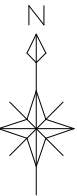


平面図

S=1:250

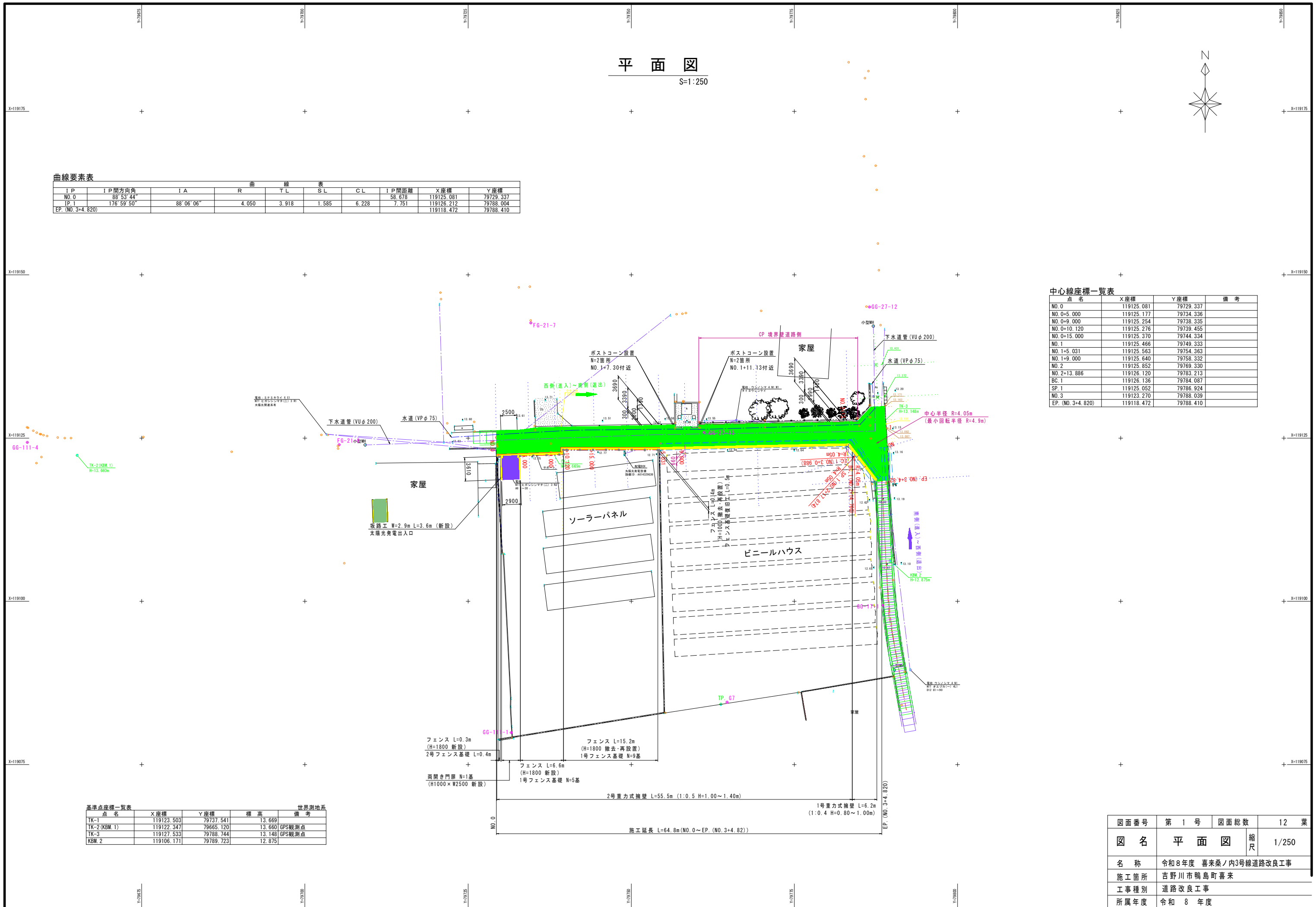


曲線要素表

曲線要素表									
I P	I P 間方向角	I A	R	T L	S L	C L	I P 間距離	X 座標	Y 座標
NO. 0	88° 53' 44"						58.678	119125.081	79729.337
IP. 1	176° 59' 50"	88° 06' 06"	4.050	3.918	1.585	6.228	7.751	119126.212	79788.004
EP. (NO. 3+4.820)								119118.472	79788.410

中心線座標一覧表

点 名	X 座標	Y 座標	備 考
NO. 0	119125.081	79729.337	
NO. 0+5.000	119125.177	79734.336	
NO. 0+9.000	119125.254	79738.335	
NO. 0+10.120	119125.276	79739.455	
NO. 0+15.000	119125.370	79744.334	
NO. 1	119125.466	79749.333	
NO. 1+5.031	119125.563	79754.363	
NO. 1+9.000	119125.640	79758.332	
NO. 2	119125.852	79769.330	
NO. 2+13.886	119126.120	79783.213	
BC. 1	119126.136	79784.087	
SP. 1	119125.052	79786.924	
NO. 3	119123.270	79788.039	
EP. (NO. 3+4.820)	119118.472	79788.410	



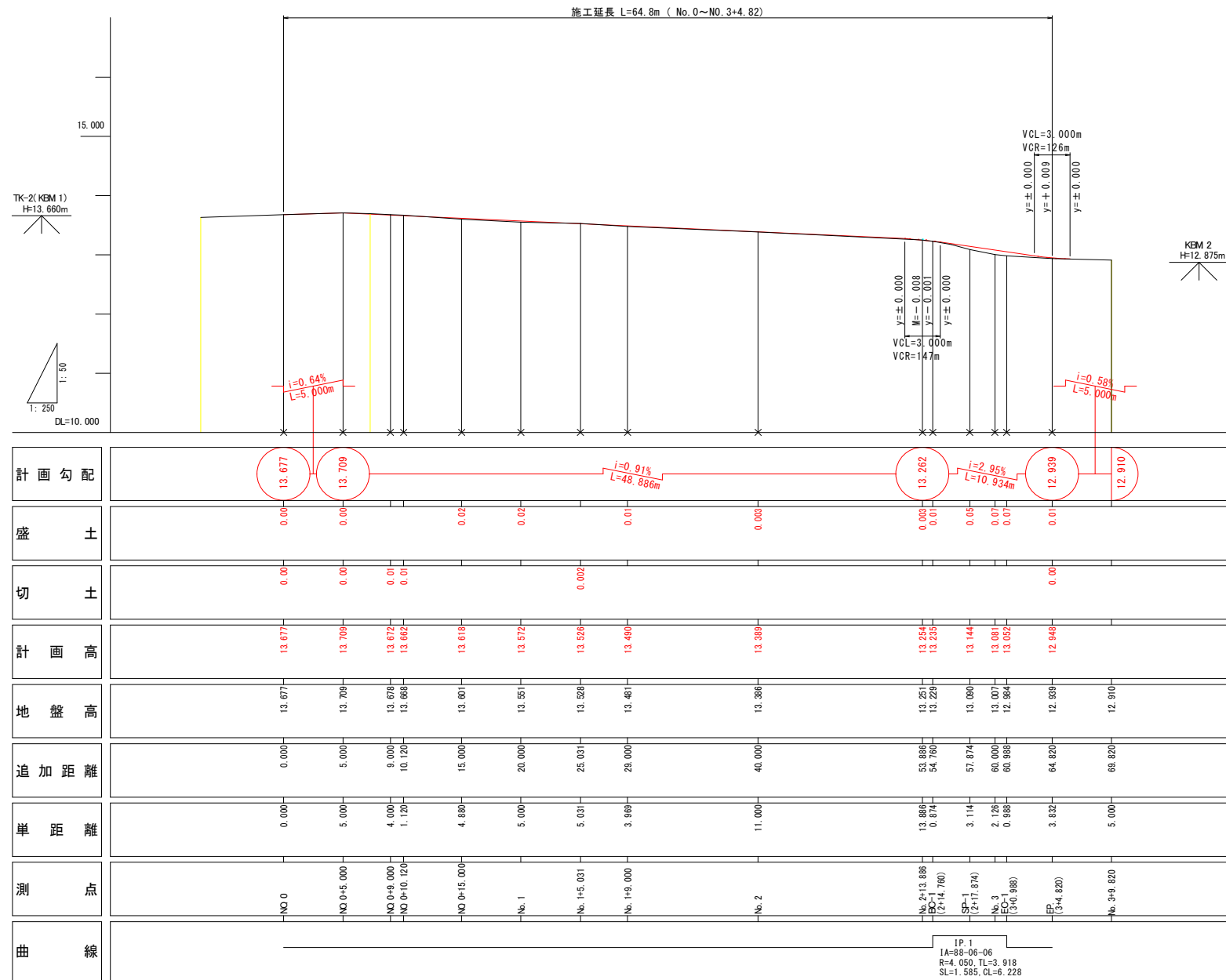
基準点座標一覧表

点 名	X 座標	Y 座標	標 高	備 考
TK-1	119123.503	79737.541	13.669	
TK-2 (KBM. 1)	119122.347	79665.120	13.660	GPS観測点
TK-3	119127.533	79788.744	13.148	GPS観測点
KBM. 2	119106.171	79789.723	12.875	

図面番号	第 1 号	図面総数	12 葉
図 名	平 面 図	縮 尺	1/250
名 称	令和 8 年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

縦断図

V=1 : 50
H=1 : 250



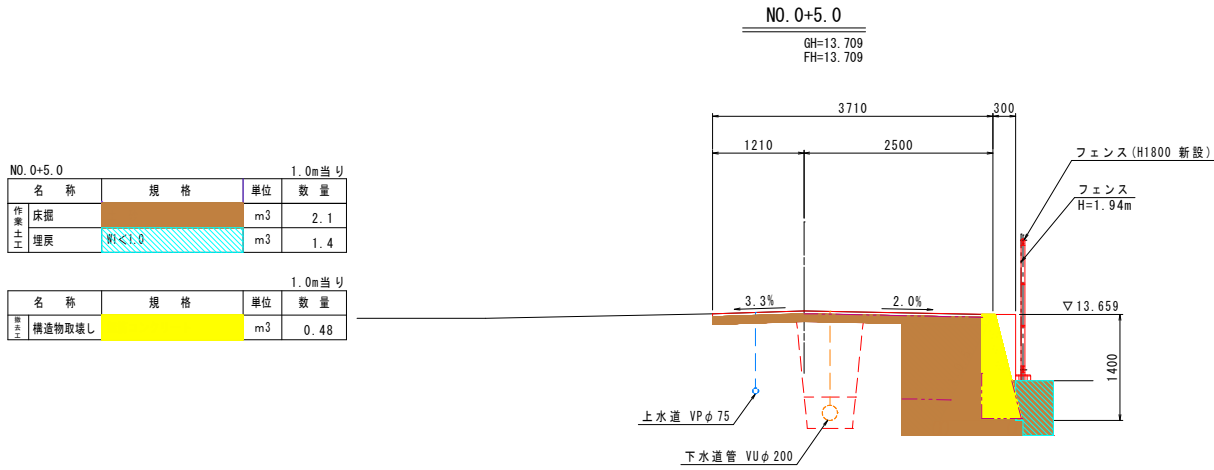
図面番号	第 2 号	図面総数	12 葉
図 名	縦 断 図	縮尺	縦横 1/50 1/250
名 称	令和8年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

S=1 : 25

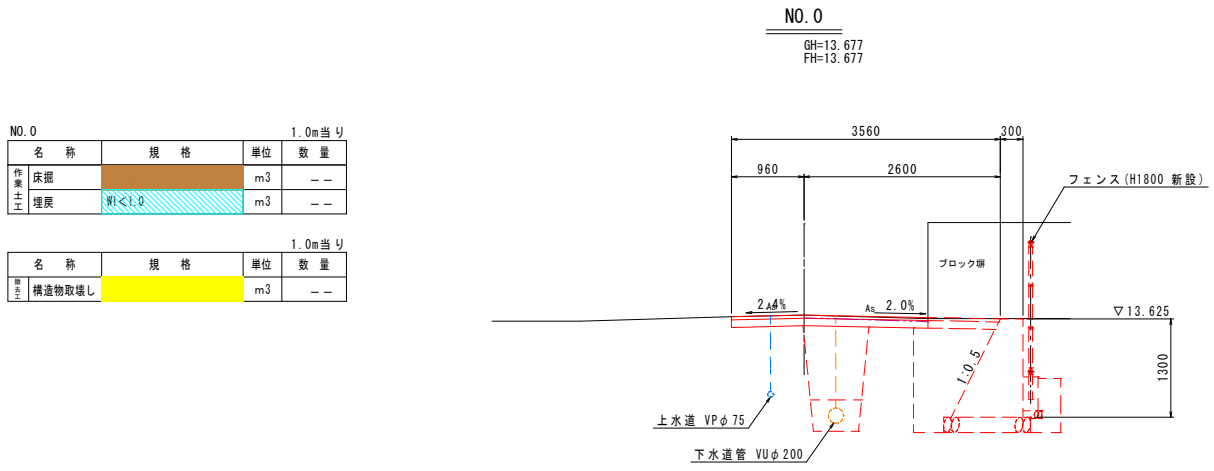
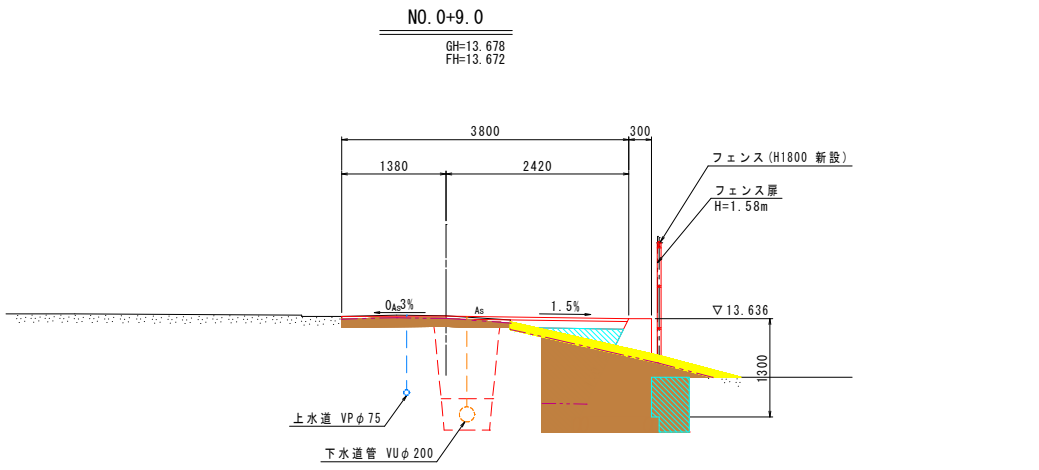
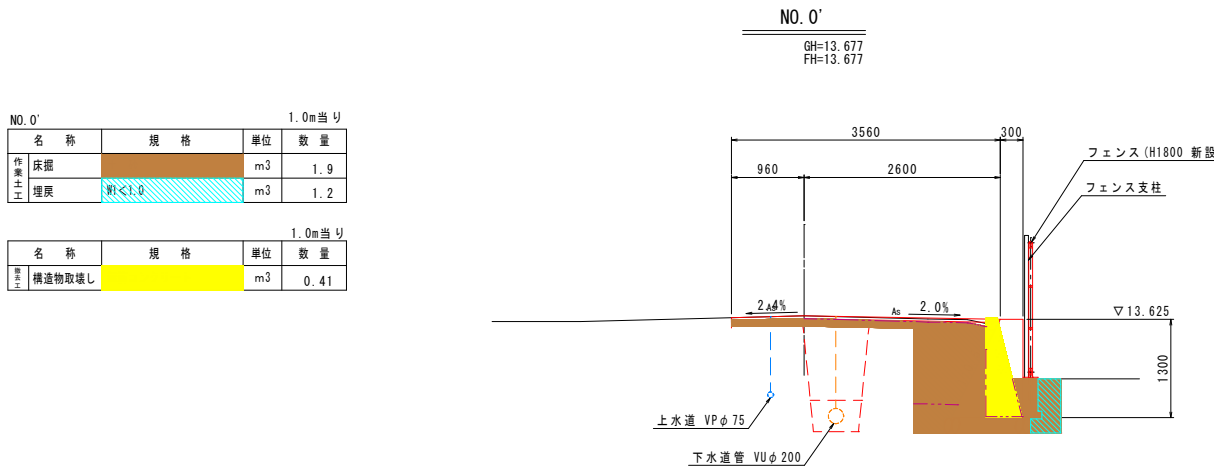
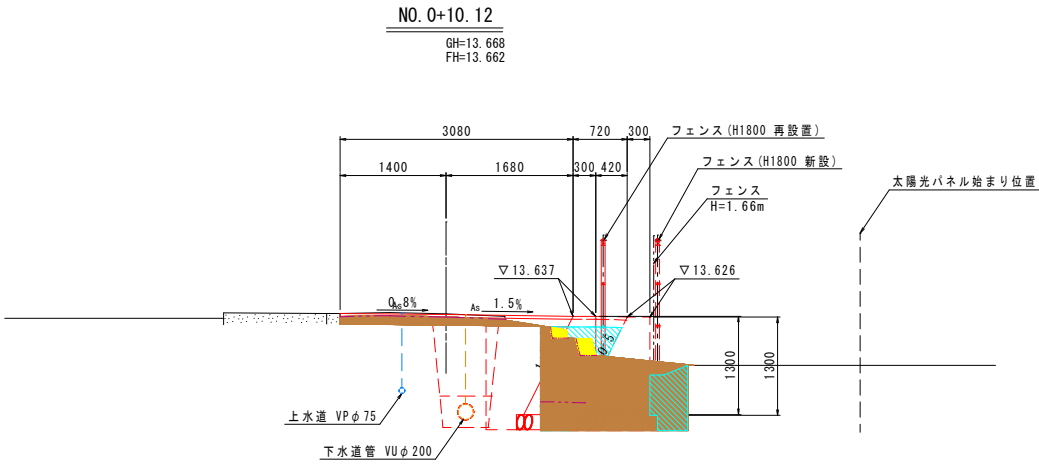


図面番号	第 3 号	図面総数	12 葉
図 名	標準断面図	縮尺	1/25
名 称	令和8年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市嶋島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

※ 既設下水道管が近接している為、既設下水道管(VUφ200)に影響を与えない様慎重に床掘作業を行う事。



横断図 (1/3)
S=1:50



DL=10.000

※ 既設下水道管が近接している為、既設下水道管 (VUφ200) に影響を与えない様慎重に床掘作業を行う事。

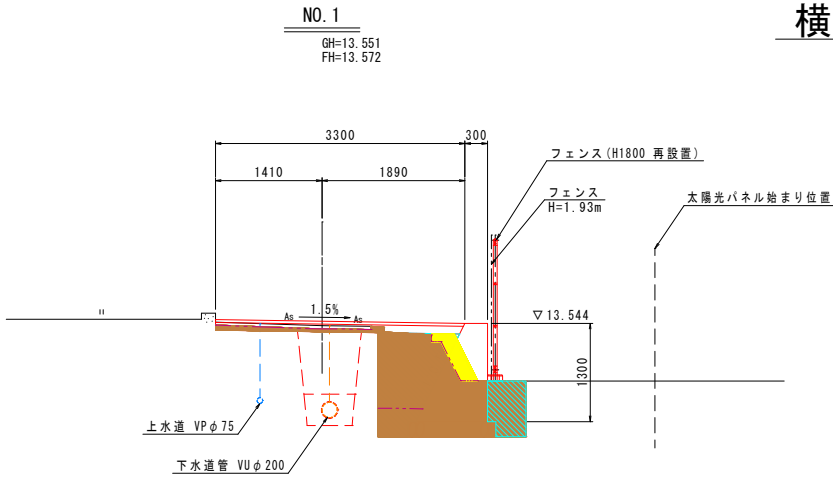
図面番号	第 4 号	図面総数	12 葉
図 名	横断図 (1/3)	縮尺	1/50
名 称	令和 8 年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

横断図 (2/3)

S=1:50

NO. 1				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
床掘		m3	1.9	
埋戻	割<1.0	m3	1.4	

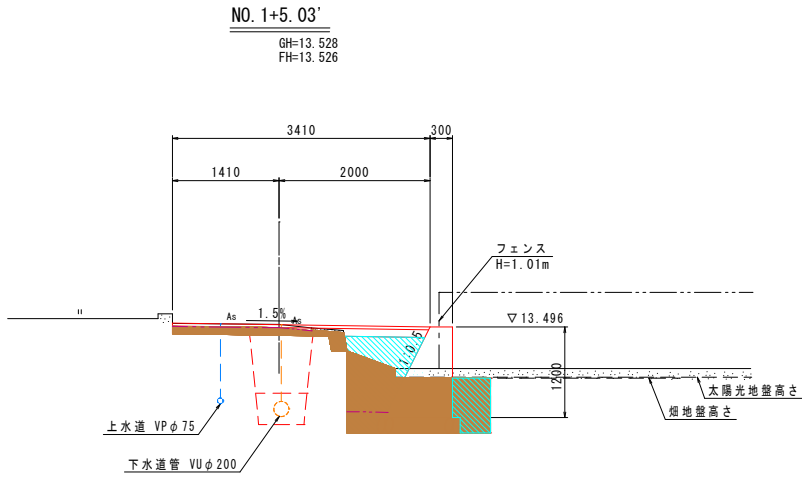
				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
構造物取壊し		m3	0.15	



DL=10.000

NO. 1+5.03'				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
床掘		m3	1.7	
埋戻	割<1.0	m3	1.2	

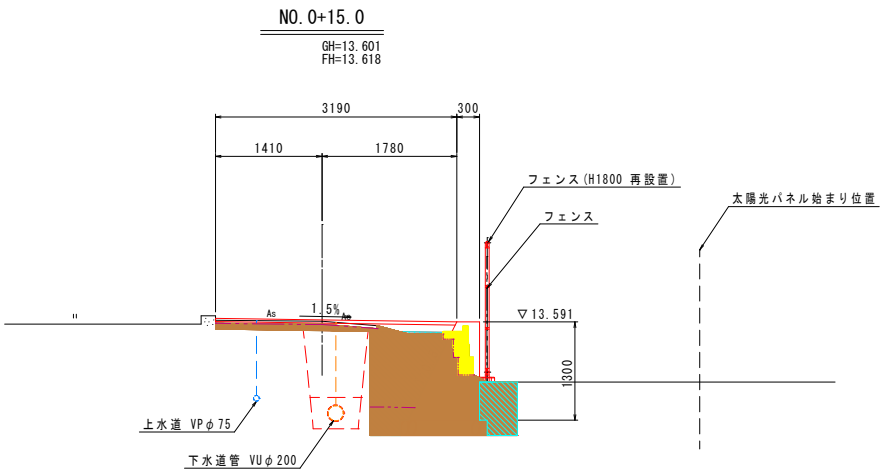
				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
構造物取壊し		m3	--	



DL=10.000

NO. 0+15.0				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
床掘		m3	2.1	
埋戻	割<1.0	m3	1.3	

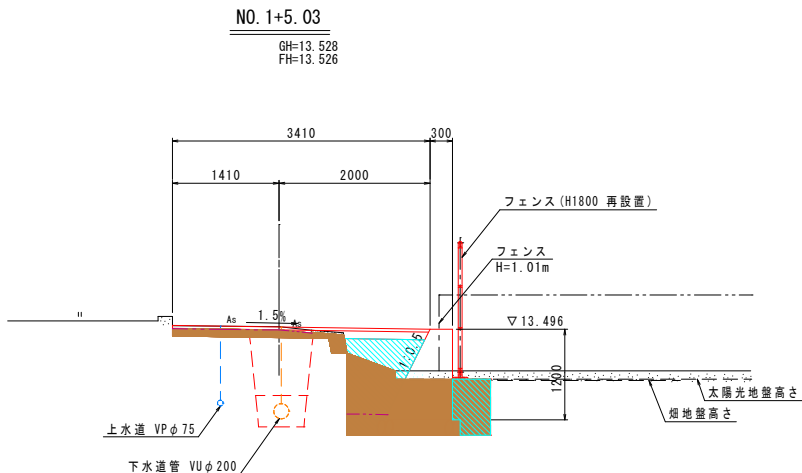
				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
構造物取壊し		m3	0.13	



DL=10.000

NO. 1+5.03				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
床掘		m3	1.7	
埋戻	割<1.0	m3	1.2	

				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
構造物取壊し		m3	--	

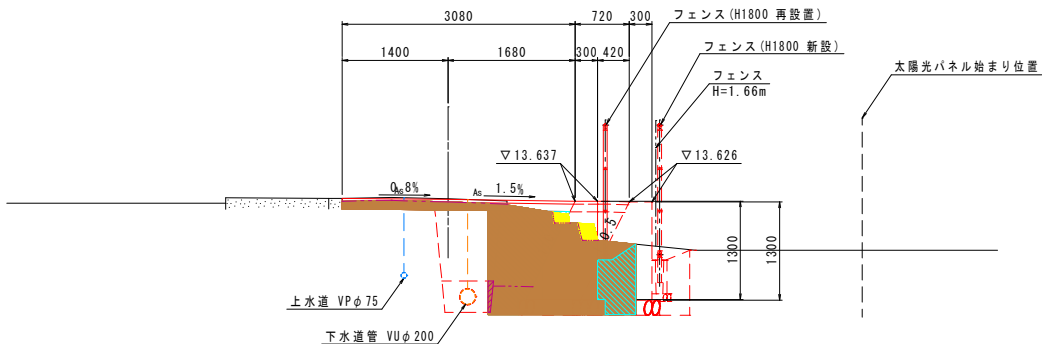


DL=10.000

NO. 0+10.12'				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
床掘		m3	2.4	
埋戻	割<1.0	m3	1.4	

				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
構造物取壊し		m3	0.08	

				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
砂基礎	割	m3	0.1	



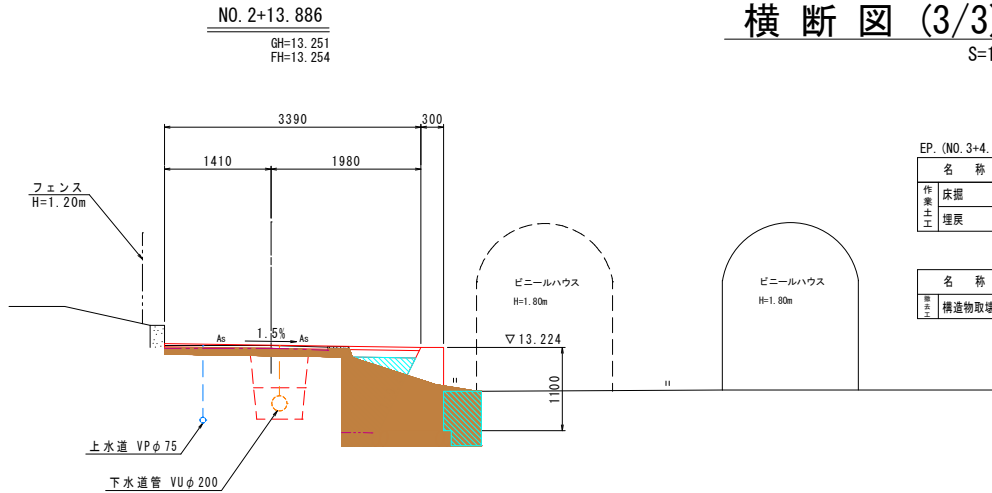
DL=10.000

※ 既設下水道管が近接している為、既設下水道管(VUφ200)に影響を与えない様慎重に床掘作業を行う事。
NO. 0+10.12付近からNO. 0+15.0付近の床掘余裕幅はW=0.3m程度とし、既設下水道管(VUφ200)に影響を与えない様に床掘を行う事。

図面番号	第 5 号	図面総数	12 葉
図 名	横断図(2/3)	縮尺	1/50
名 称	令和8年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

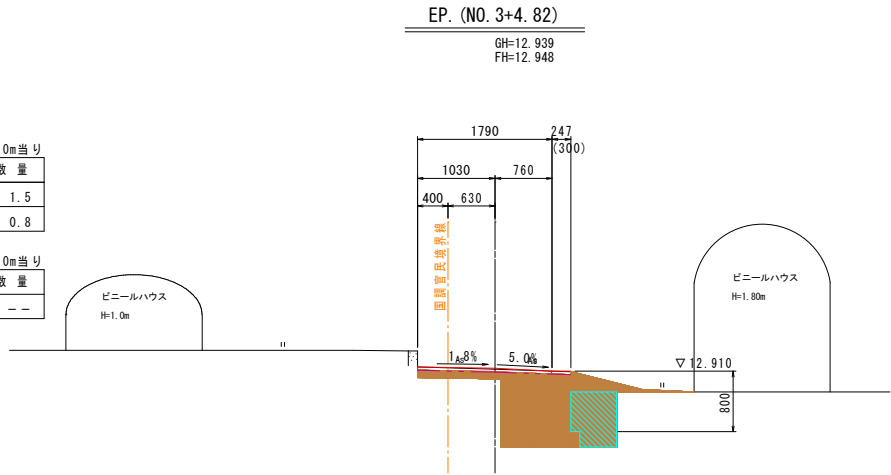
NO. 2+13.886			
1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
作業土			
床掘		m3	1.7
埋戻	約<1.0	m3	1.1

1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
構造物取壊し		m3	--



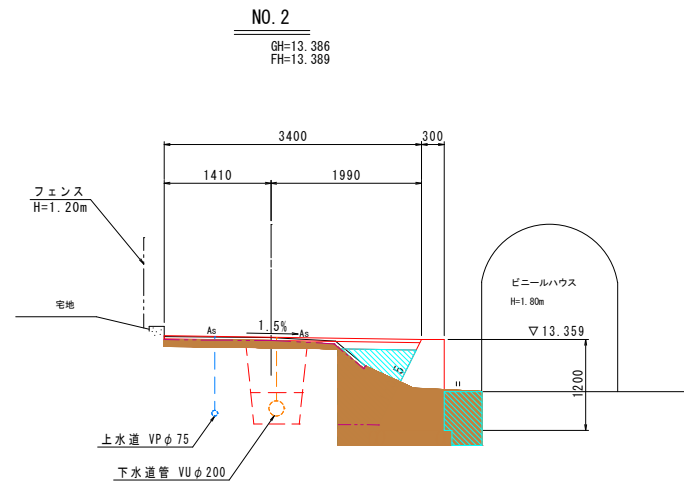
EP. (NO. 3+4.82)			
1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
作業土			
床掘		m3	1.5
埋戻	約<1.0	m3	0.8

1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
構造物取壊し		m3	--



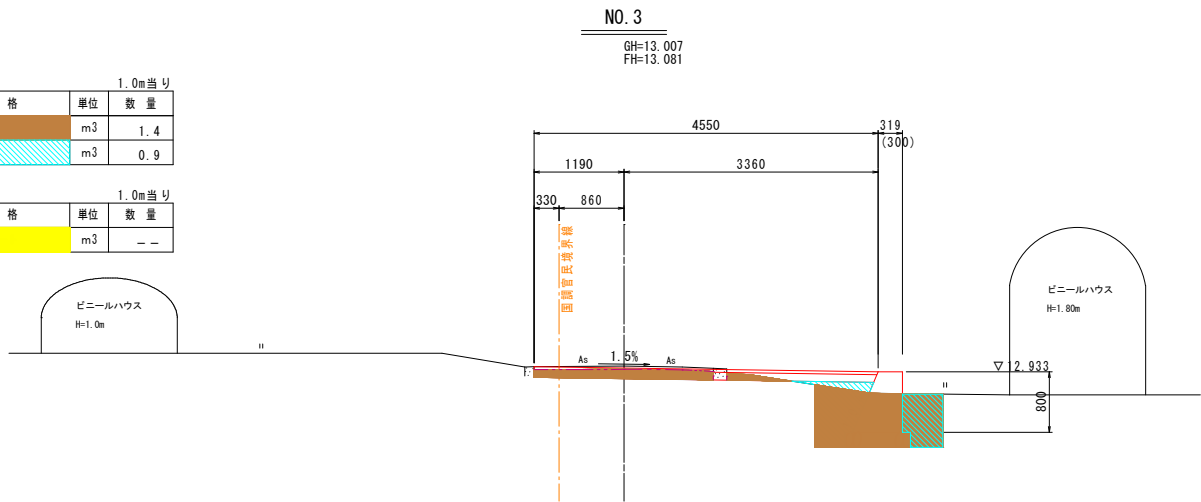
NO. 2			
1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
作業土			
床掘		m3	1.6
埋戻	約<1.0	m3	1.2

1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
構造物取壊し		m3	--



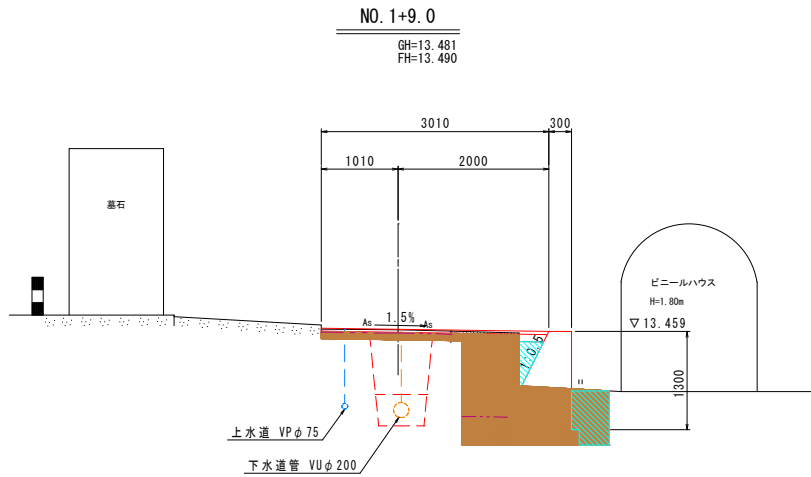
NO. 3			
1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
作業土			
床掘		m3	1.4
埋戻	約<1.0	m3	0.9

1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
構造物取壊し		m3	--



NO. 1+9.0			
1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
作業土			
床掘		m3	2.0
埋戻	約<1.0	m3	1.3

1.0m当り			
名 称	規 格	単 位	数 量
構造物取壊し		m3	--

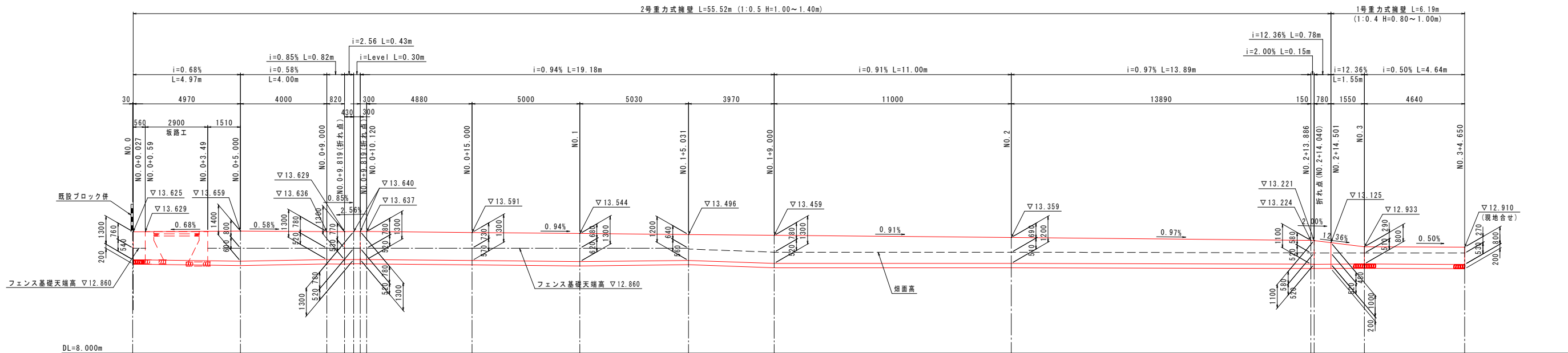


※ 既設下水道管が近接している為、既設下水道管 (VUφ200) に影響を与えない様慎重に床掘作業を行う事。

図面番号	第 6 号	図面総数	12 葉
図 名	横断図 (3/3)	縮尺	1/50
名 称	令和8年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

右側擁壁展開図

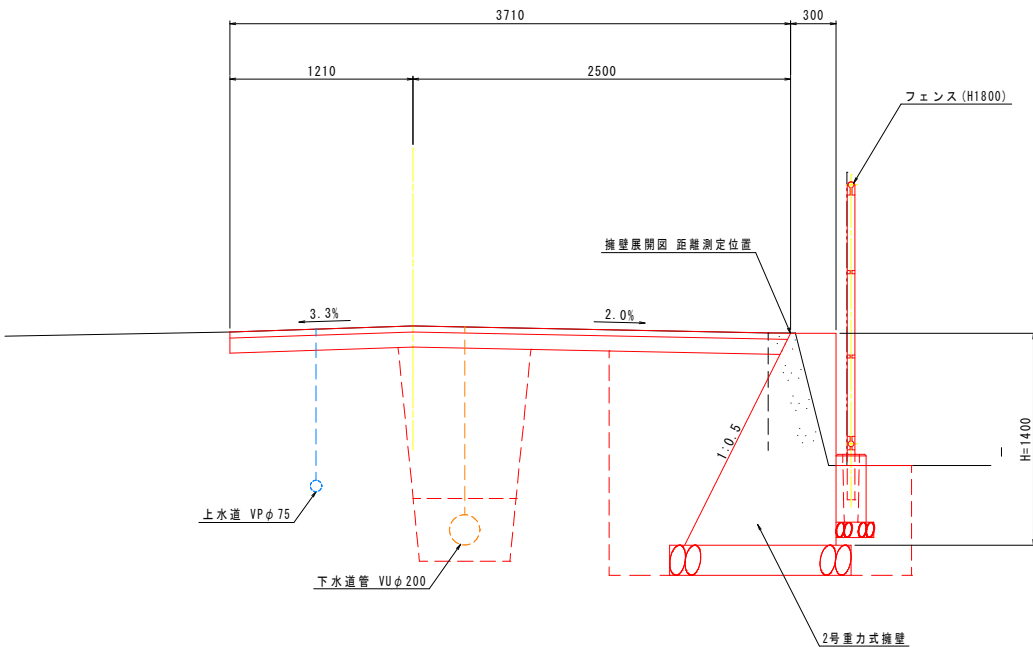
S=1:100



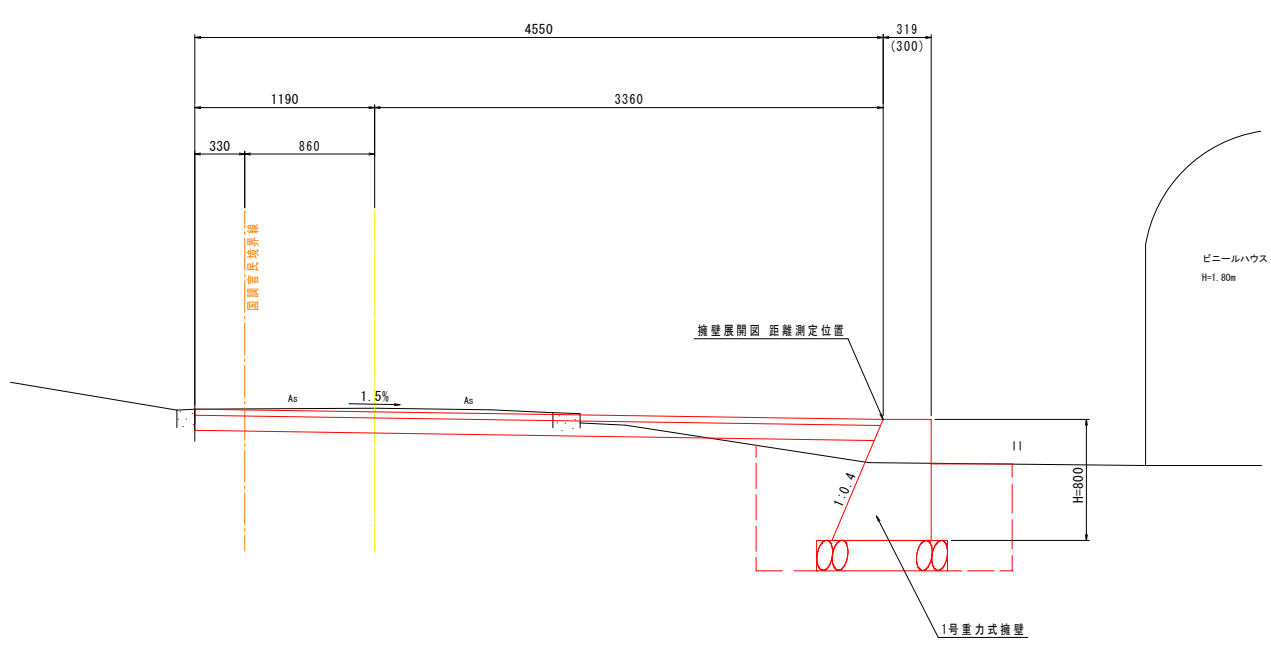
右側擁壁展開図 距離測定位置 断面図

S=1:25

NO.0+5.0付近



NO.3付近

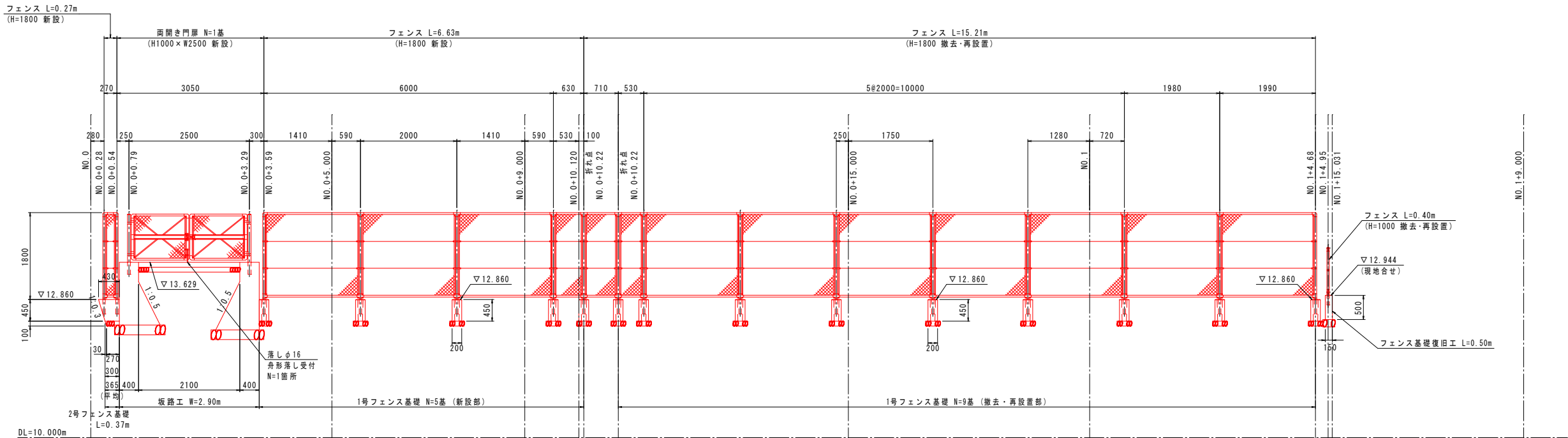


図面番号	第 7 号	図面総数	12 葉
図 名	右側擁壁展開図		縮尺
名 称	令和8年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

立入防止柵工 展開図

フェンス・両開き門扉 展開図

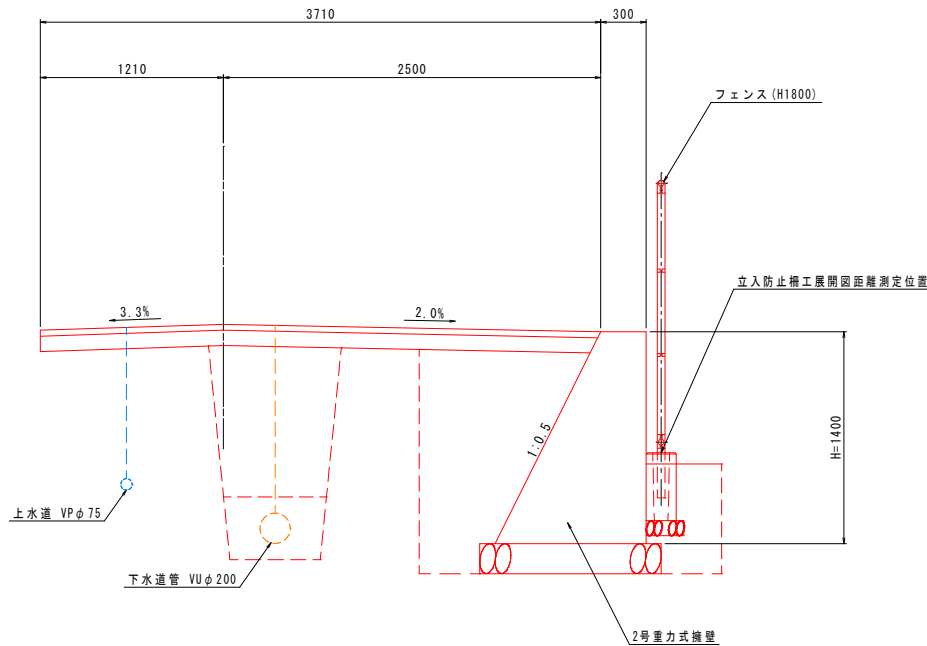
S=1:50



立入防止柵工展開図 距離測定位置 断面図

S=1:25

NO. 0+5.0付近



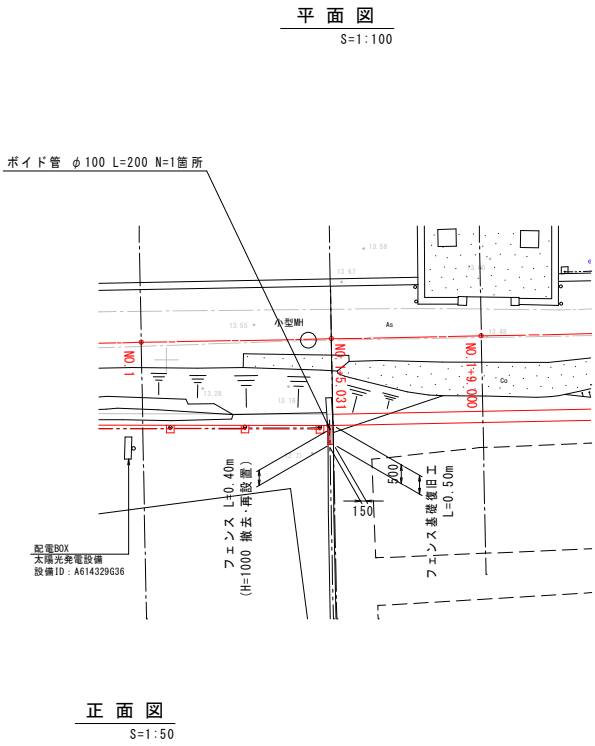
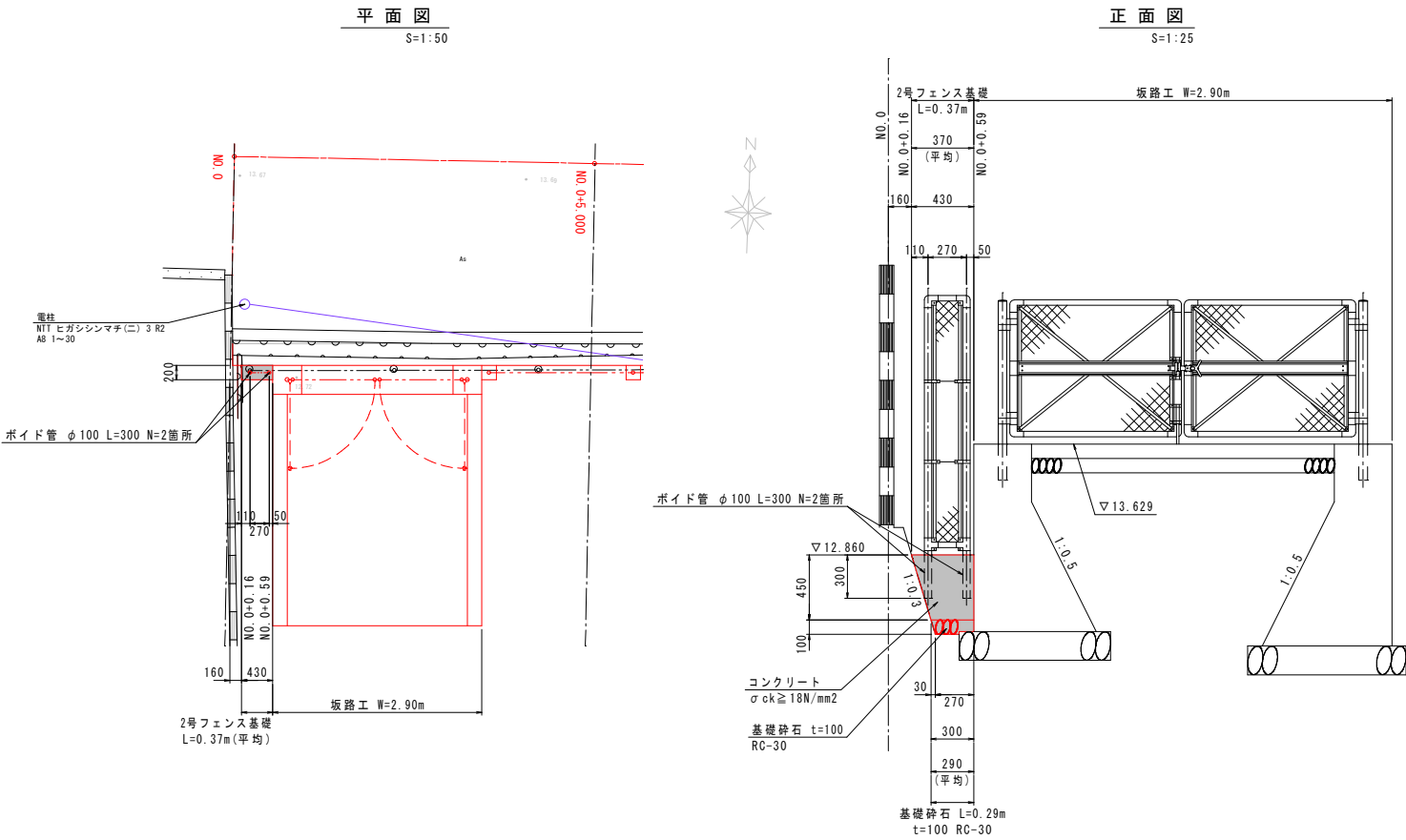
図面番号	第 8 号	図面総数	12 葉
図 名	立入防止柵工展開図	縮尺	1/50
名 称	令和8年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

2号フェンス基礎・フェンス基礎復旧工詳細図

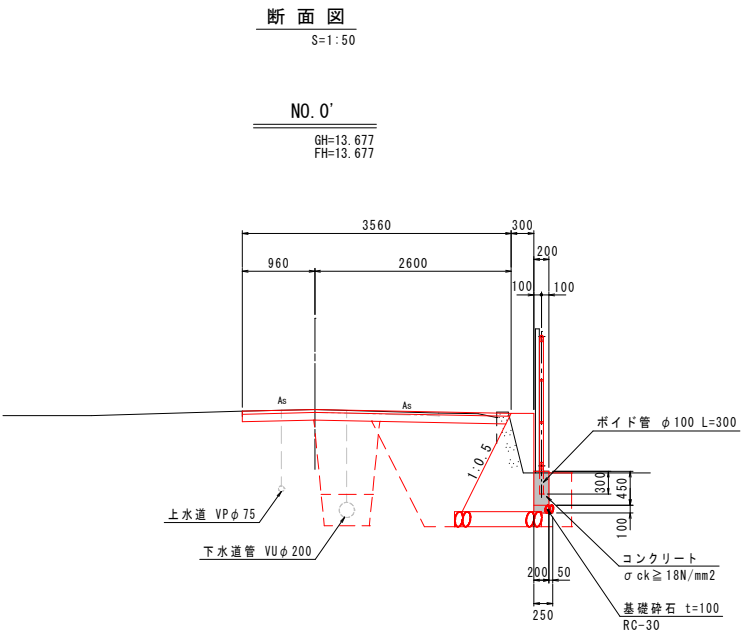
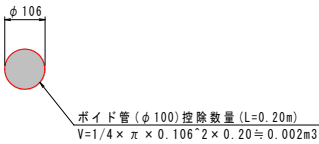
2号フェンス基礎

フェンス基礎復旧工

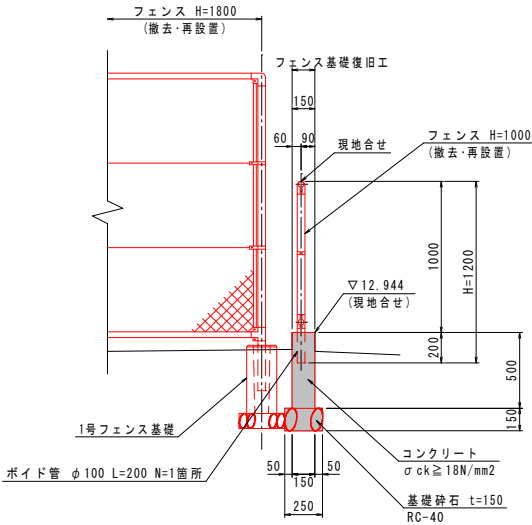
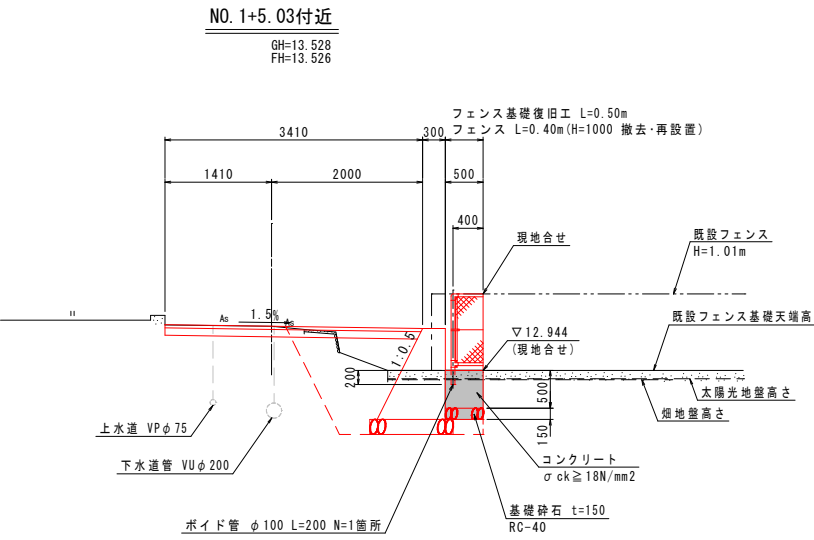
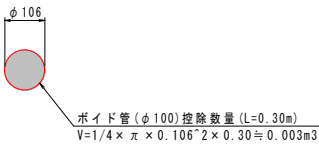
NO. 1+4. 95付近



フェンス基礎復旧工		1.0式 当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.036
型枠	小型構造物	m ²	0.50
ポイド管	$\phi 100$ L=200	箇所	1.0
モルタル充填		m ³	0.002
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.13



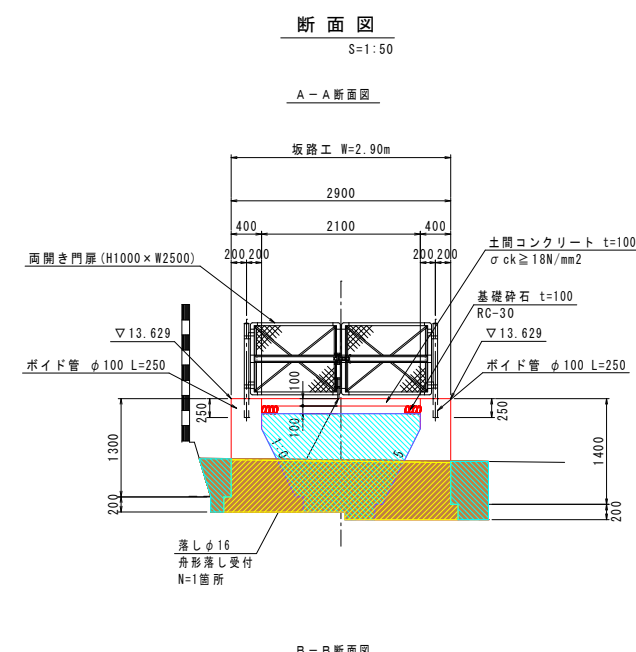
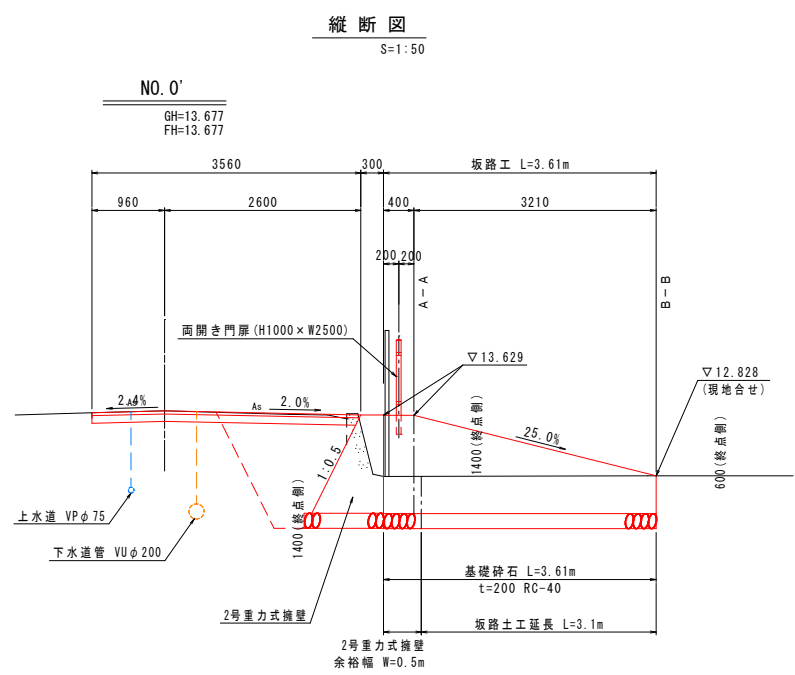
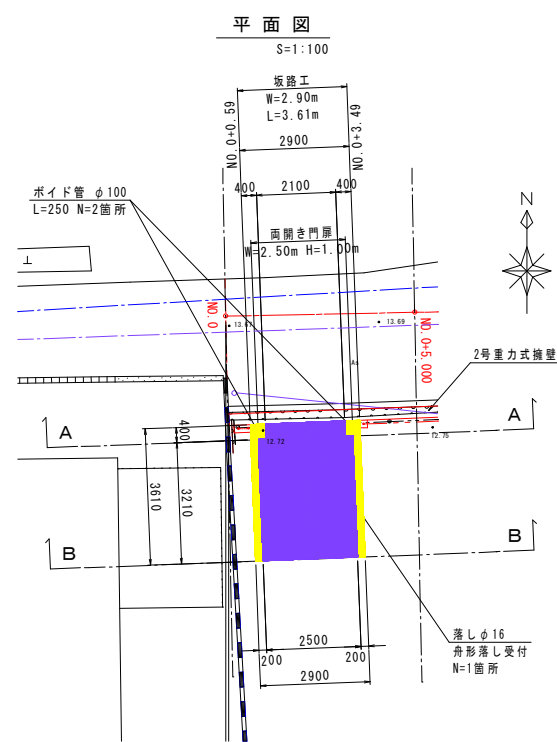
2号フェンス基礎		1.0式 当り	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.027
型枠	小型構造物	m ²	0.16
ポイド管	$\phi 100$ L=300	箇所	2.0
モルタル充填		m ³	0.006
基礎砕石	RC-30 t=100	m ²	0.07



※フェンス再設置は、既設フェンス設置位置に合わせて施工を行う事。

図面番号	第 9 号	図面総数	12 葉
図 名	2号フェンス基礎 フェンス基礎復旧工詳細図	縮 尺	図 示
名 称	令和8年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

坂路工詳細図

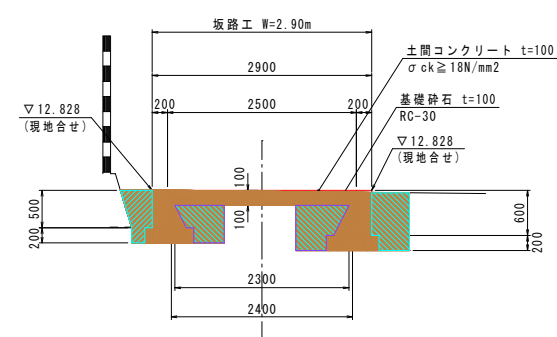


A-A断面図 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
床掘		m3	2.8
埋戻	新<1.0	m3	2.7

控除数量 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
作土埋戻	新<1.0	m3	-2.1

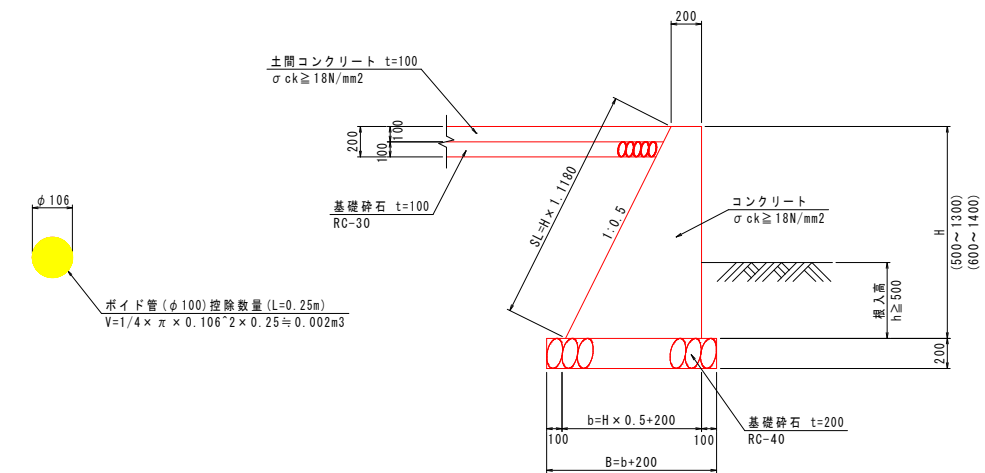


B-B断面図 1.0m当り

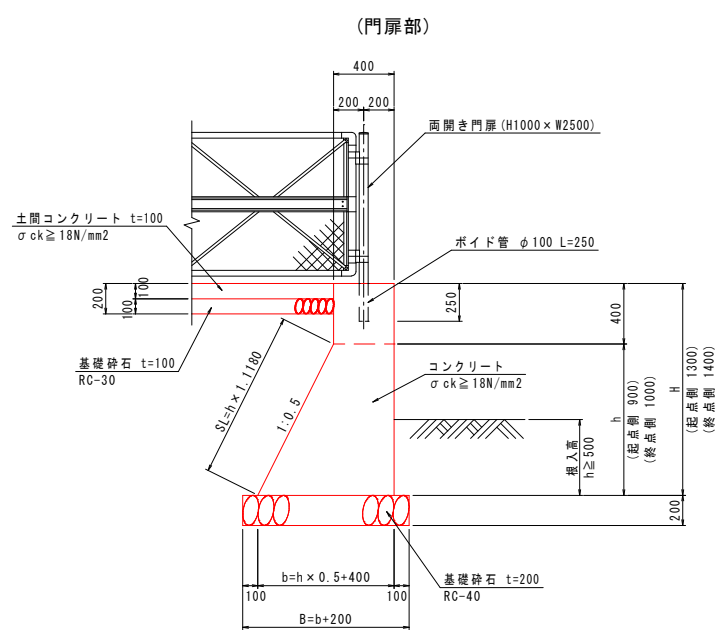
名称	規格	単位	数量
床掘		m3	2.2
埋戻	新<1.0	m3	1.2

坂路工 構造図
S=1:25

(坂路部)



ポイド管 (φ100) 控除数量 (L=0.25m)
 $V = 1/4 \times \pi \times 0.106^2 \times 0.25 \approx 0.002m^3$



坂路擁壁(門扉部) 1.0m当り

名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma ck \geq 18N/mm^2$	m3	$0.40 \times 0.40 + 1/2 \times (0.40 + b) \times h$
型枠	無筋構造物	m2	$H + SL + 0.40$
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	B
基面整正		m2	B

坂路擁壁(門扉部) 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
ポイド管	φ100 L=250	箇所	1.0
モルタル充填		m3	0.002

土間コンクリート (W=2100) 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma ck \geq 18N/mm^2$	m3	0.210
基礎砕石	RC-30 t=100	m2	2.10

坂路擁壁 1.0m当り

名称	規格	単位	算式
コンクリート	$\sigma ck \geq 18N/mm^2$	m3	$1/2 \times (0.20 + b) \times H$
型枠	無筋構造物	m2	$H + SL$
基礎砕石	RC-40 t=200	m2	B
基面整正		m2	B

数量表 1.0m当り

H (mm)	b (mm)	B (mm)	SL (mm)	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎砕石 (m2)	基面整正 (m2)	位置
1300	850	1050	1453	0.683	2.75	1.05	1.1	起点側
500	450	650	559	0.163	1.06	0.65	0.7	
1400	900	1100	1565	0.770	2.97	1.10	1.1	終点側
600	500	700	671	0.210	1.27	0.70	0.7	

土間コンクリート (W=2500) 1.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma ck \geq 18N/mm^2$	m3	0.245
基礎砕石	RC-30 t=100	m2	2.35

数量表(門扉部) 1.0m当り

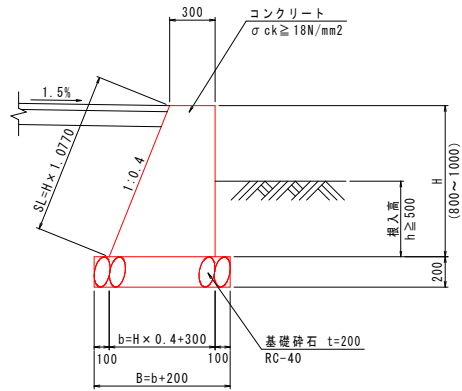
H (mm)	h (mm)	b (mm)	B (mm)	SL (mm)	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	基礎砕石 (m2)	基面整正 (m2)	位置
1300	900	850	1050	1006	0.723	2.71	1.05	1.1	起点側
1400	1000	900	1100	1118	0.810	2.92	1.10	1.1	終点側

図面番号	第 10 号	図面総数	12 葉
図 名	坂路工詳細図	縮尺	図示
名 称	令和8年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

構造図 (1/2)

1号重力式擁壁

S=1 : 25

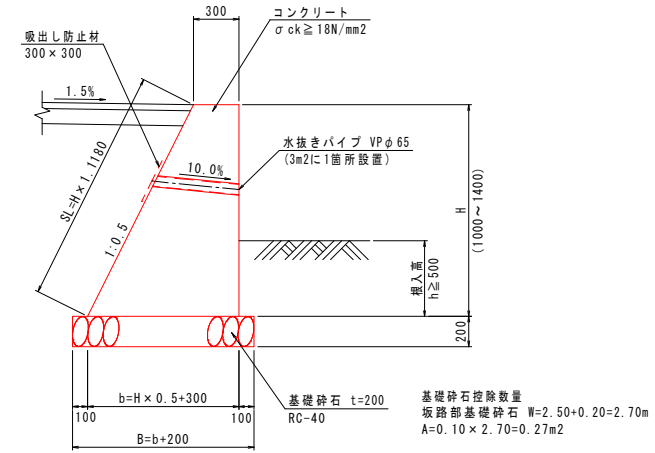


1号重力式擁壁				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	算 式	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	$1/2 \times (0.30+b) \times H$	
型 枠	無筋橋連物	m ²	H+SL	
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	B	
基面整正		m ²	B	

H (mm)	b (mm)	B (mm)	SL (mm)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)	基面整正 (m ²)
800	620	820	862	0.368	1.66	0.82	0.8
1000	700	900	1077	0.500	2.08	0.90	0.9

2号重力式擁壁

S=1 : 25

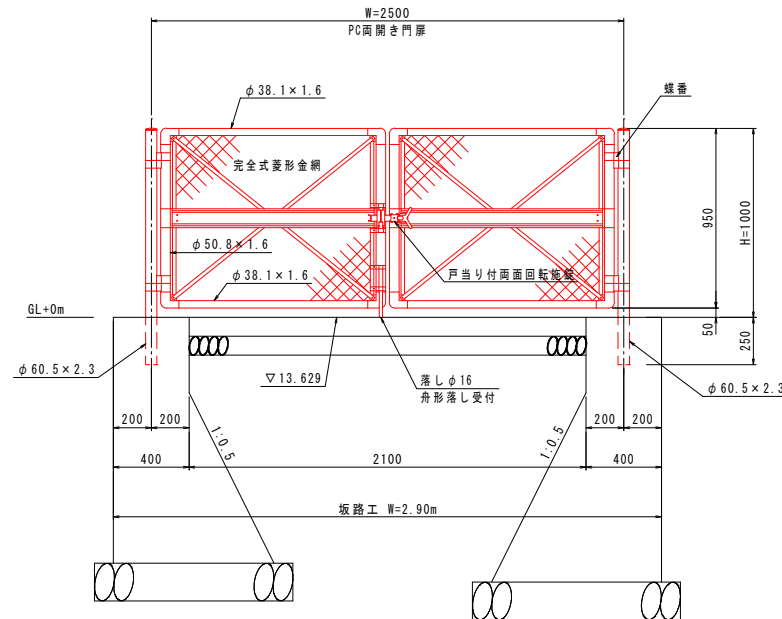


2号 重力式擁壁				1.0m当り
名 称	規 格	単 位	算 式	
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	$1/2 \times (0.30+b) \times H$	
型枠	無筋構造物	m ²	H+SL	
基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	B	
基面整正		m ²	8	

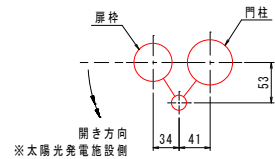
H (mm)	b (mm)	B (mm)	SL (mm)	コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	基礎砕石 (m ²)	1.0m当り 基面整正 (m ²)
1000	800	1000	1118	0.550	2.12	1.00	1.0
1100	850	1050	1230	0.633	2.33	1.05	1.1
1200	900	1100	1342	0.720	2.54	1.10	1.1
1300	950	1150	1453	0.813	2.75	1.15	1.2
1400	1000	1200	1565	0.910	2.97	1.20	1.2

両開き門扉(H1000×W2500)

S=1:20



門柱・扉枠位置関係図

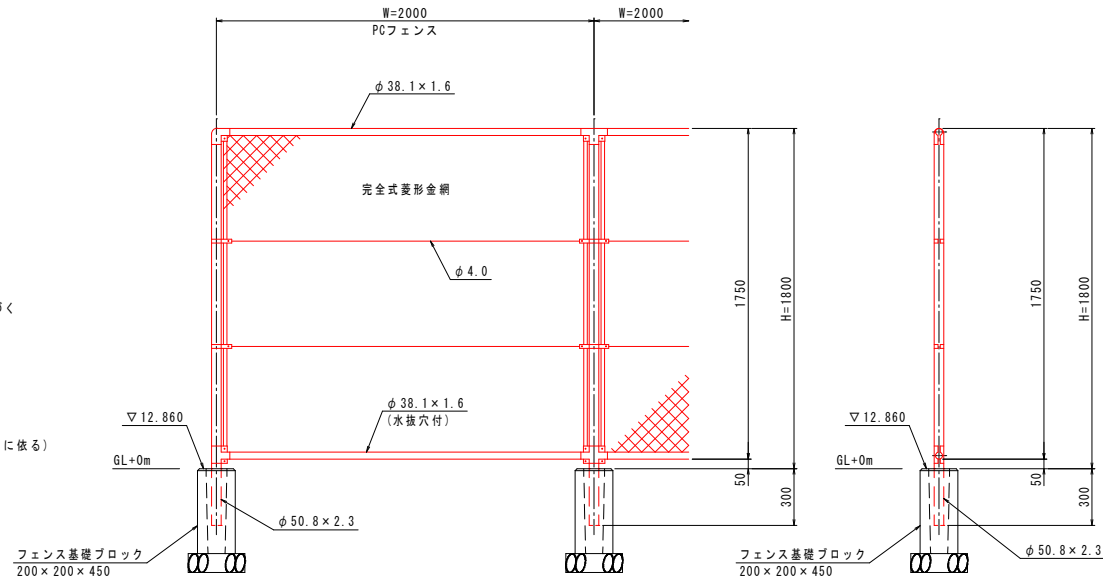


設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく
風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 $98\text{kN/m}^2 (10\text{t/m}^2)$

備考

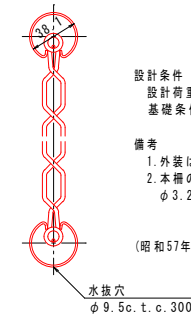
1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 6L+0m に依る)



胴縁に金網取付断面図

S=1:3



設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m²(10t/m²)

備考

1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本欄の金網規格は下記の通りとする。
φ3.2×56mm

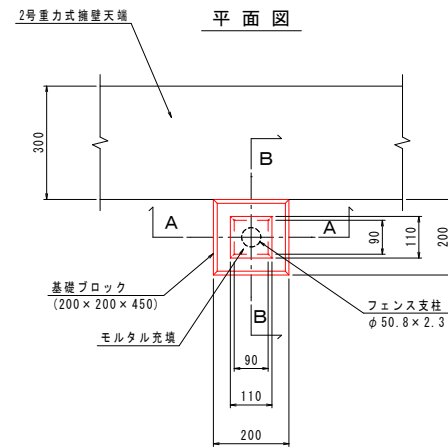
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

図面番号	第 11 号	図面総数	12 葉
図 名	構造図(1/2)	縮尺	図示
名 称	令和8年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		

構造図 (2/2)

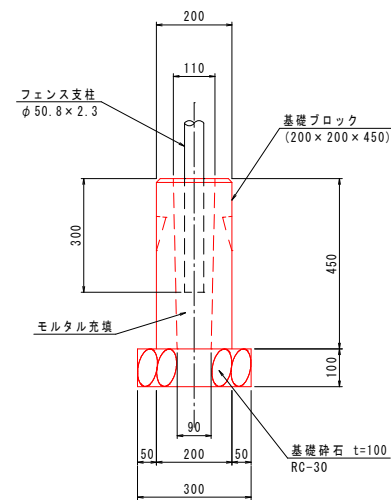
1号フェンス基礎

S=1:10

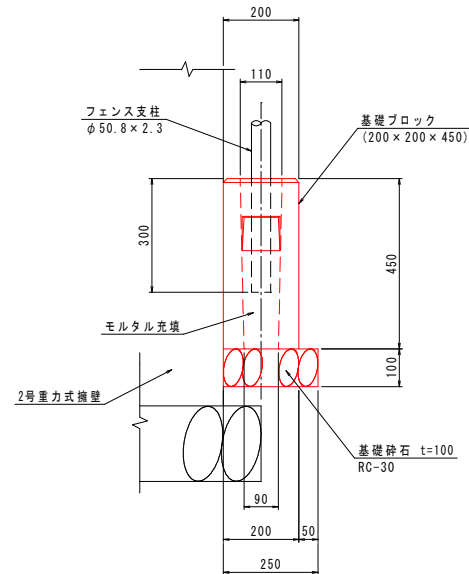


1号フェンス基礎		1.0箇所当り	
名称	規格	単位	数量
基礎ブロック	200×200×450	基	1.0
モルタル充填		m3	0.005
基礎砕石	RC-30, t=100	m2	0.08

A—A 断面図



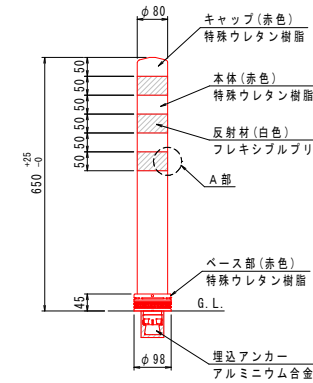
B—B 断面图



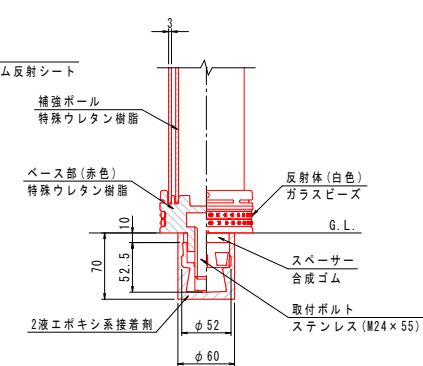
ポストコーン

(注意喚起用)

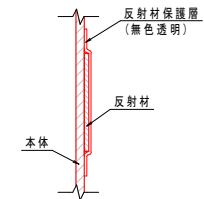
設置図

 $S=1:10$ 

ベース部詳細図

$$S=1:4$$


A 部断面図



図面番号	第 12 号	図面総数	12 葉
図 名	構造図(2/2)	縮尺	図示
名 称	令和8年度 喜来桑ノ内3号線道路改良工事		
施工箇所	吉野川市鴨島町喜来		
工事種別	道路改良工事		
所属年度	令和 8 年度		