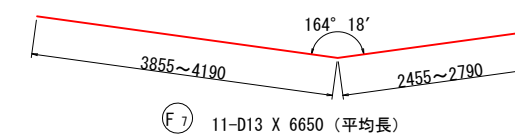
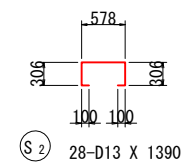
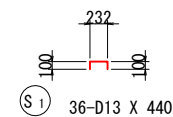
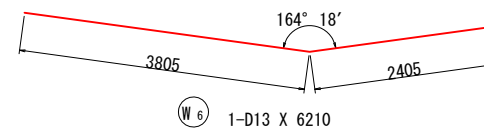
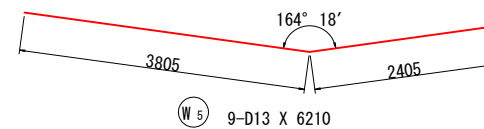
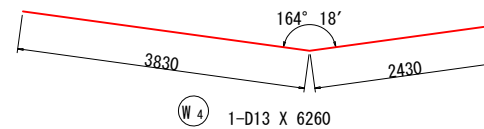
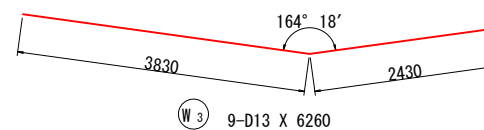
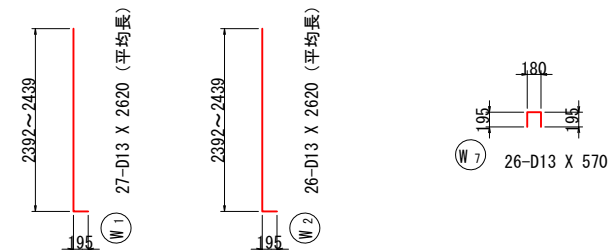
位置図



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	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		

1:50

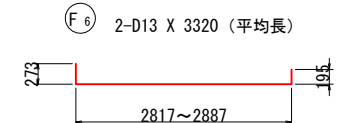
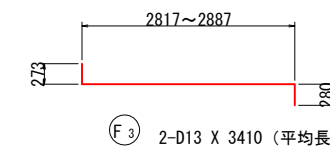
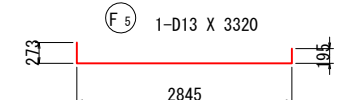
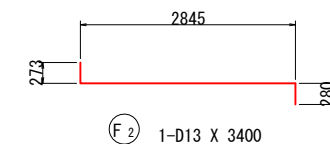
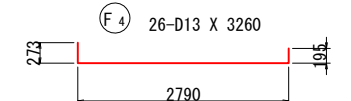


記 号	径	長	本 数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要
W1	D13	2620	27	0.995	2.61	70	L (平均長)
W2	"	2620	26	"	2.61	68	L (平均長)
W3	"	6260	9	"	6.23	56	—
W4	"	6260	1	"	6.23	6	—
W5	"	6210	9	"	6.18	56	—
W6	"	6210	1	"	6.18	6	—
W7	"	570	26	"	0.57	15	□
277							
F1	D13	3350	26	0.995	3.33	87	—
F2	"	3400	1	"	3.38	3	—
F3	"	3410	2	"	3.39	7	— (平均長)
F4	"	3260	26	"	3.24	84	—
F5	"	3320	1	"	3.30	3	—
F6	"	3320	2	"	3.30	7	— (平均長)
F7	"	6650	11	"	6.62	73	— (平均長)
F8	"	6600	13	"	6.57	85	— (平均長)
349							
S1	D13	440	36	0.995	0.44	16	□
S2	"	1390	28	"	1.38	39	□
55							
D13				681 kg			
合 計				681 kg			

2790

273

(F₁) 26-D13 X 3350



A diagram showing a 90-degree corner. The vertical leg is labeled with a dimension of $\sqrt{1}$ and the horizontal leg is labeled with a dimension of $\sqrt{2}$. The corner is marked with a small square indicating the 90-degree angle.

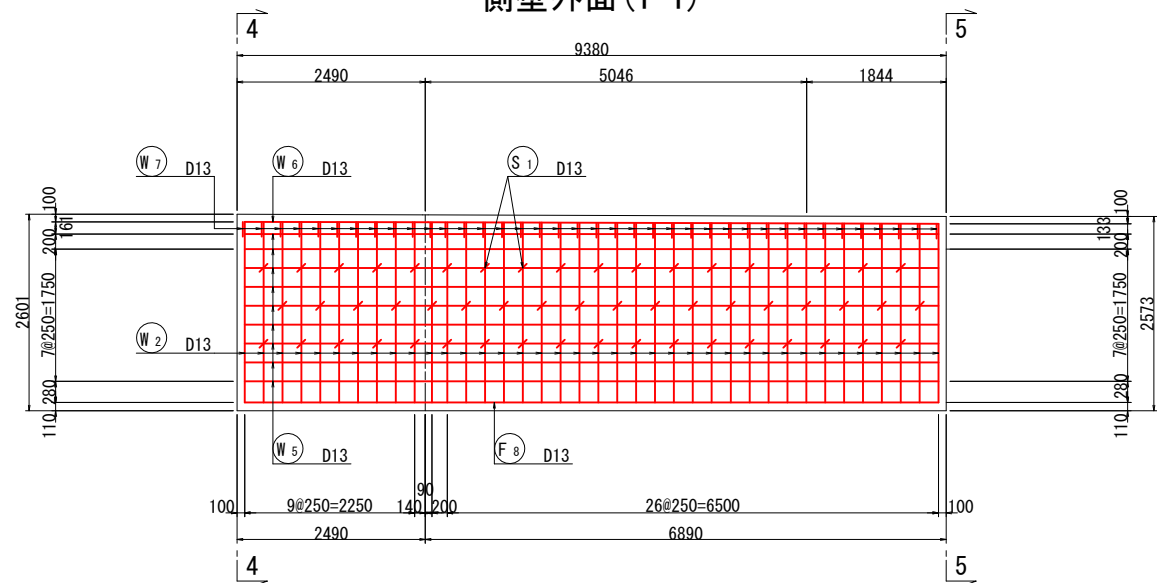
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(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		

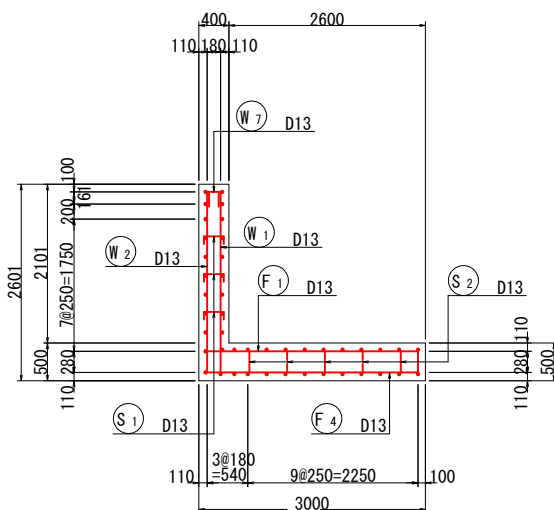
2号L型擁壁 4ブロック配筋図(その1)

1:50

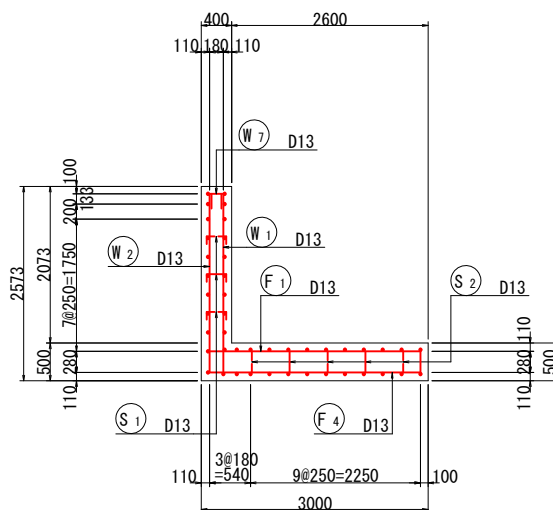
側壁外面(1-1)



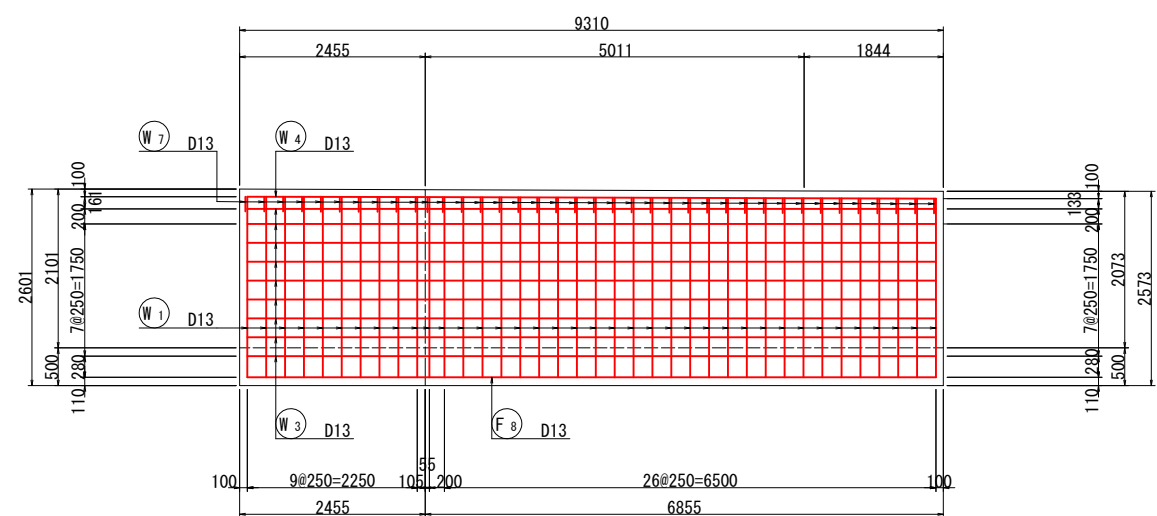
断面図(4-4)



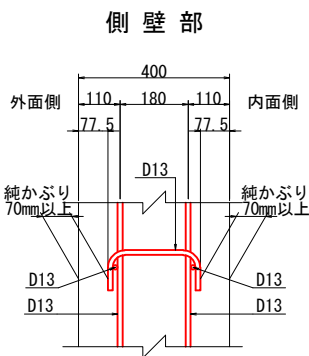
断面図(5-5)



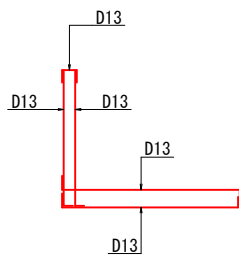
側壁内面(2-2)



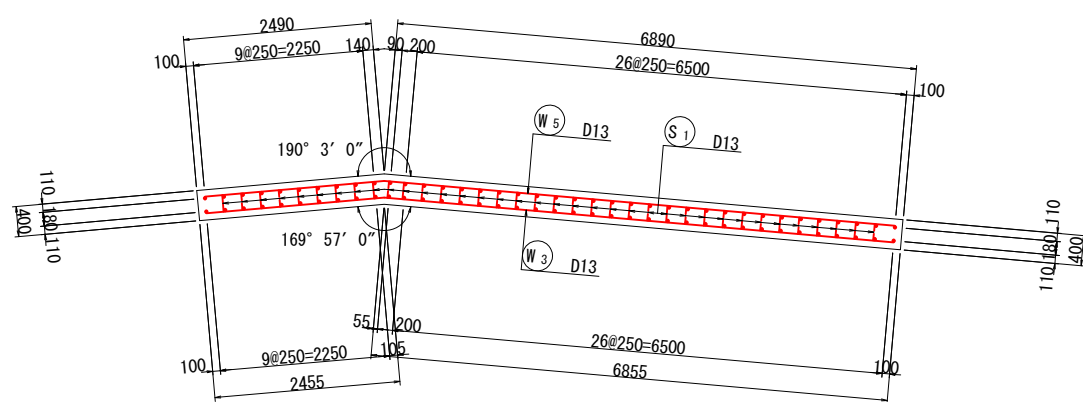
かぶり詳細図 S=1:10



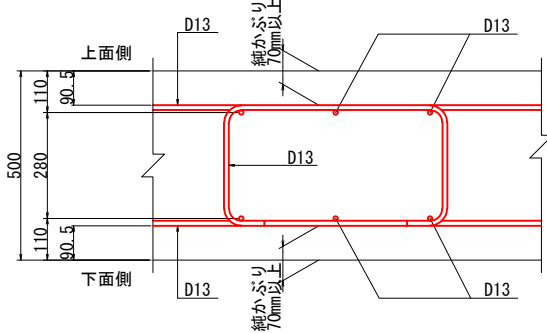
鉄筋組立図



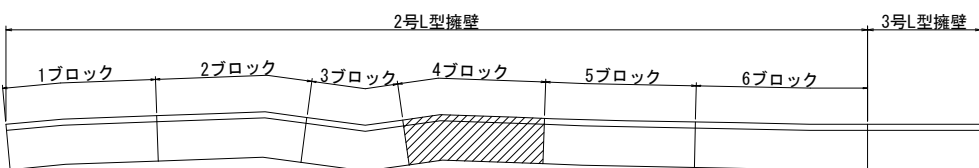
側壁平面図(3-3)



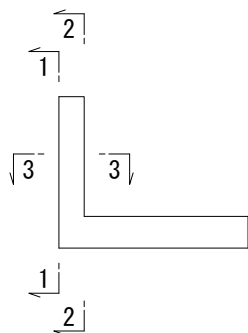
底板部



案内図



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	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		

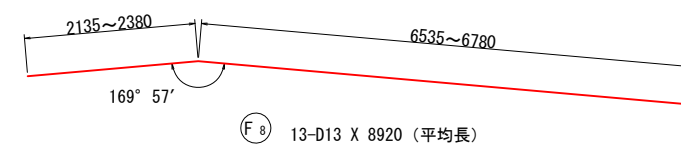
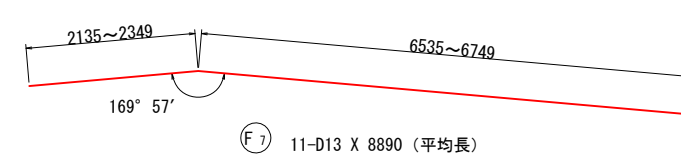
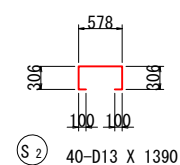
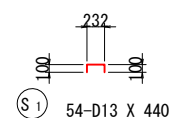
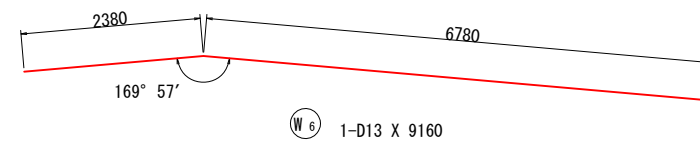
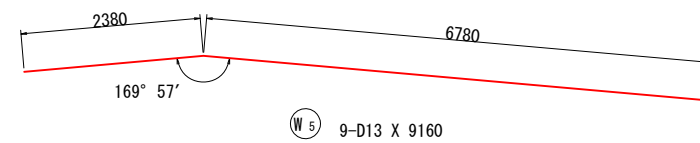
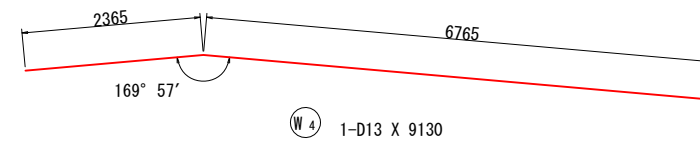
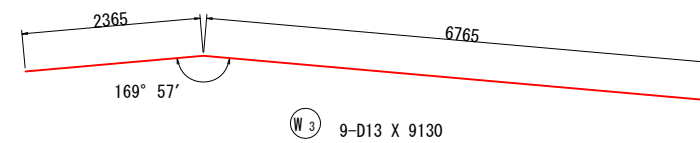
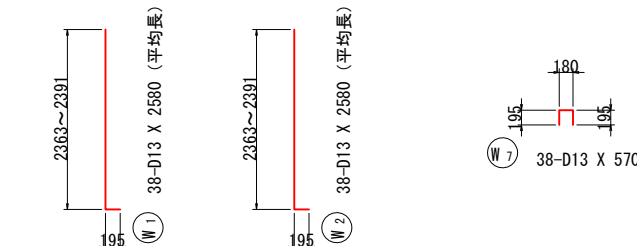
1:50

Technical drawing of a roof plan, likely for a building with a complex, multi-faceted roof. The drawing shows a red grid structure representing the roof layout, with various dimensions and annotations.

Dimensions and Annotations:

- Top Edge:**
 - Left segment: 2490
 - Right segment: 6890
 - Overall width: 9@250=2250 (left), 26@250=6500 (right)
 - Corner radius: 140
 - Offset: 90, 200
- Right Edge:**
 - Overall height: 110
 - Offset: 100
 - Grid spacing: 3@180=540
 - Overall width: 9@250=2250
- Bottom Edge:**
 - Left segment: 2226
 - Right segment: 6626
 - Overall width: 8@250=2000 (left), 26@250=6500 (right)
 - Corner radius: 126
- Left Edge:**
 - Overall height: 3000
 - Offset: 100
 - Grid spacing: 3@180=540
 - Overall width: 9@250=2250
- Internal Features:**
 - Angle: 190° 3' 0"
 - Angle: 169° 57' 0"
 - Annotations: (F 4) D13, (F 5) D13, (F 6) D13, (F 8) D13

A right-angled triangle is shown with a vertical leg of length 1 and a horizontal leg of length 2. The hypotenuse is labeled $\sqrt{5}$.



記 号	径	長	本 数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要
W ₁	D13	2580	38	0.995	2.57	98	L (平均長)
W ₂	"	2580	38	"	2.57	98	L (平均長)
W ₃	"	9130	9	"	9.08	82	—
W ₄	"	9130	1	"	9.08	9	—
W ₅	"	9160	9	"	9.11	82	—
W ₆	"	9160	1	"	9.11	9	—
W ₇	"	570	38	"	0.57	22	□
400							
F ₁	D13	3350	36	0.995	3.33	120	—
F ₂	"	3370	1	"	3.35	3	—
F ₃	"	3380	1	"	3.36	3	—
F ₄	"	3260	36	"	3.24	117	—
F ₅	"	3280	1	"	3.26	3	—
F ₆	"	3290	1	"	3.27	3	—
F ₇	"	8890	11	"	8.85	97	— (平均長)
F ₈	"	8920	13	"	8.88	115	— (平均長)
461							
S ₁	D13	440	54	0.995	0.44	24	□
S ₂	"	1390	40	"	1.38	55	□
79							
D13				940 kg			
合 計				940 kg			

Technical drawings of six different beam profiles (F1 to F6) with their dimensions and specifications:

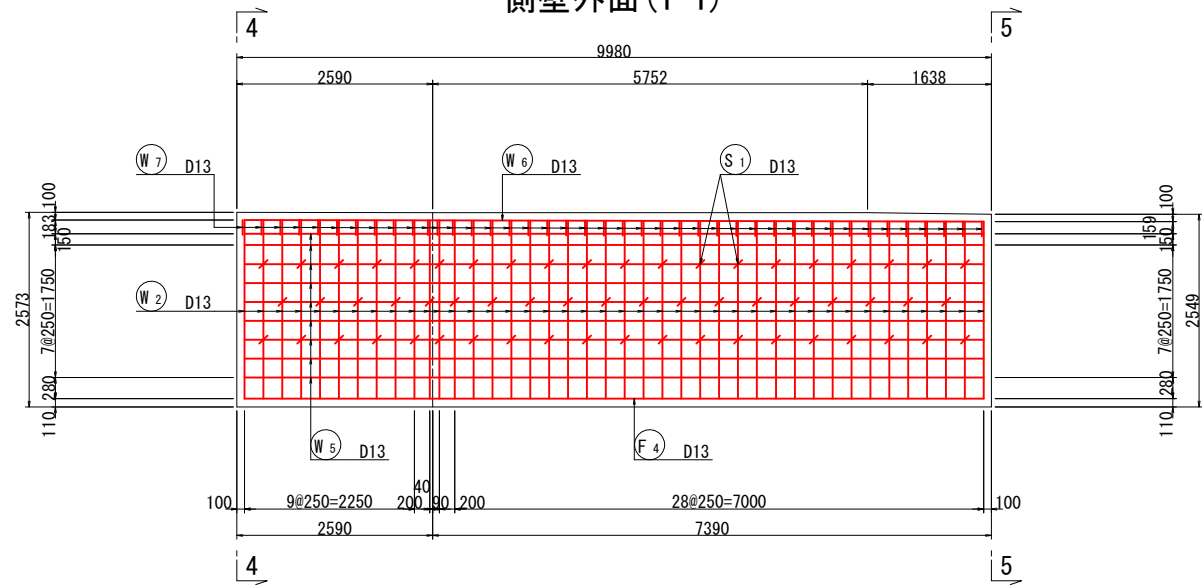
- F 1** 36-D13 X 3350
Dimensions: 2790 (length), 273 (top flange), 280 (bottom flange)
- F 2** 1-D13 X 3370
Dimensions: 2810 (length), 273 (top flange), 280 (bottom flange)
- F 3** 1-D13 X 3380
Dimensions: 2819 (length), 273 (top flange), 280 (bottom flange)
- F 4** 36-D13 X 3260
Dimensions: 2790 (length), 273 (top flange), 195 (bottom flange)
- F 5** 1-D13 X 3280
Dimensions: 2810 (length), 273 (top flange), 195 (bottom flange)
- F 6** 1-D13 X 3290
Dimensions: 2819 (length), 273 (top flange), 195 (bottom flange)

(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		

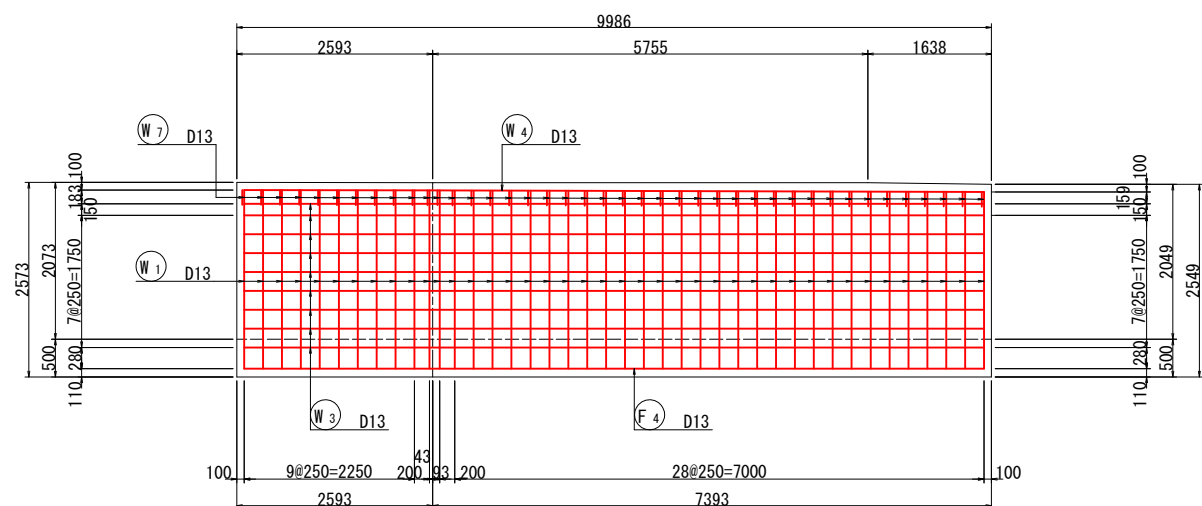
2号L型擁壁 5ブロック配筋図(その1)

1:50

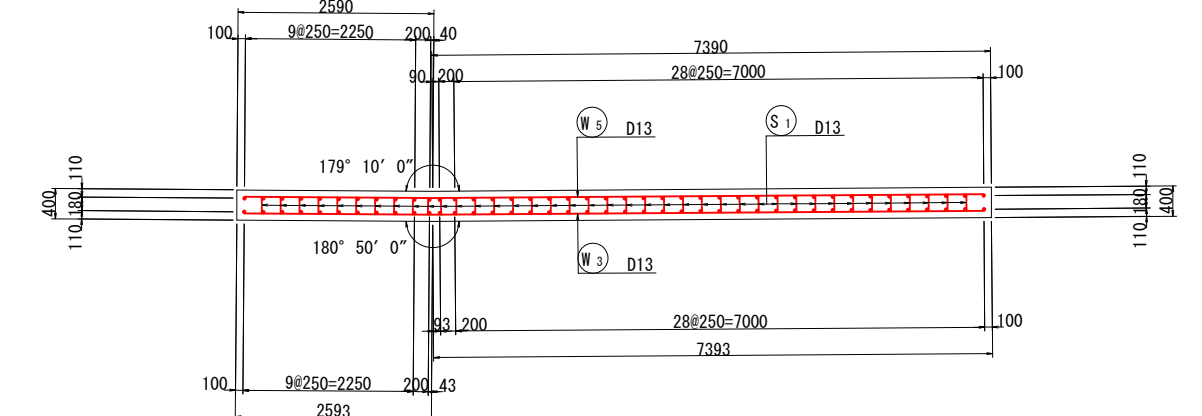
側壁外面(1-1)



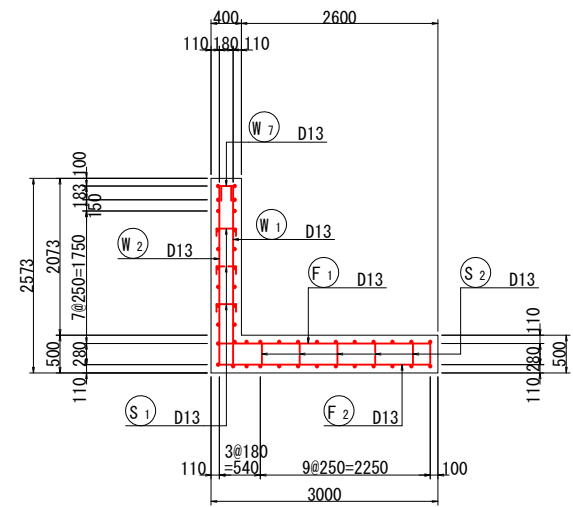
側壁内面(2-2)



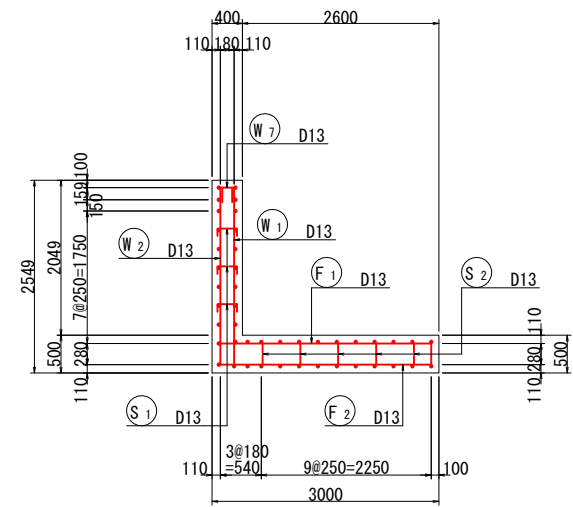
側壁平面図(3-3)



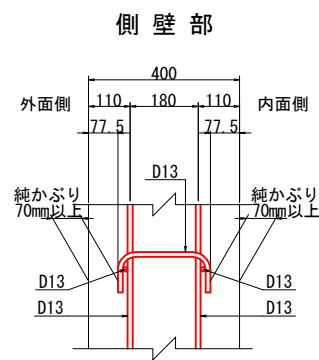
断面図(4-4)



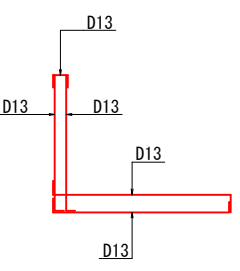
断面図(5-5)



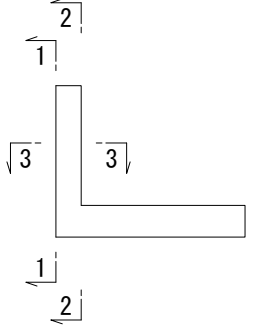
かぶり詳細図 S=1:10



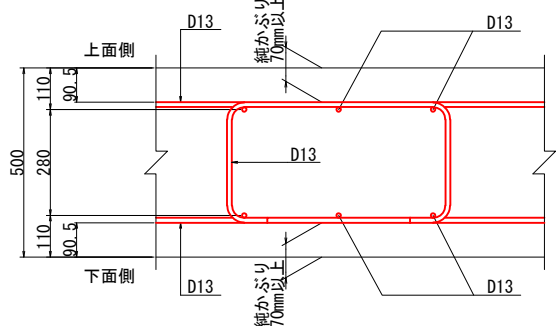
鉄筋組立図



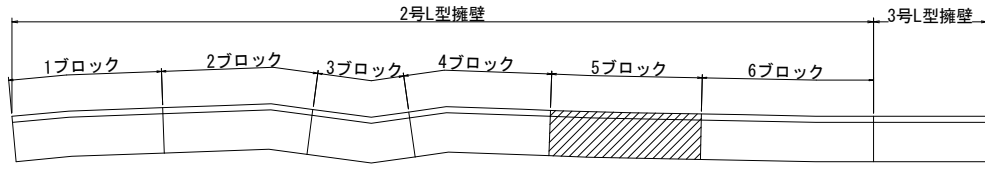
位置図



底板部



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。

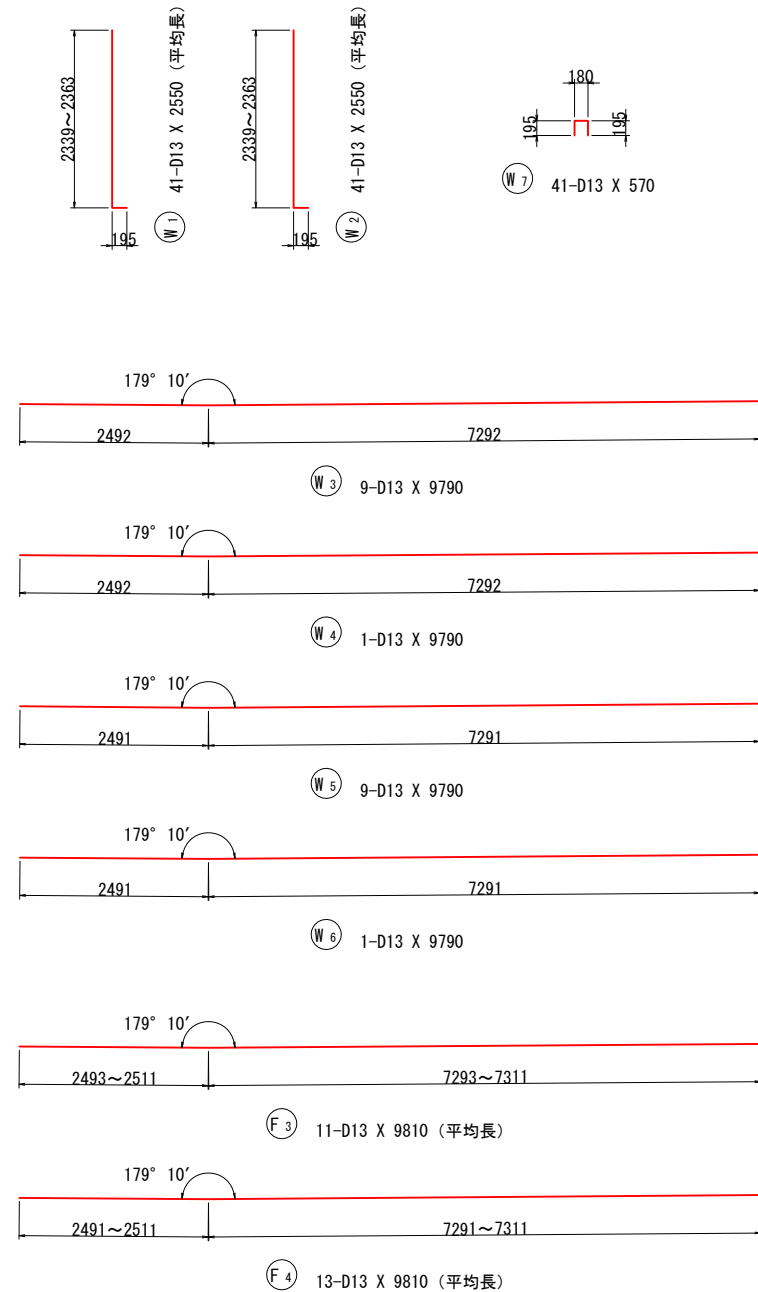
(取付道路部)			
工事名	小屋浦住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	2号L型擁壁 5ブロック配筋図(その1)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	図示	図面番号	37 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安芸郡坂町		

1:50

Figure 1: Reinforcement layout of the slab. The diagram shows a rectangular slab with dimensions 3000mm by 2600mm. It includes a grid of reinforcement bars (9@250=2250 and 28@250=7000) and various annotations for dimensions, angles, and bar types (F, W, S).

[illegible]

A diagram showing a 90-degree corner. The vertical leg is labeled with a dimension of $\sqrt{1}$ and the horizontal leg is labeled with a dimension of $\sqrt{2}$. The corner is marked with a small square indicating the 90-degree angle.

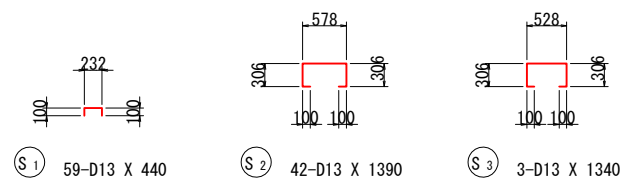


記 号	径	長	さ	本 数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要
W ₁	D13		2550	41	0.995	2.54	104	⌒ (平均長)
W ₂	"		2550	41	"	2.54	104	⌒ (平均長)
W ₃	"		9790	9	"	9.74	88	⌒
W ₄	"		9790	1	"	9.74	10	⌒
W ₅	"		9790	9	"	9.74	88	⌒
W ₆	"		9790	1	"	9.74	10	⌒
W ₇	"		570	41	"	0.57	23	□
427								
F ₁	D13		3350	41	0.995	3.33	137	⌒
F ₂	"		3260	41	"	3.24	133	⌒
F ₃	"		9810	11	"	9.76	107	⌒ (平均長)
F ₄	"		9810	13	"	9.76	127	⌒ (平均長)
504								
S ₁	D13		440	59	0.995	0.44	26	□
S ₂	"		1390	42	"	1.38	58	□
S ₃	"		1340	3	"	1.33	4	□
88								
D13				1019 kg				
合 計				1019 kg				

Technical drawings of two reinforcement bars, F1 and F2, showing their dimensions and specifications.

Bar F1: 41-D13 X 3350. The drawing shows a horizontal bar with a total length of 2790. The left end has a dimension of 273, and the right end has a dimension of 280. The bar is labeled F1.

Bar F2: 41-D13 X 3260. The drawing shows a horizontal bar with a total length of 2790. The left end has a dimension of 273, and the right end has a dimension of 195. The bar is labeled F2.

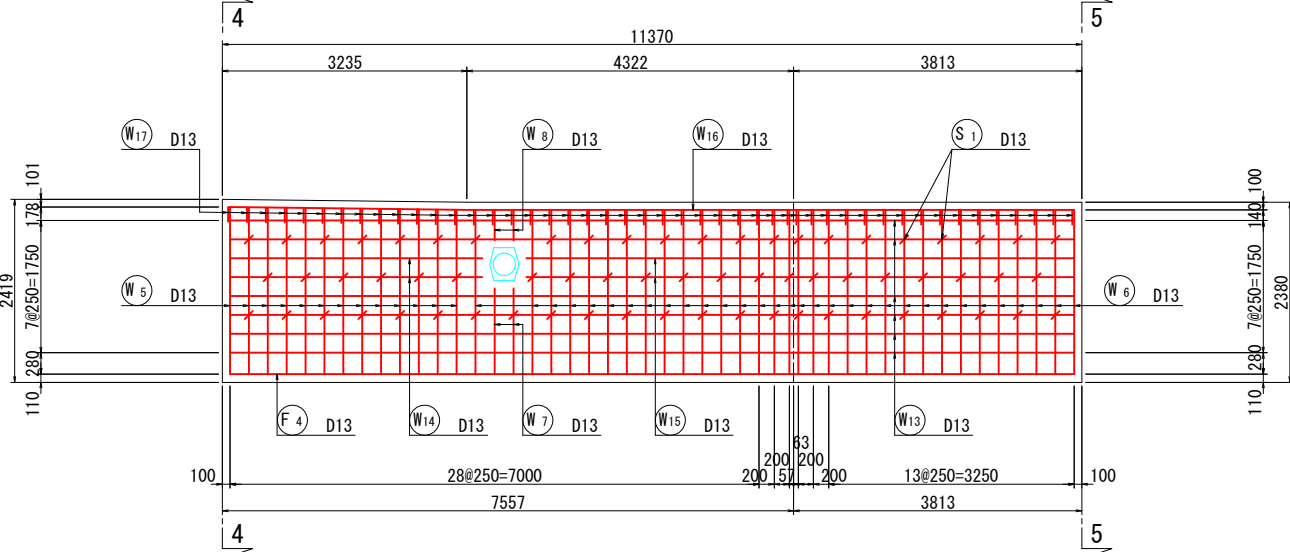


(取付道路部)			
工 事 名	小屋舗住宅用地敷地整備に伴う測量設計業務		
図面名	2号L型擁壁 5ブロック配筋図(その2)		
作成年月	令和 7年 10月		
縮 尺	図示	図面番号	38 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安 芸 郡 坂 町		

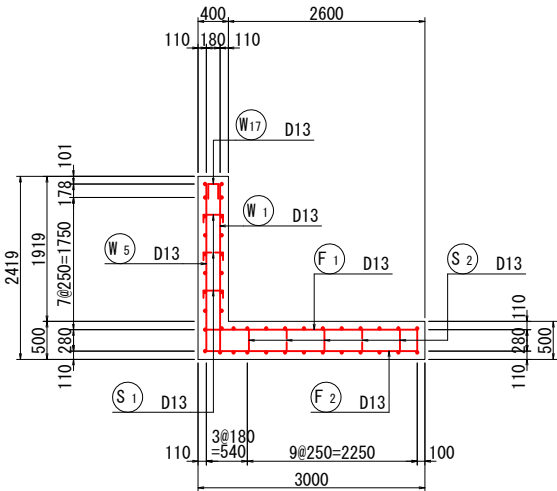
2号L型擁壁 6ブロック配筋図(その1)

1:50

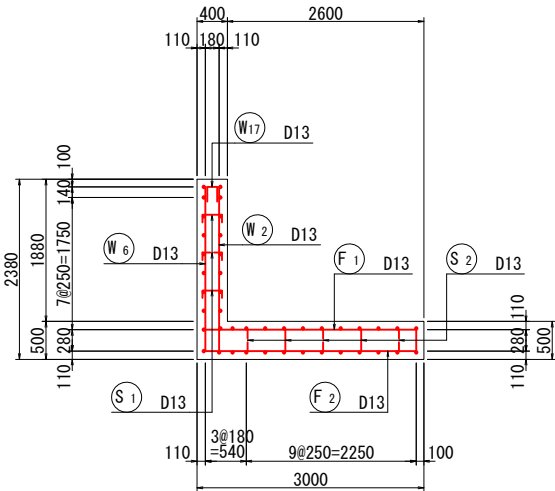
側壁外面(1-1)



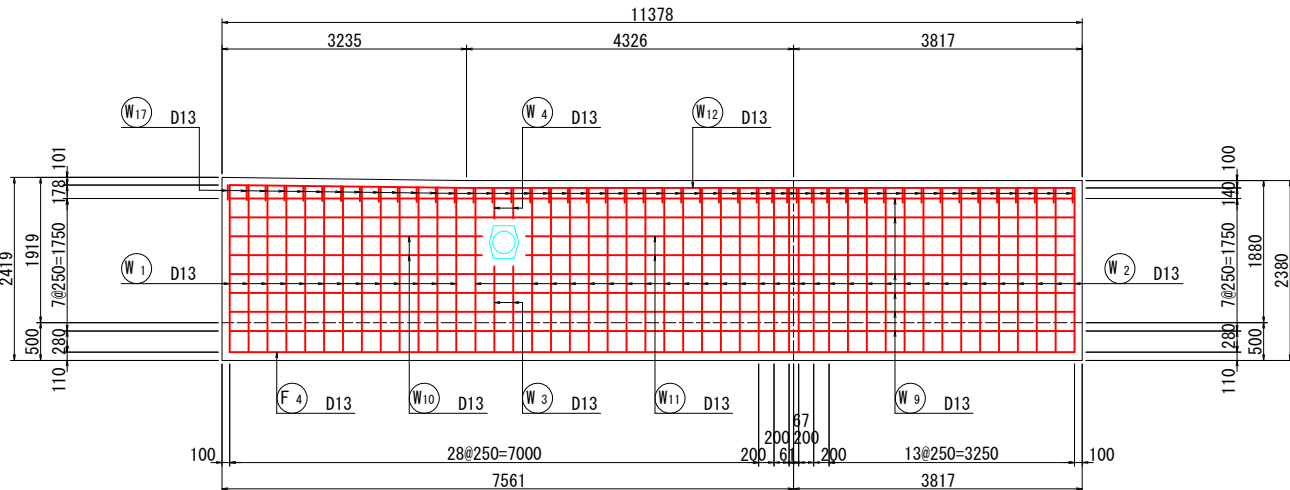
断面図(4-4)



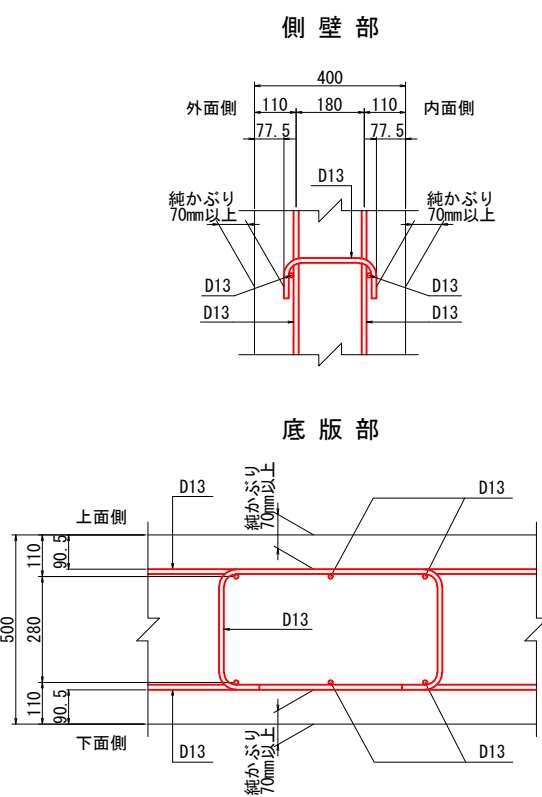
断面図(5-5)



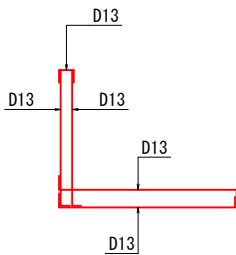
側壁内面(2-2)



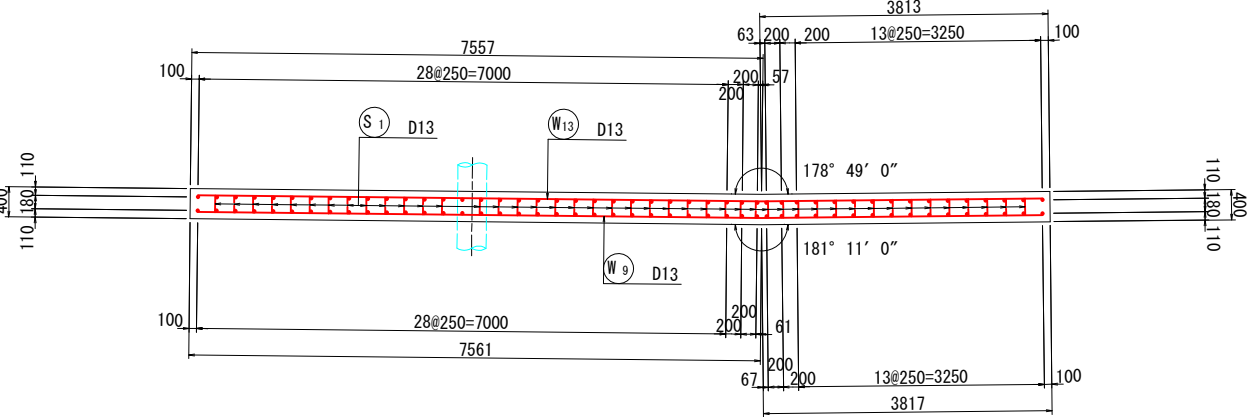
かぶり詳細図 S=1:10



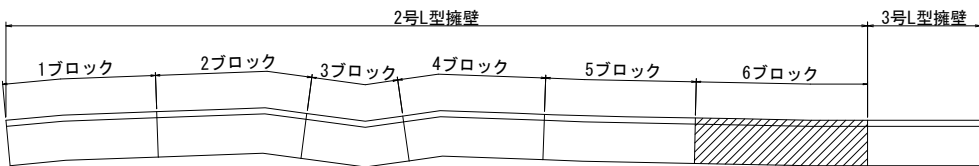
鉄筋組立図



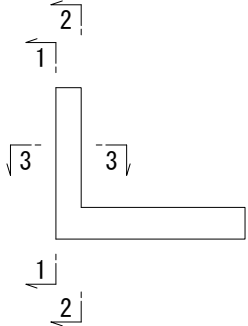
側壁平面図(3-3)



案内図



位置図



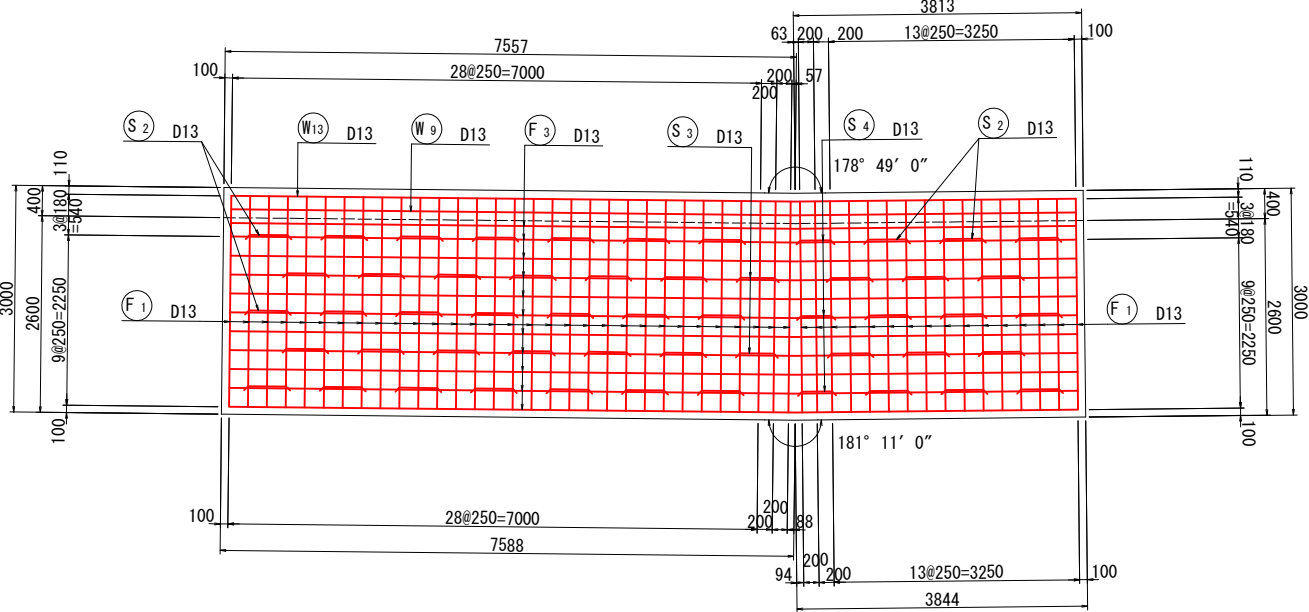
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(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	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		

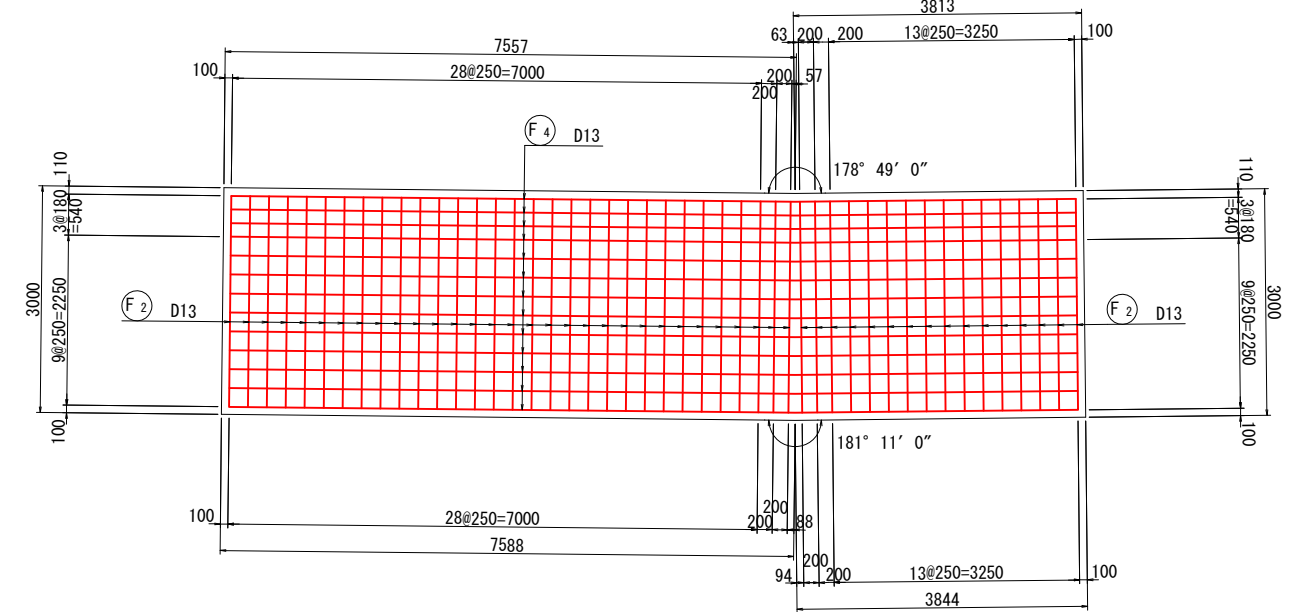
2号L型擁壁 6ブロック配筋図(その2)

1:50

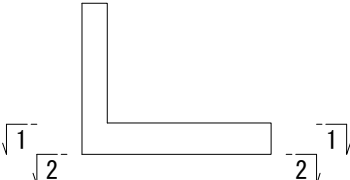
底板上面(1-1)



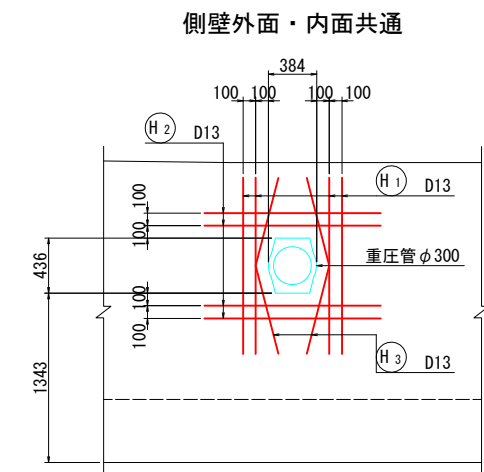
底板下面(2-2)



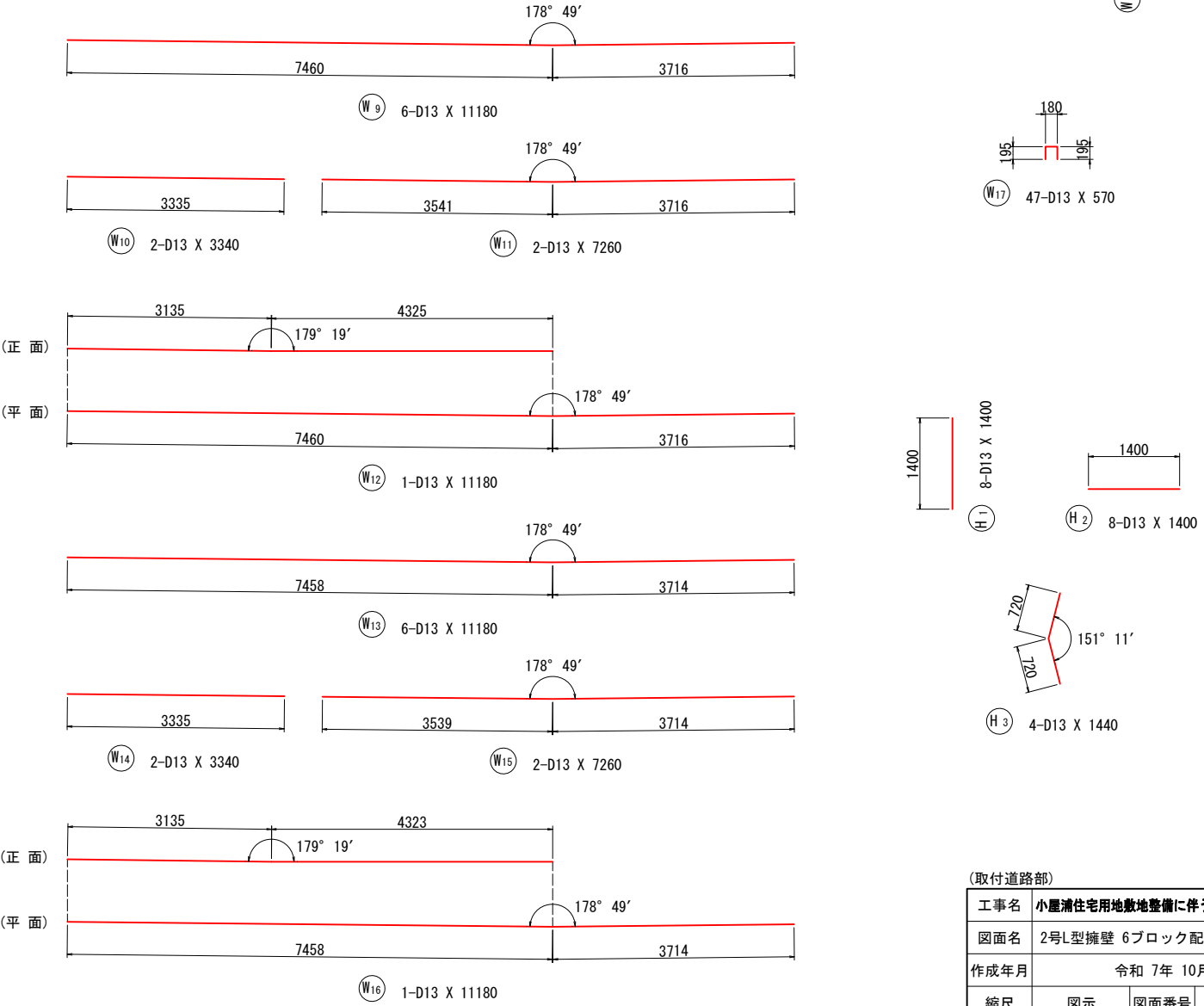
位置図



開口部補強鉄筋配置図 S=1:30



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。

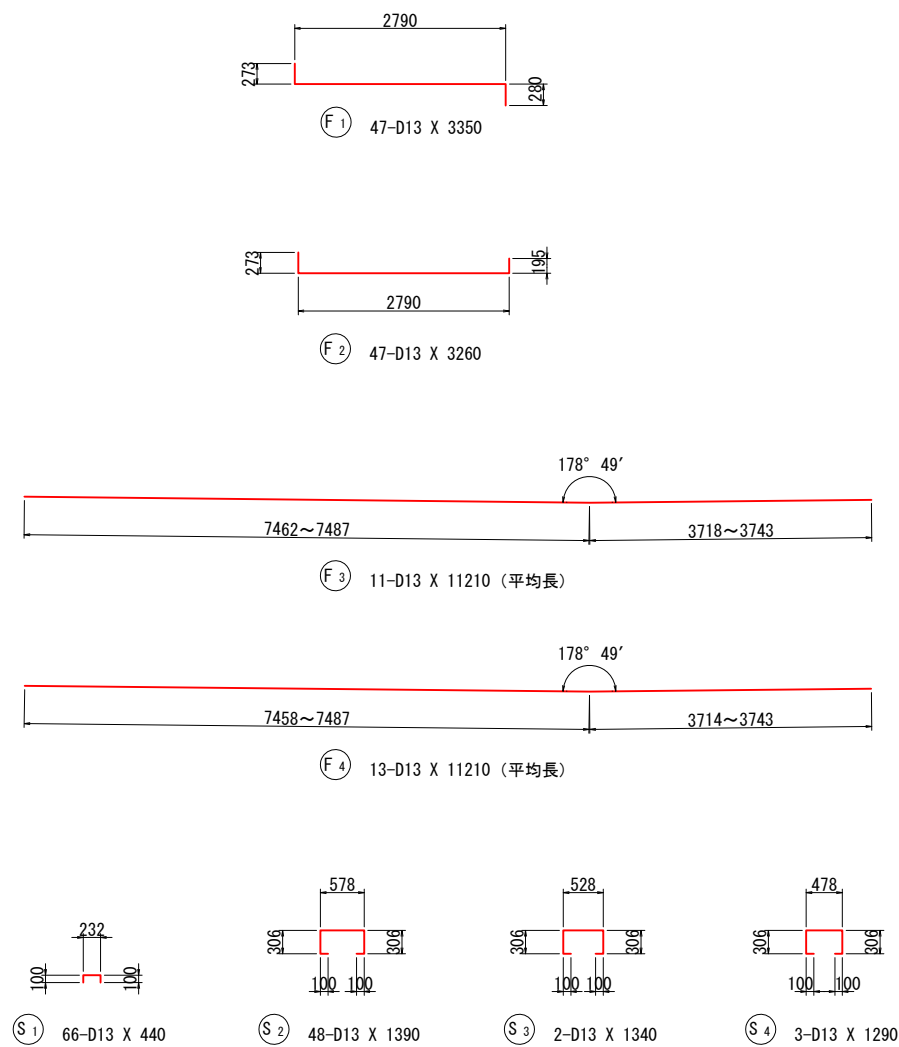


注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(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	└
W 3	"	1330	2	"	1.32	3	└
W 4	"	410	2	"	0.41	1	└
W 5	"	2390	13	"	2.38	31	└ (平均長)
W 6	"	2370	32	"	2.36	76	└
W 7	"	1330	2	"	1.32	3	└
W 8	"	410	2	"	0.41	1	└
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	└
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σ_ck=24N/mm²
鉄筋の材質は全てSD345

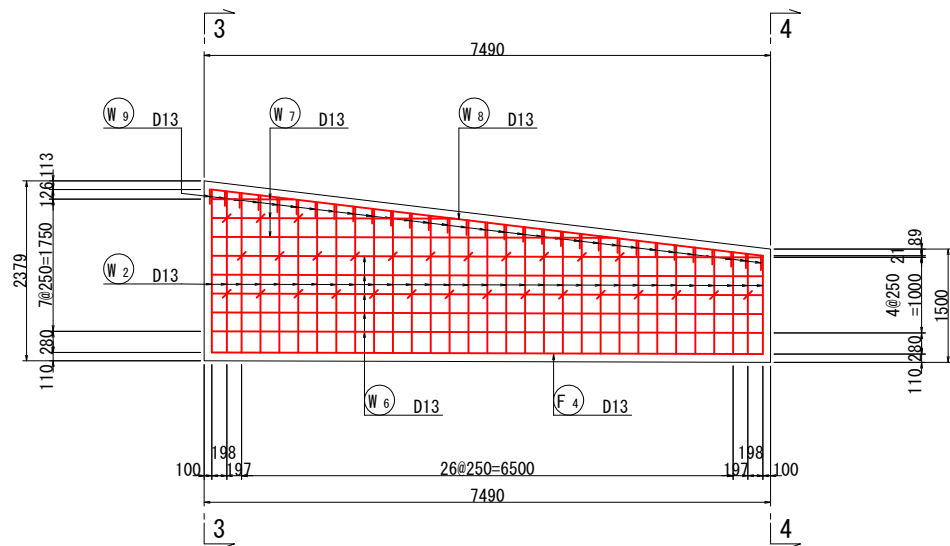
注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(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 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		

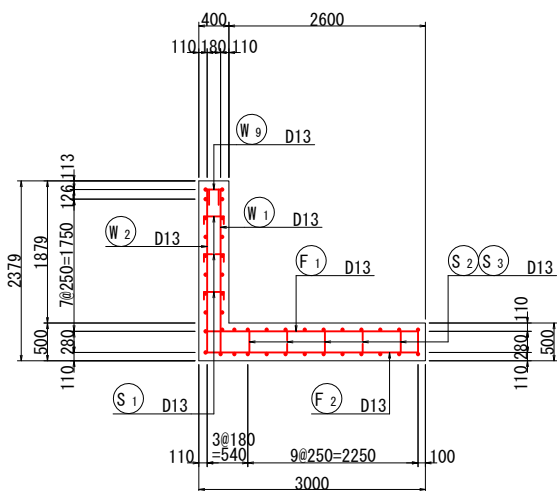
3号L型擁壁配筋図(その1)

1:50

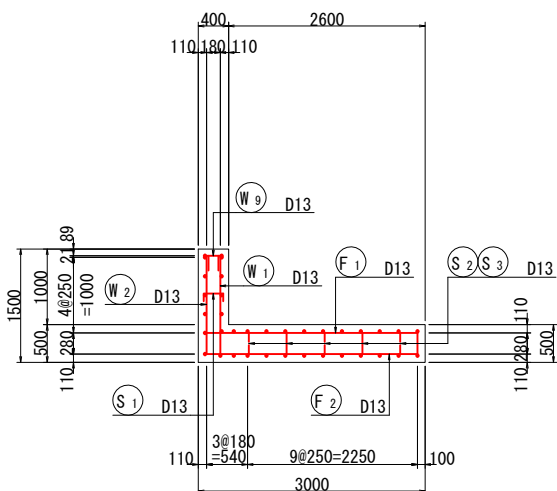
側壁外面(1-1)



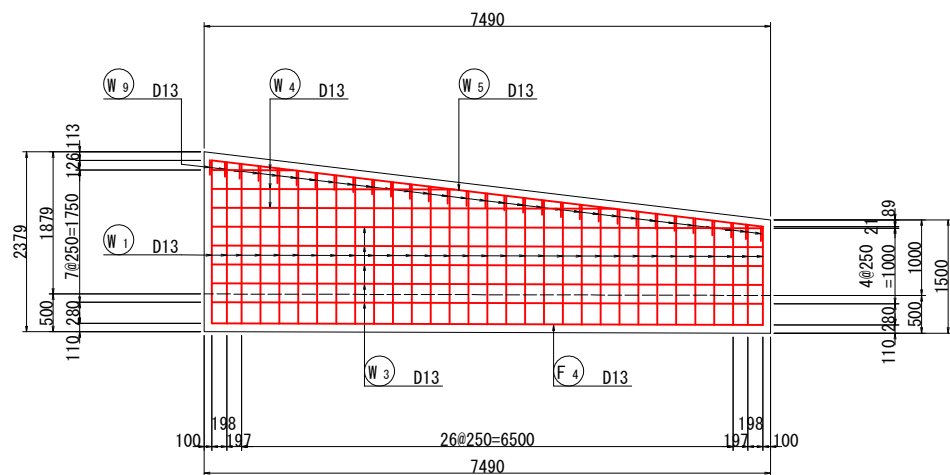
断面図(3-3)



断面図(4-4)

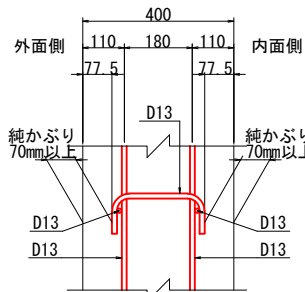


側壁内面(2-2)

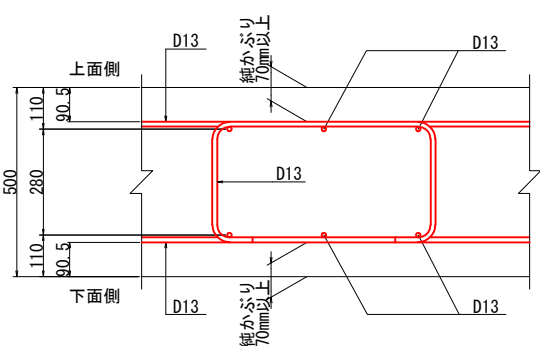


かぶり詳細図 S=1:10

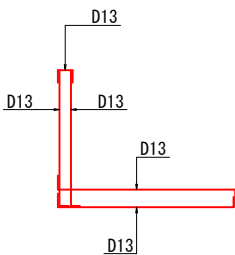
側壁部



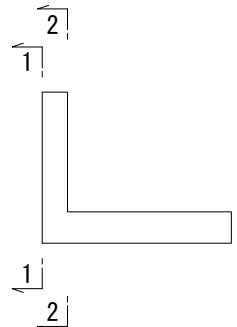
底板部



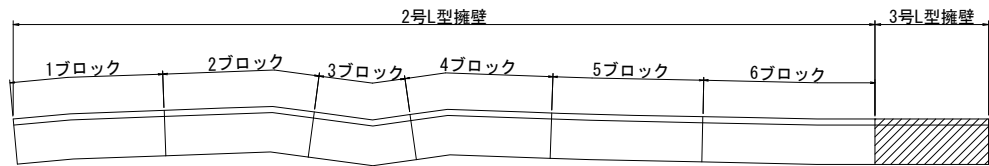
鉄筋組立図



位置図



案内図

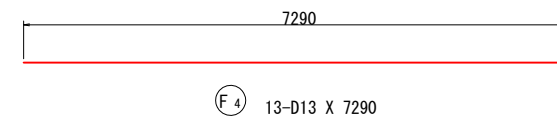
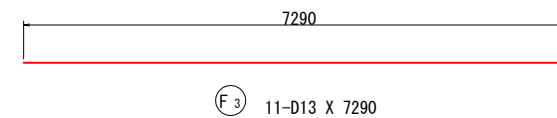
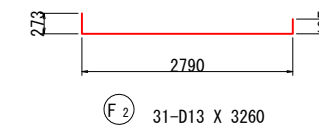
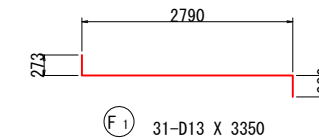
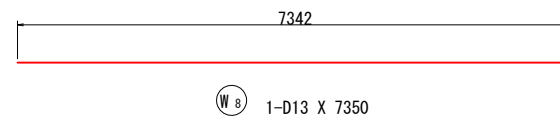
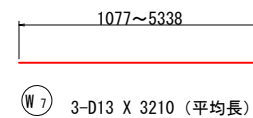
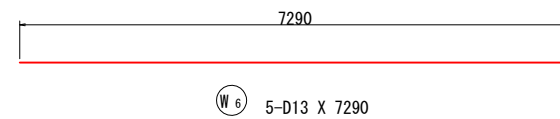
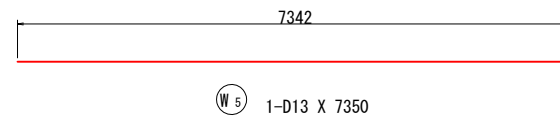
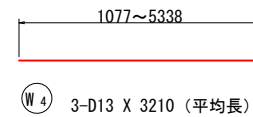
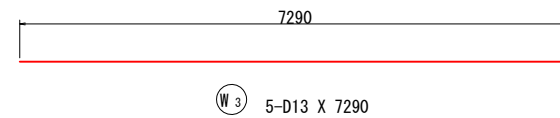
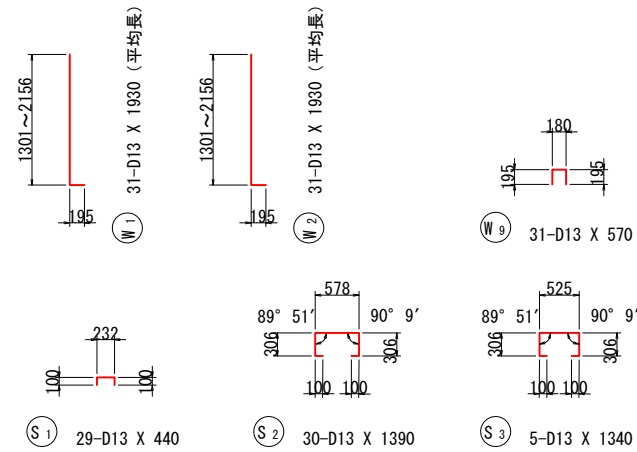


注) 鉄筋はエポキシ樹脂による被膜塗装を施すこと。

(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	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		

1:50

A right-angled triangle is shown with a vertical leg of length 1 and a horizontal leg of length 2. The hypotenuse is labeled $\sqrt{5}$.



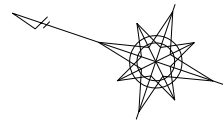
記 号	径	長	さ	本 数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要
W ₁	D13	1930	31	0.995	1.92	60	L (平均長)	
W ₂	"	1930	31	"	1.92	60	L (平均長)	
W ₃	"	7290	5	"	7.25	36	—	
W ₄	"	3210	3	"	3.19	10	— (平均長)	
W ₅	"	7350	1	"	7.31	7	—	
W ₆	"	7290	5	"	7.25	36	—	
W ₇	"	3210	3	"	3.19	10	— (平均長)	
W ₈	"	7350	1	"	7.31	7	—	
W ₉	"	570	31	"	0.57	18	□	
244								
F ₁	D13	3350	31	0.995	3.33	103	—	
F ₂	"	3260	31	"	3.24	100	—	
F ₃	"	7290	11	"	7.25	80	—	
F ₄	"	7290	13	"	7.25	94	—	
377								
S ₁	D13	440	29	0.995	0.44	13	□	
S ₂	"	1390	30	"	1.38	41	□	
S ₃	"	1340	5	"	1.33	7	□	
61								
D13				682 kg				
合 計				682 kg				

注) コンクリート強度 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
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	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		

防災計画平面図



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

→ 天竜川

防災小堤 L=61.0m

仮沈砂池
N=1箇所

仮沈砂池
N=1箇所

※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。

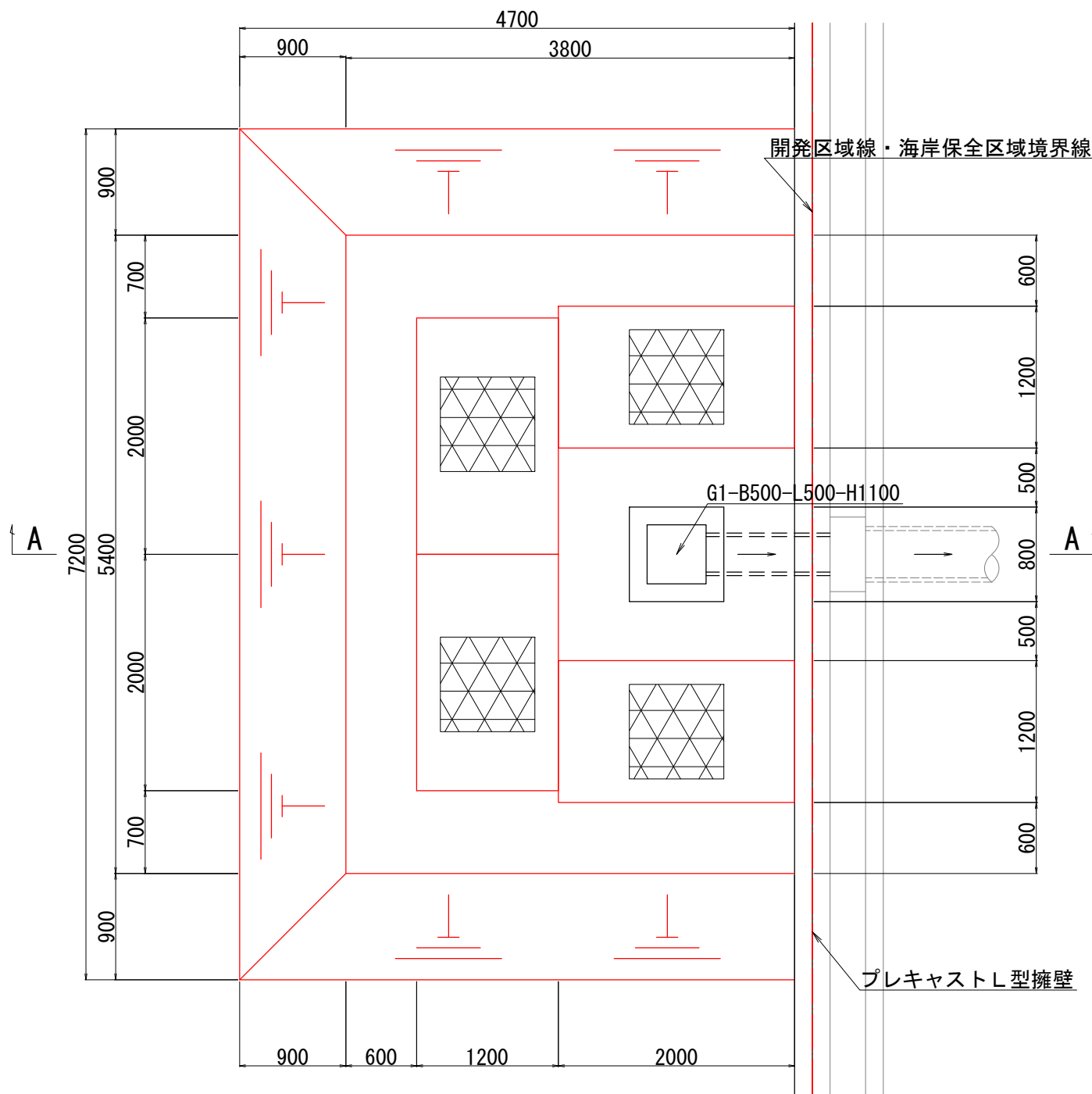
座標基準：任意座標
標高基準：二等水準点321 (H=3.469)

(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	防災計画平面図		
作成年月	令和 7年 10月		
縮尺	1:250	図面番号	44 / 45
会社名	株式会社エフ・ケー・シー		
事業者名	安 芸 郡 坂 町		

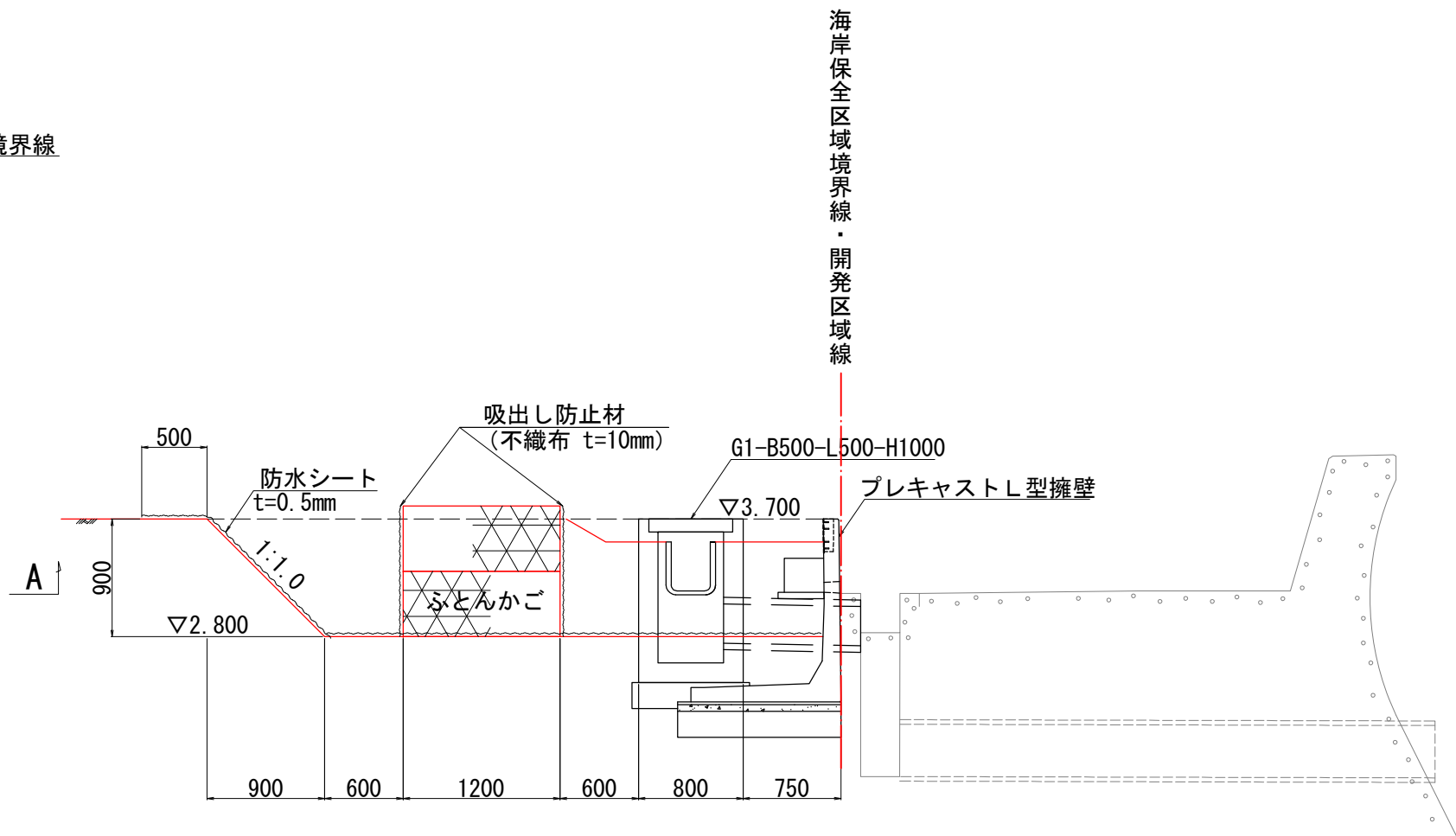
防災施設構造図

仮沈砂池

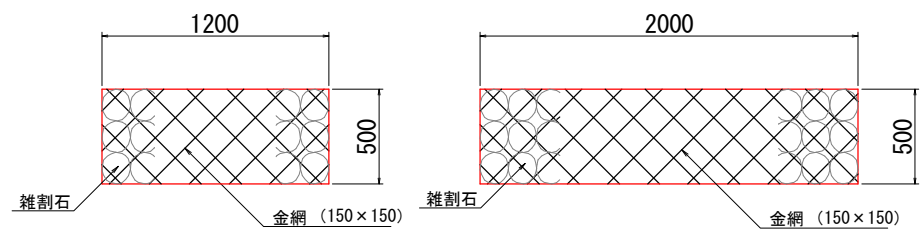
平面図 S=1:50



A-A断面図 S=1:50

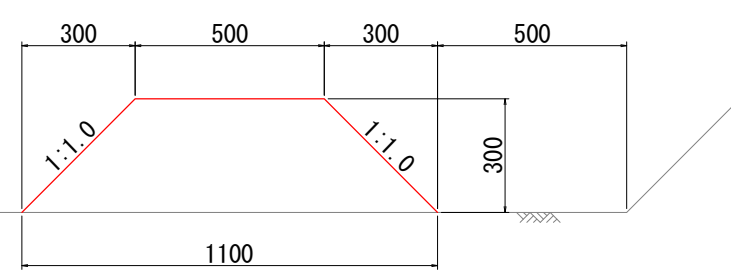


ふとんかご S=1:40
(B1200×H500×L2000)



数量表			
種別	規格	単位	数量
土砂		m3	2.400

防災小堤 S=1:20



数量表			
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	小屋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		