

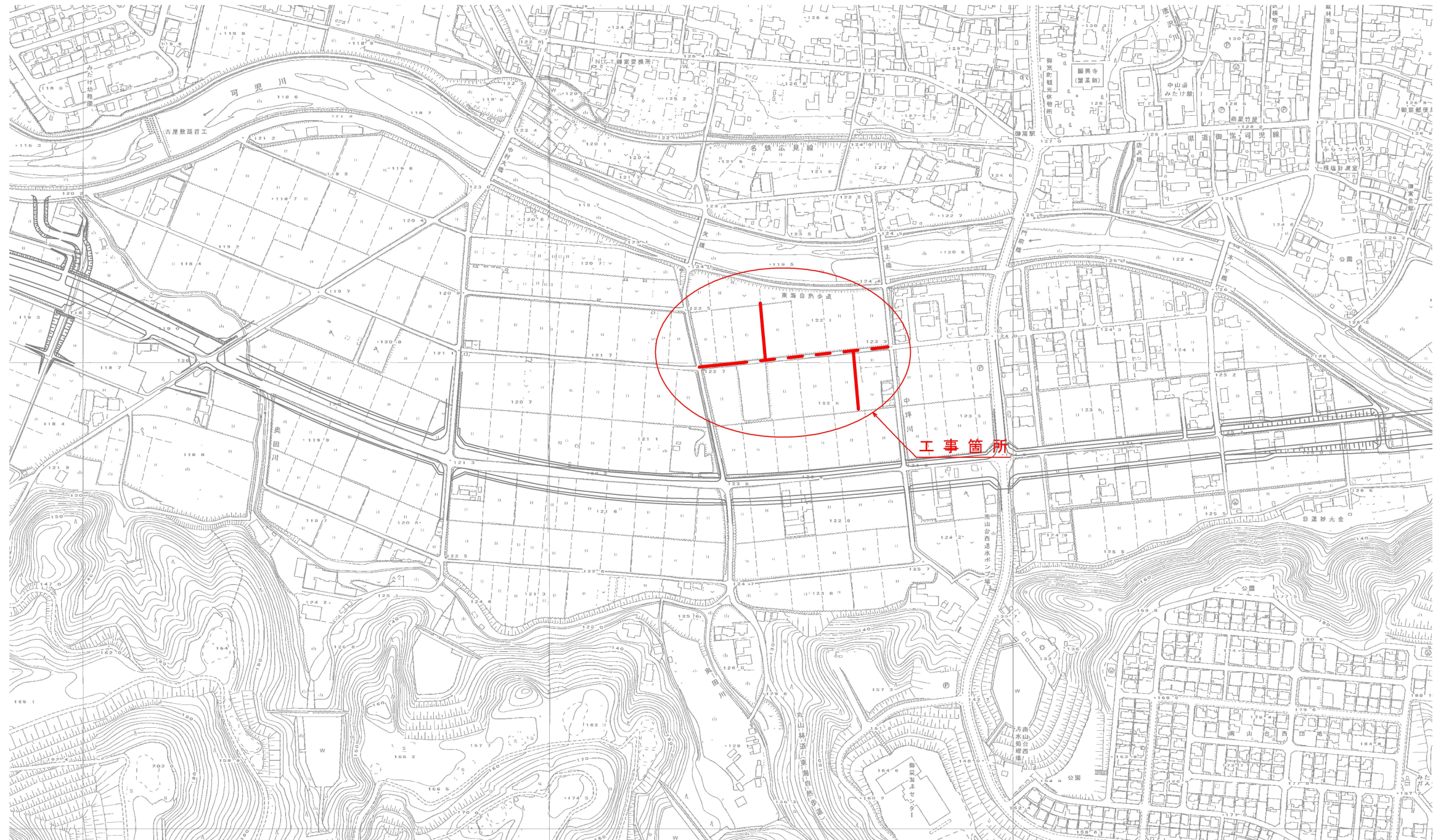
工 事 図 面

仕様書番号 下第 8－3 号

工 事 名 新庁舎等整備関連下水道工事

位置図

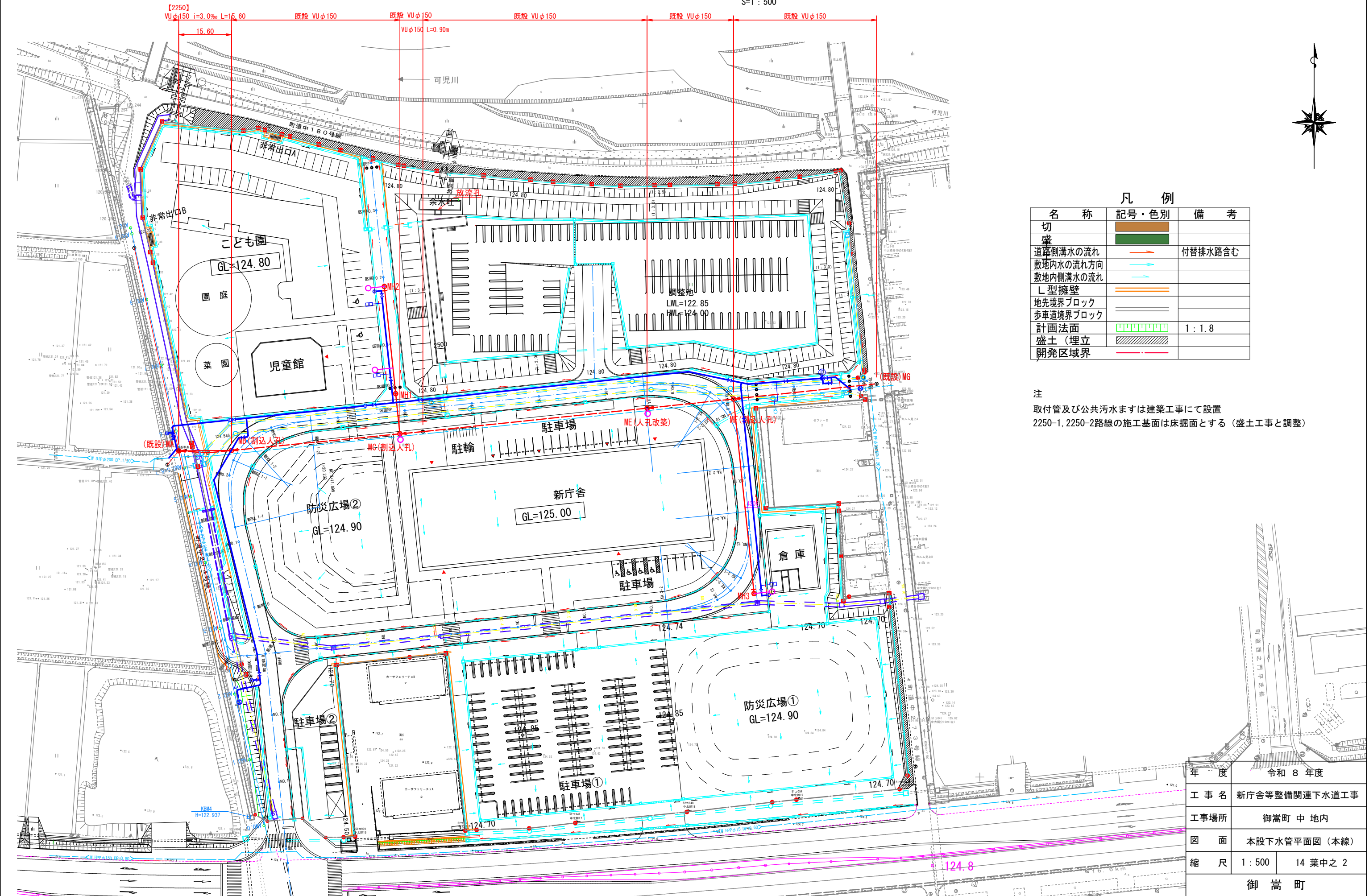
S=1:2500



年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	位 置 図	
縮 尺	1:2500	14 葉中之 1
御 嵩 町		

本設下水管平面図（本線）

S=1 : 500



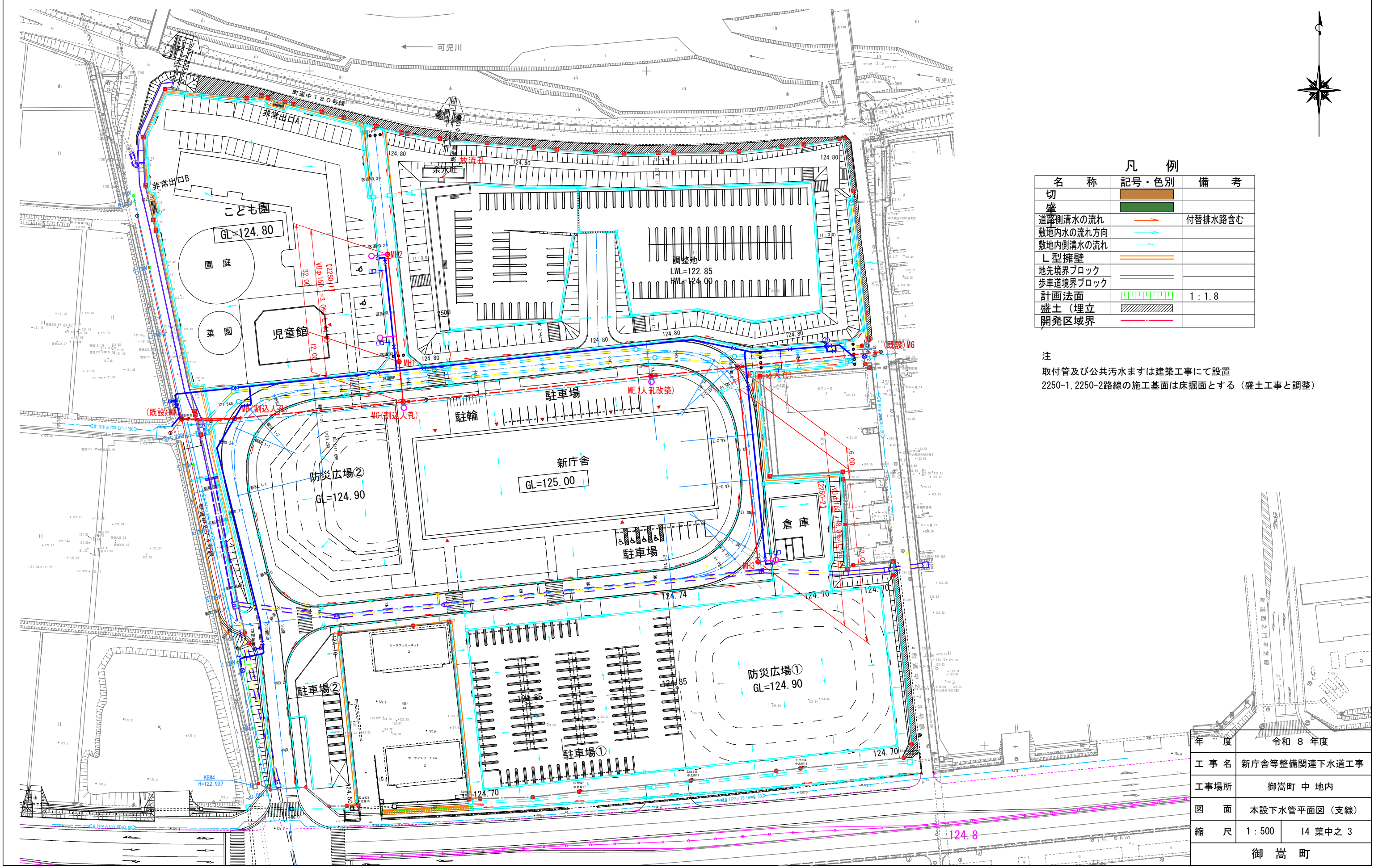
凡 例		
名 称	記号・色別	備 考
切 壁		
道路側溝水の流れ		付替排水路含む
敷地内水の流れ方向		
敷地内側溝水の流れ		
L 型擁壁		
地先境界ブロック		
歩車道境界ブロック		
計画法面		1 : 1.8
盛土（埋立）		
開発区域界		

注
取付管及び公共汚水ますは建築工事にて設置
2250-1, 2250-2路線の施工基面は床掘面とする（盛土工事と調整）

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	本設下水管平面図（本線）	
縮 尺	1 : 500	14 葉中之 2
御 嵩 町		

本設下水管平面図（支線）

S=1 : 500

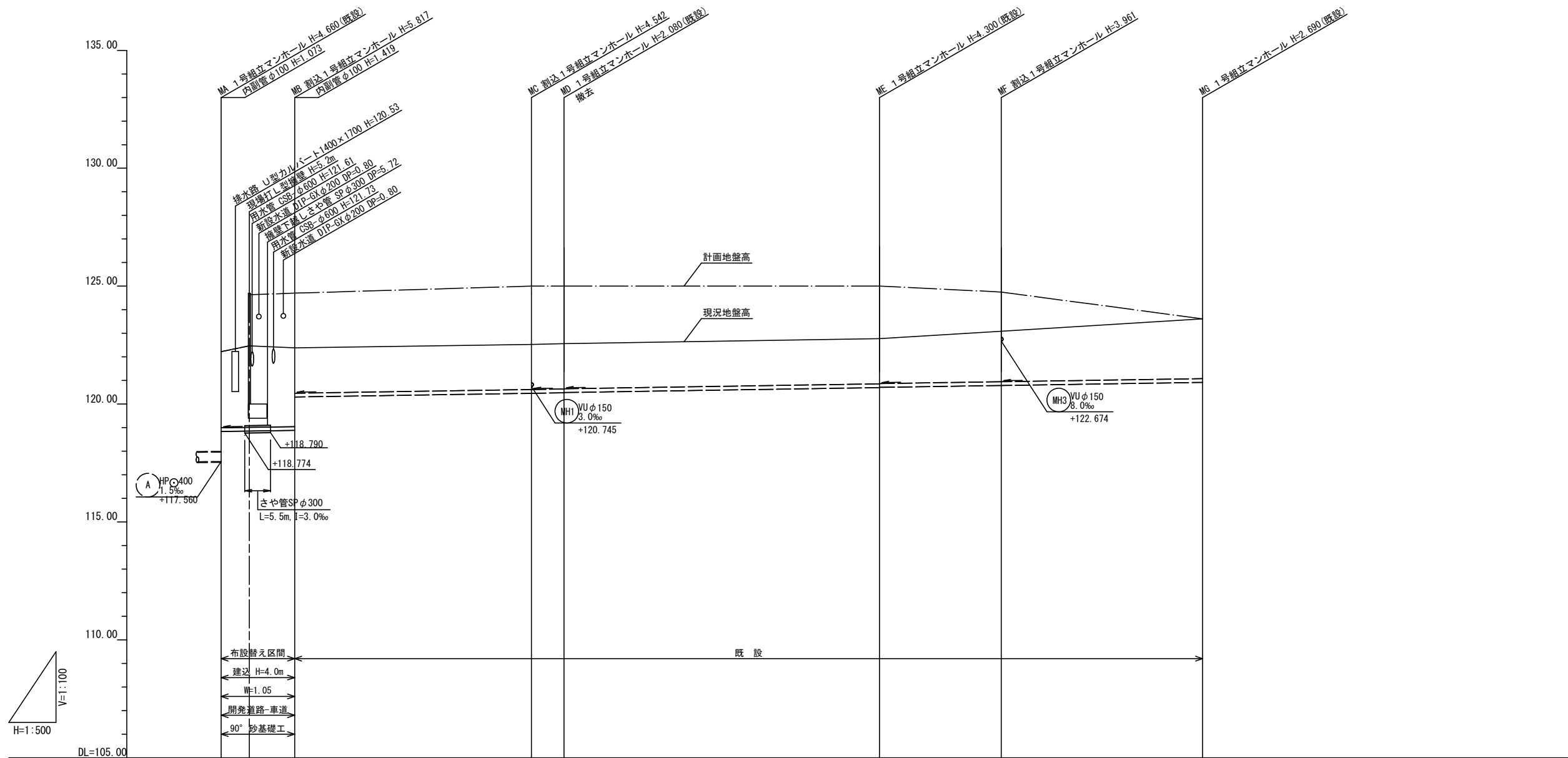


凡 例		
名 称	記号・色別	備 考
切 壁		
道路側溝水の流れ		付替排水路含む
敷地内水の流れ方向		
敷地内側溝水の流れ		
L 型擁壁		
地先境界ブロック		
歩車道境界ブロック		
計画法面		1 : 1.8
盛土（埋立）		
開発区域界		

注

取付管及び公共汚水ますは建築工事にて設置
2250-1, 2250-2路線の施工基面は床掘面とする（盛土工事と調整）

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	本設下水管平面図（支線）	
縮 尺	1 : 500	14 葉中之 3
御 嵩 町		

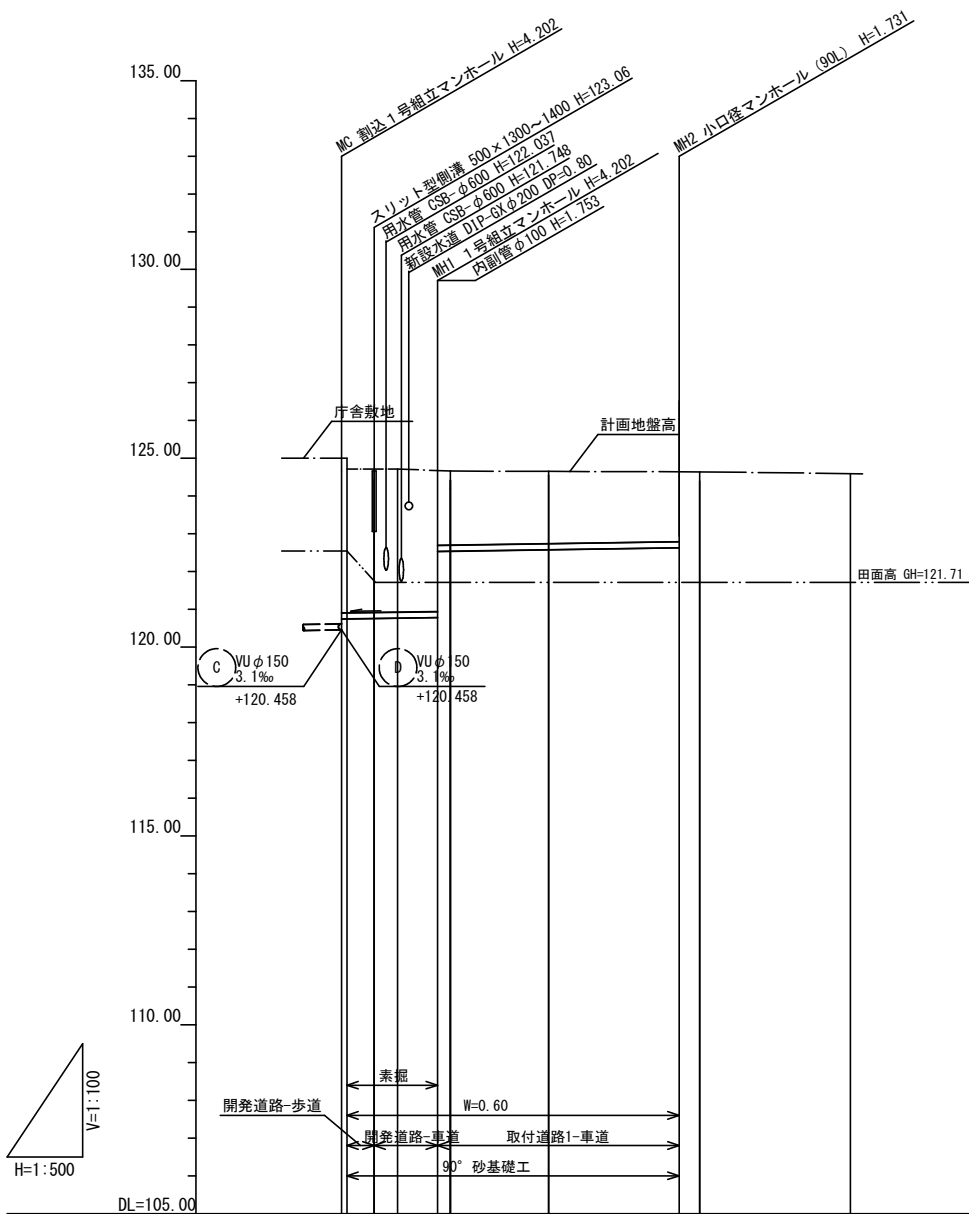


管 番 号		(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	
管 径		VUφ150	VUφ150	VUφ150	VUφ150	VUφ150	VUφ150	
勾 配		3.0‰	3.1‰	3.1‰	3.1‰	3.1‰	3.1	
延 長		15.60m	50.20m	6.90m	66.90m	25.80m	42.70m	
土 被		3.22 3.46 3.56	4.38 4.36 4.35	4.38 4.36 4.35	4.14 4.13 4.13	3.80 2.407 3.961	2.53 2.796 2.690	
掘 削 深		3.490 3.721 3.603	2.176 2.186 2.176	2.176 2.186 2.176	2.176 2.166 2.166	2.407 2.789 3.961	2.796 2.920 2.690	
管 底 深		3.384 3.846 5.817	4.542 4.520 4.510	4.542 4.520 4.510	4.300 4.300 3.960	3.961 2.789 3.961	2.690 2.920 2.690	
管 底 高		118.836 122.47 124.70	120.458 120.480 120.490	120.458 120.480 120.490	120.700 120.710 120.710	120.789 123.09 123.09	120.920 123.61 123.61	
現 況 地 盤 高		122.22 122.47 124.70	122.53 125.00 125.00	122.53 125.00 125.00	122.77 125.00 125.00	123.09 123.09 123.09	123.61 123.61 123.61	
計 画 地 盤 高		122.22 122.47 124.70	125.00 125.00 125.00	125.00 125.00 125.00	125.00 125.00 125.00	124.75 124.75 124.75	123.61 123.61 123.61	
追 加 距 離		0.00 6.00 15.60	65.80 72.70 15.60	65.80 72.70 15.60	139.60 139.60 139.60	165.40 165.40 165.40	208.10 208.10 208.10	
単 距 離		0.00 15.60 15.60	50.20 6.90 15.60	50.20 6.90 15.60	66.90 6.90 15.60	25.80 25.80 25.80	42.70 42.70 42.70	
測 点		MA MB	MC MD	MC MD	ME MF	ME MF	MG	

管記号表

(B)	(C)	(D)
(E)	(F)	(G)

年 度	令和 8 年度
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事
工事場所	御嵩町 中 地内
図 面	縦 断 図 (1)
縮 尺	V=1:100 H=1:500
	14 葉中之 4
	御 嵩 町

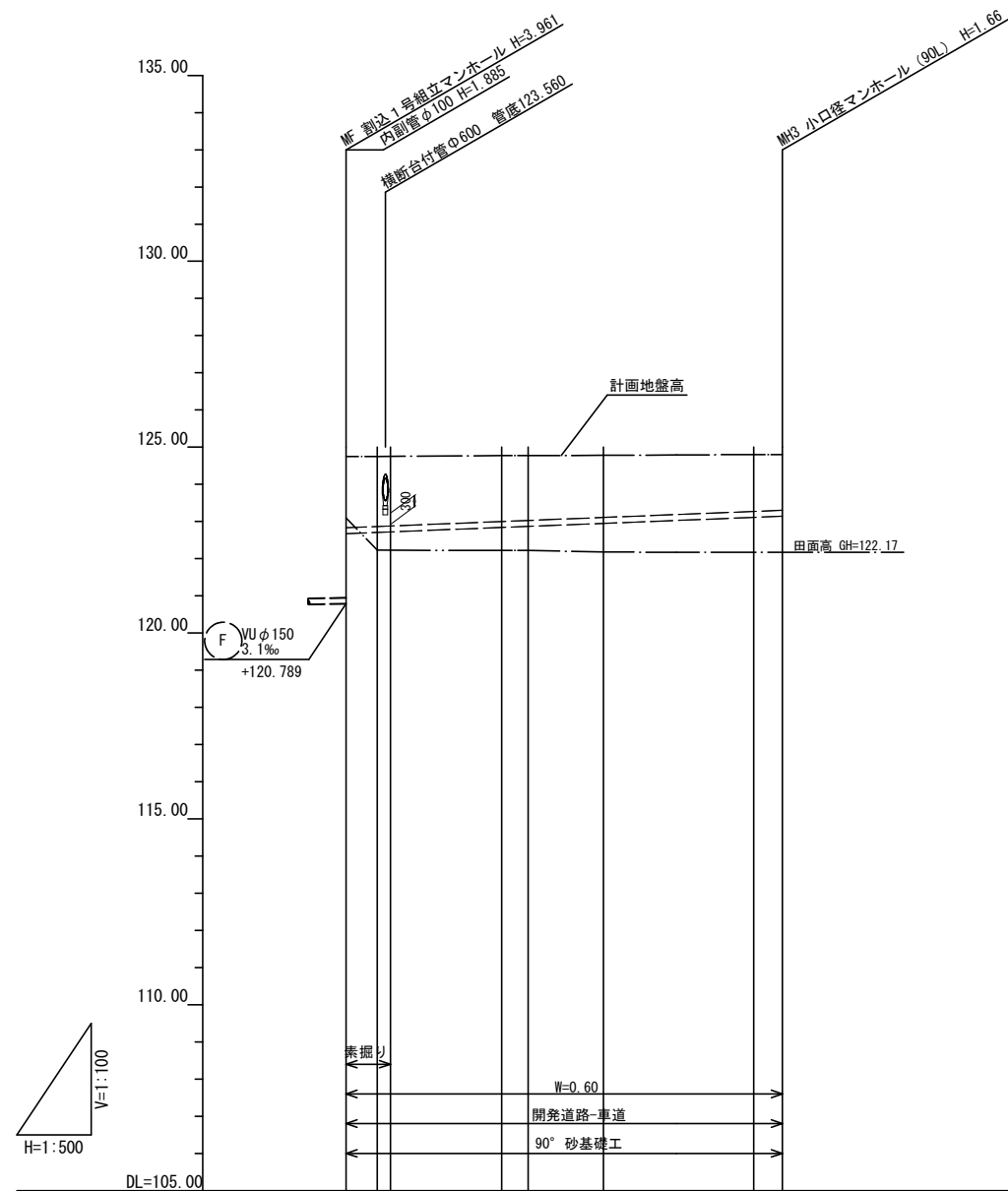


管 番 号		MH1	MH2	
管 径			VUφ150	
勾 配			3.0‰	
延 長		12.00m	32.00m	
土 被		4.10 3.79 1.058 3.78 3.72 1.96	1.91	1.82
掘 削 深		1.911 1.058 1.042 1.022 0.000		
管 底 深		4.255 3.952 3.942 3.876 2.123 2.118	2.069	1.977
管 底 高		120.745 120.758 120.768 120.784 120.537 120.542	121.581	122.633
現 況 地 盤 高		122.55 121.71 121.71 121.71 121.70 121.70	121.71	121.73
計 画 地 盤 高		125.00 124.71 124.71 124.66 124.66 124.66	124.65	124.59
追 加 距 離		0.00 3.60 6.70 12.00 13.90	26.70	78.00
単 距 離		0.00	13.00	
測 点		MC 区画BP MH1 区画NO.1	区画NO.2	区画NO.3

管記号表

MH1	MH2	

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	縦 断 図 (2)	
縮 尺	V=1:100 H=1:500	14 葉中之 5
御 嵩 町		

[illegible]

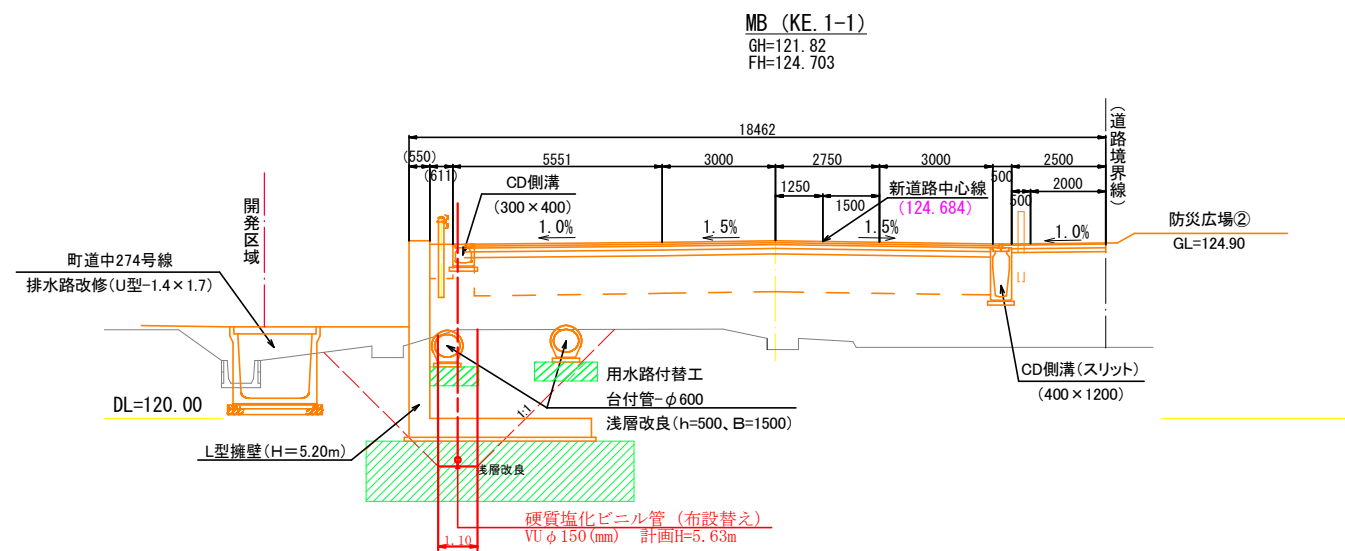
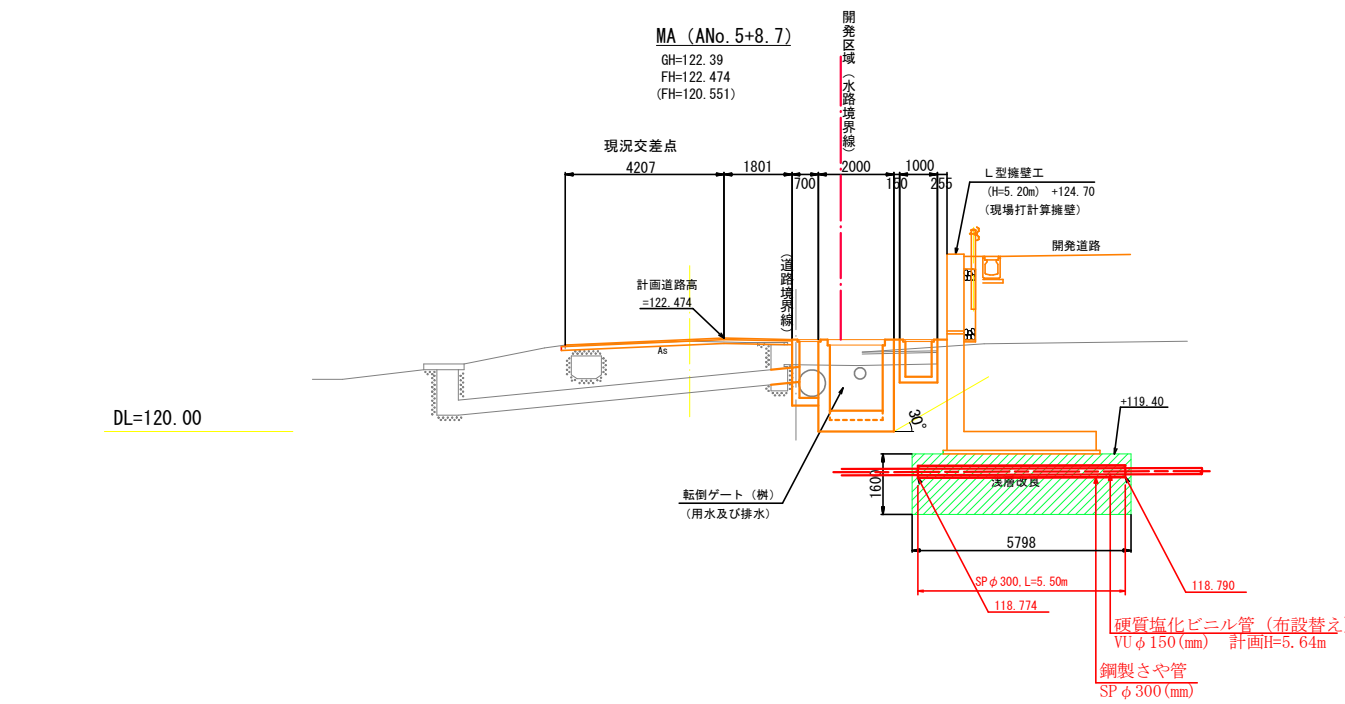
管記号表

MH3		

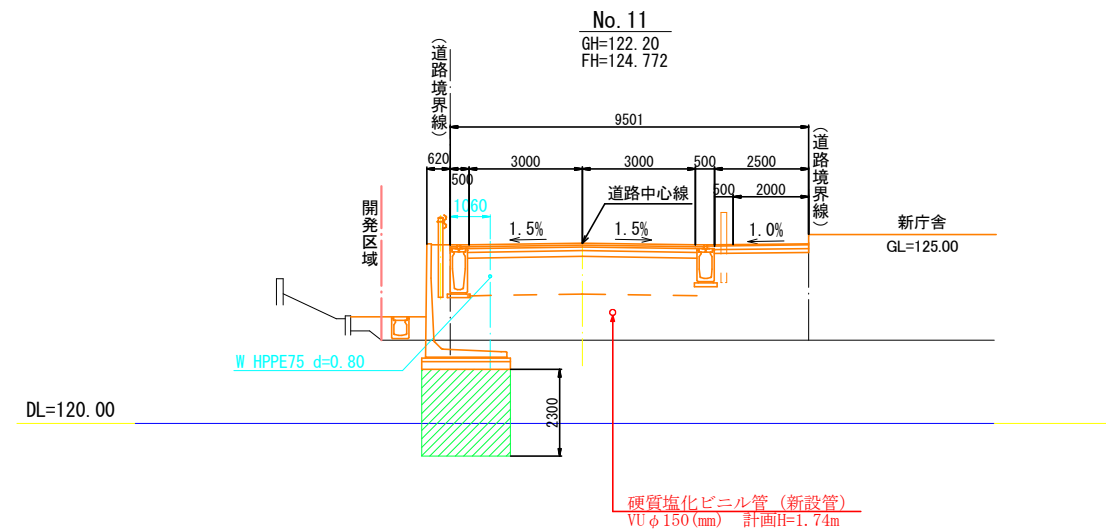
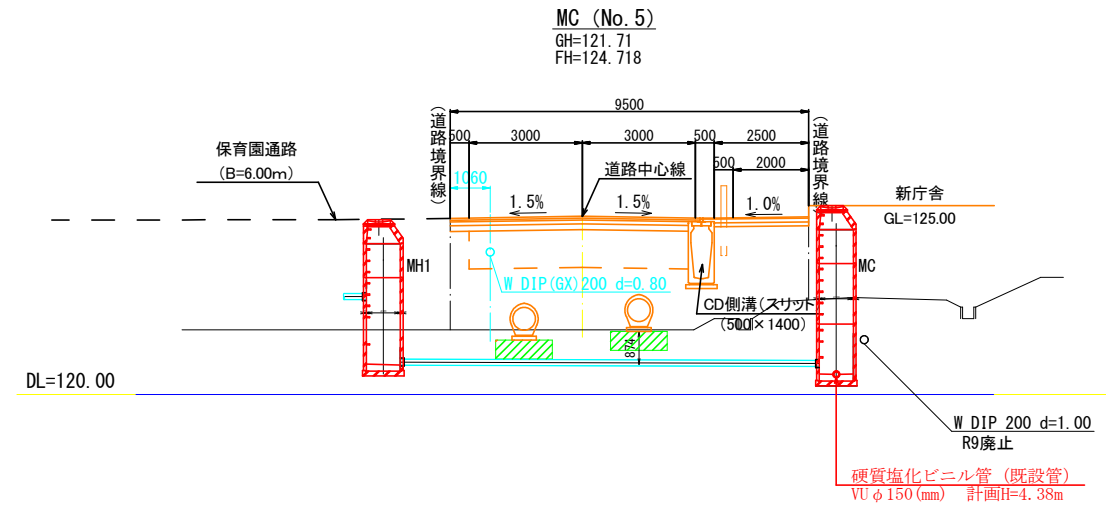
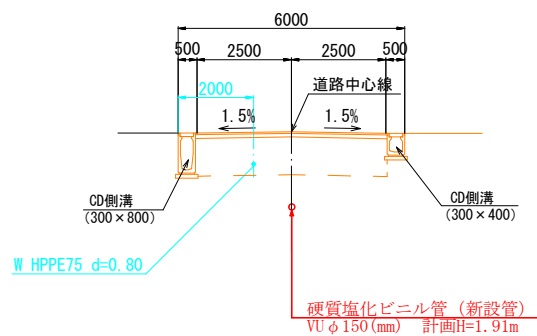
年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	縦 断 図 (3)	
縮 尺	V=1:100 H=1:500	14 葉中之 6
御 嵩 町		

横断図

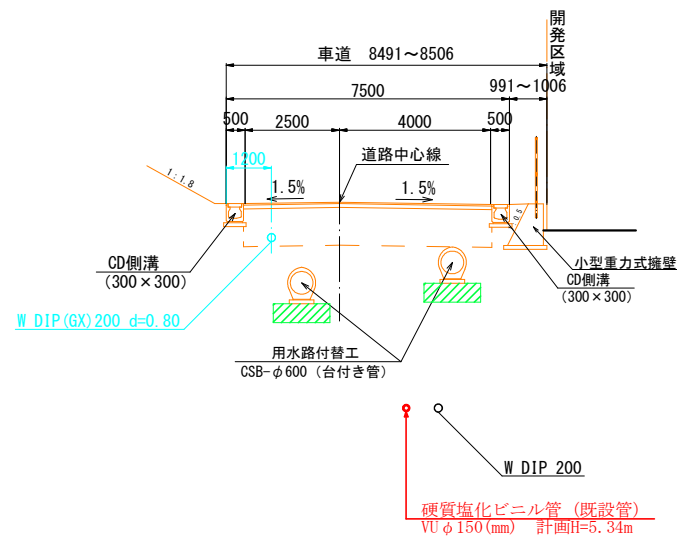
S=1 : 100



取付道路-1
(参考標準図)



取付道路-2
(参考標準図)



注

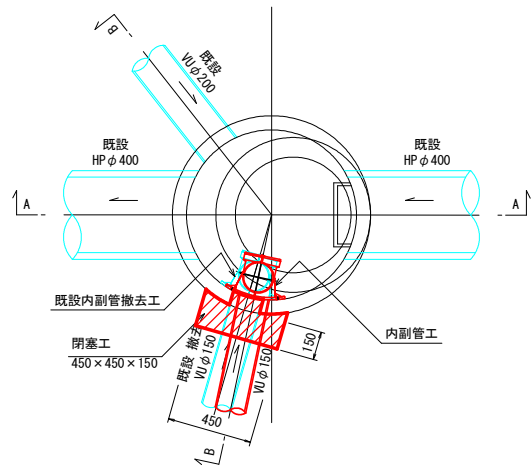
- MA~MB区間は、周辺造成嵩と施工時期を調整する。
- MC~MH1区間は、台付管布設前に埋設する。

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	横 断 図	
縮 尺	1 : 100	14 葉中之 7
御 嵩 町		

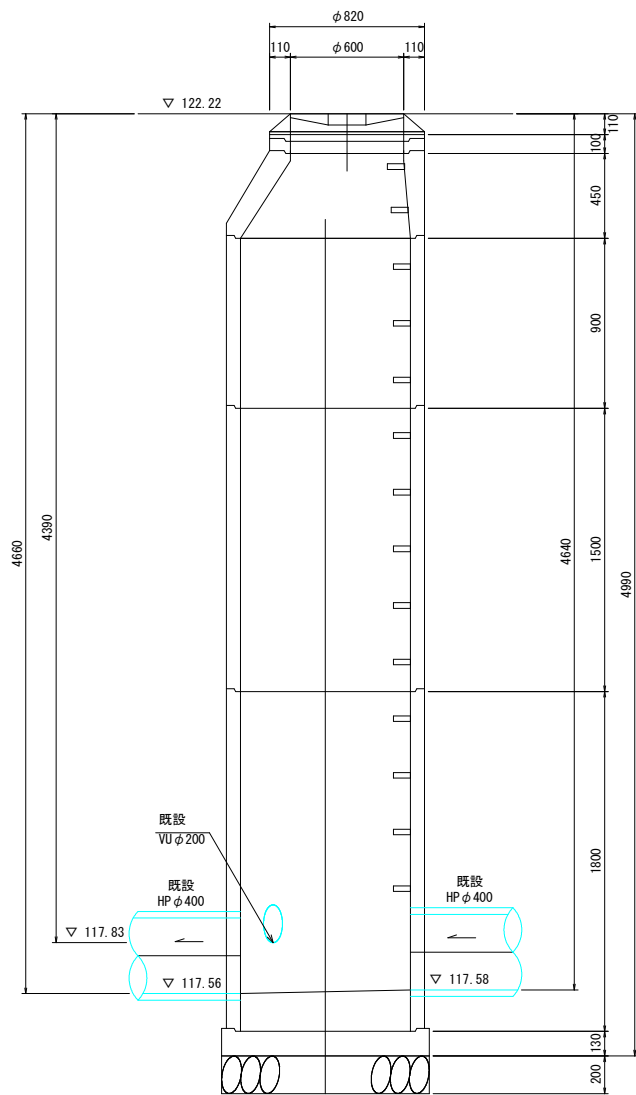
MA 既設人孔污水管接続替え構造図

S=1:20

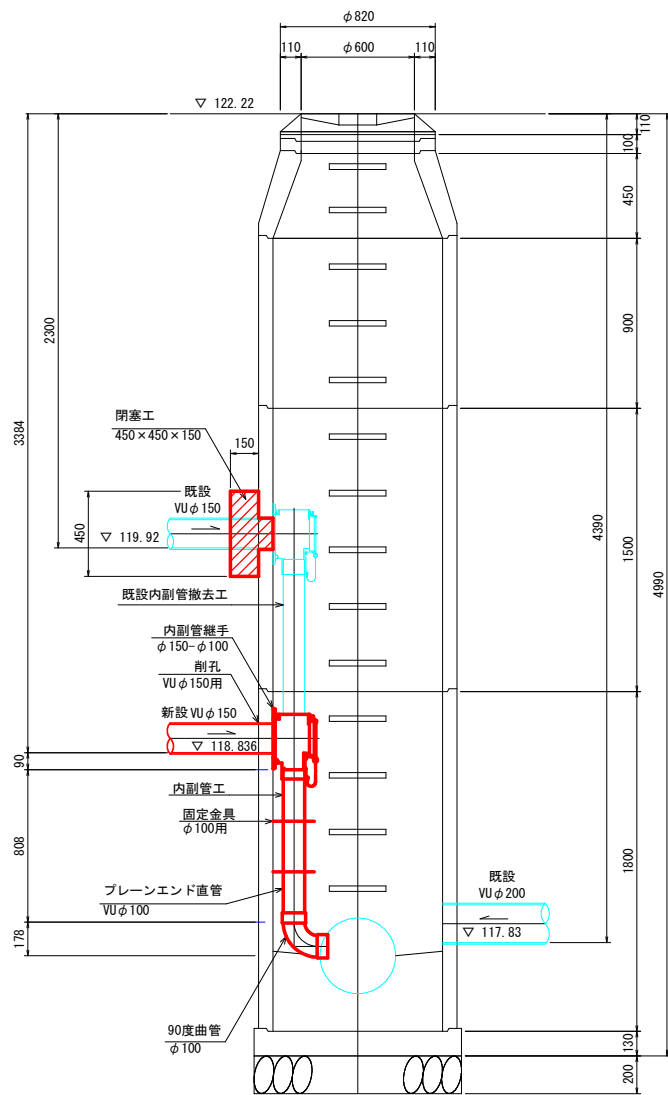
平 面 図



A - A 断 面 図



B - B 断 面 図

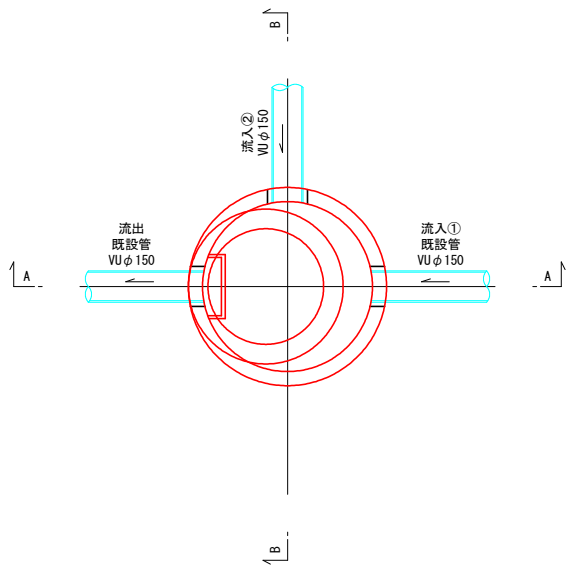


年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	MA 既設人孔污水管接続替え構造図	
縮 尺	1 : 20	14 葉中之 8
御 嵩 町		

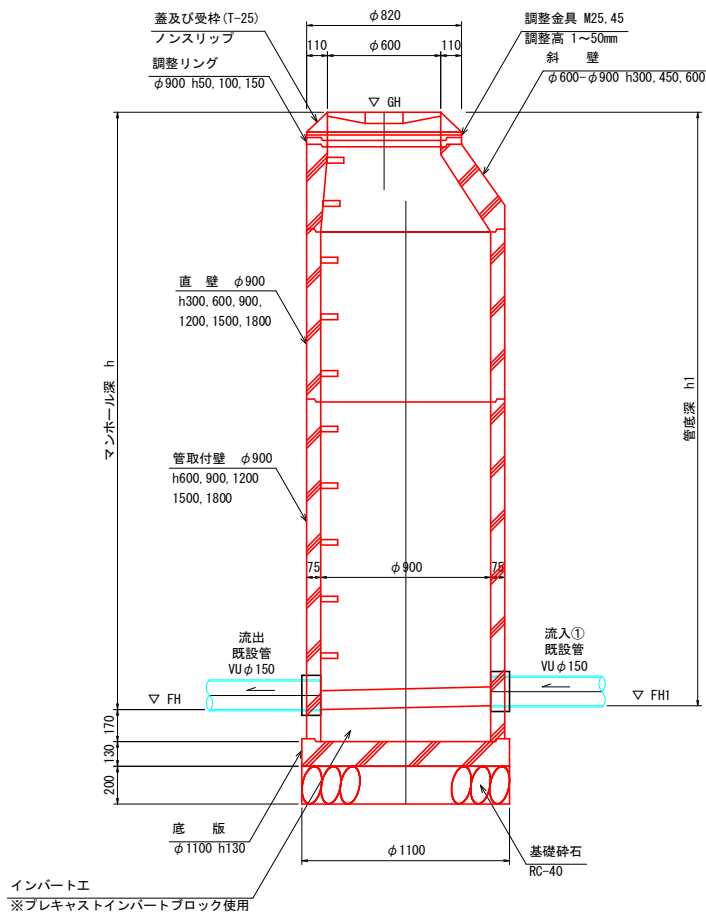
組立1号 割込マンホール標準構造図

S=1:20

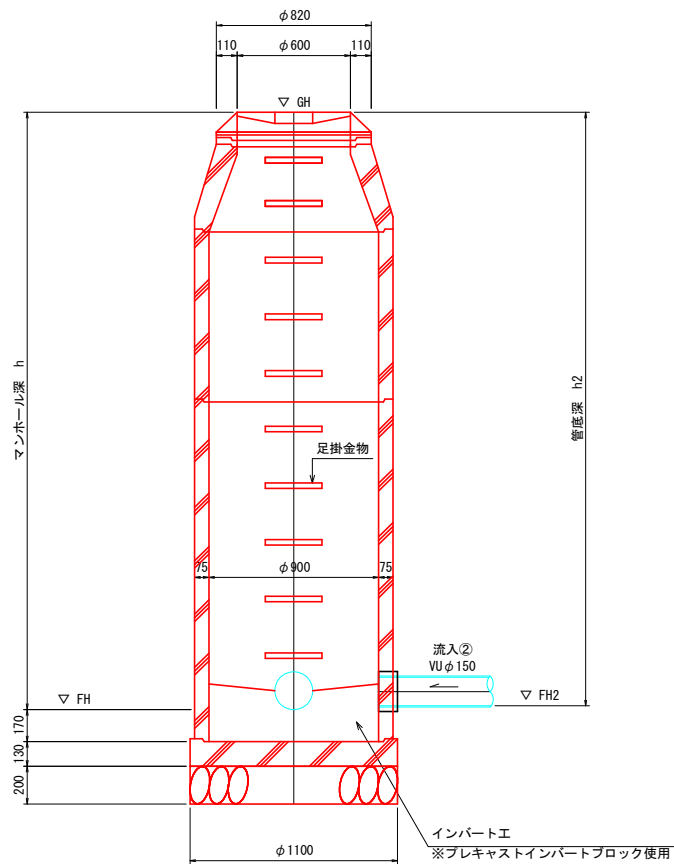
平面図



A-A断面図



B-B断面図



注意
1. 人孔構築高は、周辺造成高と施工時期を調整する。

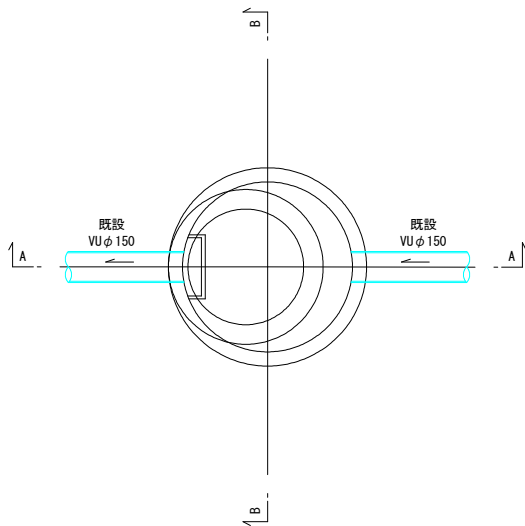
マンホール番号	計画地盤高	流出管底高	流入管底高①	流入管底高②	マンホール深	流入管底深		マンホールブロック																		削 孔		摘 要			
								底板			管取付壁 (Ⅱ種)			管取付壁 (Ⅰ種)			直 壁 (Ⅰ種)				斜 壁			調整ブロック					調整金具		
								130	1800	1200	管取1800	管取1500	1800	1500	1200	900	600	300	600	450	300	150	100	50	M45	M25	120		VUφ150		
M B	124.70	118.883	120.302	—	5.817	4.398	—	1	1				1	1					1			1			1	1	1	内副管φ100 副管高=1.419			
M C	125.00	120.458	120.458	120.745	4.542	4.542	4.255	1				1							1			2			1	1	2				
M F	124.75	120.789	120.789	122.674	3.961	3.961	1.885					1		1							1			1	1	1	1	内副管φ100 副管高=2.076			
M H 1	124.66	120.784	—	—	3.876	—	—	1				1							1			1			1	1	1				

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	組立1号 割込マンホール標準構造図	
縮 尺	1 : 20	14 葉中之 9
御 嵩 町		

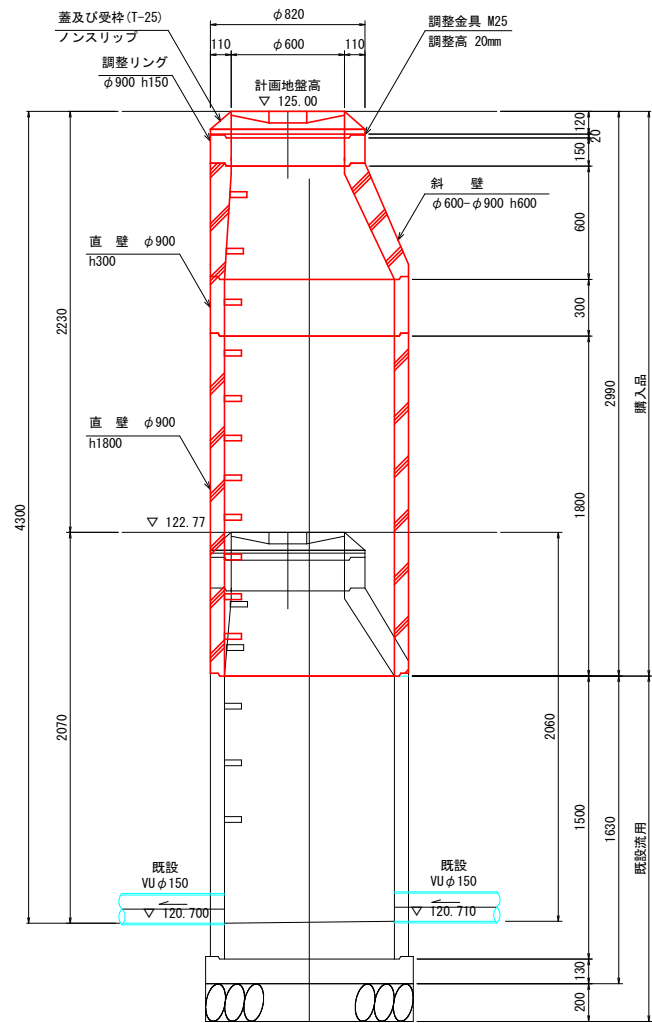
ME 既設人孔改築構造図

S=1:20

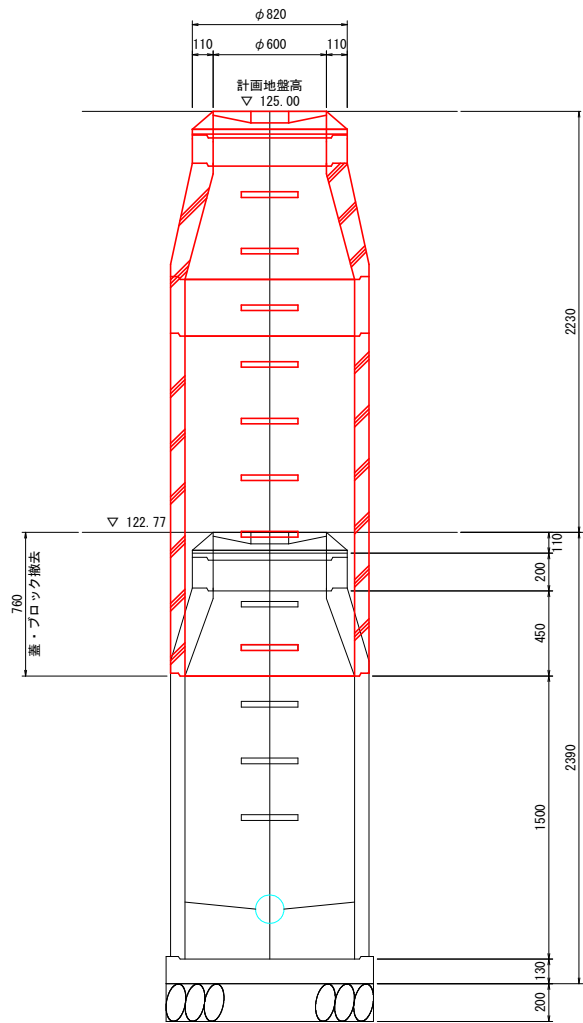
平面図



A-A断面図



B-B断面図



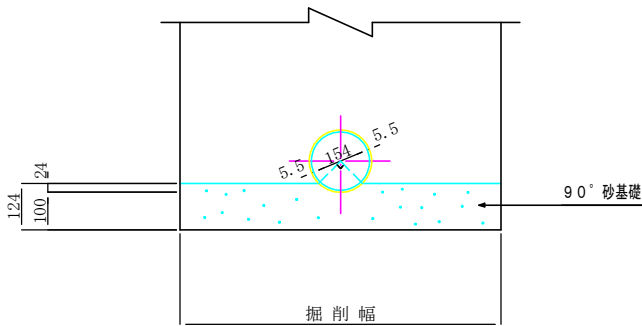
注意
1. 人孔構築高は、周辺造成高と施工時期を調整する。

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	ME 既設人孔改築構造図	
縮 尺	1 : 20	14 葉中之 10
御 嵩 町		

基礎標準図

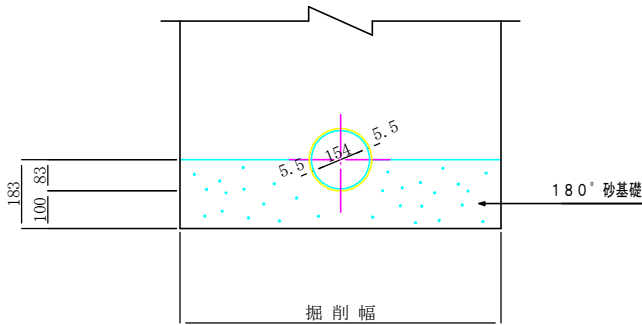
S=1:10

VUφ150（90°基礎工）



1 m 当り			
土 留	掘削幅	砂	m ³
建込簡易土留	900	$0.124 \times 0.90 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \{\pi/180 \times 90^\circ - \sin(\pi/180 \times 90^\circ)\}$	=0.106
	1000	$0.124 \times 1.00 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \{\pi/180 \times 90^\circ - \sin(\pi/180 \times 90^\circ)\}$	=0.122
	1100	$0.124 \times 1.10 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \{\pi/180 \times 90^\circ - \sin(\pi/180 \times 90^\circ)\}$	=0.134
素 掘	600	$0.124 \times 0.60 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \{\pi/180 \times 90^\circ - \sin(\pi/180 \times 90^\circ)\}$	=0.072
	750	$0.124 \times 0.75 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \{\pi/180 \times 90^\circ - \sin(\pi/180 \times 90^\circ)\}$	=0.091

VUφ150（180°基礎工）



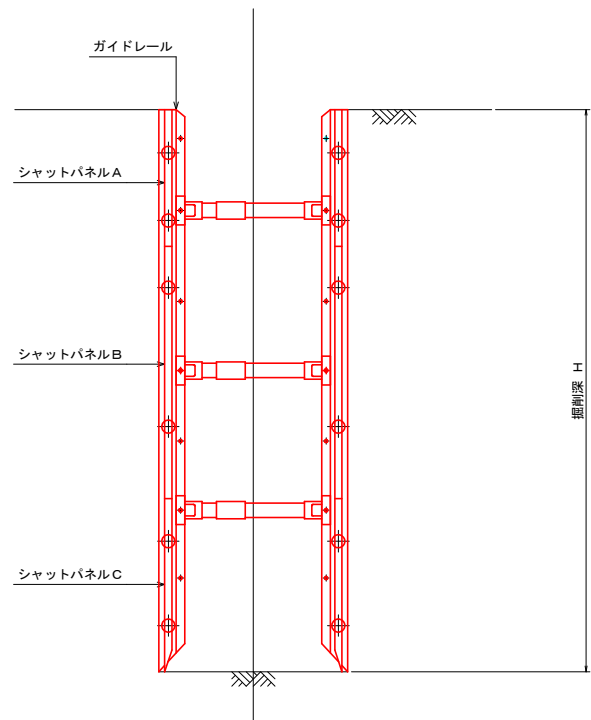
1 m 当り			
土 留	掘削幅	砂	m ³
建込簡易土留	1000	$0.183 \times 1.00 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \pi$	=0.172
	1100	$0.183 \times 1.10 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \pi$	=0.191

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	基礎標準図	
縮 尺	1 : 10	14 葉中之 11
御 嵩 町		

建込み簡易土留工標準図

S=1:20

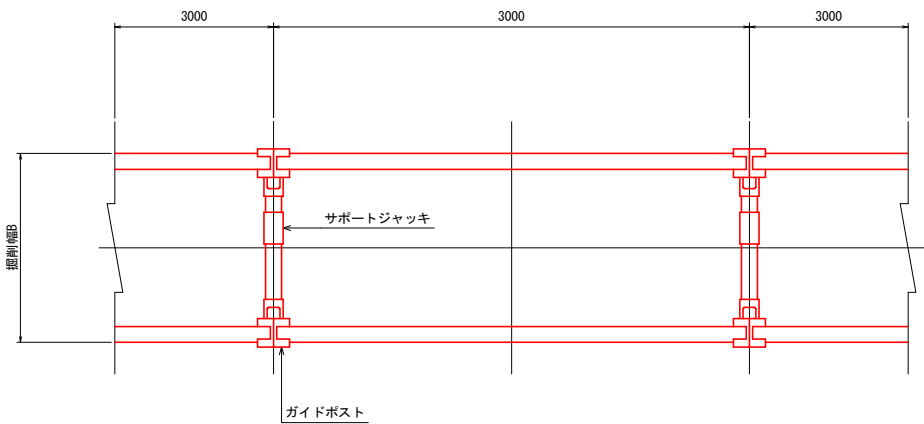
断面図



適用区分

	掘削深	矢板長
建 込 簡 易 土 留	1. 50m<H≦2.00m	2.00m
	2. 00m<H≦2.50m	2.50m
	2.50m<H≦3.00m	3.00m
	3.00m<H≦3.50m	3.50m
	3.50m<H≦4.00m	4.00m
	4.00m<H≦4.50m	4.50m
	4.50m<H≦5.00m	5.00m
	5.00m<H≦5.50m	5.50m
	5.50m<H≦6.00m	6.00m

平面図



年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	建込み簡易土留工標準図	
縮 尺	1:20	14 葉中之 12
御 嵩 町		

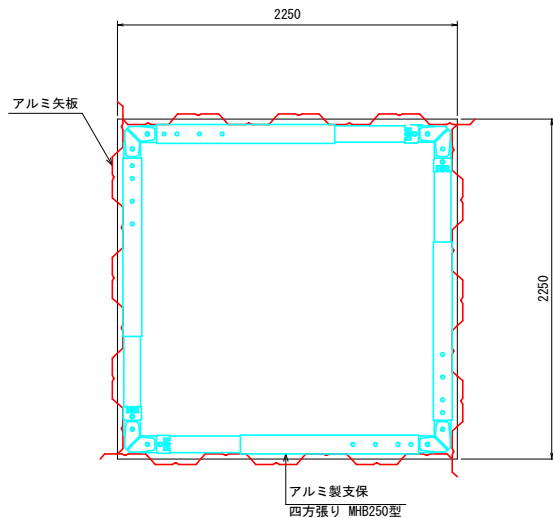
アルミ矢板土留工構造図(割込マンホール部)

(参考図)

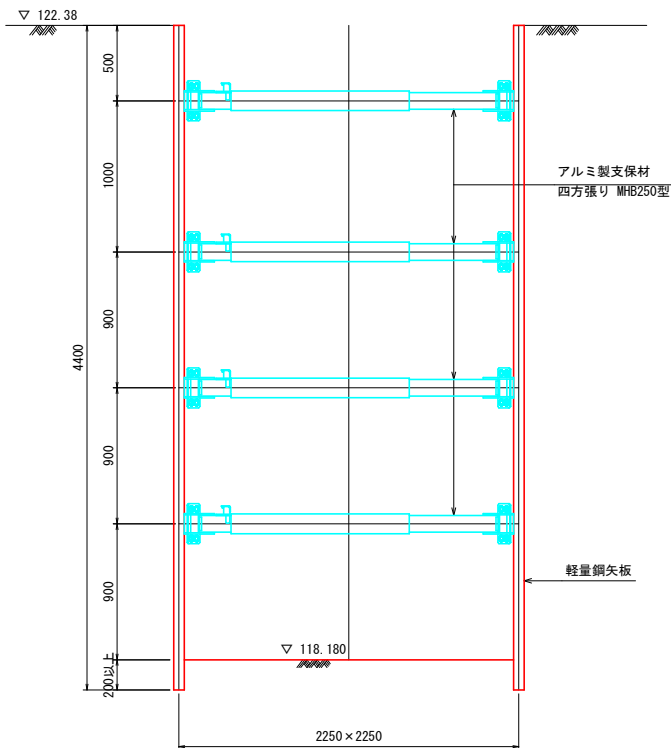
S=1:25

MB マンホール

平面図

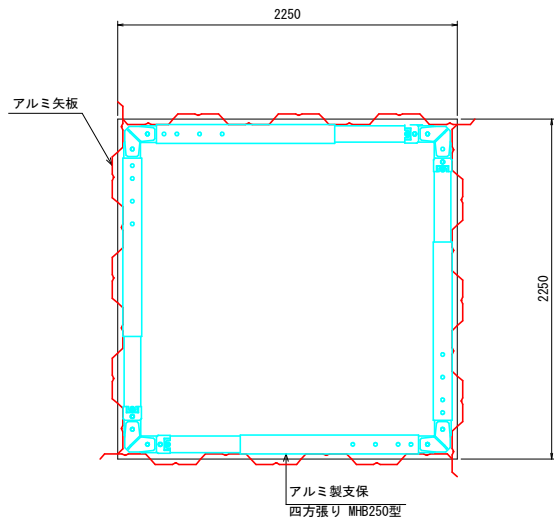


断面図

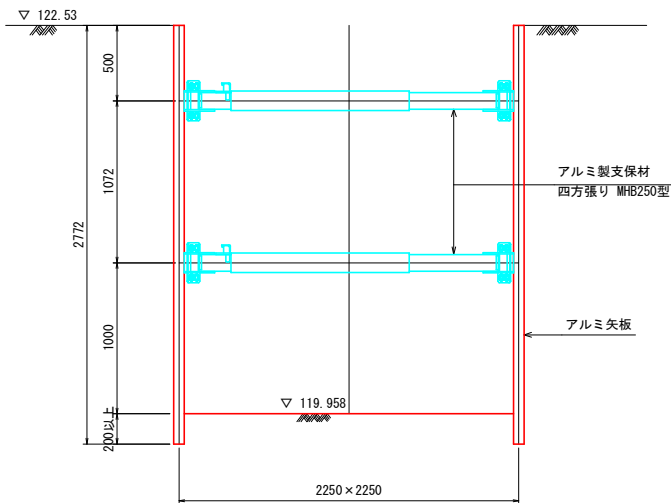


MC マンホール

平面図

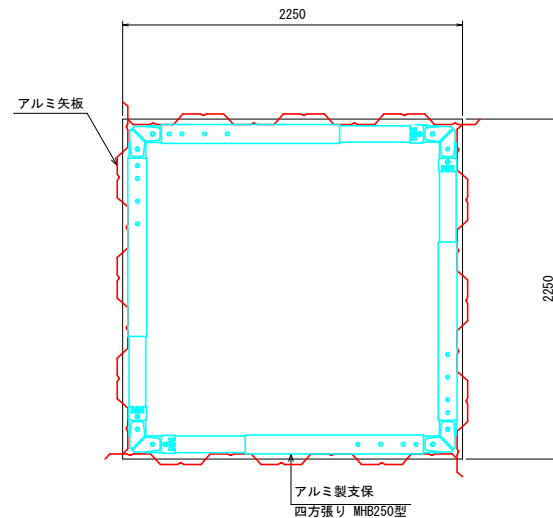


断面図

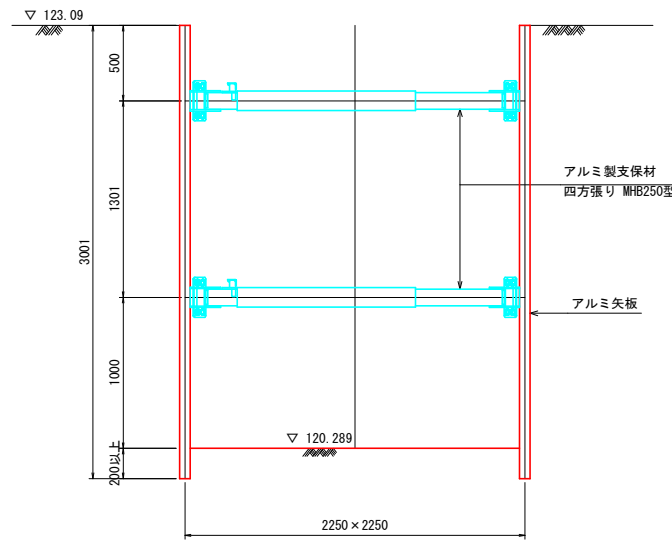


MF マンホール

平面図

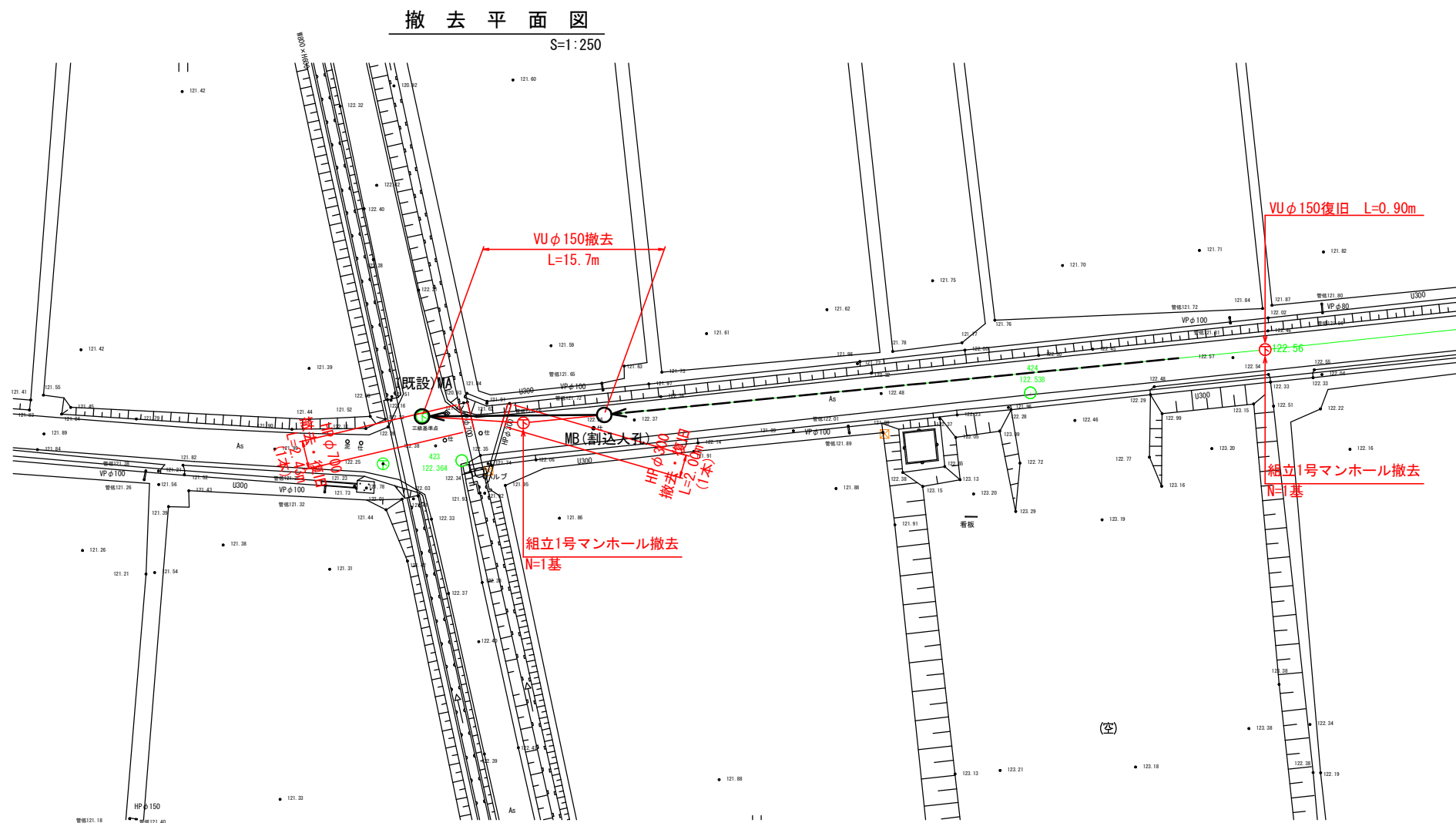


断面図



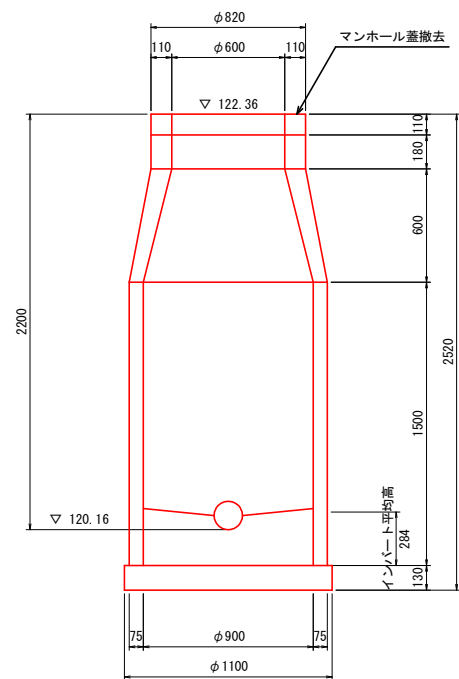
年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	アルミ矢板土留工構造図 (割込マンホール部)	
縮 尺	1:20	14 葉中之 13
御 嵩 町		

撤 去 工 図



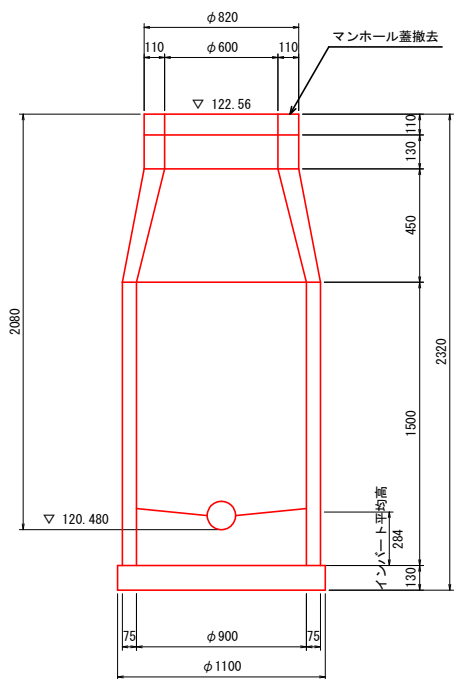
撤 去 工 構 造 図
S=1:20

組立1号マンホール



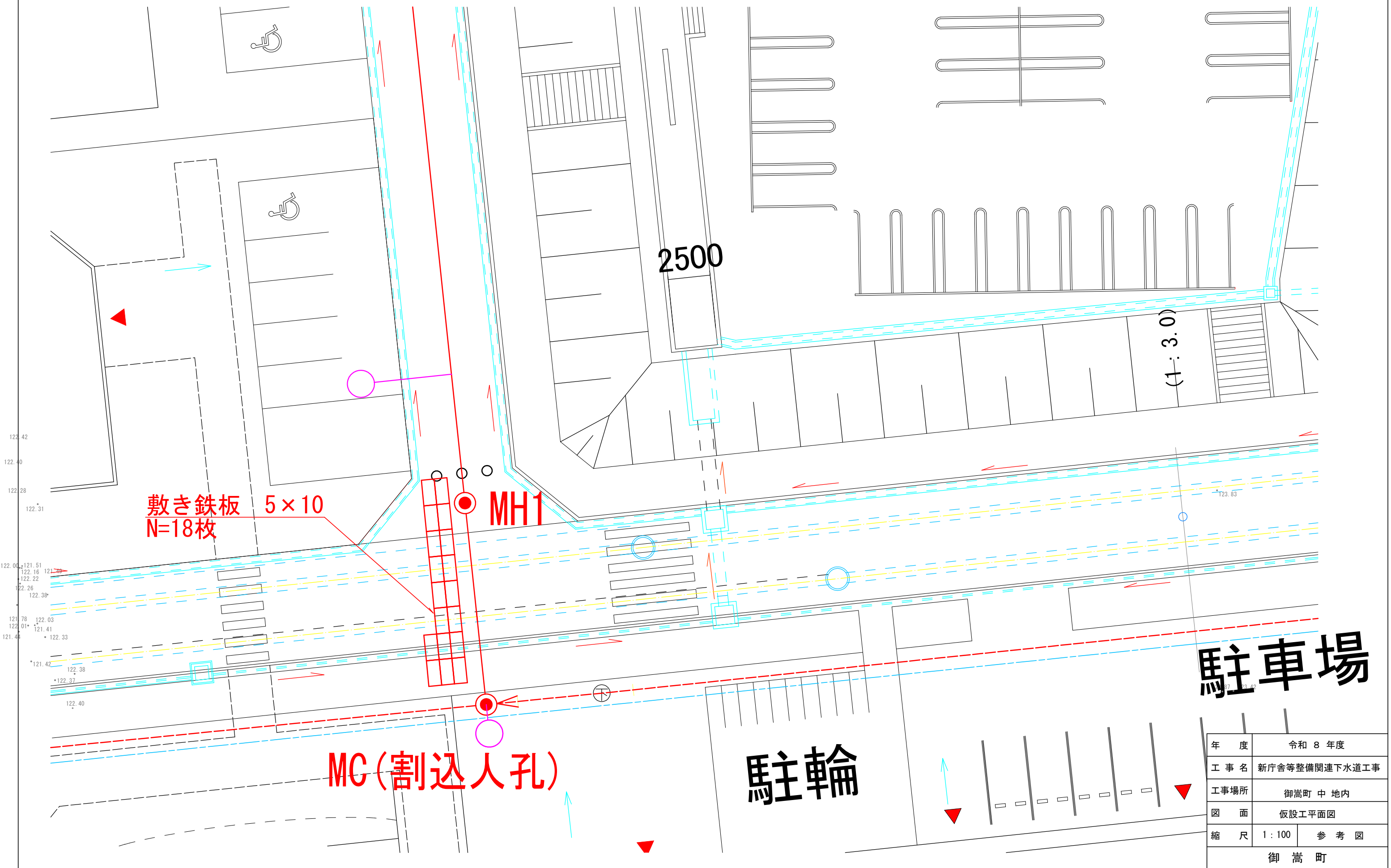
撤 去 工 構 造 図
S=1:20

組立1号マンホール



年 度	令和 8 年度
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事
工事場所	御嵩町 中 地内
図 面	撤去工図
縮 尺	図 示
図 示	14 葉中之 14
御 嵩 町	

仮設平面図（参考）
S-1 : 100



駐車場

駐輪

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	新庁舎等整備関連下水道工事	
工事場所	御嵩町 中 地内	
図 面	仮設工平面図	
縮 尺	1 : 100	参 考 図
御 嵩 町		