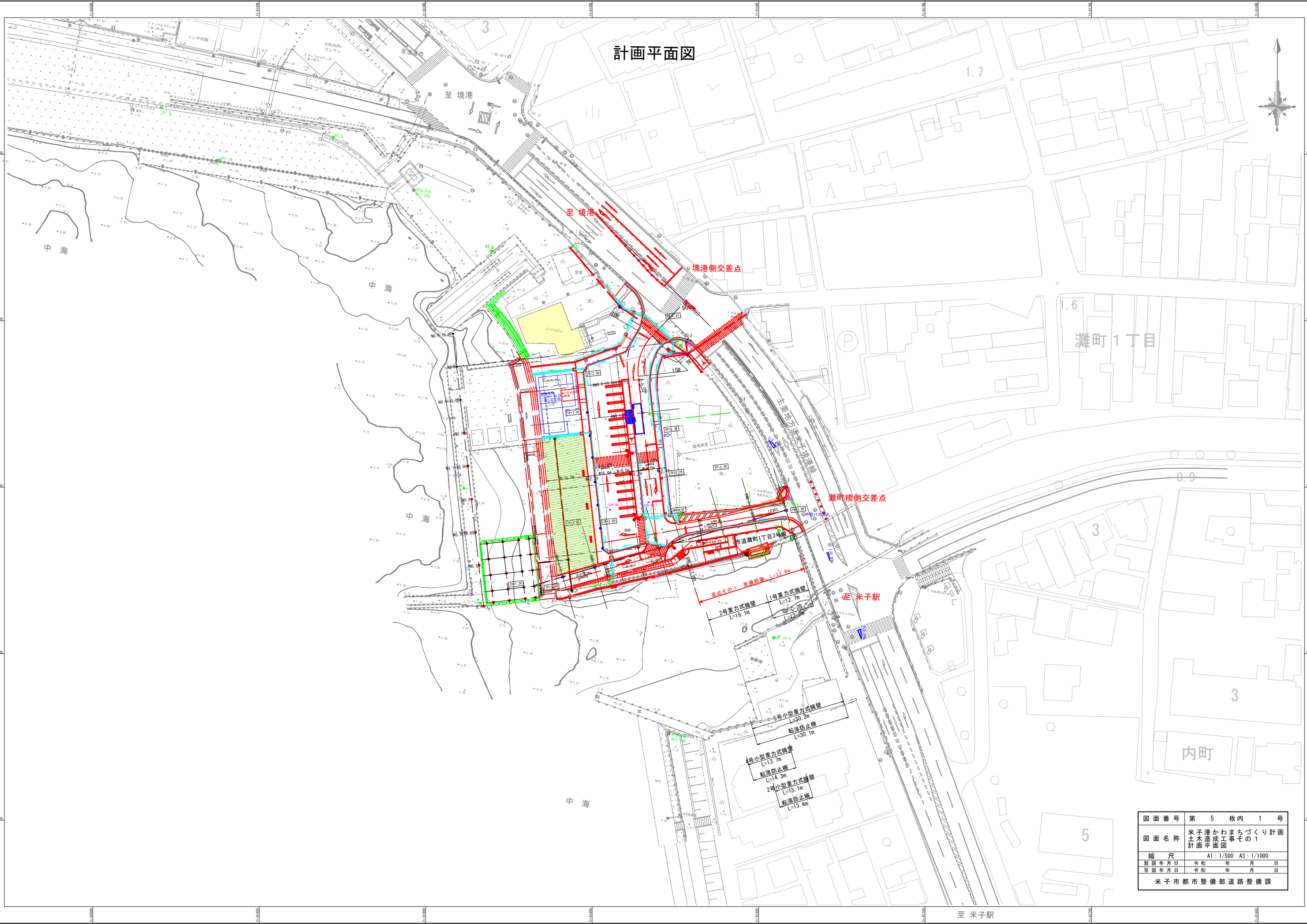
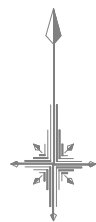


計画平面図

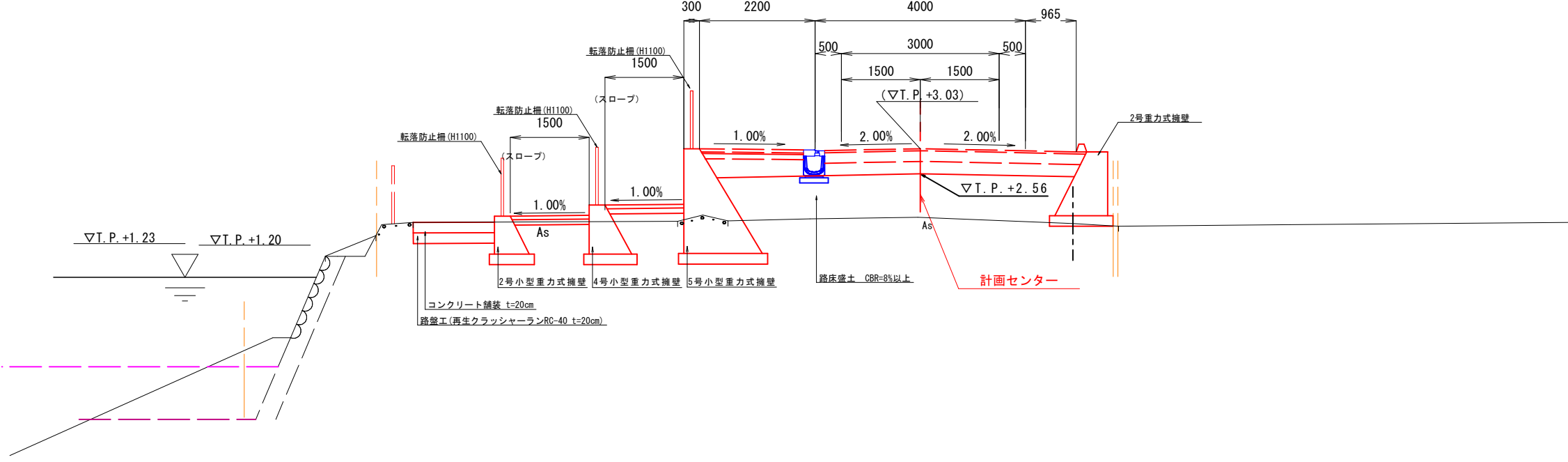


図面番号	第 5 枚内 1 号
図面名称	米子港かわまちづくり計画 土木造成工事その1 計画平面図
縮 尺	A1: 1/500 A3: 1/1000
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

S=1 : 50

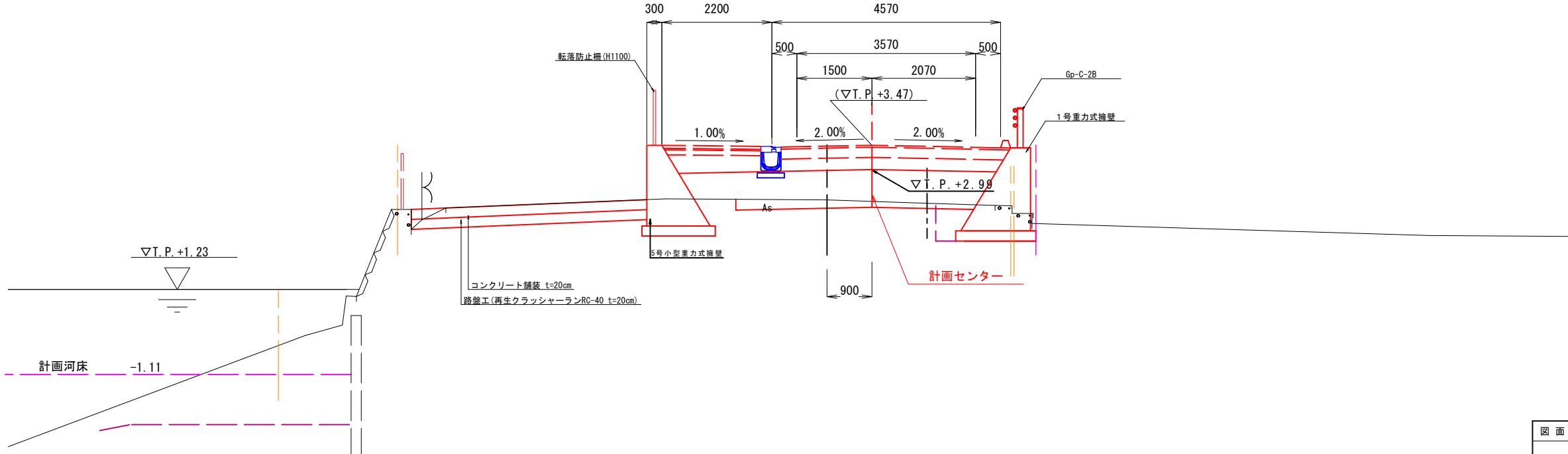
S=1 : 50

BN0. 1



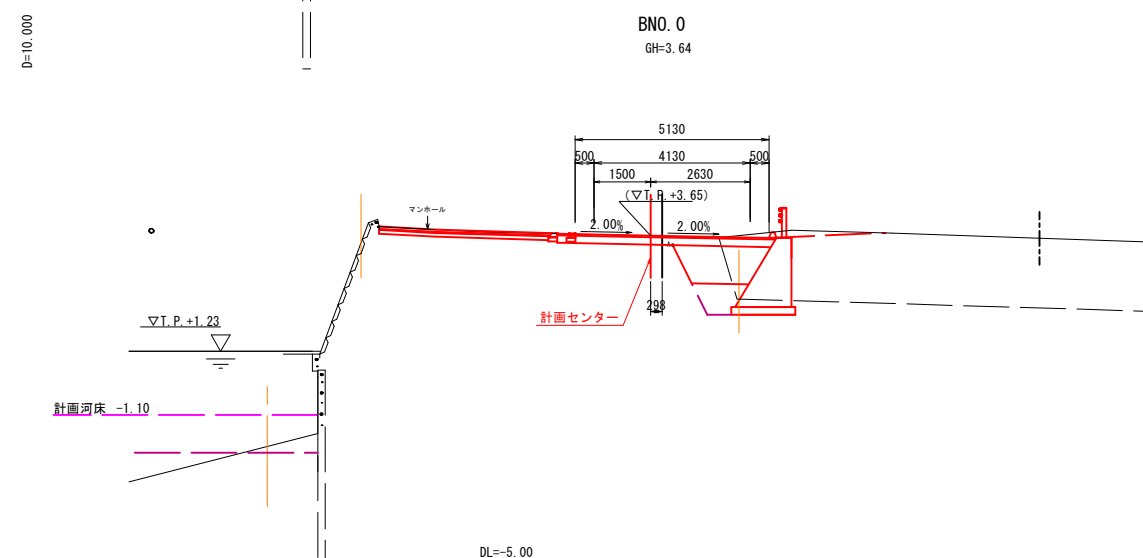
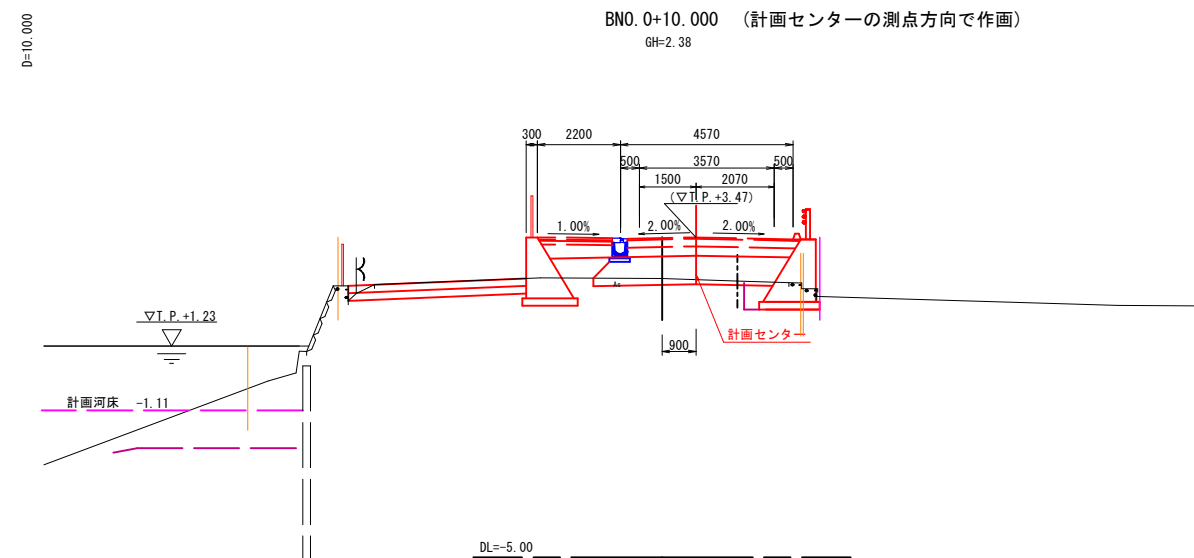
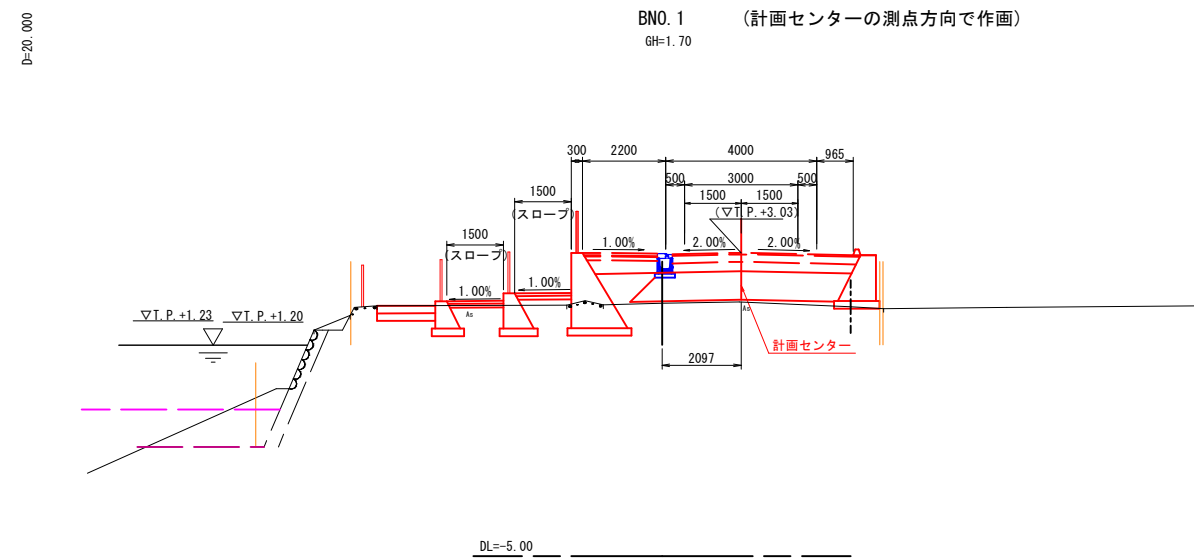
BN0. 0+10. 000

GH=2. 38



※(▽T.P.+〇〇)は本工事の造成計画高さではなく、
将来工事における計画舗装高さを示す

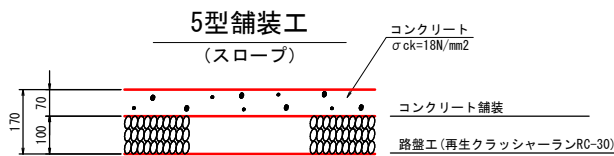
図面番号	第 5 枚内 2 号
図面名称	米子港かわまちづくり計画 土木造成工事その1 標準断面
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	



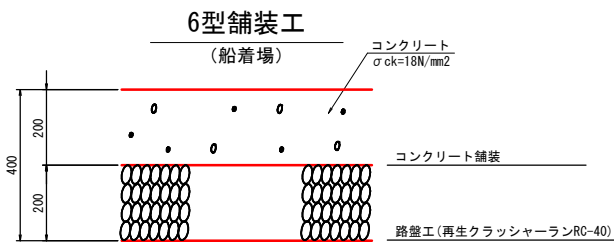
B 路 線			
図面番号	第	5	枚内 3 号
図面名称	米子港からわまちづくり計画 断面図工事その1		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200		
製図年月日	令和	年	月 日
写図年月日	令和	年	月 日
米子市都市整備部道路整備課			

※(▽T.P.+〇〇)は本工事の造成計画高さではなく、
将来工事における計画舗装高さを示す

構造図 (1)



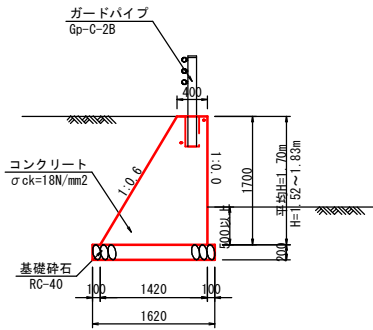
数量表		100m2当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート舗装	σck=18N/mm2 t=7cm	m2	100.0
路盤工	再生クラッシャーラン RC-30 t=10cm	m2	100.0



数量表		100m2当たり	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート舗装	σck=18N/mm2 t=20cm	m2	100.0
路盤工	再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm	m2	100.0

1号重力式擁壁

A1 : 1/50 A3 : 1/100

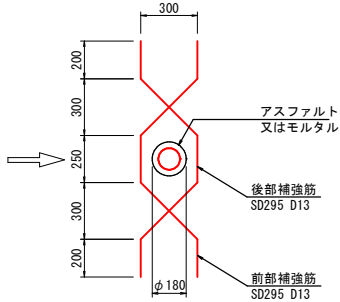
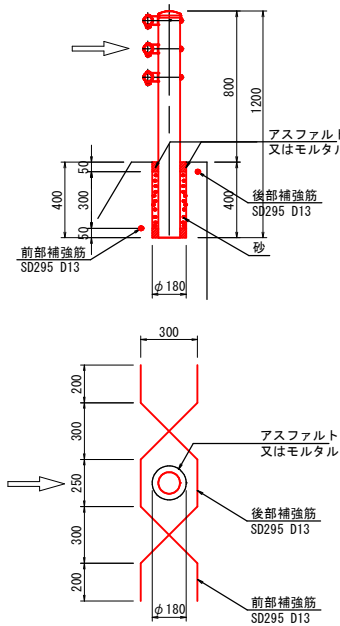


1号重力式擁壁 平均高計算(展開図より)				
距離	重力式擁壁			
	h	1/2	A	
0.0	1.83	—	—	
9.2	1.66	1.745	16.05	
3.5	1.52	1.590	5.57	
計	12.7		21.62	
平均高 H=21.62÷12.7=1.70m				

1号重力式擁壁 10m当り数量表				
名 称	規 格	単 位	計 算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1/2 × (0.400+1.420) × 1.70 × 10.0	15.470
型 枠		m2	(1.70+1.166 × 1.70) × 10.0	36.822
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.620 × 10.0	16.200
目地材	t=10mm	m2	1/2 × (0.400+1.420) × 1.70	1.547

ガードパイプ
(Gp-C-2B)

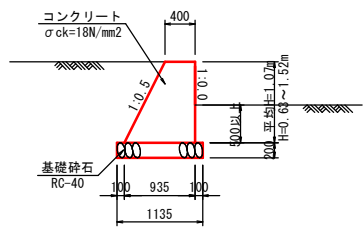
A1 : 1/20 A3 : 1/40



ガードパイプ (Gp-C-2B) 10m当り数量表				
名 称	規 格	単 位	計 算 式	数 量
ガードパイプ	Gp-C-2B	m		10.000
鉄筋	SD295A-D13	m3	1.500 × 0.995 × 2 × 10.0 ÷ 2.0	14.925
円筒型枠	φ180	m	0.40 × 10.0 ÷ 2.0	2.000

2号重力式擁壁
(GW15)

A1 : 1/50 A3 : 1/100

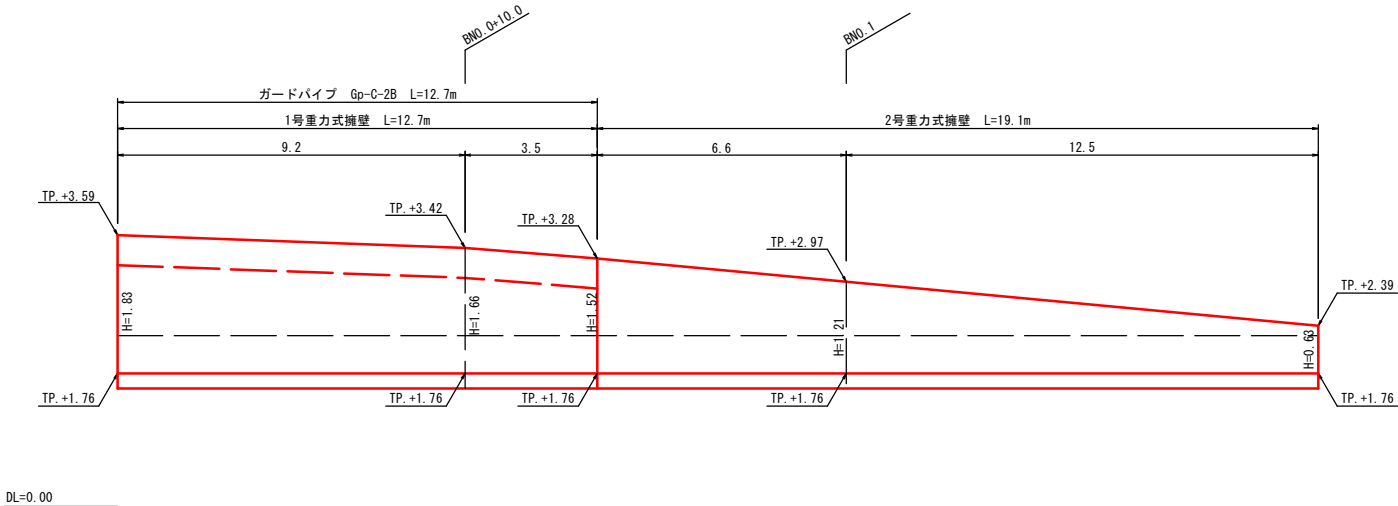


2号重力式擁壁 平均高計算(展開図より)				
距離	小型重力式擁壁			
	h	1/2	A	
0.0	1.52	—	—	
6.6	1.21	1.365	9.01	
12.5	0.63	0.920	11.50	
計	19.1		20.51	
平均高 H=20.51÷19.1=1.07m				

2号重力式擁壁 10m当り数量表				
名 称	規 格	単 位	計 算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1/2 × (0.400+0.935) × 1.07 × 10.0	7.142
型 枠		m2	(1.07+1.118 × 1.07) × 10.0	22.663
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.135 × 10.0	11.350
目地材	t=10mm	m2	1/2 × (0.400+0.935) × 1.07	0.714

1号、2号重力式擁壁 展開図
(参考図)

SV A1 : 1/50 A3 : 1/100
SH A1 : 1/100 A3 : 1/200

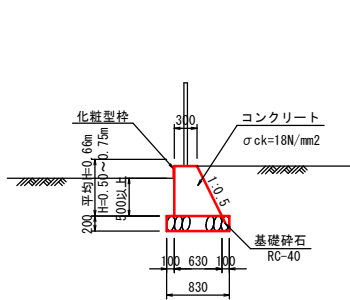


<留意事項>
・施工時に地耐力を確認し、支持力不足が生じる場合は置換等が必要となるため、発注担当者と協議すること。

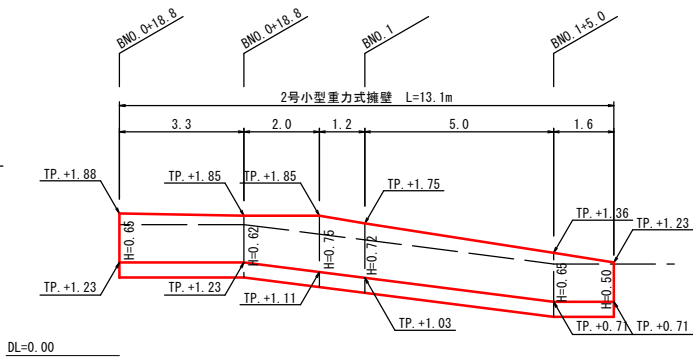
図面番号	第 5 枚内 4 号
図面名称	米子港かわまちづくり計画 土木造成工事その1 構造図(1)
縮 尺	図示
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市都市整備部道路整備課	

構造図 (2)

2号小型重力式擁壁 (SGW42) A1 : 1/50 A3 : 1/100



2号小型重力式擁壁 展開図 (参考図) (スロープ部) SV A1 : 1/50 A3 : 1/100 SH A1 : 1/100 A3 : 1/200

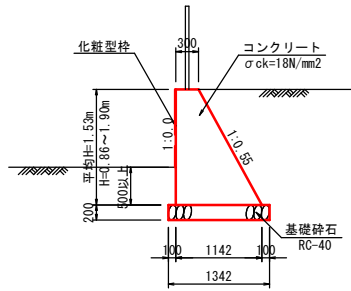


2号小型重力式擁壁 平均高計算(展開図より)

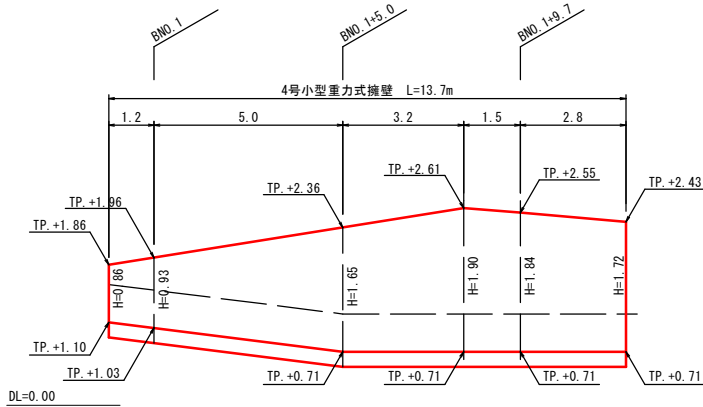
	距離	小型重力式擁壁		
		h	1/2	A
BNO. 0+18.8	0.0	0.65	—	—
BNO. 0+18.8	3.3	0.62	0.635	2.10
	2.0	0.75	0.685	1.37
BNO. 1	1.2	0.72	0.735	0.88
BNO. 1+5.0	5.0	0.65	0.685	3.43
	1.6	0.50	0.575	0.92
計	13.1			8.70
平均高 H=8.70÷13.1=0.66m				

2号小型重力式擁壁 10m当り数量表				
名 称	規 格	単 位	計 算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1/2 × (0.30+0.630) × 0.66 × 10.0	3.069
化粧型枠		m2	(0.66-0.50) × 10.0	1.600
型 枠		m2	(0.50+1.118 × 0.66) × 10.0	12.379
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	0.830 × 10.0	8.300
目地材	t=10mm	m2	1/2 × (0.30+0.630) × 0.66	0.307

4号小型重力式擁壁 (SGW69) A1 : 1/50 A3 : 1/100



4号小型重力式擁壁 展開図 (参考図) (スロープ部) SV A1 : 1/50 A3 : 1/100 SH A1 : 1/100 A3 : 1/200

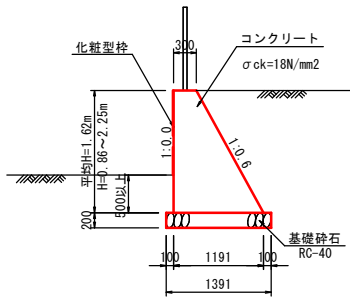


4号小型重力式擁壁 平均高計算(展開図より)

	距離	小型重力式擁壁		
		h	1/2	A
BNO. 0+18.8	0.0	0.86	—	—
BNO. 1	1.2	0.93	0.895	1.07
BNO. 1+5.0	5.0	1.65	1.290	6.45
BNO. 1+8.2	3.2	1.90	1.775	5.68
BNO. 1+9.7	1.5	1.84	1.870	2.81
BNO. 1+12.5	2.8	1.72	1.780	4.98
計	13.7			20.99
平均高 H=20.99÷13.7=1.53m				

4号小型重力式擁壁 10m当り数量表				
名 称	規 格	単 位	計 算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1/2 × (0.30+1.142) × 1.53 × 10.0	11.031
化粧型枠		m2	(1.53-0.50) × 10.0	10.300
型 枠		m2	(0.50+1.141 × 1.53) × 10.0	22.457
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.342 × 10.0	13.420
目地材	t=10mm	m2	1/2 × (0.30+1.142) × 1.53	1.103

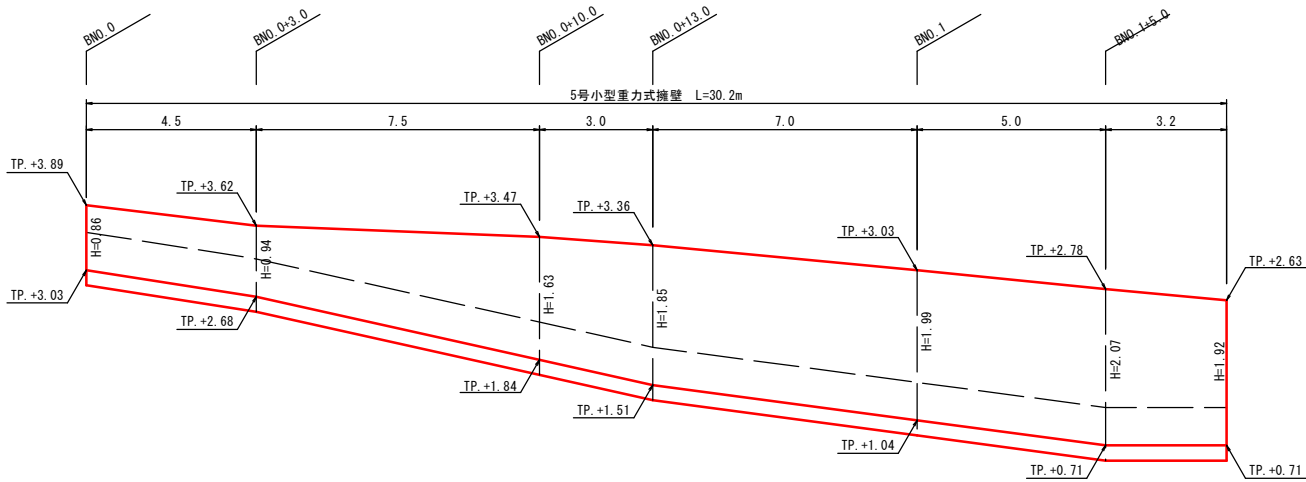
5号小型重力式擁壁 A1 : 1/50 A3 : 1/100



5号小型重力式擁壁 平均高計算(展開図より)

	距離	小型重力式擁壁		
		h	1/2	A
BNO. 0	0.0	0.86	—	—
BNO. 0+3.0	4.5	0.94	0.900	4.05
BNO. 0+10.0	7.5	1.63	1.285	9.64
BNO. 0+13.0	3.0	1.85	1.740	5.22
BNO. 1	7.0	1.99	1.920	13.44
BNO. 1+5.0	5.0	2.07	2.030	10.15
BNO. 1+8.2	3.2	1.92	1.995	6.38
計	30.2			48.88
平均高 H=48.88÷30.2=1.62m				

5号小型重力式擁壁 展開図 (参考図) SV A1 : 1/50 A3 : 1/100 SH A1 : 1/100 A3 : 1/200



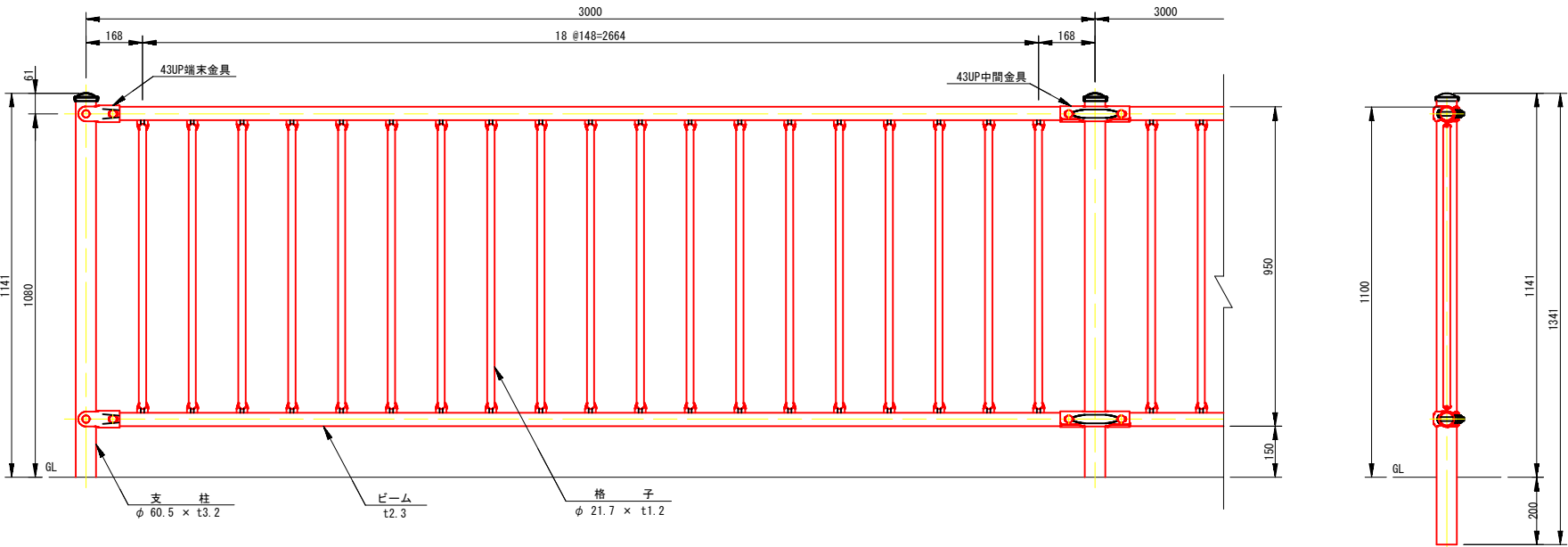
5号小型重力式擁壁 10m当り数量表				
名 称	規 格	単 位	計 算 式	数 量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1/2 × (0.30+1.191) × 1.62 × 10.0	12.077
化粧型枠		m2	(1.62-0.50) × 10.0	11.200
型 枠		m2	(0.50+1.166 × 1.62) × 10.0	23.889
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m2	1.391 × 10.0	13.910
目地材	t=10mm	m2	1/2 × (0.30+1.191) × 1.62	1.208

図 面 番 号	第 5 枚 内 5 号
図 面 名 称	米子港かわまちづくり計画 土木造成工事その1 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	

施設構造図（参考図）

転落防止柵

設置図 A1 : 1/10 A3 : 1/20



転落防止柵 (H=1100)				10m当り数量表	
名 称	規 格	単 位	計 算 式	数 量	
歩行者自転車用 転落防止柵	コンクリート建込	m		10.0	

品 名	材 質	摘 要
支 柱	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
ビーム	SGH490	亜鉛めっき+静電粉体塗装
格 子	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
43UP 中間金具	SGH400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
43UP 端末金具	SGH400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
角根ボルト	4.6 相当	溶融亜鉛めっき M12 × 65
角根ボルト	4.6 相当	溶融亜鉛めっき M12 × 82
頭部キャップ	PE	着色樹脂
ナットアンカー		溶融亜鉛めっき M12
取付ボルト	4.6 相当	溶融亜鉛めっき M12 × 30

《注記》部品は場合により多少変更することがあります。

図面番号	第	枚内	号
図面名称	施設構造図 (参考図)		
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			