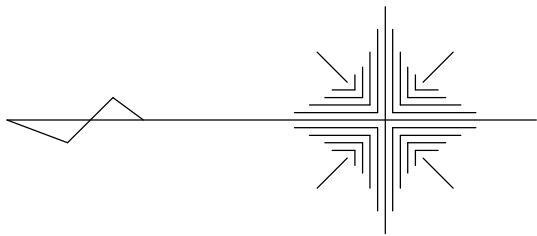
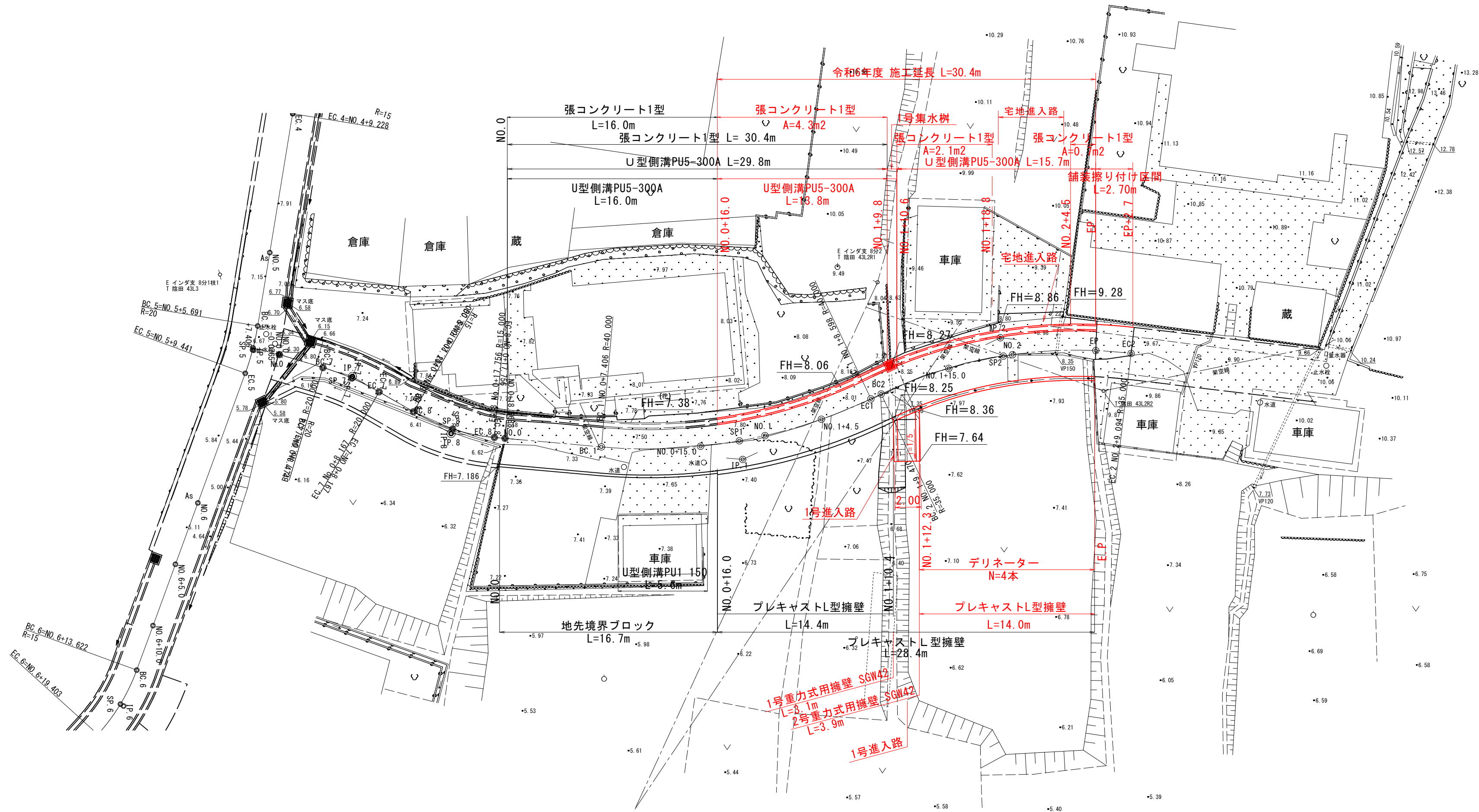


平面図
米子市陰田町地内

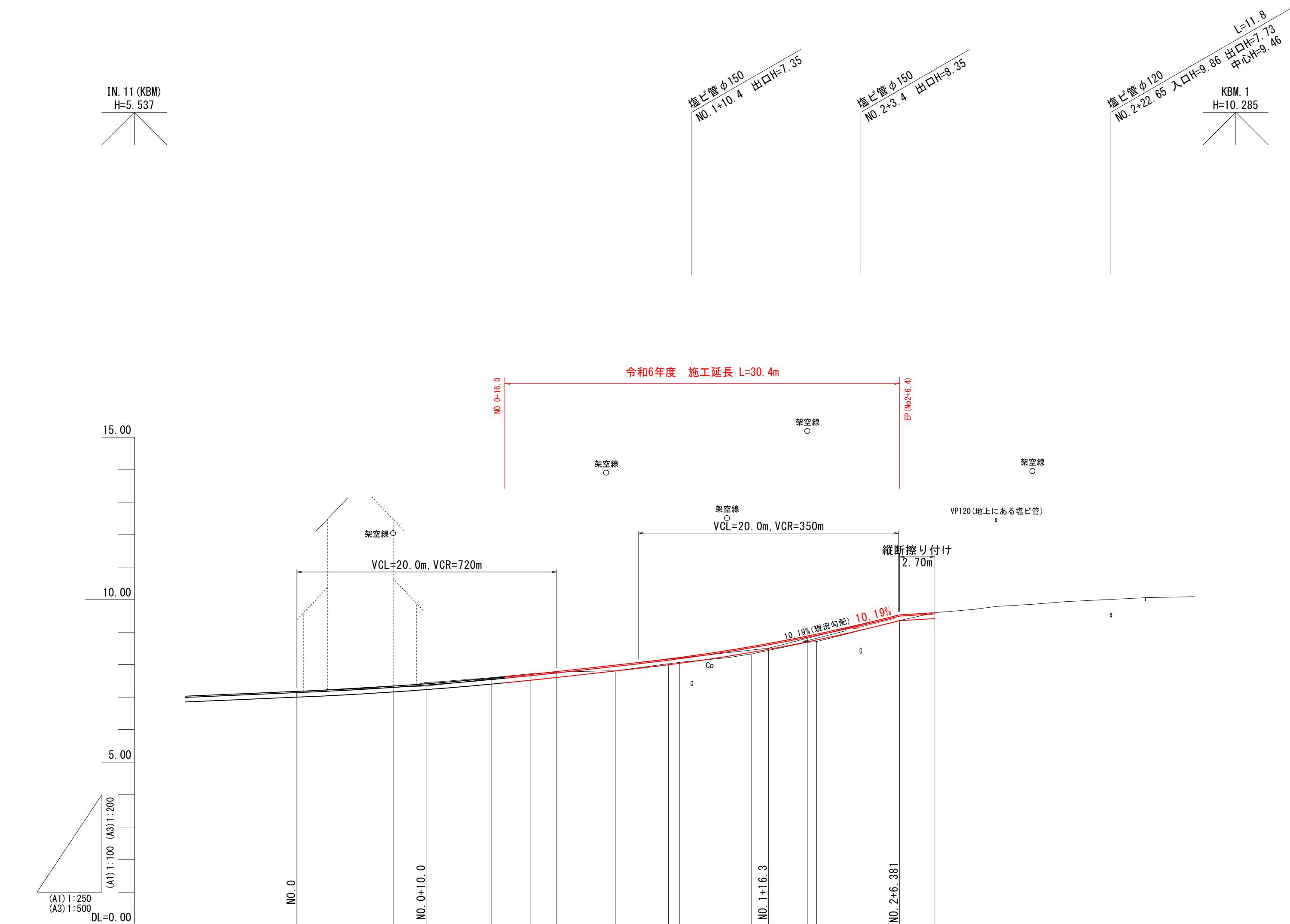


(A1) S=1:250
(A3) S=1:500



IPNO	IP. 1	IPNO	IP. 2
IA	30-21-15	IA	32-07-31
R	40.000	R	35.000
TL	10.851	TL	10.077
CL	21.191	CL	19.624
SL	1.446	SL	1.422

図面番号	第 7 枚内 1 号
図面名称	陰田町地内狭あい道路改良工事 平面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

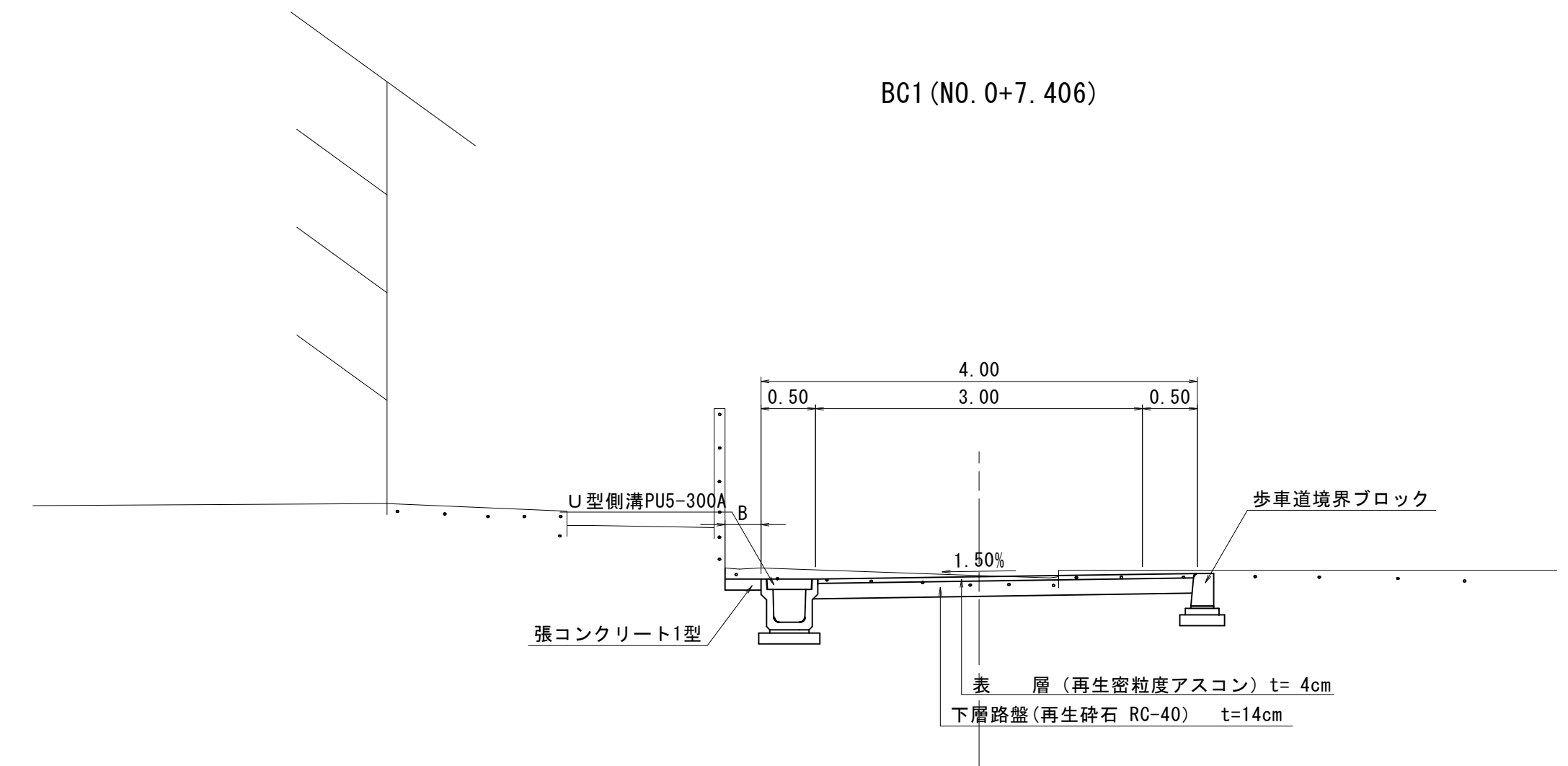
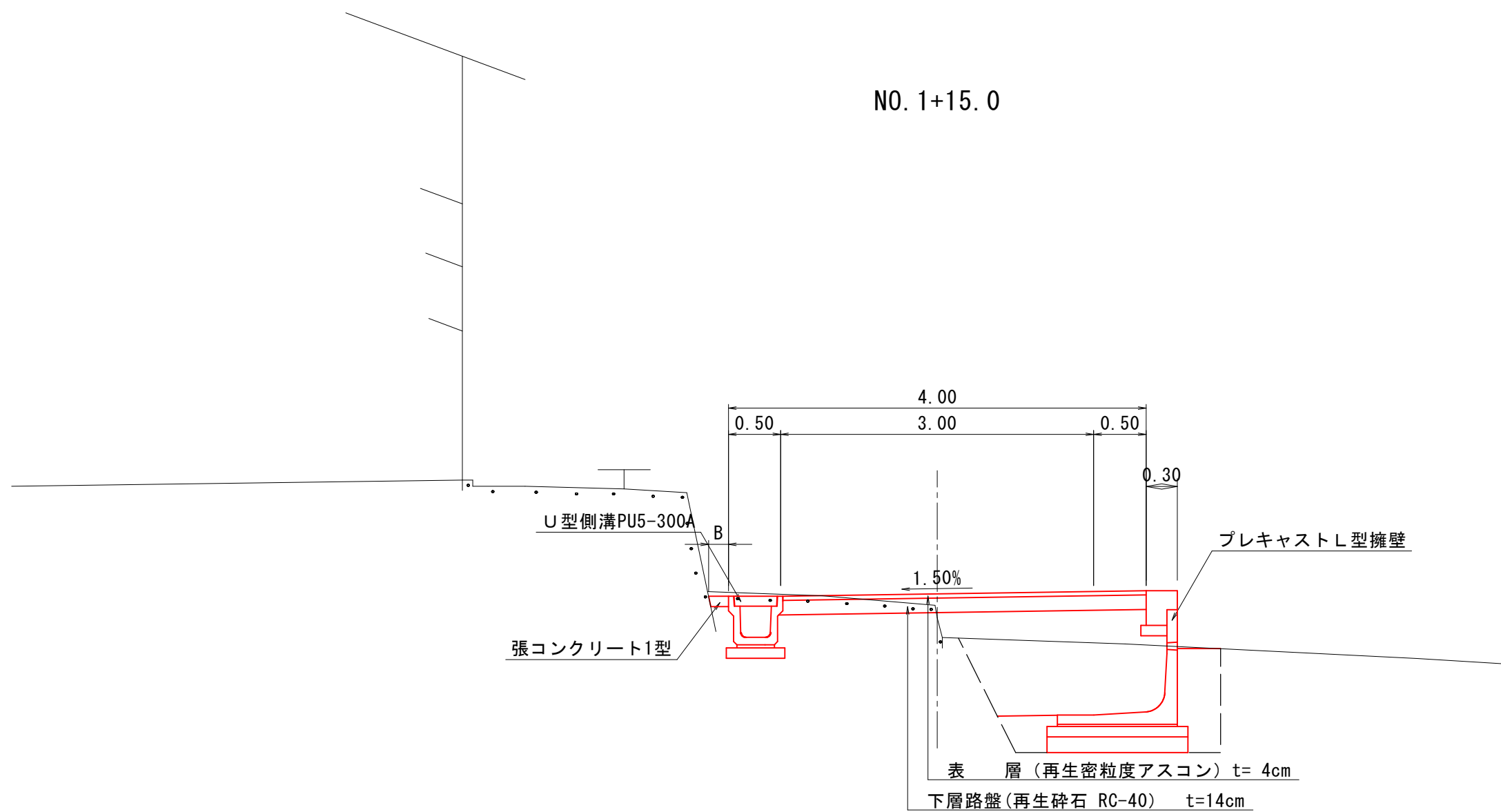


計 画	勾 配															
	盛 土															
	切 土															
	計 画 高															
地 盤 高																
追 加 距 離																
単 距 離																
測 点																
曲 線																
片勾配摺付図																
拡幅摺付図																

図面番号	第 7 枚内 2 号
図面名称	陰田町地内狭あい道路改良工事 縦断面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

標準断面図

(A1) S=1:50
(A3) S=1:100



設計条件

種別	規格値	設計値
道路規格	第4種第4級	
交通量区分	N3 (40≦T<100)	
道路幅員	W=3.00(4.00)m	
設計速度	20km/h	
設計荷重	T-25t	
最小曲線半径	15.0m	35.0m
最小曲線長	40.0m	19.6m
最大縦断勾配	11.0%	10.2%
最大合成勾配	11.5%	10.3%
片勾配	6.00%	1.50%
横断勾配	1.50%	1.50%
縦断曲線長	20.0m	20.0m
縦断曲線半径	100.0m	350.0m

舗装構成

S=1:10

本線



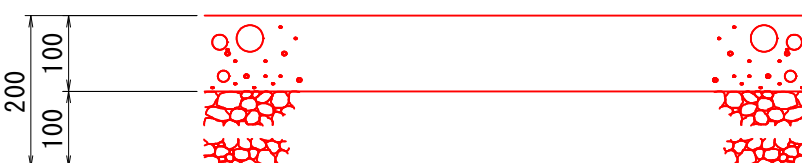
表層 (再生密粒度アスコン)
下層路盤 (再生砕石 Rc-40)

1号進入路



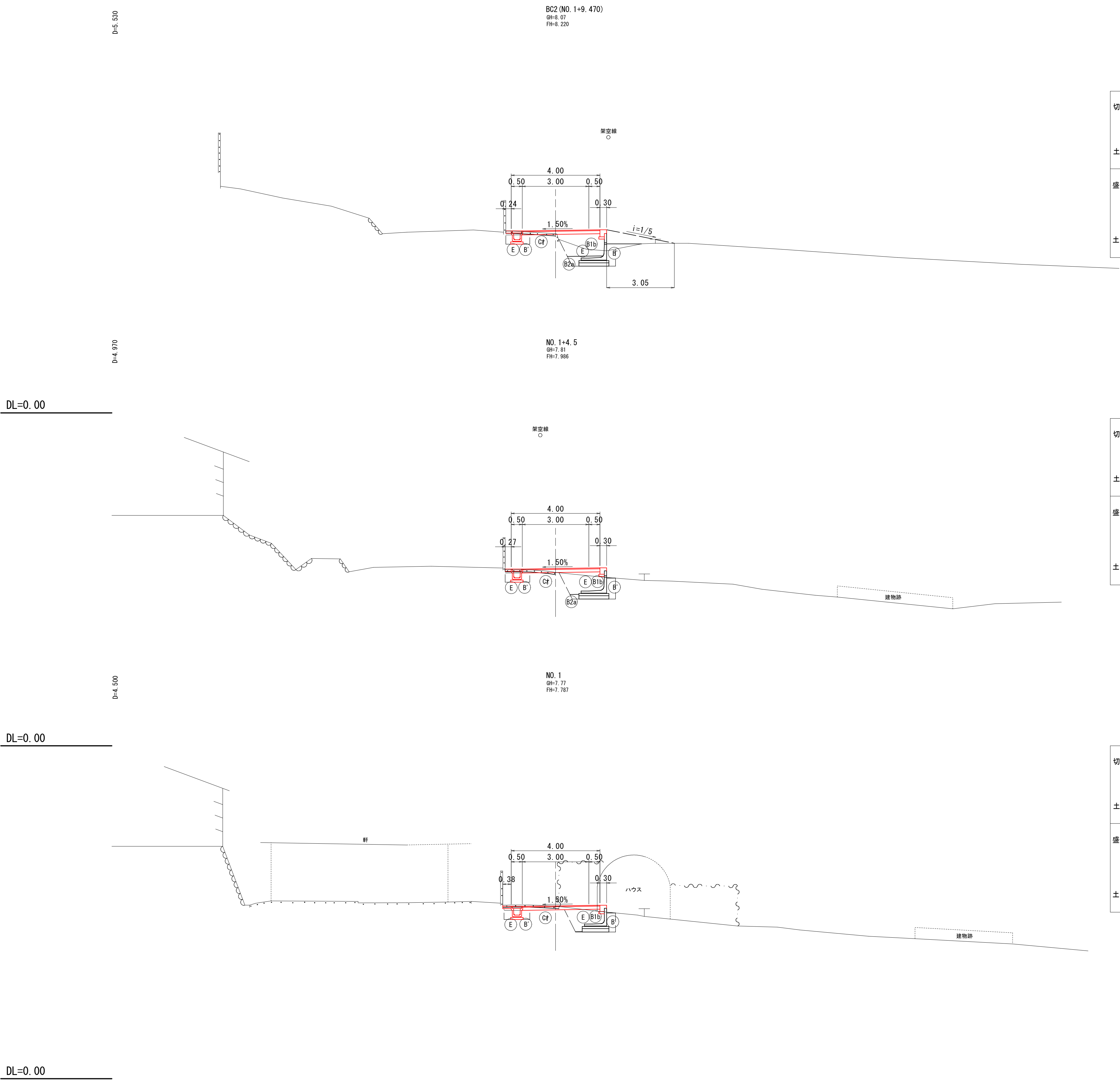
表層 (再生密粒度アスコン)
下層路盤 (再生砕石 Rc-40)

宅地進入路 (NO. 2左付近)



表層 (コンクリート)
下層路盤 (再生砕石 Rc-40)

図面番号	第 7 枚内 3 号
図面名称	陰田町地内狭あい道路改良工事 標準断面図
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

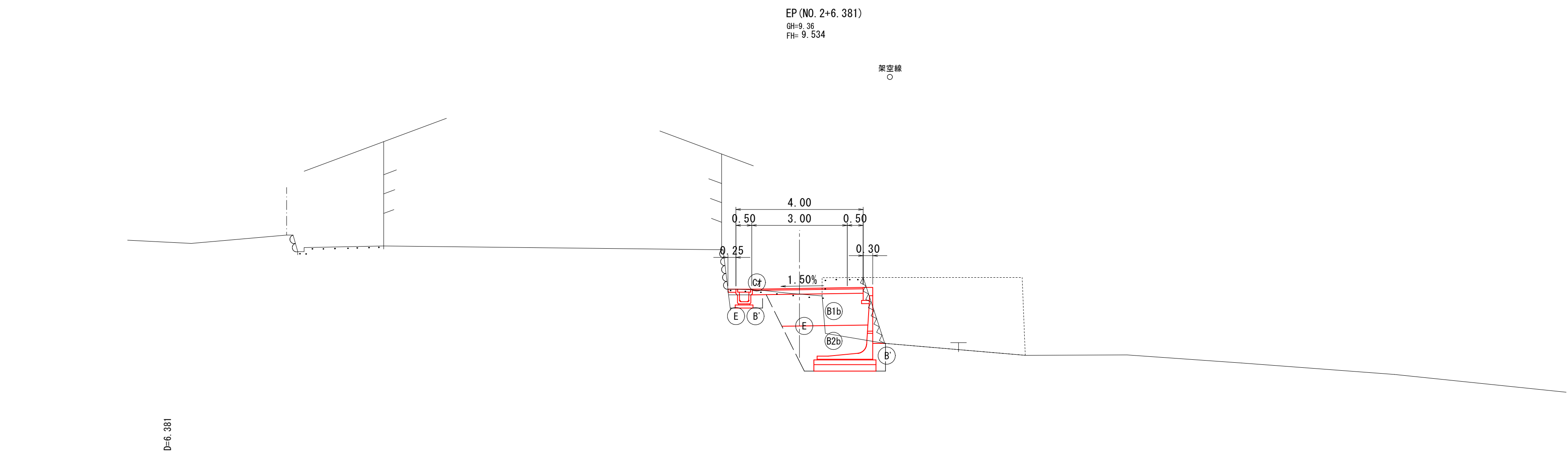


切土	砂	片切	C(片)	
		小規模	C(小)	0.1
軟岩		片切	CG(片)	
		小規模	CG(小)	
土	床掘		E	0.4
	埋戻		B'	0.3
	コンクリート取壊		Con	0.2
盛路床		W ≤ 1.0	B1a	
		1.0 < W ≤ 2.5	B1b	1.9
		2.5 < W ≤ 4.0	B1c	
		4.0 < W	B1d	
土路体		W ≤ 1.0	B2a	
		1.0 < W ≤ 2.5	B2b	0.3
		2.5 < W ≤ 4.0	B2c	
		4.0 < W	B2d	

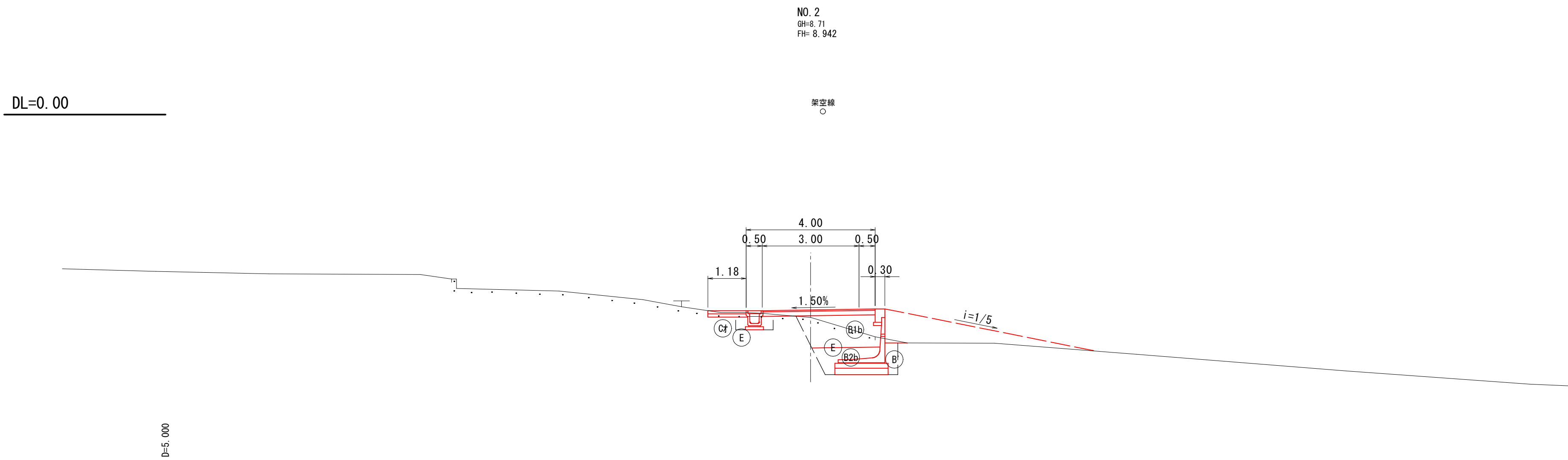
切土	砂	片切	C(片)	
		小規模	C(小)	0.1
軟岩		片切	CG(片)	
		小規模	CG(小)	
土	床掘		E	0.5
	埋戻		B'	0.3
	コンクリート取壊		Con	0.2
盛路床		W ≤ 1.0	B1a	
		1.0 < W ≤ 2.5	B1b	1.6
		2.5 < W ≤ 4.0	B1c	
		4.0 < W	B1d	
土路体		W ≤ 1.0	B2a	0.1
		1.0 < W ≤ 2.5	B2b	
		2.5 < W ≤ 4.0	B2c	
		4.0 < W	B2d	

切土	砂	片切	C(片)	
		小規模	C(小)	0.4
軟岩		片切	CG(片)	
		小規模	CG(小)	
土	床掘		E	(左)0.5 (右)2.0
	埋戻		B'	(左)0.3 (右)0.3
	コンクリート取壊		Con	0.3
盛路床		W ≤ 1.0	B1a	
		1.0 < W ≤ 2.5	B1b	1.2
		2.5 < W ≤ 4.0	B1c	
		4.0 < W	B1d	
土路体		W ≤ 1.0	B2a	
		1.0 < W ≤ 2.5	B2b	
		2.5 < W ≤ 4.0	B2c	
		4.0 < W	B2d	

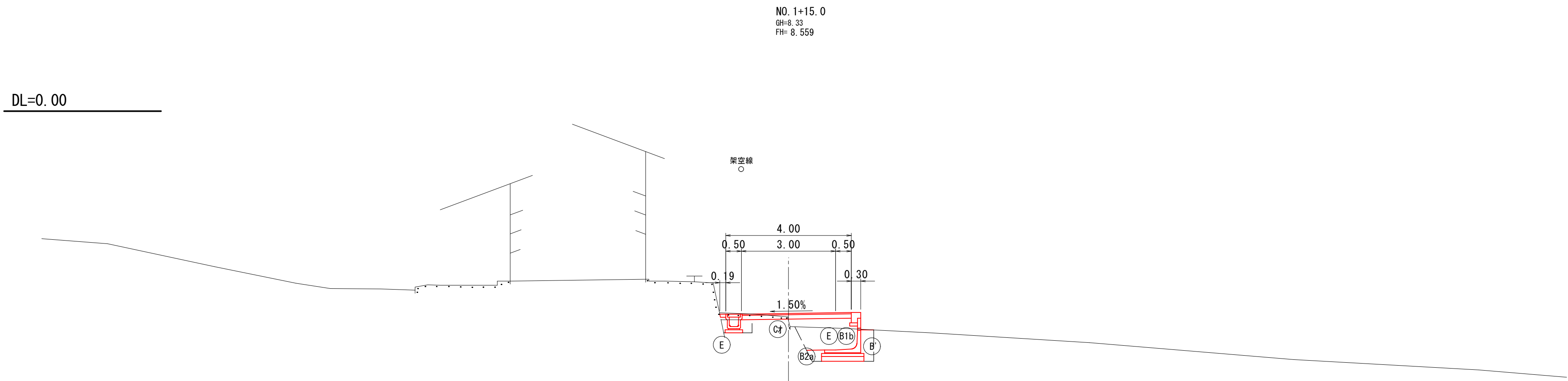
図面番号	第 7 枚内 4 号
図面名称	陰田町地内狭あい道路改良工事 横断面図 (1)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部 道路整備課	



切土	砂	片切	C (片)	
		小規模	C (小)	0.1
	軟岩	片切	C6 (片)	
		小規模	C6 (小)	
土	床掘		E	0.4 4.8
	埋戻		B'	0.3 0.3
	コンクリート取壊		Con	0.3
		W ≤ 1.0	B1a	
盛路床		1.0 < W ≤ 2.5	B1b	2.9
		2.5 < W ≤ 4.0	B1c	
		4.0 < W	B1d	
		W ≤ 1.0	B2a	
土路体		1.0 < W ≤ 2.5	B2b	2.5
		2.5 < W ≤ 4.0	B2c	
		4.0 < W	B2d	



切土	砂	片切	C (片)	
		小規模	C (小)	0.1
	軟岩	片切	C6 (片)	
		小規模	C6 (小)	
土	床掘		E	0.5 3.5
	埋戻		B'	0.3 0.4
	コンクリート取壊		Con	0.5
		W ≤ 1.0	B1a	
盛路床		1.0 < W ≤ 2.5	B1b	2.4
		2.5 < W ≤ 4.0	B1c	
		4.0 < W	B1d	
		W ≤ 1.0	B2a	
土路体		1.0 < W ≤ 2.5	B2b	0.9
		2.5 < W ≤ 4.0	B2c	
		4.0 < W	B2d	



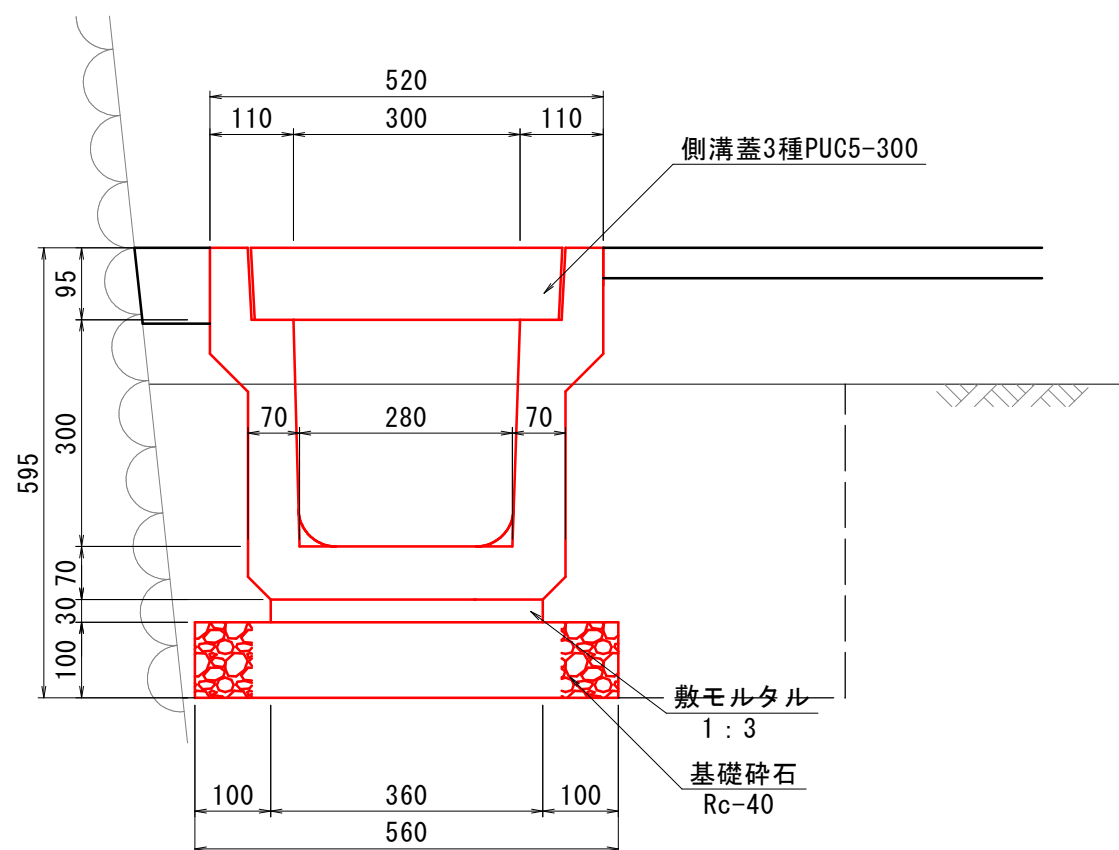
切土	砂	片切	C (片)	
		小規模	C (小)	0.1
	軟岩	片切	C6 (片)	
		小規模	C6 (小)	
土	床掘		E	0.4 2.3
	埋戻		B'	0.2 0.4
	コンクリート取壊		Con	0.2
		W ≤ 1.0	B1a	
盛路床		1.0 < W ≤ 2.5	B1b	1.8
		2.5 < W ≤ 4.0	B1c	
		4.0 < W	B1d	
		W ≤ 1.0	B2a	0.1
土路体		1.0 < W ≤ 2.5	B2b	
		2.5 < W ≤ 4.0	B2c	
		4.0 < W	B2d	



図面番号	第 7 枚内 5 号
図面名称	陰田町地内狭あい道路改良工事 横断面図 (2)
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

U型側溝PU5-300A

(A1) S=1:10
(A3) S=1:20

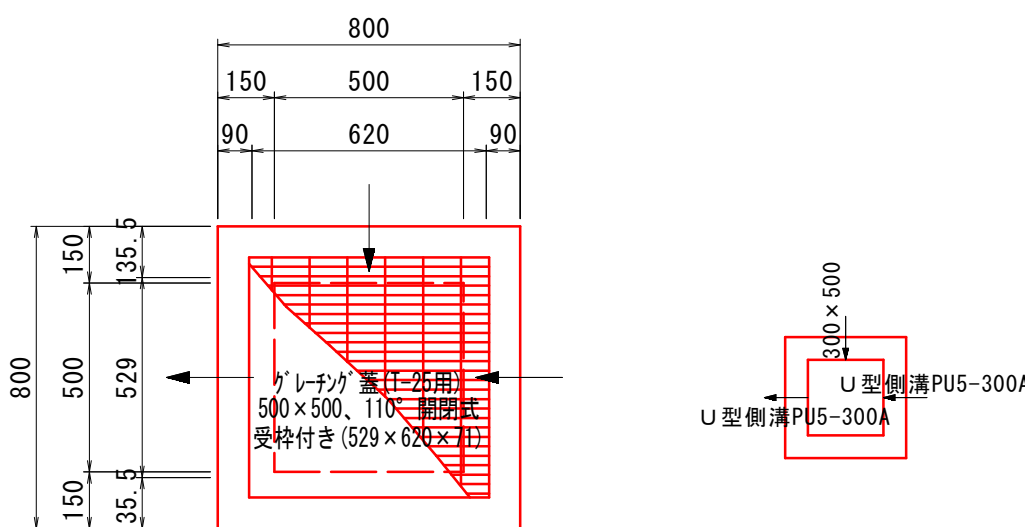
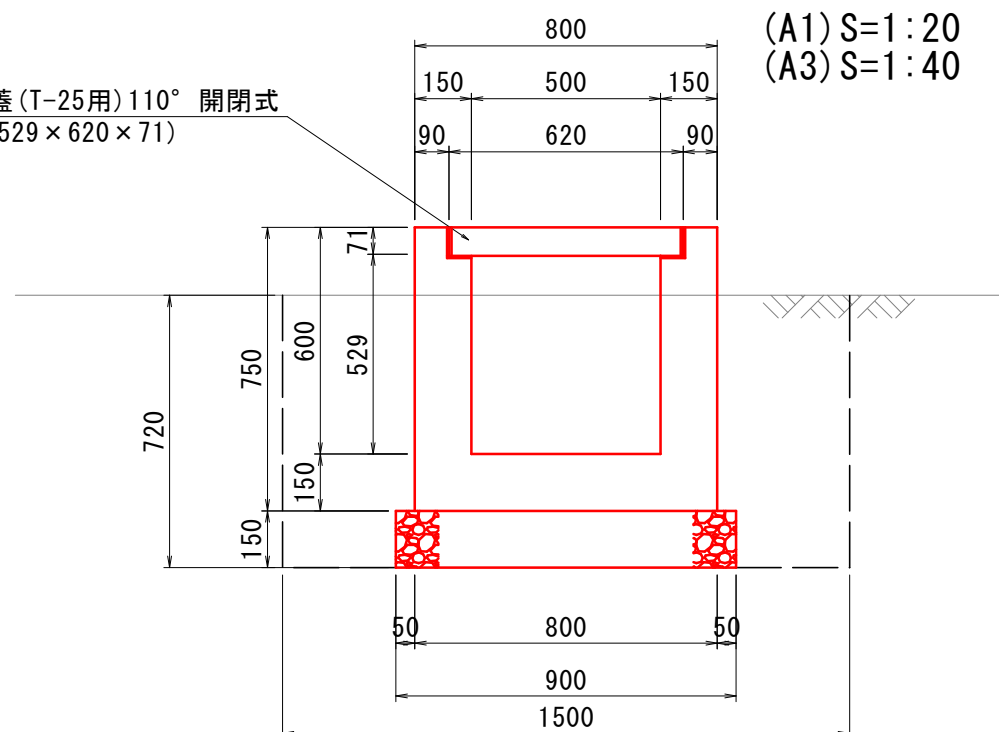


10m当り			
種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量
U型側溝	落としふた式(3種)300A	個	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎碎石	RC-40, t=10cm	m ²	5.60
側溝蓋	3種PUC5-300	枚	20.0

1号集水樹

(A1) S=1:20
(A3) S=1:40

グレーチング蓋(T-25用)110°開閉式
受枠付き(529×620×71)



1.0カ所当り			
種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量
コンクリート	δ ck=18N/mm ²	m ³	0.266
型 枠		m ²	3.510
樹 蓋	グレーチング蓋(T-25用) 500×500、110°開閉式	枚	1.0
基礎碎石	RC-40, t=15cm	m ²	0.81
床 掘	土 砂	m ³	1.6
埋 戻	最大埋戻し幅 1m未満	m ³	1.1

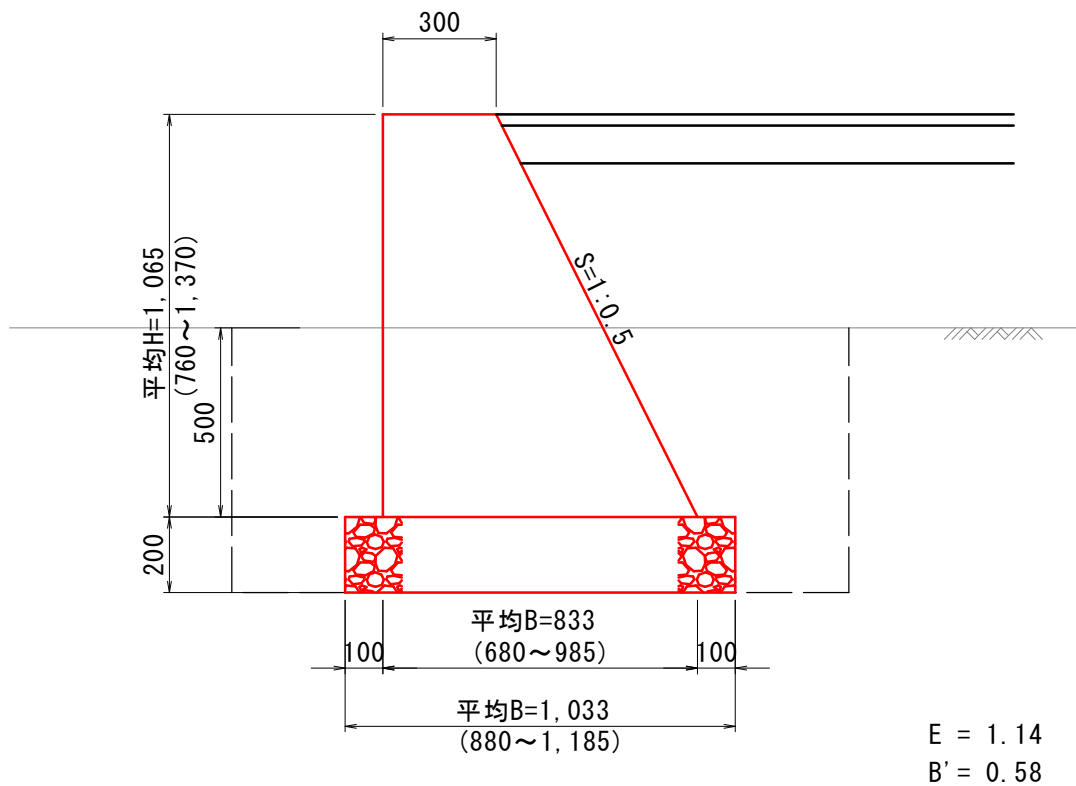
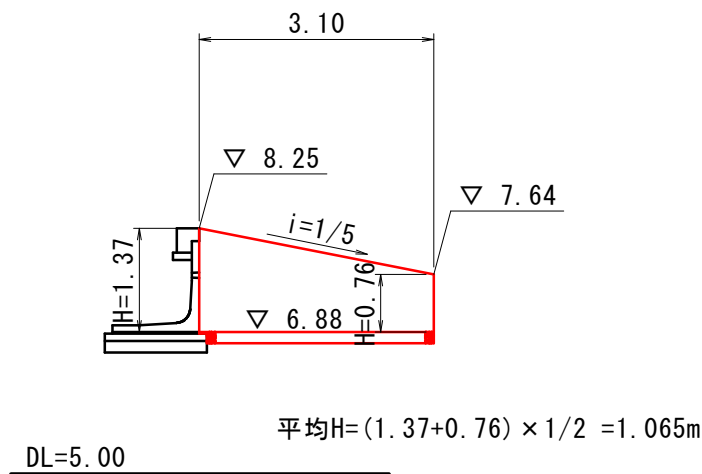
重力式用擁壁

1号重力式擁壁

SGW42

(A1) V=1:100
H=1:100

(A3) V=1:200
H=1:200

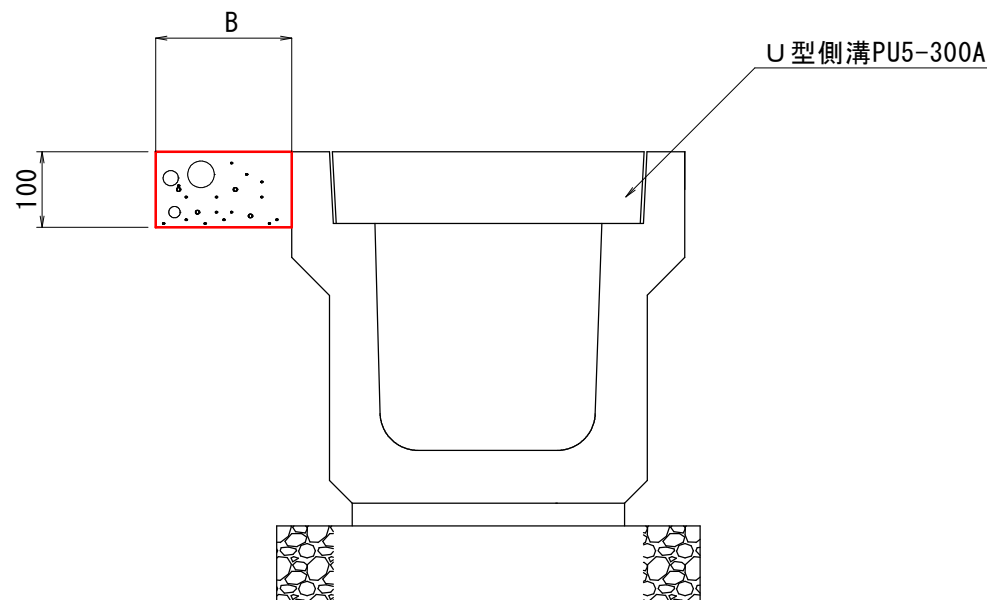


10m当り			
種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量
コンクリート	δ ck=18N/mm ²	m ³	6.033
型 枠		m ²	22.557
基礎碎石	RC-40, t=20cm	m ²	10.33
床 掘	土 砂	m ³	11.4
埋 戻	最大埋戻し幅 1m未満	m ³	5.8

注記)
1. 地盤支持力を確認してから施工すること。
また、地盤支持力の確認方法は、監督員と協議すること。

張コンクリート1型

(A1) S=1:10
(A3) S=1:20



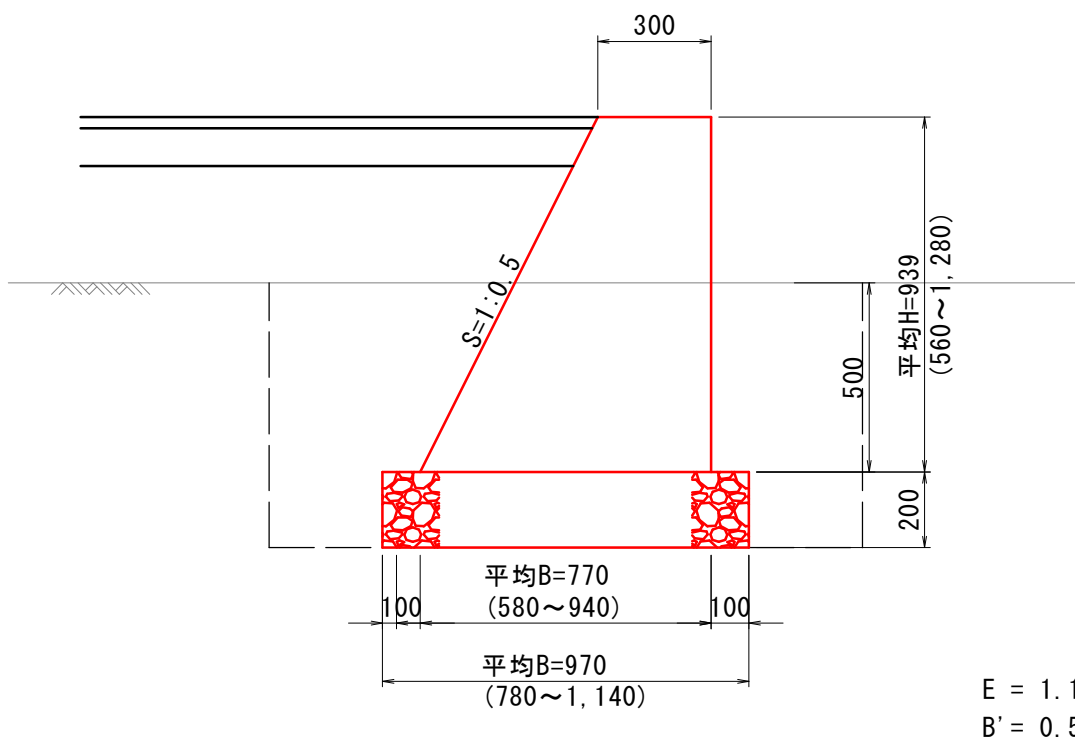
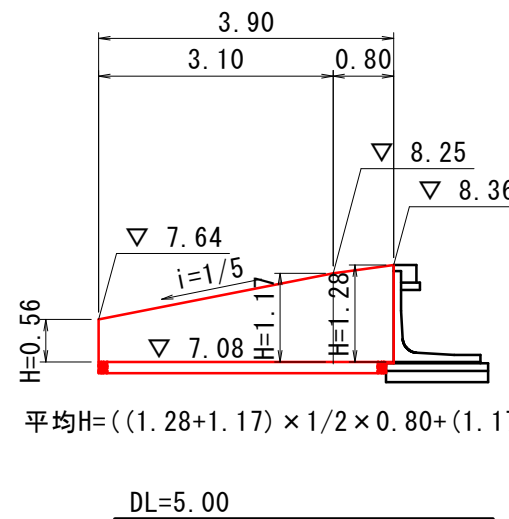
10.0m ² 当り			
種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量
コンクリート	δ ck=18N/mm ²	m ³	1.000

2号重力式擁壁

SGW42

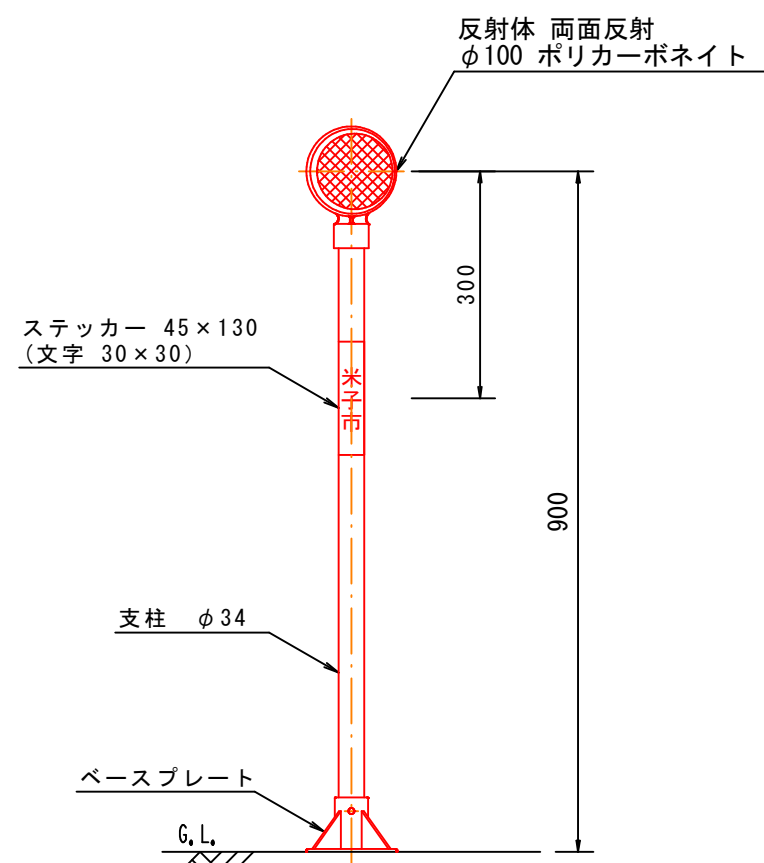
(A1) V=1:100
H=1:100

(A3) V=1:200
H=1:200

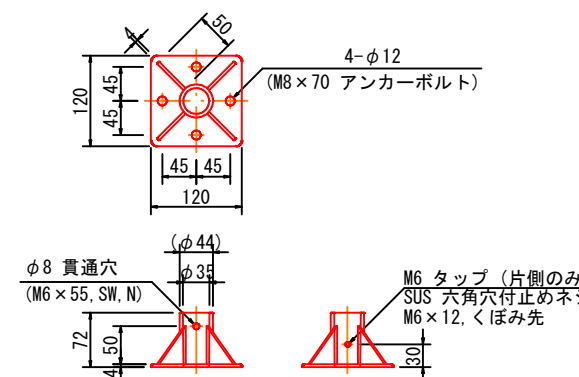


10m当り			
種 別	規 格・寸 法	単 位	数 量
コンクリート	δ ck=18N/mm ²	m ³	5.024
型 枠		m ²	19.888
基礎碎石	RC-40, t=20cm	m ²	9.70
床 掘	土 砂	m ³	11.0
埋 戻	最大埋戻し幅 1m未満	m ³	5.8

デリネーター
(ベースプレート式)

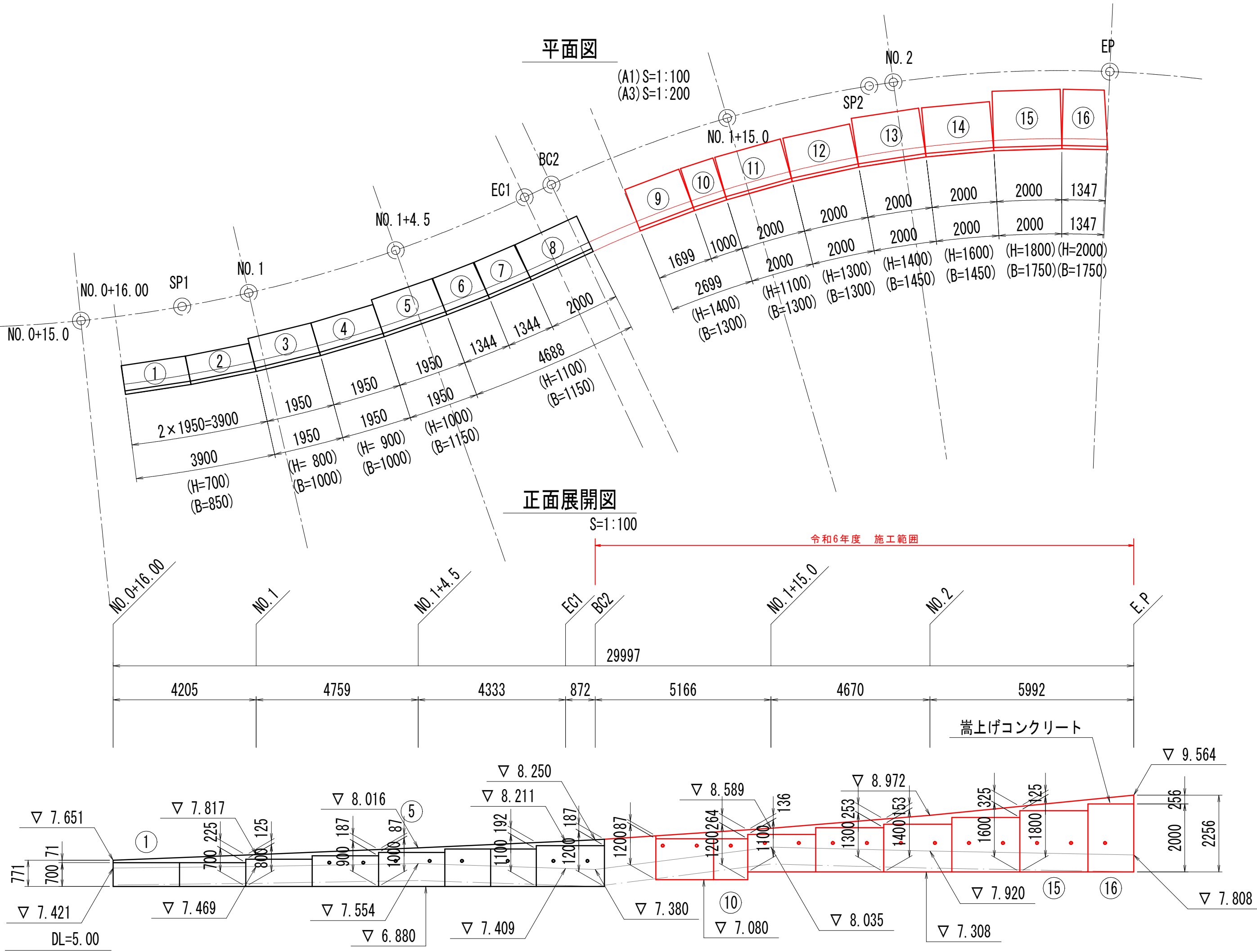


ベースプレート詳細図

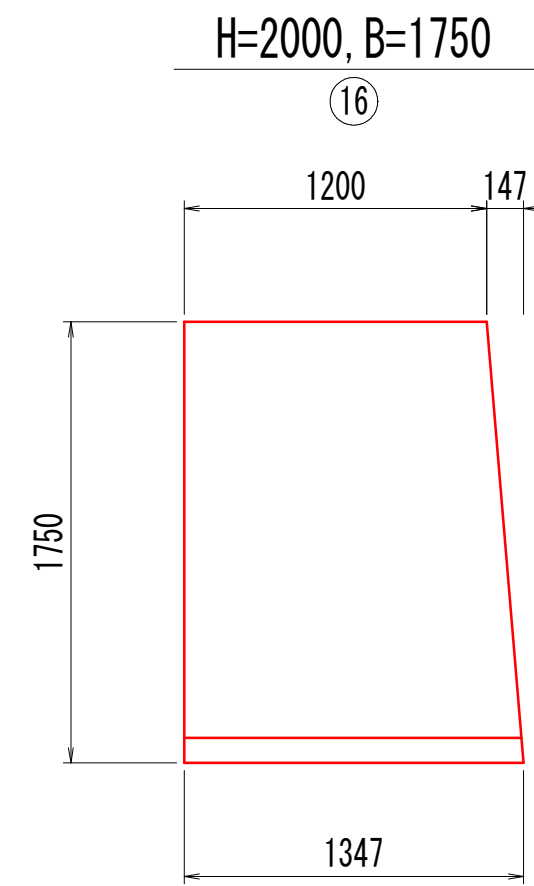


図面番号	第 7 枚内 6 号
図面名称	陰田町地内狭あい道路改良工事 構造図(1)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

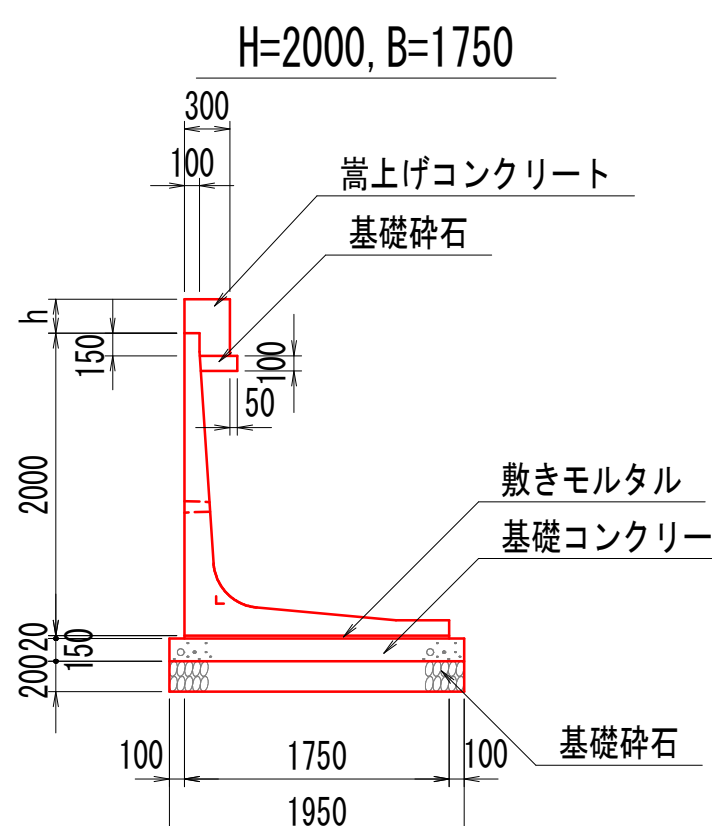
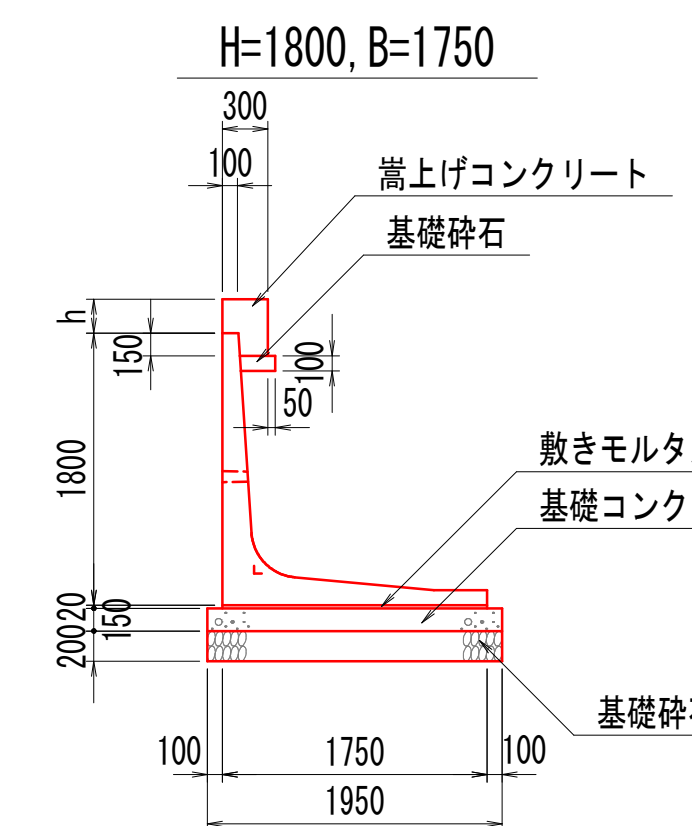
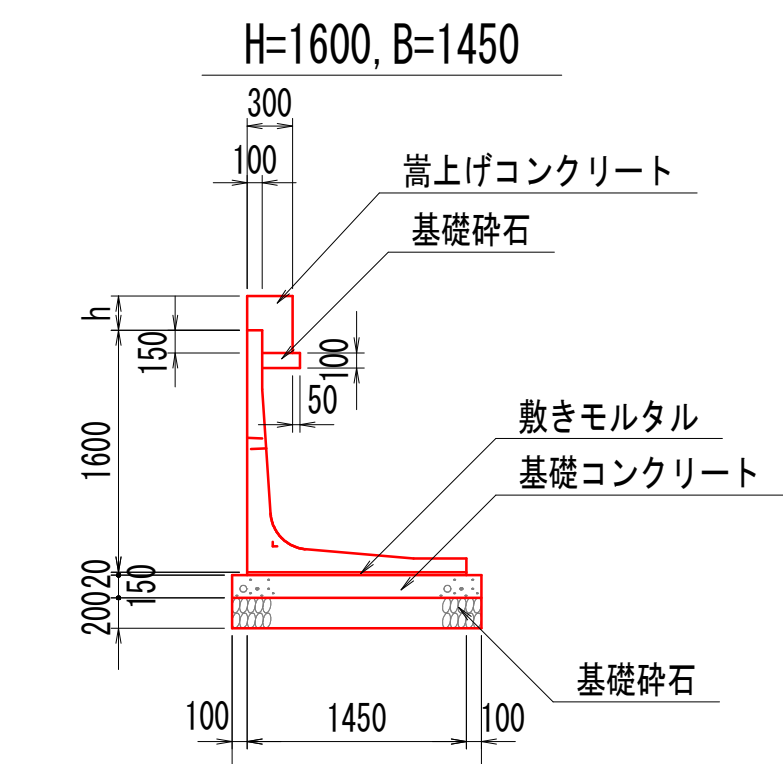
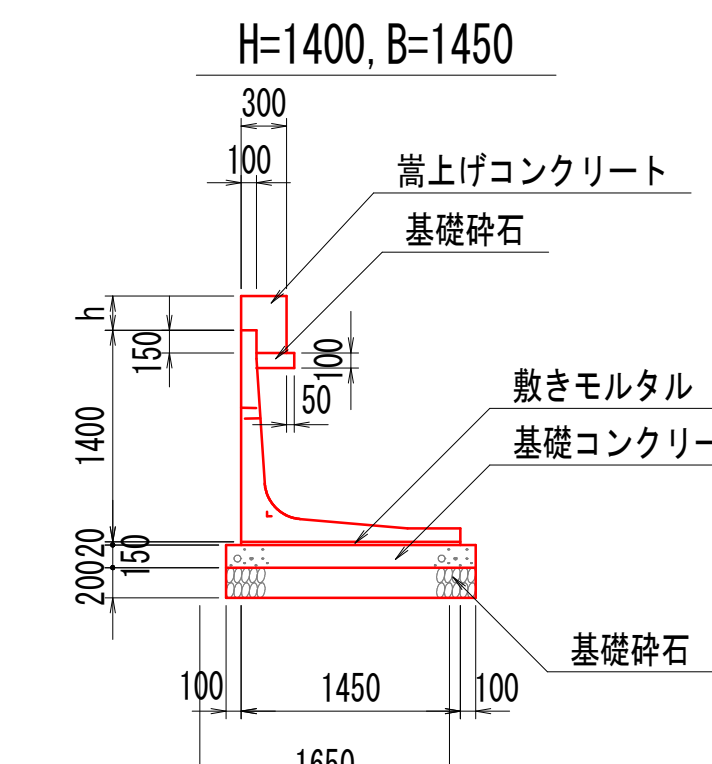
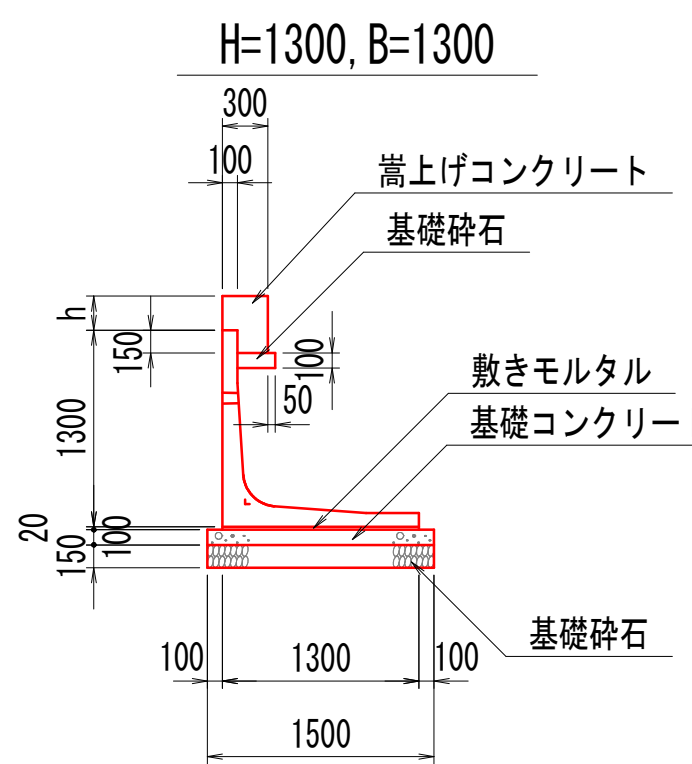
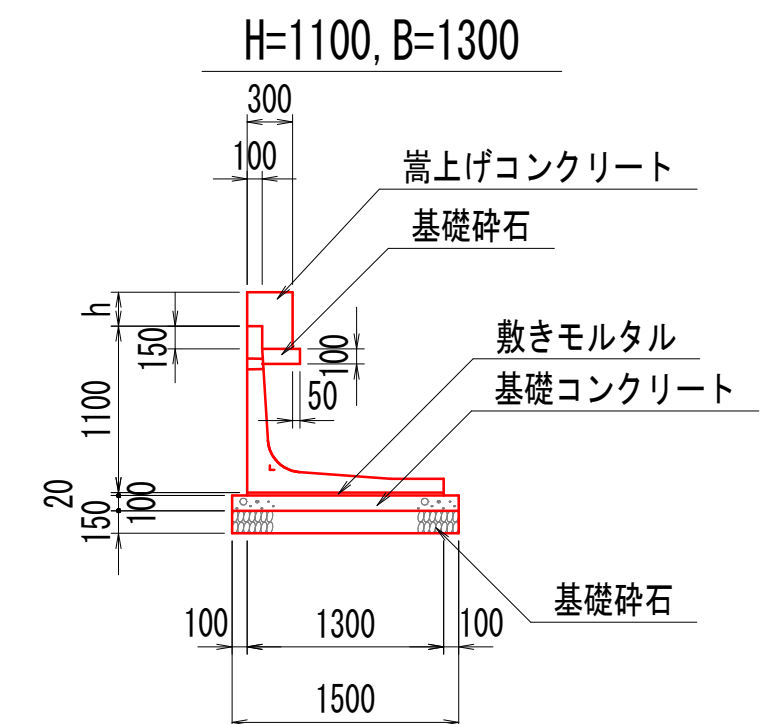
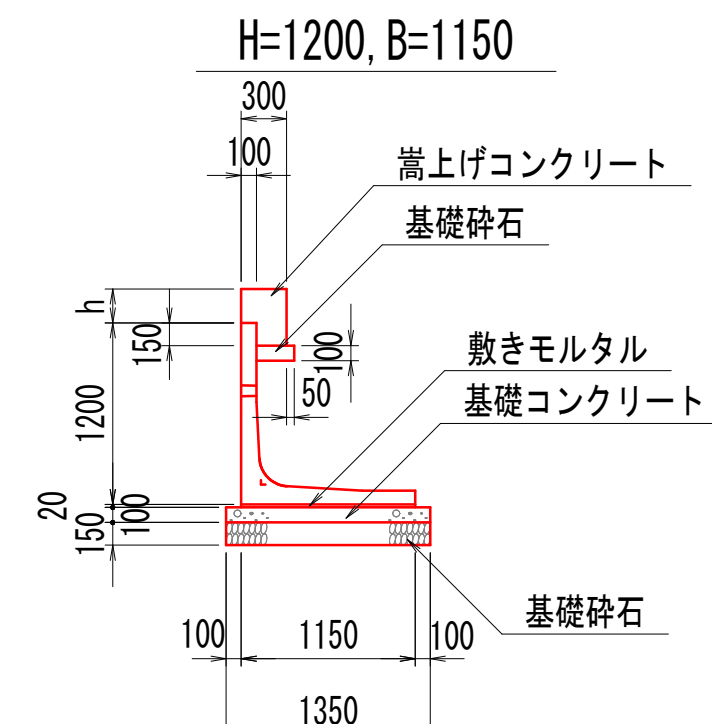
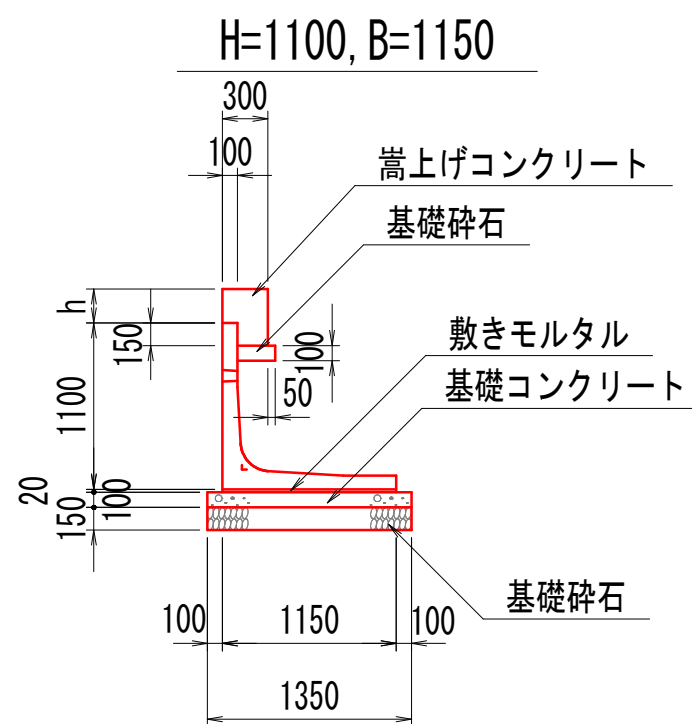
(A3出力時縮尺:図示×50%)



(平面斜切) 2×1950~3900	(平面斜切) 1950	(平面斜切) 1950	(平面斜切) 1950	(平面斜切) 2×1344~2688	2000	1699	1000	2000	2000	2000	2000	2000	1347
3900	1950	1950	1950	2688	2000	2699		2000	2000	2000	2000	2000	1347
(H=700) (B=850)	(H= 800) (B=1000)	(H= 900) (B=1000)	(H=1000) (B=1150)	(H=1100) (B=1150)	(H=1200) (B=1150)	(H=1200) (B=1150)	(H=1100) (B=1300)	(H=1300) (B=1300)	(H=1400) (B=1450)	(H=1600) (B=1450)	(H=1800) (B=1750)	(H=2000) (B=1750)	



名 称	H	B	L	水抜き穴高さ	単位	数量	番号	備 考
GLウォール	1100	1300	1997	850(標準)	個	1	11	
	1200	1150	1699	1000	個	1	9	
	1200	1150	1000	1000	個	1	10	
	1300	1300	1997	850(標準)	個	1	12	
	1400	1450	1997	850(標準)	個	1	13	
	1600	1450	1997	850(標準)	個	1	14	
	1800	1750	1997	850(標準)	個	1	15	
	2000	1750	1347	850(標準)	個	1	16	平面斜切



注記)
1. 地盤支持力を確認してから施工すること。
また、地盤支持力の確認方法は、監督員と協議すること。

図面番号	第 7 枚内 7 号
図面名称	陰田町地内狭あい道路改良工事 構造図 (2)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部 道路整備課	