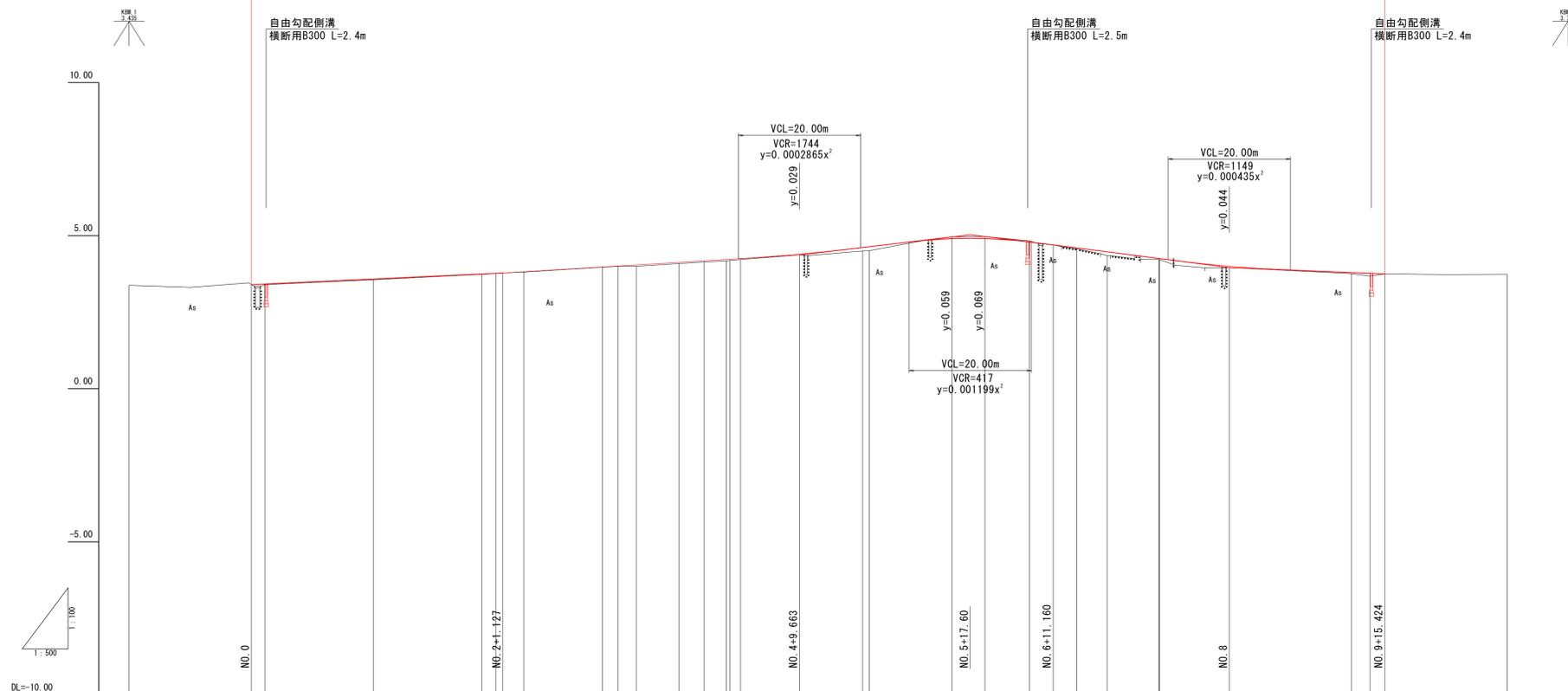


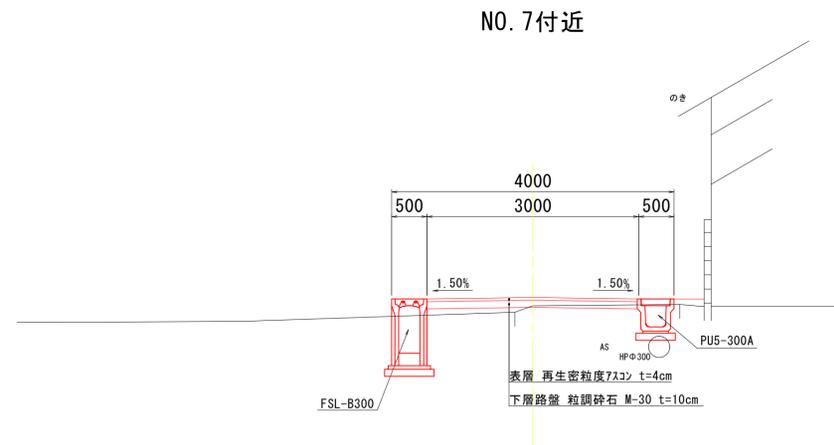
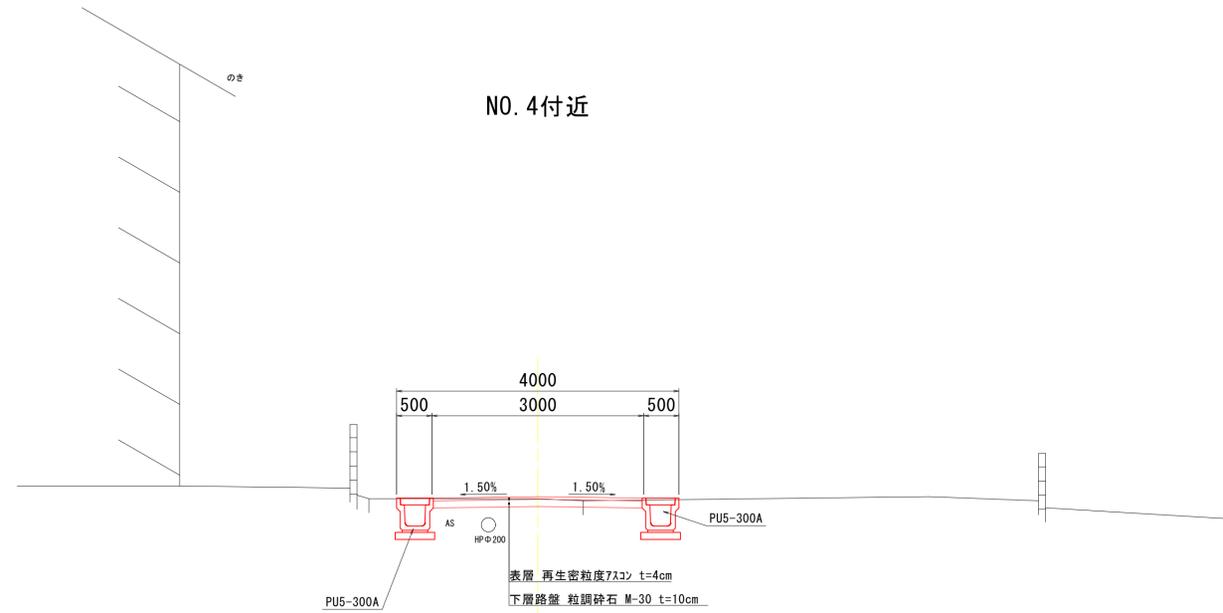
令和7年度 施工延長 L=149.5m



勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線
3.40 $i=0.924\%$ $L=41.127m$ $H=0.38m$	0.02	0.00	3.40	3.38	-20.000	-20.000	NO.0	
3.78 $i=1.215\%$ $L=48.565m$ $H=0.59m$	0.03	0.01	3.42	3.40	2.250	2.250	NO.0+2.25	
4.37 $i=2.362\%$ $L=27.937m$ $H=0.66m$	0.01	0.00	3.59	3.56	20.000	17.750	NO.1	
5.03 $i=2.566\%$ $L=28.840m$ $H=0.74m$	0.01	0.00	3.75	3.74	37.700	17.700	NO.1+17.70	
4.70 $i=0.826\%$ $L=25.424m$ $H=0.21m$	0.01	0.00	3.78	3.72	40.000	2.200	NO.2	
3.96	0.05	0.00	3.82	3.81	41.511	1.511	NO.2+1.51	
3.75	0.01	0.00	3.88	3.97	44.550	3.423	NO.2+4.55	
	0.01	0.00	3.98	4.00	57.450	12.900	IP.1-1	IP.1 $1A=75' 02' 19''$
	0.05	0.00	4.01	4.00	60.000	2.550	NO.3	IP.1-2 $1A=77' 09' 28''$
	0.04	0.00	4.05	4.00	63.000	3.000	IP.1-2	IP.1-3 $1A=77' 09' 28''$
	0.04	0.00	4.13	4.09	69.942	6.942	IP.1-3	IP.1-4 $1A=77' 09' 28''$
	0.04	0.00	4.18	4.14	74.098	4.157	IP.1-4	IP.1-5 $1A=77' 09' 28''$
	0.04	0.00	4.22	4.18	77.701	3.602	IP.1-5	IP.1-6 $1A=77' 09' 28''$
	0.03	0.00	4.25	4.19	78.291	0.590	NO.4	IP.1-6 $1A=77' 09' 28''$
	0.03	0.00	4.40	4.35	88.692	9.663	IP.2	IP.2 $1A=26' 07' 44''$ $R=50.000$ $R_2=1.329$
	0.11	0.06	4.64	4.50	100.029	10.327	NO.5	
	0.06	0.06	4.90	4.86	114.629	13.526	NO.5+14.60	
	0.03	0.07	4.90	4.91	120.029	5.400	NO.6	
	0.03	0.04	4.79	4.83	122.329	2.300	NO.6+2.30	
	0.12	0.00	4.70	4.70	131.189	3.860	IP.3	IP.3 $1A=87' 11' 02''$
	0.03	0.00	4.60	4.57	135.079	3.890	NO.6+15.05	
	0.04	0.04	4.47	4.35	140.029	4.950	NO.7	
	0.04	0.04	4.26	4.22	148.479	8.450	NO.7+8.45	
	0.03	0.03	3.77	4.22	148.582	0.103	IP.4	IP.4 $1A=87' 09' 01''$
	0.04	0.00	4.00	3.96	160.029	11.447	NO.8	
	0.04	0.09	3.80	3.76	180.029	20.000	NO.9	
	0.09	0.00	3.75	3.68	183.029	3.000	NO.9+3.00	
	0.00	0.00	3.75	3.75	185.453	2.424	IP	
					205.453	20.000	+20	

図面番号	第 10 号 2 枚内
図面名称	市道下彦名東2号線ほか1改良工事 縦断面図
縮尺	V=1:100、H=1:500 (A3=50%)
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



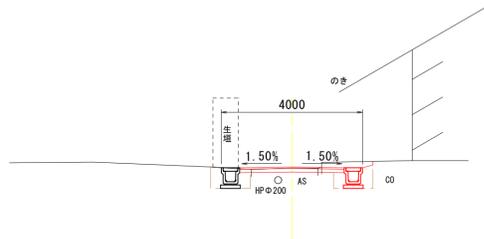
設計条件		
設計基準項目	基準値	採用値
道路の区分	第3種第5級	
設計速度	V = 20 km/h	
幅員構成	4.00m(0.50+3.00+0.50)	
最小曲線半径	25 m	50 m
最小曲線長	40 m	22.8 m
最急縦断勾配	12 %	2.57 %
最小縦断曲線半径	凸型	100 m
	凹型	100 m
最小縦断曲線長	20 m	20 m

舗装計画			
設計基準項目	基準目標値	採用値	
交通量区分	N ₁		
	40未満 (台/日・方向)		
設計CBR	8 %		
T _A	7	7.5	
合計厚	14		
舗装構成層	等値換算係数	厚さ	TA
表層	再生密粒度7ｽｺﾝ	1.00	4
路盤	粒調砕石 M-30	0.35	10
計		14	7.50

図面番号	第10号3枚内		
図面名称	市道下彦名東2号線ほか1改良工事 標準断面図		
縮尺	1:50 (A3=1:100)		
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			

NO. 1

GH=3.56
FH=3.59



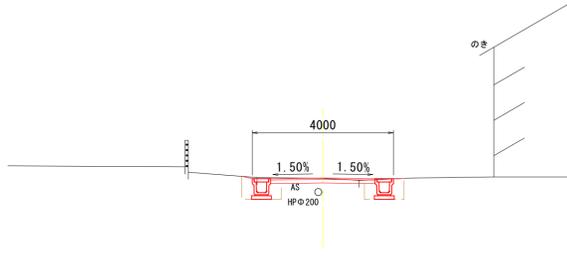
掘削	0.4	
路床盛土	-	
床掘	0.1	0.5
埋戻	0.1	0.4
Co取壊し	-	0.15

DL=-3.00

D=17.750

NO. 2+4.55

GH=3.81
FH=3.82



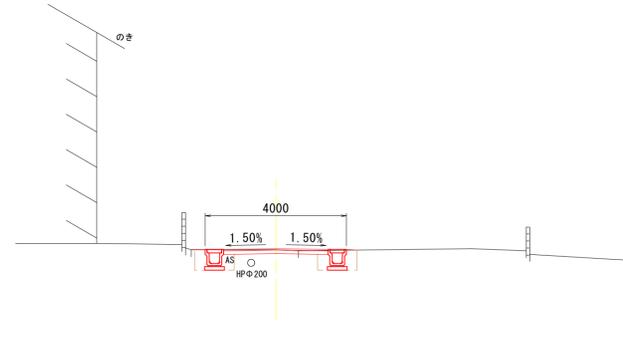
掘削	0.5	
路床盛土	-	
床掘	0.5	0.5
埋戻	0.5	0.3
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=4.550

NO. 4

GH=4.22
FH=4.25



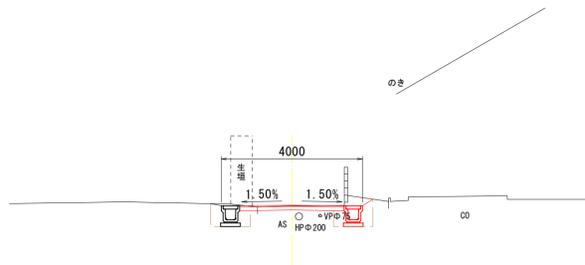
掘削	0.4	
路床盛土	-	
床掘	0.5	0.5
埋戻	0.5	0.3
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=1.738

NO. 0+2.25

GH=3.40
FH=3.42



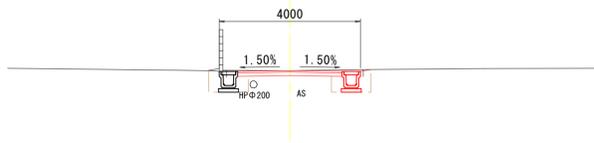
掘削	0.6	
路床盛土	-	
床掘	-	0.5
埋戻	-	0.5
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=2.250

NO. 2

GH=3.77
FH=3.77



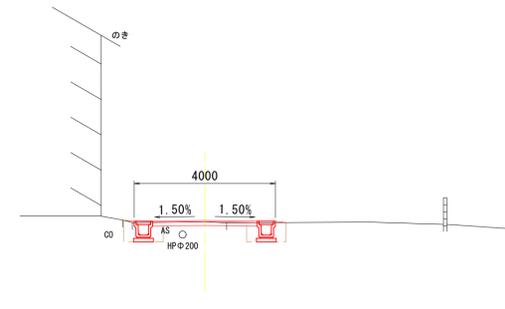
掘削	0.4	
路床盛土	-	
床掘	0.1	0.5
埋戻	0.1	0.4
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=2.300

BC. 2

GH=4.19
FH=4.23



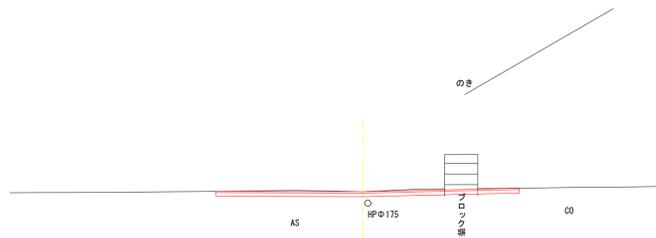
掘削	0.4	
路床盛土	-	
床掘	0.5	0.5
埋戻	0.4	0.3
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=18.262

NO. 0

GH=3.40
FH=3.40



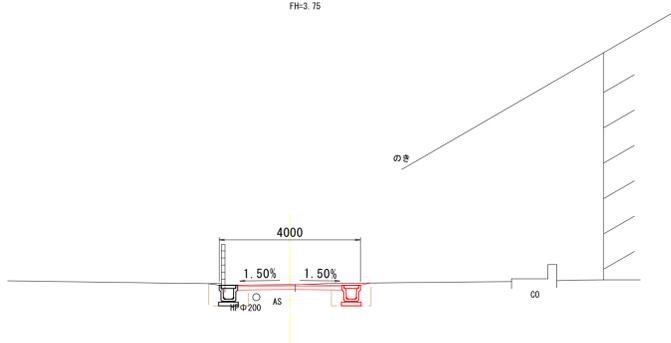
掘削	0.9	
路床盛土	-	
床掘	-	-
埋戻	-	0.1
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=17.700

NO. 1+17.70

GH=3.74
FH=3.75



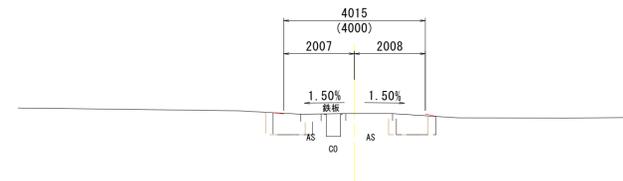
掘削	0.5	
路床盛土	-	
床掘	0.1	0.5
埋戻	0.1	0.4
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=16.400

NO. 3

GH=4.00
FH=4.01



掘削	0.5	
路床盛土	-	
床掘	0.5	0.5
埋戻	0.3	0.3
Co取壊し	-	-

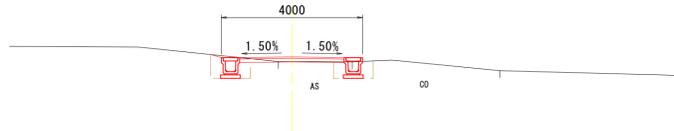
DL=-3.00

NO. 0~NO. 4

図面番号	第 10 号 4 枚内		
図面名称	市道下彦名東2号線ほか1改良工事 横断面図		
縮尺	1:100 (A3=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			

EC. 2

GH=4.51
FH=4.54



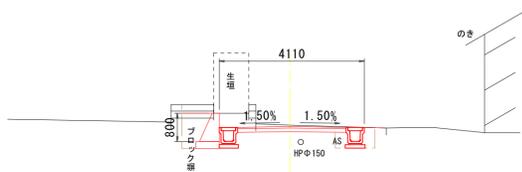
掘削	0.2	
路床盛土	-	
床掘	0.5	0.5
埋戻	0.4	0.3
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=1.064

NO. 6+7.30

GH=4.83
FH=4.79



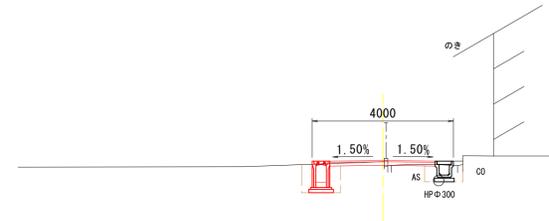
掘削	1.7	
路床盛土	-	
床掘	0.9	0.6
埋戻	0.8	0.5
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=7.300

NO. 7+8.45

GH=4.22
FH=4.26



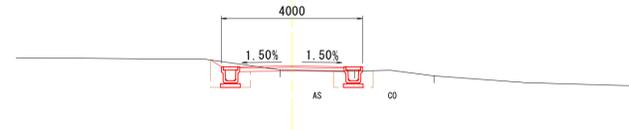
掘削	0.2	
路床盛土	-	
床掘	0.8	0.5
埋戻	0.4	0.4
Co取壊し	0.02	-

DL=-3.00

D=8.450

NO. 5

GH=4.50
FH=4.61



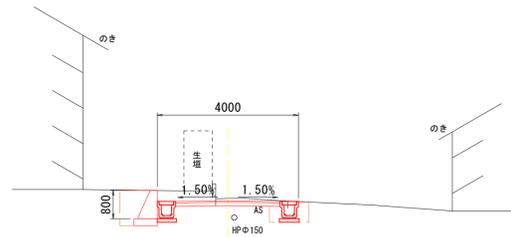
掘削	0.4	
路床盛土	-	
床掘	0.5	0.5
埋戻	0.4	0.3
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=10.337

NO. 6

GH=4.97
FH=4.90



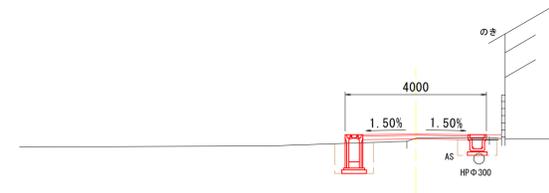
掘削	1.6	
路床盛土	-	
床掘	0.9	0.6
埋戻	0.8	0.4
Co取壊し	0.06	-

DL=-3.00

D=5.400

NO. 7

GH=4.35
FH=4.47



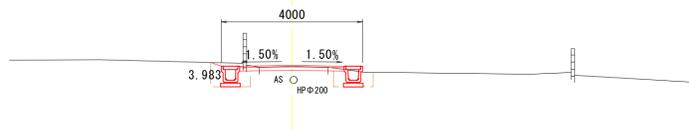
掘削	-	
路床盛土	0.1	
床掘	1.1	0.5
埋戻	0.6	0.4
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=4.450

SP. 2

GH=4.37
FH=4.40



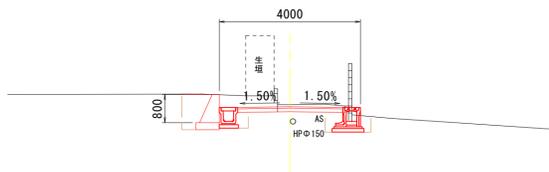
掘削	0.4	
路床盛土	-	
床掘	0.5	0.6
埋戻	0.4	0.4
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=11.663

NO. 5+14.60

GH=4.96
FH=4.90



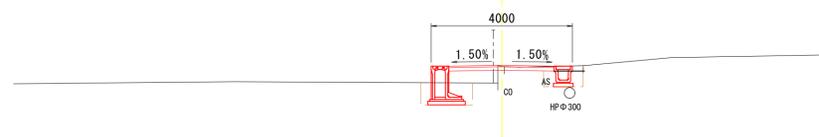
掘削	1.6	
路床盛土	-	
床掘	0.9	0.8
埋戻	0.8	0.4
Co取壊し	0.07	-

DL=-3.00

D=13.506

NO. 6+15.05

GH=4.57
FH=4.60



掘削	0.2	
路床盛土	0.5	
床掘	1.1	0.5
埋戻	0.6	0.4
Co取壊し	0.11	-

DL=-3.00

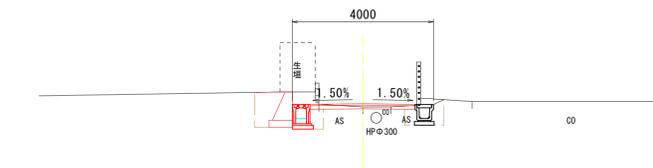
D=7.750

SP. 2~NO. 7+8.45

図面番号	第 10 号 5 枚内		
図面名称	市道下彦名東2号線ほか1改良工事 横断面図		
縮尺	1:100 (A3=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			

NO. 9+3.00

GH=3.88
FH=3.77



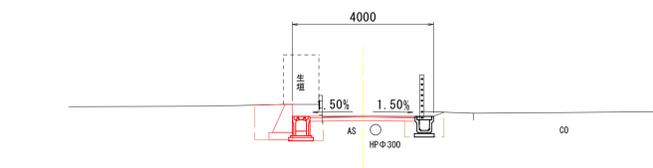
掘削	1.0	
路床盛土	-	
床掘	1.0	0.1
埋戻	0.8	0.2
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=3.000

NO. 9

GH=3.76
FH=3.80



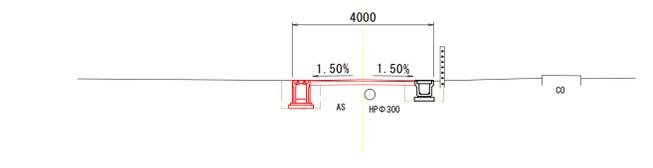
掘削	1.0	
路床盛土	-	
床掘	1.0	0.1
埋戻	0.8	0.2
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=3.000

NO. 8

GH=3.96
FH=4.00



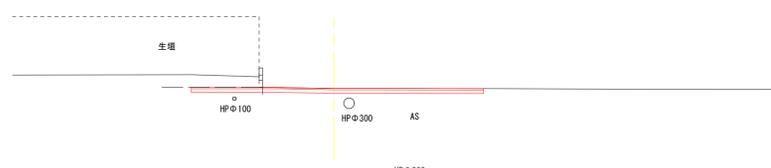
掘削	0.2	
路床盛土	-	
床掘	0.7	0.1
埋戻	0.4	0.2
Co取壊し	-	-

DL=-3.00

D=1.500

EP

GH=3.75
FH=3.75



掘削	0.8	
路床盛土	-	
床掘	-	0.1
埋戻	-	0.2
Co取壊し	-	-

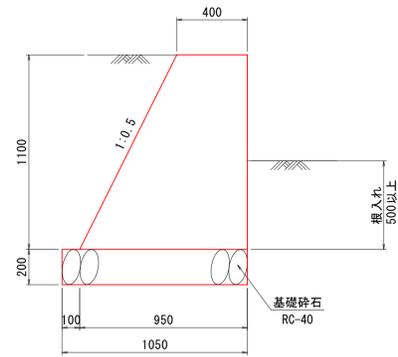
DL=-3.00

D=2.424

NO. 8~EP

図面番号	第 10 号 6 枚内
図面名称	市道下彦名東2号線ほか1改良工事 横断面図
縮尺	1:100 (A3=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	

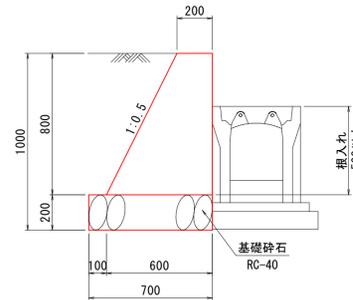
重力式擁壁
GW15 H=1.1m S=1:20



GW15 H=1.1m		10m当り数量表	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	7.425
型枠	小型構造物	m ²	23.298
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	10.500

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。

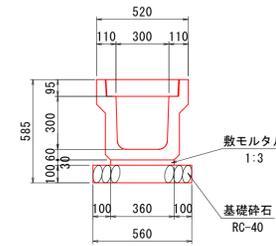
小型重力式擁壁
S=1:20



小型重力式擁壁		10m当り数量表	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3.200
型枠	小型構造物	m ²	16.944
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	7.000

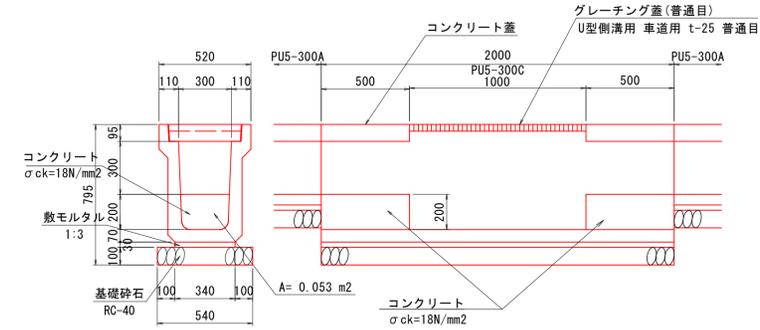
注記)
1. 地盤支持力を確認してから施工すること。
また、地盤支持力の確認方法は、監督員と協議すること。

プレキャストU型側溝
PU5-300A S=1:20



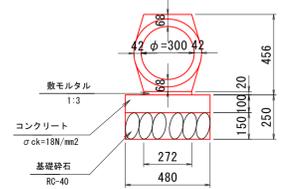
プレキャストU型側溝 PU5-300A		10m当り数量表	
名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	PU5-300A	本	5.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	5.600
コンクリート蓋	PUC5, 無騒音	枚	20.0

管理樹
S=1:20



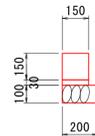
管理樹 PU5-300C		1箇所当り数量表	
名称	規格	単位	数量
プレキャストU型側溝	PU5-300C	本	1.0
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.053
型枠	小型構造物	m ²	0.106
敷モルタル	1:3	m ³	0.020
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	1.080
コンクリート蓋	PUC5, 無騒音	枚	2.0
グレーチング蓋	車道用, T-25, 普通目 B300×L500	枚	2.0

重圧管φ300
S=1:20



重圧管φ300		10m当り数量表	
名称	規格	単位	数量
重圧管	D300 L=2000	本	5.0
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.480
型枠	小型構造物	m ²	2.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.054
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	4.800

地先境界ブロック
BB3 S=1:20



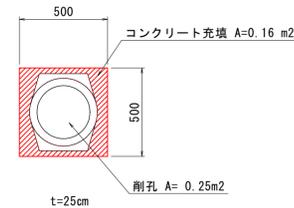
地先境界ブロック		10m当り数量表	
名称	規格	単位	数量
地先境界ブロック	150×150 L=600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m ³	0.045
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	2.000

張コンクリート
S=1:20



張コンクリート		1m2当り数量表	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.100

BOX削孔・復旧工
S=1:20



水路復旧工		1箇所当り数量表	
名称	規格	単位	数量
削孔		m ³	0.063
コンクリート充填	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.040

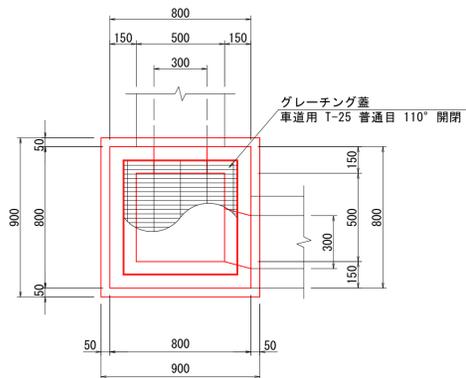
図面番号	第 10 号 7 枚内
図面名称	市道下彦名東2号線ほか1改良工事 構造図 (1)
縮尺	1:20 (A3=1:40)
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

1-3号集水樹

B500-L500-H600

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

NO. 6+7.0(左)

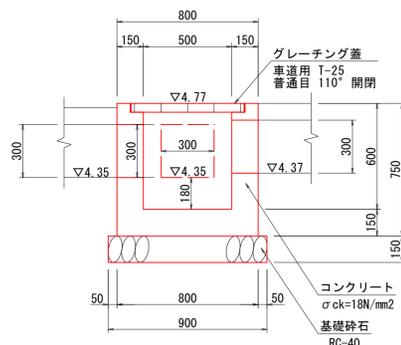
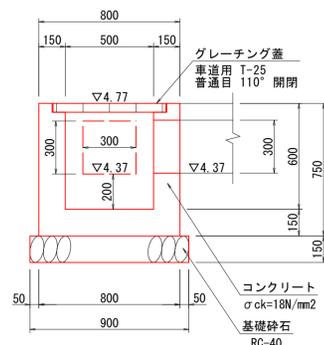
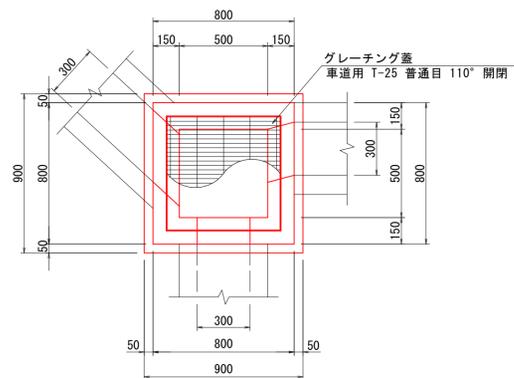


2号集水樹

B500-L500-H600

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

NO. 6+7.0(右)



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.303
型枠	小型構造物	m ²	3.900
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	B500-L500用 T-25 普通目 110° 開閉	枚	1.000

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.289
型枠	小型構造物	m ²	3.900
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	B500-L500用 T-25 普通目 110° 開閉	枚	1.000

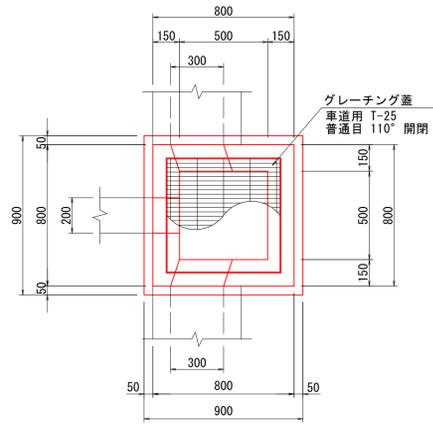
図面番号	第 10 号 8 枚内
図面名称	市道下彦名東2号線ほか1改良工事 構造図 (2)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

3号集水樹

B500-L500-H800

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

NO. 7+19.1 (左)

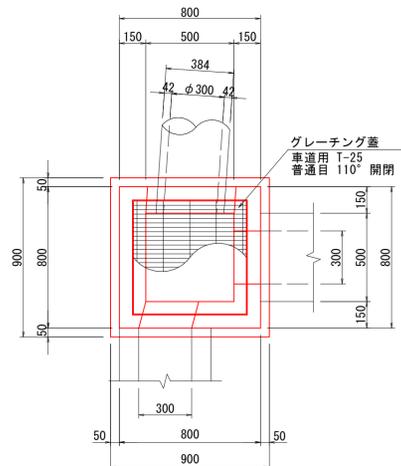


4-1号集水樹

B500-L500-H700

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

NO. 0+2.4 (右)

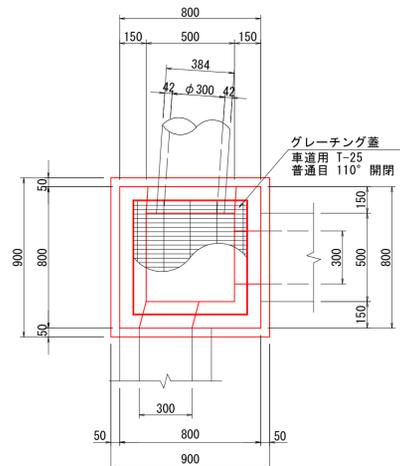


4-2号集水樹

B500-L500-H700

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

NO. 9+3.2 (左)

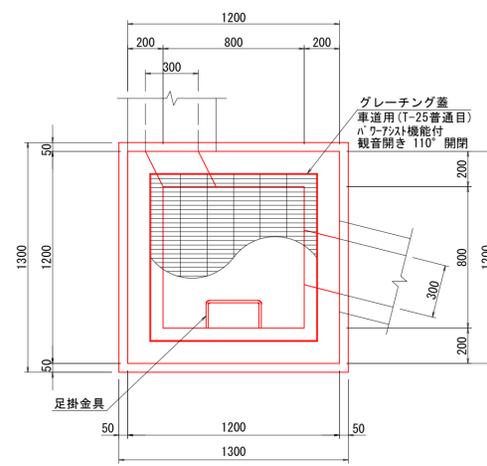


5号集水樹

B800-L800-H1100

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

NO. 6+12.0 (左)

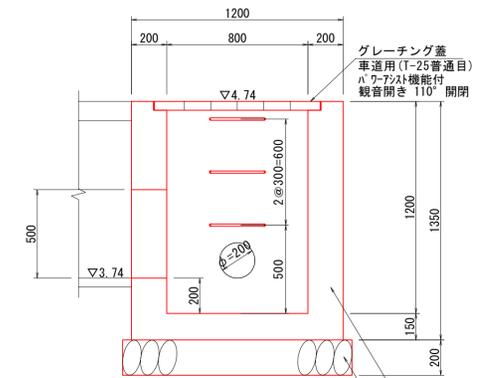
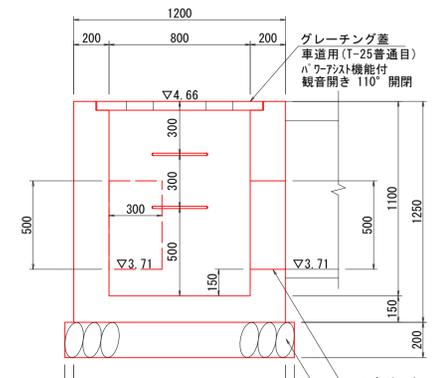
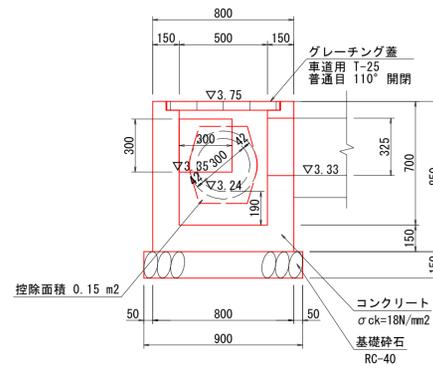
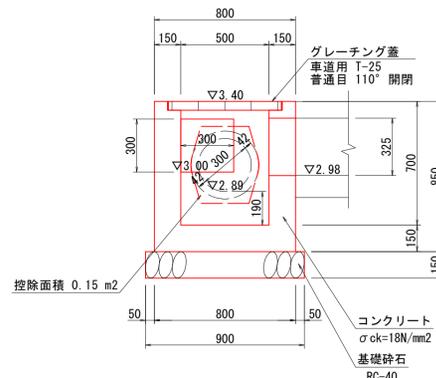
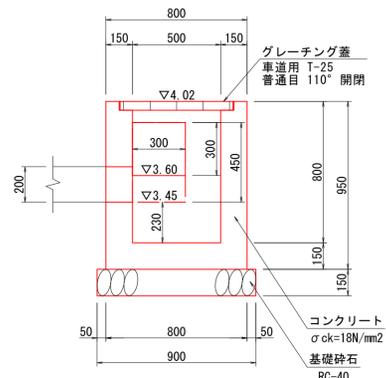
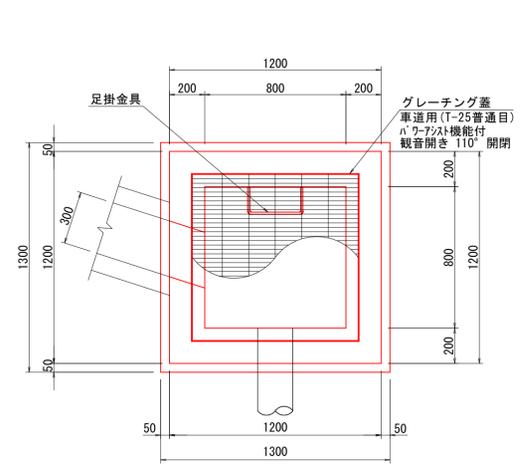


6号集水樹

B800-L800-H1200

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

NO. 6+9.1 (右)



名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.375
型枠	小型構造物	m ²	4.500
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	B500-L500用 T-25 普通目 110° 開閉	枚	1.000

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.319
型枠	小型構造物	m ²	4.420
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	B500-L500用 T-25 普通目 110° 開閉	枚	1.000

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.319
型枠	小型構造物	m ²	4.420
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	B500-L500用 T-25 普通目 110° 開閉	枚	1.000

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.036
型枠	小型構造物	m ²	10.000
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²	1.690
グレーチング蓋	B800-L800用 T-25 普通目 110° 開閉 ハワフスト機能	枚	1.000
足掛金具	W=300	個	2.000

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.146
型枠	小型構造物	m ²	10.800
基礎碎石	RC-40 t=20cm	m ²	1.690
グレーチング蓋	B800-L800用 T-25 普通目 110° 開閉 ハワフスト機能	枚	1.000
足掛金具	W=300	個	3.000

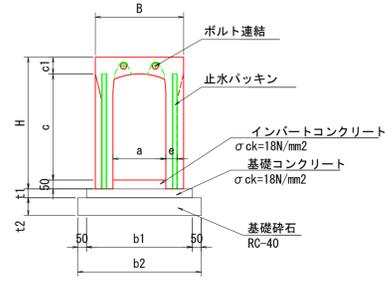
図面番号	第 10 号 9 枚内
図面名称	市道下彦名東2号線ほか1改良工事 構造図(3)
縮尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 道路整備課	

標準施工断面図

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

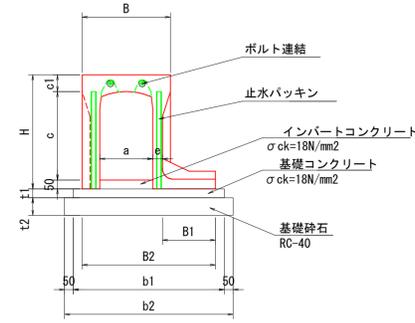
土留用

自由勾配側溝
(縦断用)



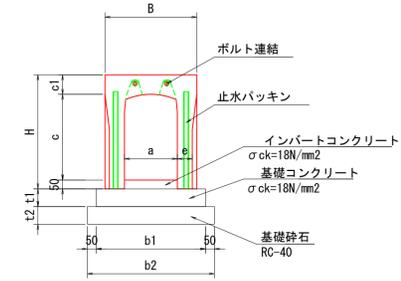
種別	規格 (a x c)	B	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
縦断用	300x400	500	545	95	55	50	100	600	700
	300x500	500	645	95	55	50	100	600	700
	300x600	500	745	95	65	50	100	600	700
	300x700	500	845	95	65	50	100	600	700
	300x800	500	945	95	65	50	100	600	700

自由勾配側溝
(土留用)



種別	規格 (a x c)	B	B1	B2	H	c1	e	t1	t2	b1	b2
土留用	300x400	500	250	705	545	95	55	50	100	805	905
	300x900	500	450	930	1045	95	80	50	100	1030	1130

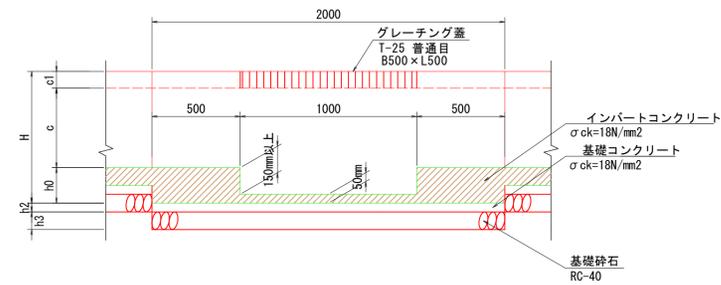
自由勾配側溝
(横断用)



種別	規格 (a x 高)	B	H	c	c1	e	t1	t2	b1	b2
横断用	300x 400	520	545	385	110	85	100	100	620	720
	300x1000	520	1145	985	110	110	100	100	620	720

泥溜部詳細図

S=1:20



図面番号	第 10 号 10 枚内
図面名称	市道下彦名東2号線ほか1改良工事 構造図(4)
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	