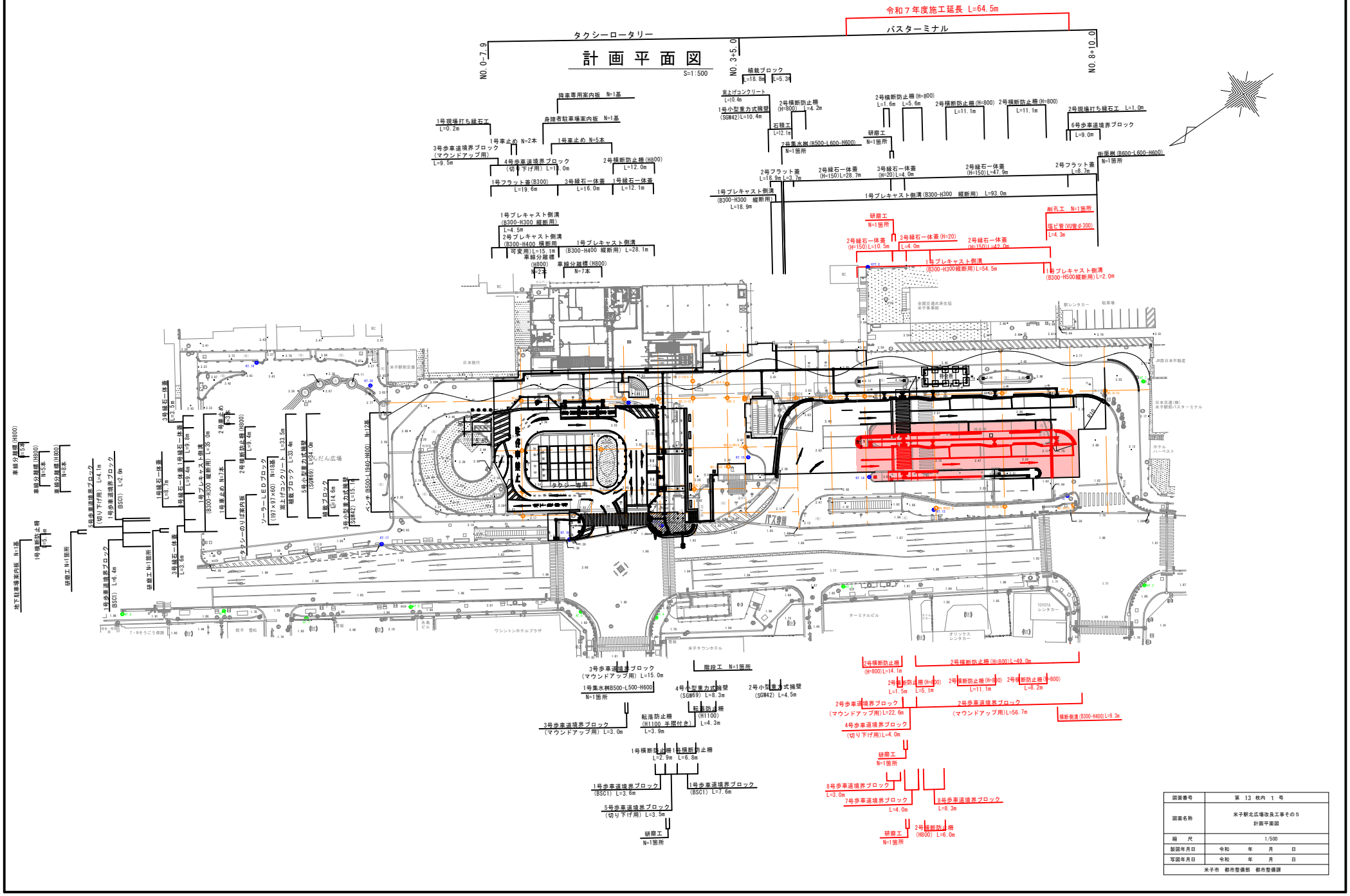
計画平面図

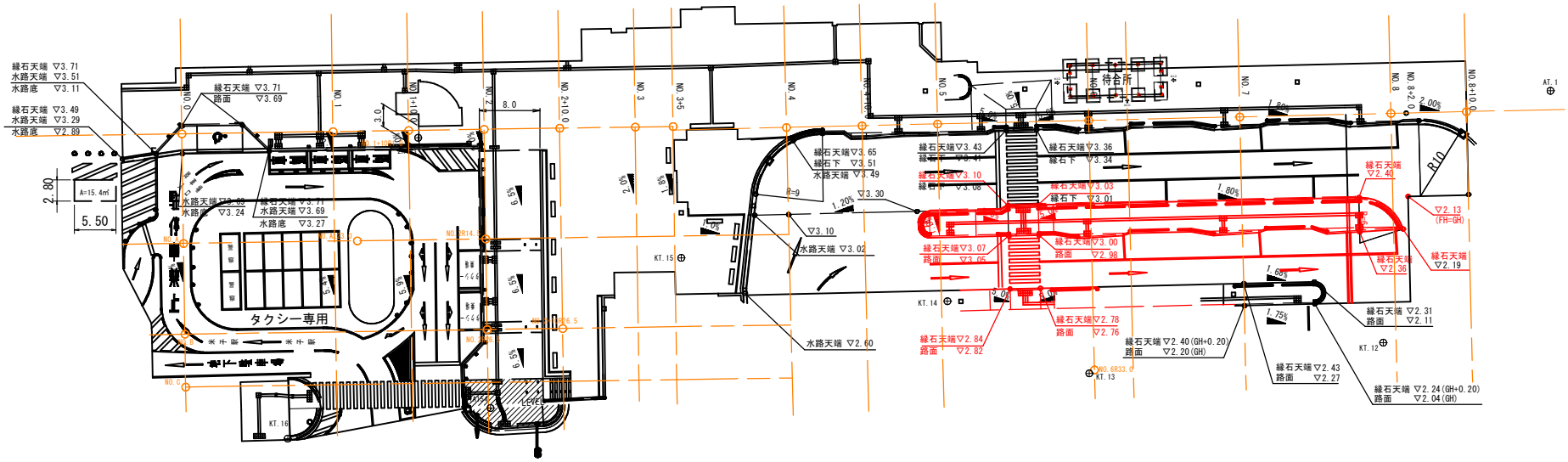
S=1:500



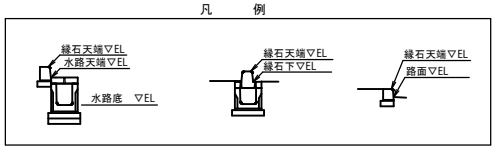
図面番号	第 13 枚内 1 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その５ 計画平面図
縮　尺	1/500
製図年月日	令和　年　月　日
写図年月日	令和　年　月　日
米子市　都市整備部　都市整備課	

高さ関係図

S=1:300

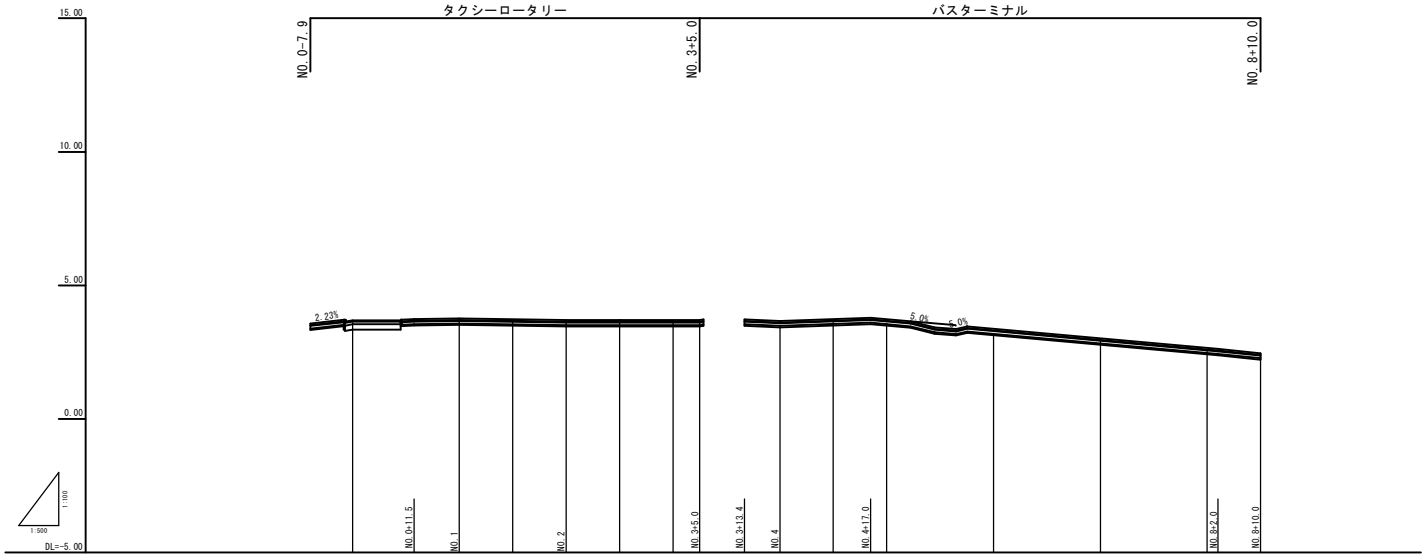


凡　例



図面番号	第 13 枚内 2 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その5 高さ関係図
縮　尺	1/300
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　都市整備課	

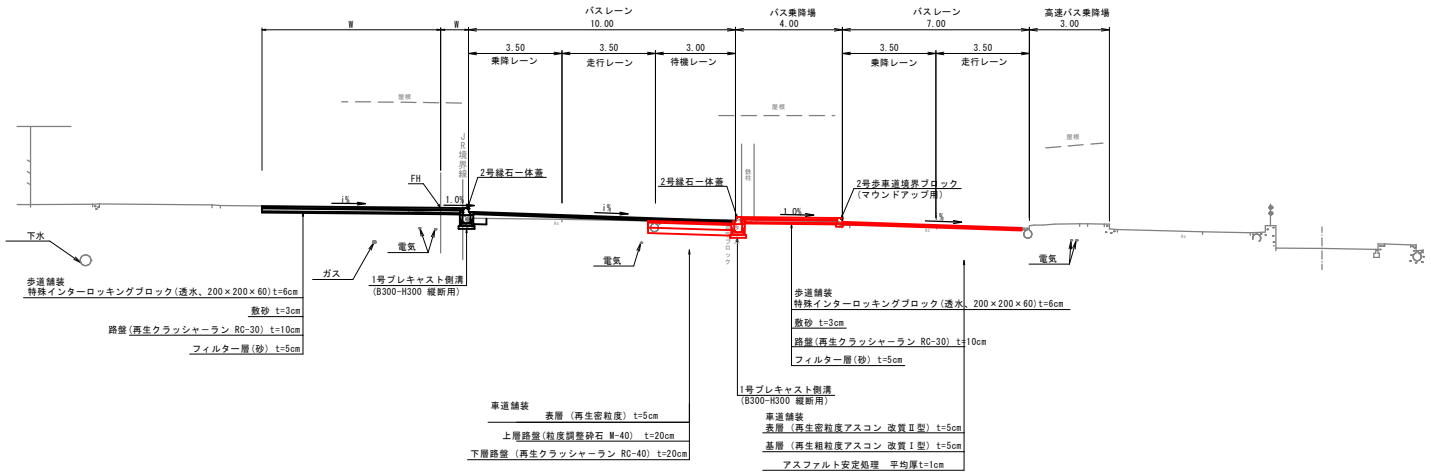
令和７年度施工


タクシーロータリー
バスターミナル
NO.0-7.9
NO.3+5.0
NO.8+10.0
15.00
10.00
5.00
0.00
DL=-5.00
2.23%
5.0%
5.0%
1:100
1:500
NO.0+1.5
NO.1
NO.2
NO.3+5.0
NO.3+13.4
NO.4
NO.4+17.0
NO.8+2.0
NO.8+10.0

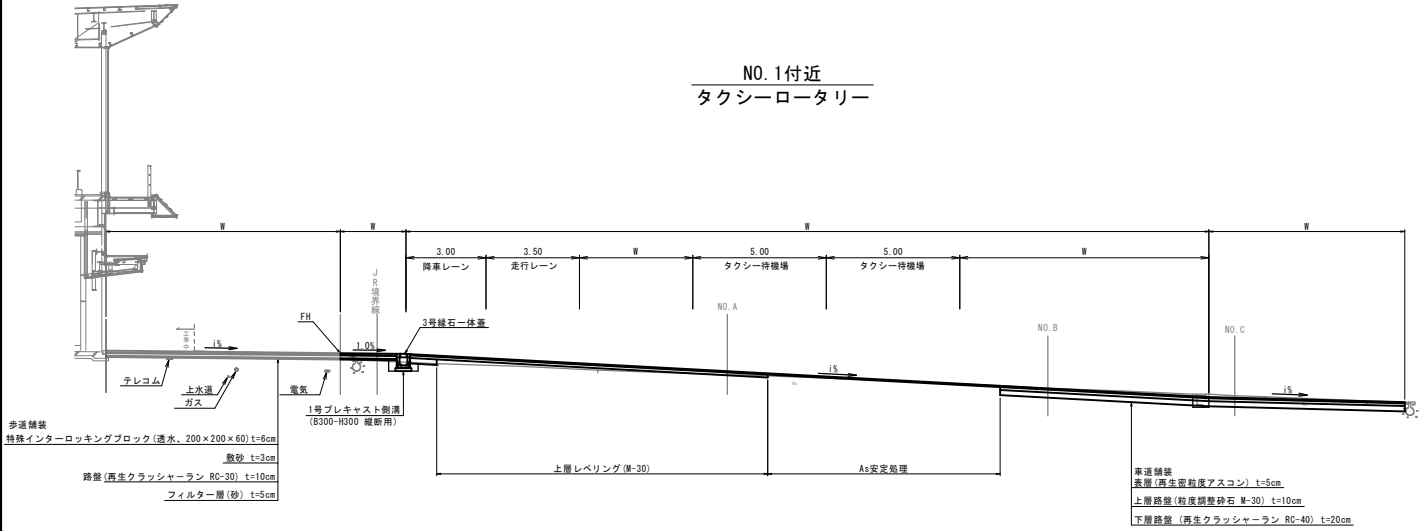
| | | |

標準断面図 S=1:100

NO.6付近
バスターミナル

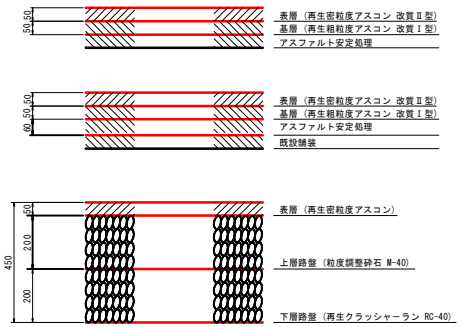


NO.1付近
タクシーロータリー

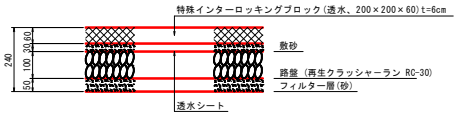


舗 装 構 成 S=1:10

車 道 舗 装
バスターミナル

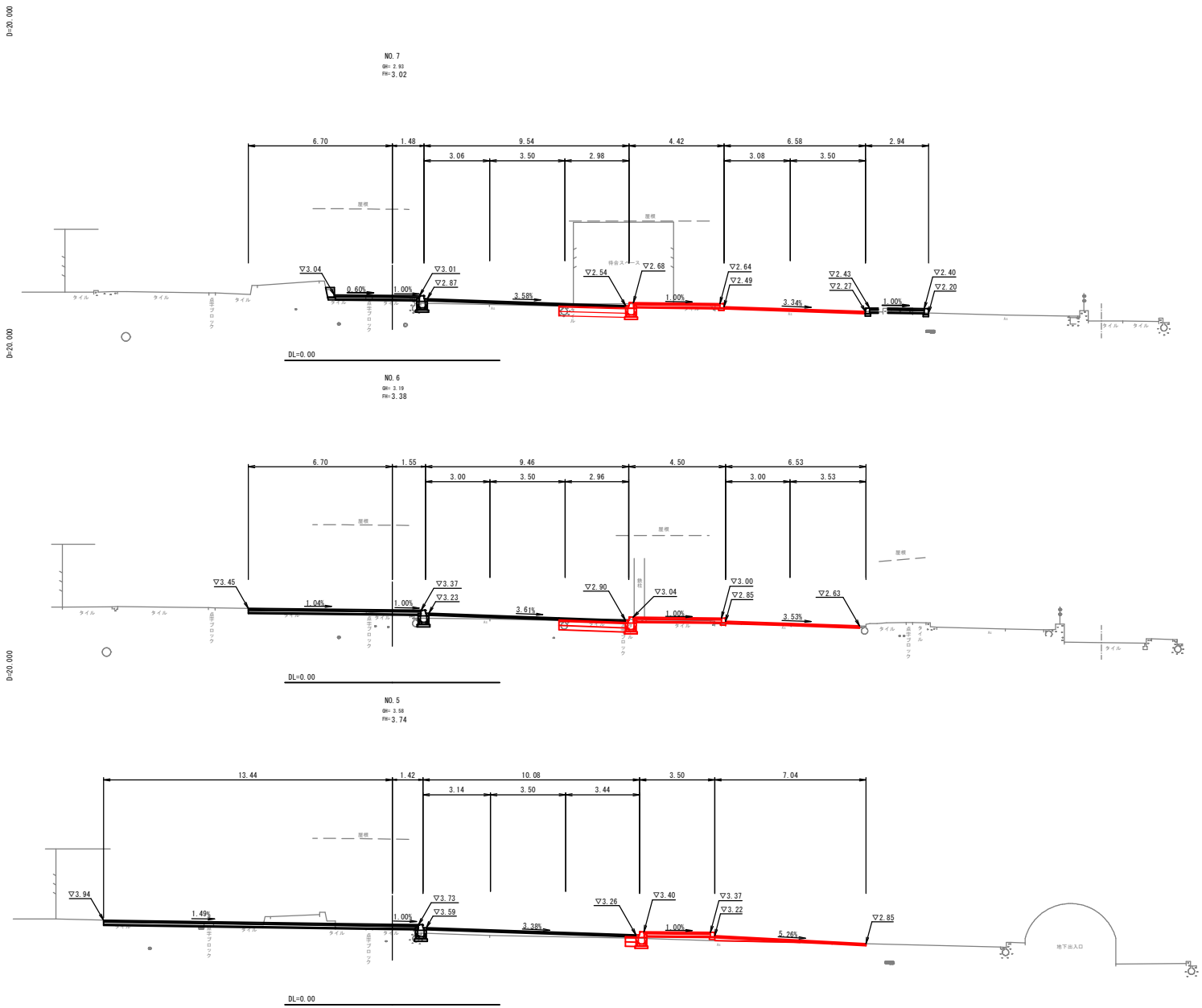


歩 道 舗 装

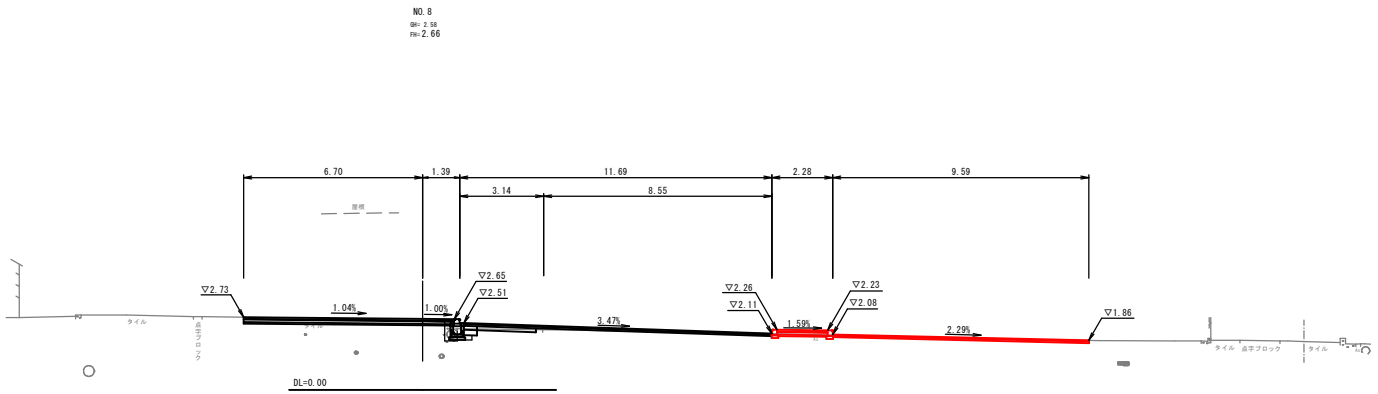


施工時の留意事項
・地下埋設の位置は推定であるため付近を掘削する際は各施設管理者立会いの下施工を行う事。
・駅舎周辺の地形は工事中のため推定である。中心線から駅舎の区間で勾配を調整する事。

図面番号	第 13 枚内 4 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その5 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 都市整備課	



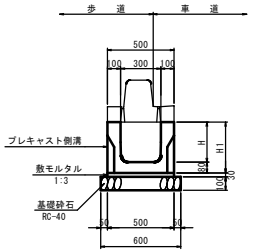
図面番号	第 13 枚内 5 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その5 横 断 図(1)
縮 尺	1/100
製図年月日	令和 年 月 日
写図年月日	令和 年 月 日
米子市 都市整備部 都市整備課	



図面番号	第 13 枚内 6 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その5 横 断 図(2)
縮 尺	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 都市整備課	

構造図(1)

1号プレキャスト側溝 S=1:20



寸法表

呼び名 B	H	H1
300	300	380
300	500	580

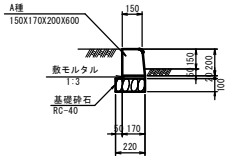
1号プレキャスト側溝(B300-H300,縦断用)　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
プレキャスト側溝	B300-H300,底版開口無 縦断用,L=2.0m	個	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.150
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	6.0

1号プレキャスト側溝(B300-H500,縦断用)　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
プレキャスト側溝	B300-H500,底版開口無 縦断用,L=2.0m	個	5.0
敷モルタル	1:3	m3	0.150
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	6.0

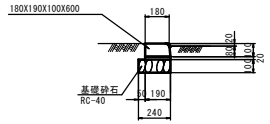
2号歩車道境界ブロック マウンドアップ用 S=1:20



2号歩車道境界ブロック(マウンドアップ用)　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
歩車道境界ブロック	A種,150×170×200×600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m3	0.034
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	2.2

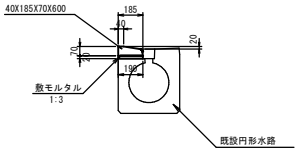
4号歩車道境界ブロック 切り下げ用 S=1:20



4号歩車道境界ブロック(切り下げ用)　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
歩車道境界ブロック	180×190×100×600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m3	0.038
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	2.4

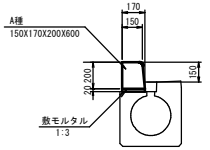
7号歩車道境界ブロック S=1:20



7号歩車道境界ブロック　10m当り

名　称	規　格	単位	数　量
歩車道境界ブロック	40×185×70×600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m3	0.038

8号歩車道境界ブロック S=1:20

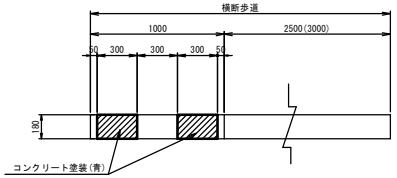


8号歩車道境界ブロック　10m当り

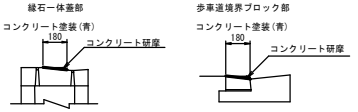
名　称	規　格	単位	数　量
歩車道境界ブロック	A種,150×170×200×600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m3	0.034

研　磨　工 S=1:20

平面図



断面図

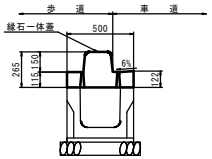


研摩工　1箇所当たり

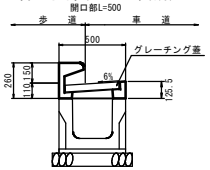
名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート研摩		m2	0.11
コンクリート塗装	青	m2	0.11

2号縁石一体蓋 (H=150) S=1:20

一般部



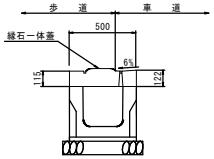
管理孔部(20mに1箇所)



2号縁石一体蓋(H=150)　20m当り

名　称	規　格	単位	数　量
縁石一体蓋	H=150,L=2.0m	個	9.0
縁石一体蓋	管理孔用 L=2.0m グレーチング蓋含	個	1.0

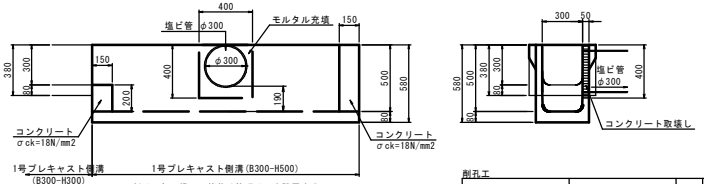
3号縁石一体蓋 (H=20) S=1:20



3号縁石一体蓋(H=20)　20m当り

名　称	規　格	単位	数　量
縁石一体蓋	H=20,L=2.0m	個	10.0

削孔工 NO.7+14付近 S=1:20



※削孔工部の縁石一体蓋は管理孔用を設置する。

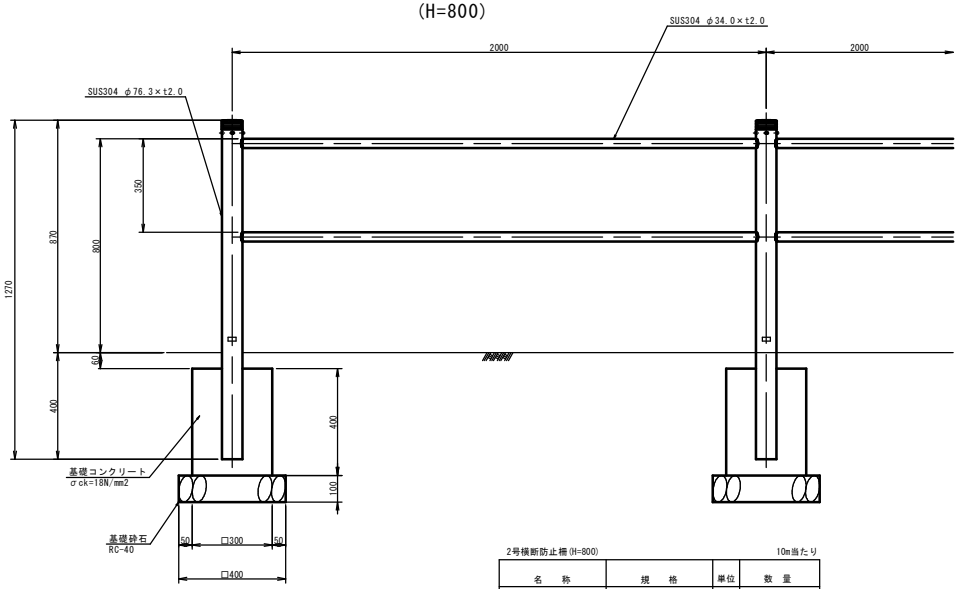
削孔工　1箇所当り

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.03
型　枠		m2	0.4
モルタル充填	1.1	m3	0.004
コンクリート取壊し	人力	m3	0.01

図面番号	第　13　枚内　7　号
図面名称	米子駅北広場改良工事その5 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　都市整備課	

構造図(2)

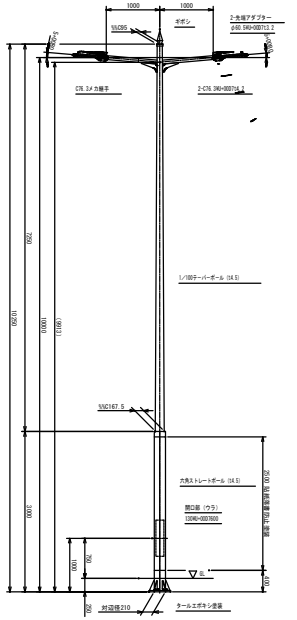
2号横断防止柵 S=1:10
(H=800)



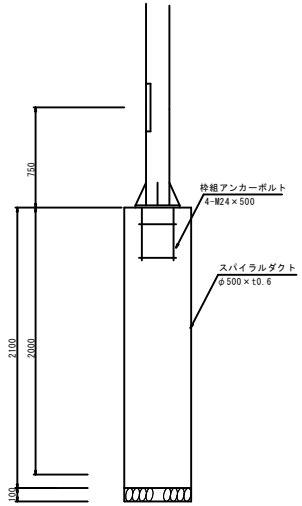
2号横断防止柵(H=800)　　10m当たり

名　称	規　格	単位	数　量
横断防止柵	H800	m	10.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.18
型　枠		m2	2.4
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	0.8

道路照明灯支柱詳細図 (S=1/100)



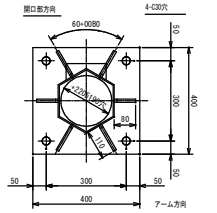
道路照明灯基礎詳細図 (S=1/20)

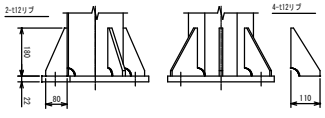


基礎工 材料表　　1基当り

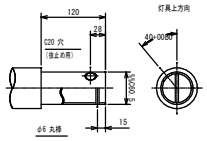
種　別	規　格	単位	数　量
コンクリート	18N-8-40	m3	0.412
型　枠	スパイラルダクト	m	2.100
基礎砕石	RC-40 t=100	m2	0.196

※上記寸法等については、小構造物図集を参照すること。





ベースプレート詳細
(S=1:20)



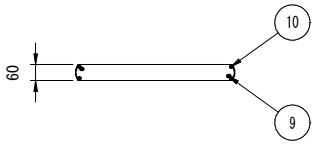
先端アダプター詳細
(S=1:10)

図面番号	第 13 枚内 8 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その5 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　都市整備課	

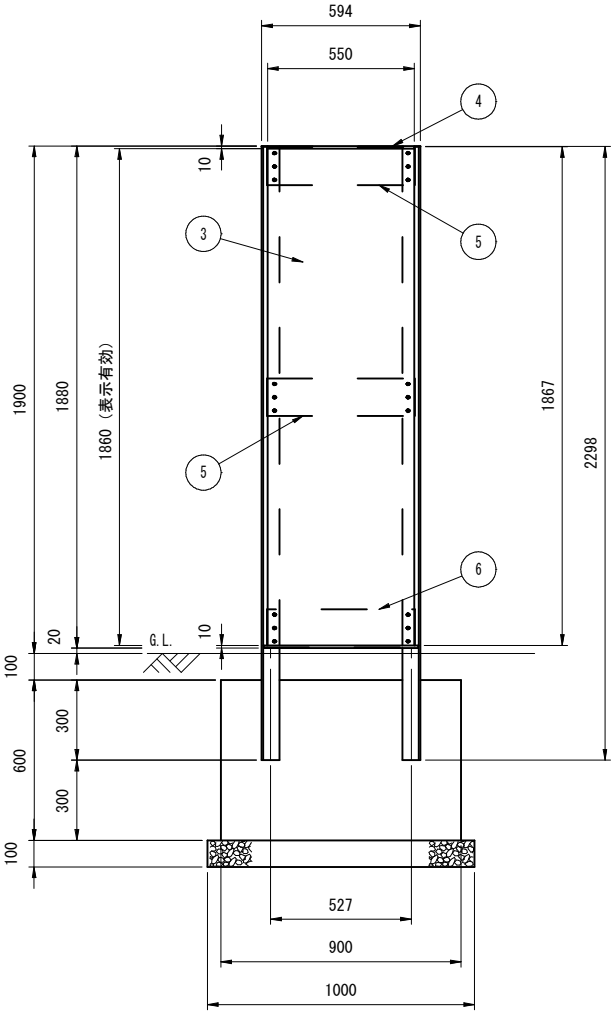
構造図(3)

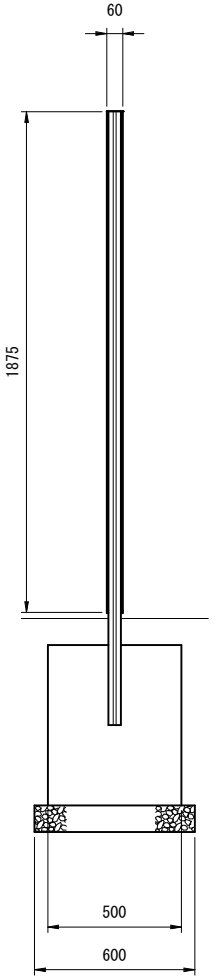
案内板詳細図(参考図)

（バスのりば）



設置図 S=1/20



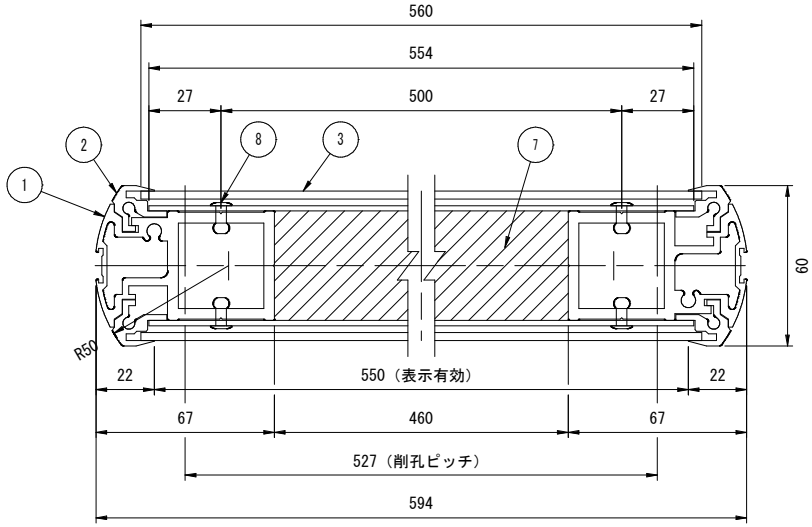


品番	品名	数量	材質　寸法	備考
1	支柱材	2	A6063S-T5 L2298	シルバー
2	固定枠	4	A6063S-T5 L1867	シルバー
3	パネル	2	アルミ樹脂複合板 t3.0	ｲﾝｸﾞｼﾞｪｯﾄ
4	上端固定板	1	A5052P t2.0	シルバー
5	中間固定板	4	A5052P t2.0	-
6	下端固定板	2	A5052P t2.0	シルバー
7	間隙材	1st	低密度ポリエチレンフォーム	-
8	組立リベット	1st	SUS	-
9	組立ビス	2	SUS M6×16 六角±Aフランジ	-
10	組立ビス	4	SUS M5×16 六角±Aフランジ	-

呼び寸	板材寸法	表示有効寸法
1955	H1875×W560	H1860×W550

※ 品質向上のため予告なく仕様変更する場合がございます

※ 基礎推奨削孔径約φ100



断面詳細 S=1/2

バスのりば案内板　　1基当り

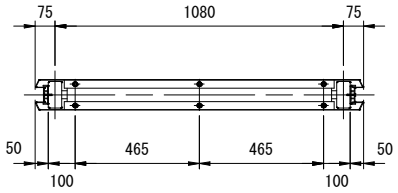
名称	規格	単位	数量
案内標識	案内板 1860×560 H=1.90m	基	1.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.27
型枠		m2	1.7
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2	0.6

※表記の内容はバス事業者との協議により決定します。

図面番号	第 13 枚内 9 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その5 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　都市整備課	

構造図（４）

施設案内板　詳細図



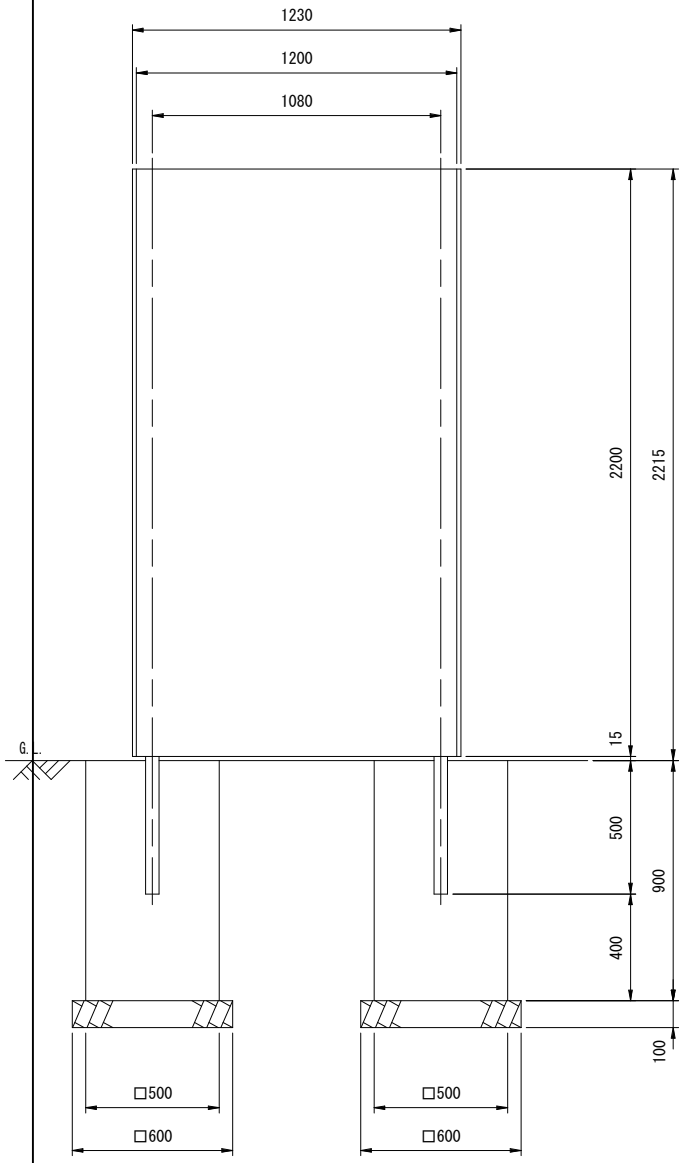
設置図 S=1/20

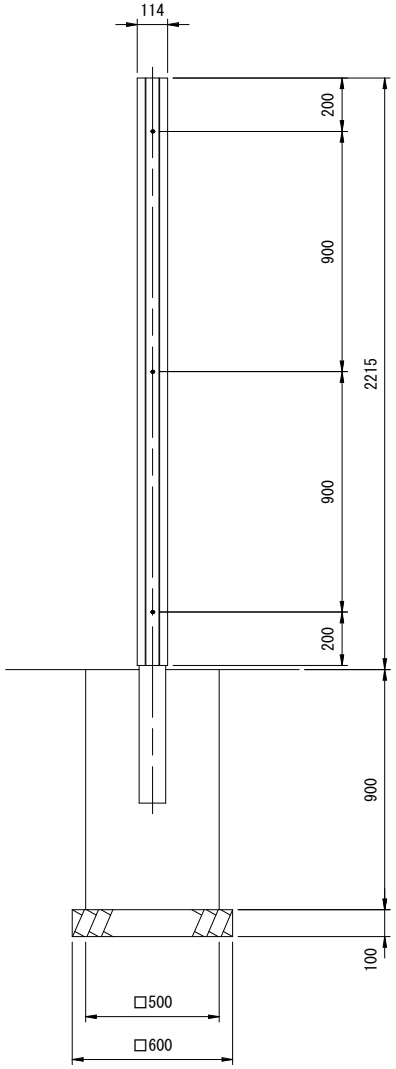
施設案内板　　1基当り

名　称	規　格	単位	数 量
案内標識	案内板 2200×1200 H=2.21	基	1.0
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.45
型 枠		m2	3.6
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m2	0.7

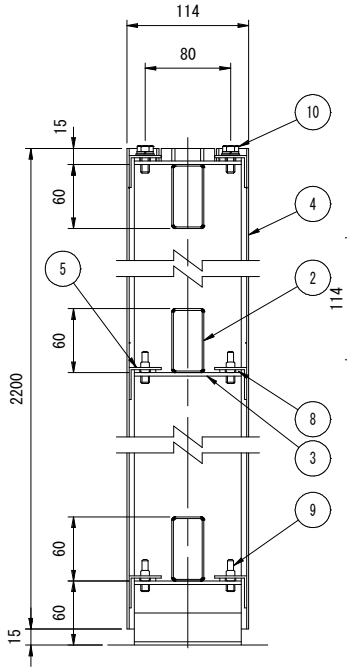
品番	品 名	数量	材 質　寸 法	備 考
1	支柱	2	STKR400 □100×50×t2.3	静電粉体塗装
2	梁材	3	STKR400 □60×30×t1.6	静電粉体塗装
3	パネル受板	3	SS400 PLt3.2　亜鉛めっき鋼板	静電粉体塗装
4	表示パネル	2	アルミ A5052P t2.0	アクリル塗装
5	パネル補強材	14	アルミ A6063S-T5 L30×t2.0	-
6	サイドバー	2	アルミ A6063S-T5 L2200	アクリル塗装
7	押さえ金具	4	SS400 PLt3.2　亜鉛めっき鋼板	静電粉体塗装
8	クッションゴム	18	ネオプレンスポンジ φ20×7	黒
9	パネル受ピン	12	SUS M8	-
10	取付ボルト	6	SUS M8×20 六角B,W,SW	-
11	側面ビス	6	SUS M5×30 皿ビス	-
12	金具取付ビス	8	SUS M5×15 皿ビス	-

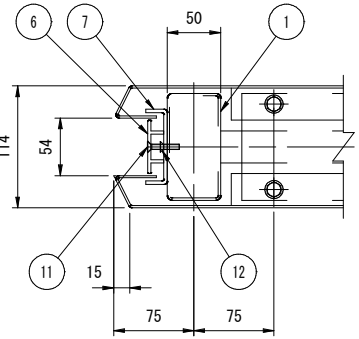
表示面呼寸	枠体外寸法	表示有効寸法
2212	H2200×W1230	H2200×W1200





縦断面詳細図 S=1/5





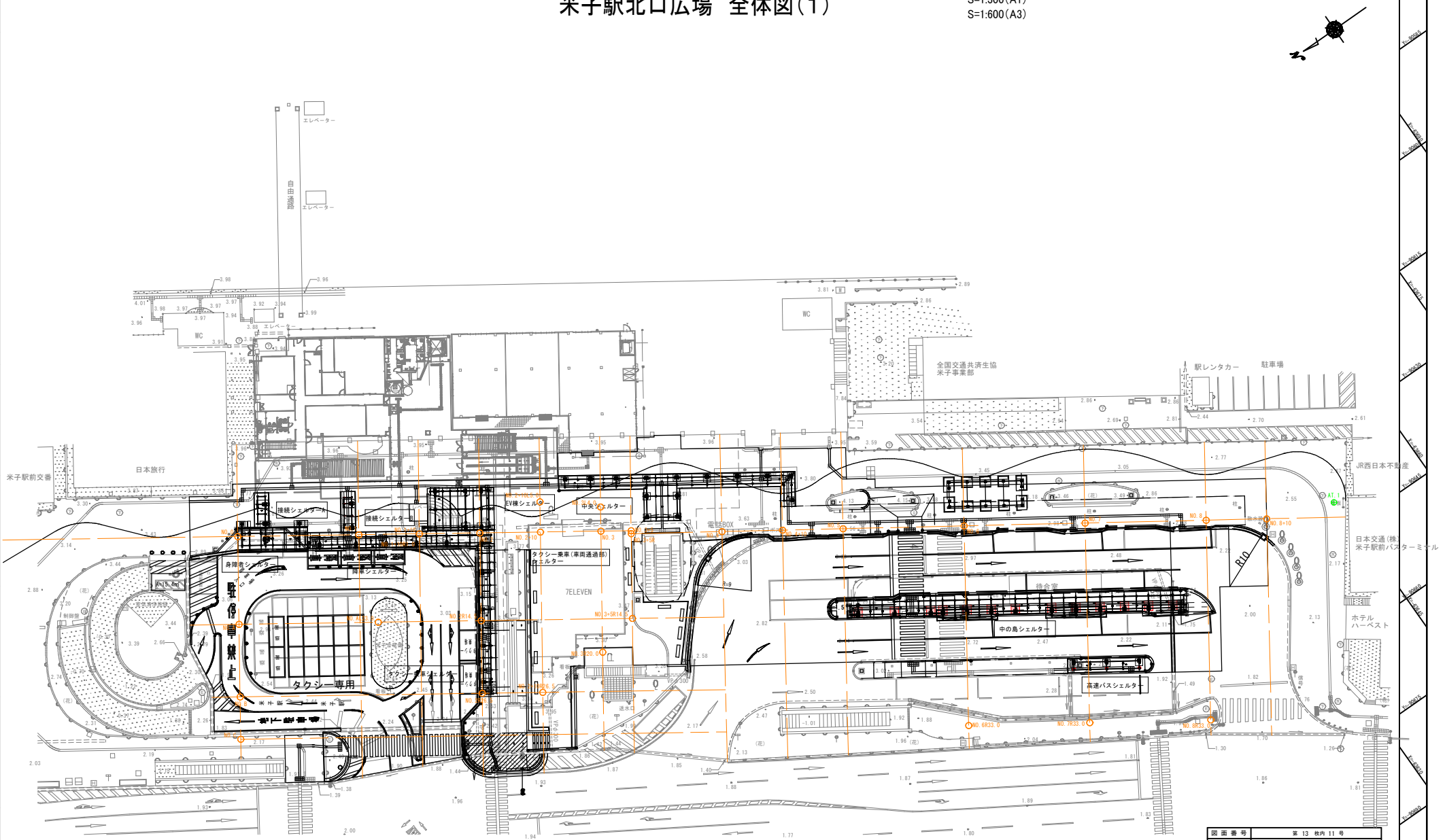
平面詳細図 S=1/5

※表記の内容はバス事業者との協議により決定します。

図面番号	第 13 枚内 10 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その５ 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　都市整備課	

米子駅北口広場　全体図(1)

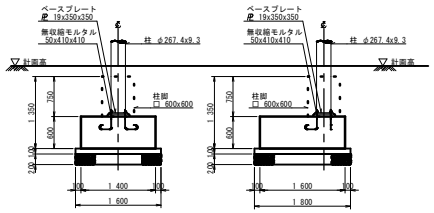
S=1:300(A1)
S=1:600(A3)



図面番号	第 13 枚内 11 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その5 シェルター配置図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	

シェルター基礎構造図

中の島シェルター 基礎　S=1:50



中の島シェルター 基礎 材料表　　1基当り

名　　称	規格・寸法		単位	数　量
コンクリート	σck= 24 N/mm²		m³	1.3
仝上型枠	鉄筋構造物		m²	5.4
鉄筋	D13		kg	91.
(SD345)	D16～D25	D16	〃	——
		D19	〃	38.
		小　計	〃	38.
	合　計		〃	129.
機械式鉄筋定着工法	D13 0<L≦1m　参考:Head－bar		箇所	5.
無収縮モルタル	プレミックスタイプ		m³	0.01
均しコンクリート	σck= 18 N/mm²		m³	0.3
仝上型枠	均し型枠		m²	0.7
基礎砕石	t=20cm　，　RC-40		m²	2.9
			(m³)	(　0.6　)

※柱脚（□600x600）は本工事の施工外とする。

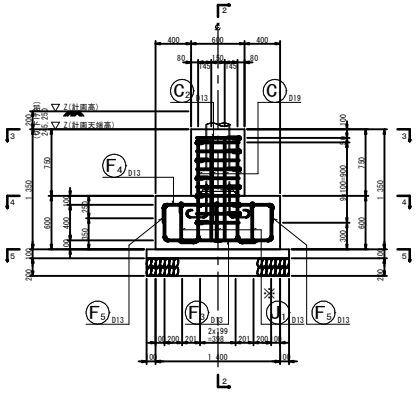
図面番号	第 13 枚内 12 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その５ シェルター基礎構造図
縮　尺	図 示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	

シェルター基礎配筋図

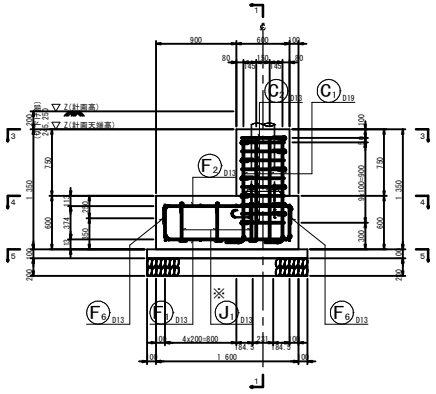
中の島シェルター

配筋図 S=1:30

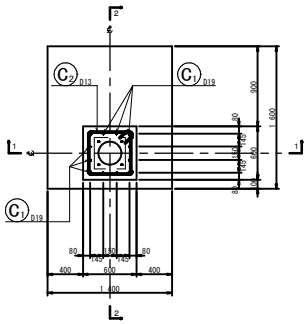
正面図（1－1）



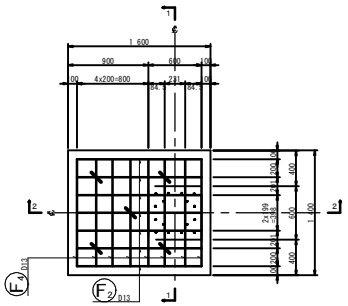
側面図（2－2）



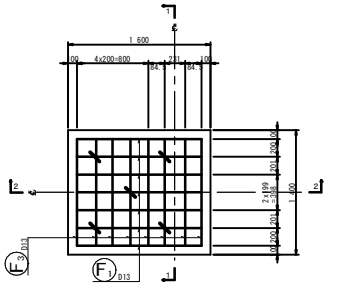
柱脚部（3－3）

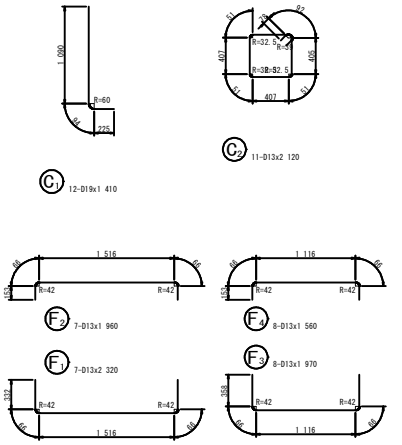


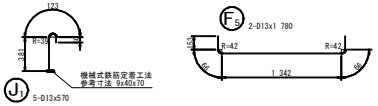
底版上面（4－4）

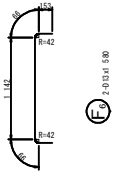


底版下面（5－5）

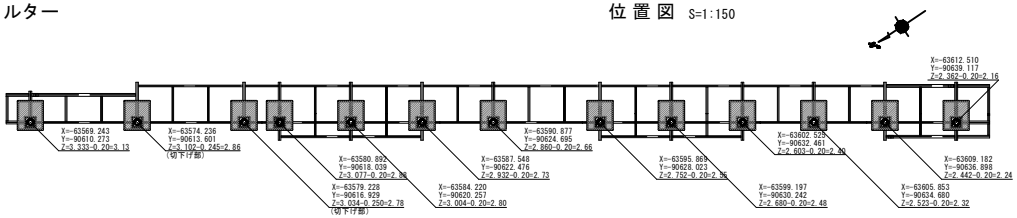






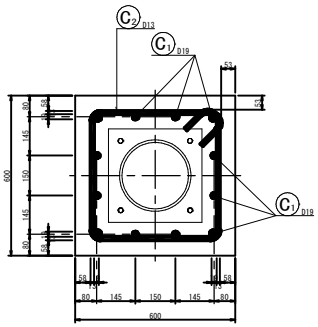


位置図 S=1:150

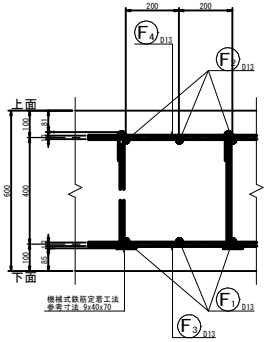


かぶり詳細図 S=1:10

柱脚部



底版部



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
C1	D19	1 410	12	2.25	3.173	38	L
C2	D13	2 120	11	0.995	2.109	23	ロ
				小計		61 kg	
F1	D13	2 320	7	0.995	2.308	16	
F2	〃	1 960	7	〃	1.950	14	
F3	〃	1 970	8	〃	1.960	16	
F4	〃	1 560	8	〃	1.552	12	
F5	〃	1 780	2	〃	1.771	4	
F6	〃	1 580	2	〃	1.572	3	
J1	〃	570	5	〃	0.567	3	
				小計		68 kg	
	D13		91 kg	x 13 =		1,183 kg	
	D19		38 kg	x 13 =		494 kg	
	合計		129 kg	x 13 =		1,677 kg	

機械式鉄筋定着工法数量表

鉄筋径	箇所数					
	①0＜L≦1m	②1m＜L≦2m	③2m＜L≦3m	④3m＜L≦4m	⑤4m＜L≦5m	⑥5m＜L≦6m
D13	5	－	－	－	－	－
D16	－	－	－	－	－	－
D19	－	－	－	－	－	－
D22	－	－	－	－	－	－
D25	－	－	－	－	－	－
小計	5	－	－	－	－	－
合計	5x13=65					

注）※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、
下記の基準等を満足すること。

機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン
（H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会）

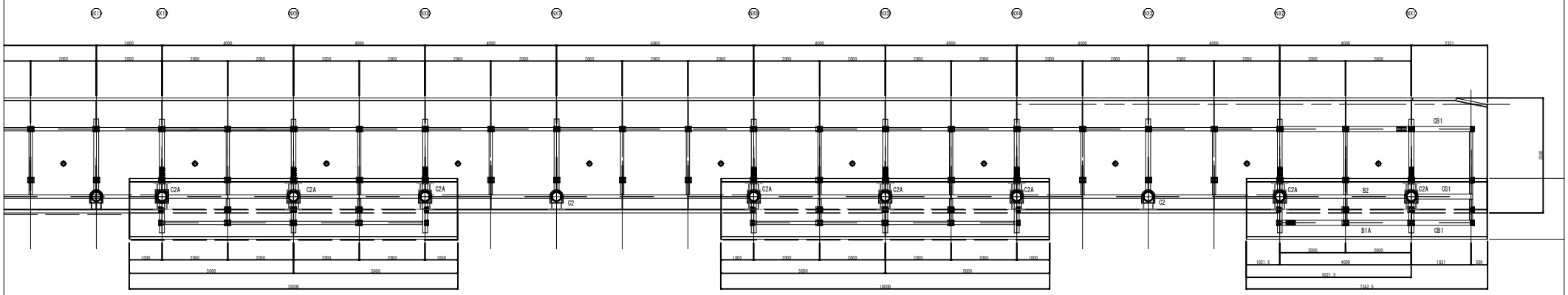
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と
半円形フックの設置方向を変更してもよい。

図面番号	第 13 枚内 13 号
図面名称	米子駅北広場改良工事その5 シェルター基礎配筋図
縮尺	図示
製図年月日	
写図年月日	
米子市都市整備部都市整備課	

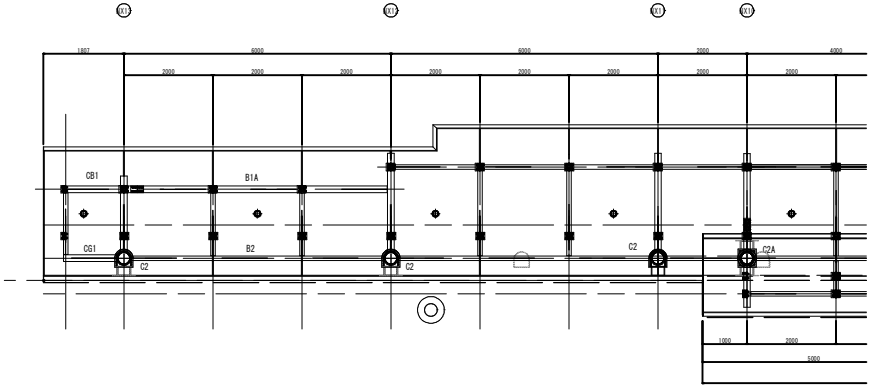
中の島シェルター割付図

S=1:60(A1)
S=1:120(A3)

中の島シェルター



中の島シェルター



（参考図）

図面番号	第　1　枚内　1　号
図面名称	米子駅北広場改良工事その５ シェルター割付図
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　都市整備課	