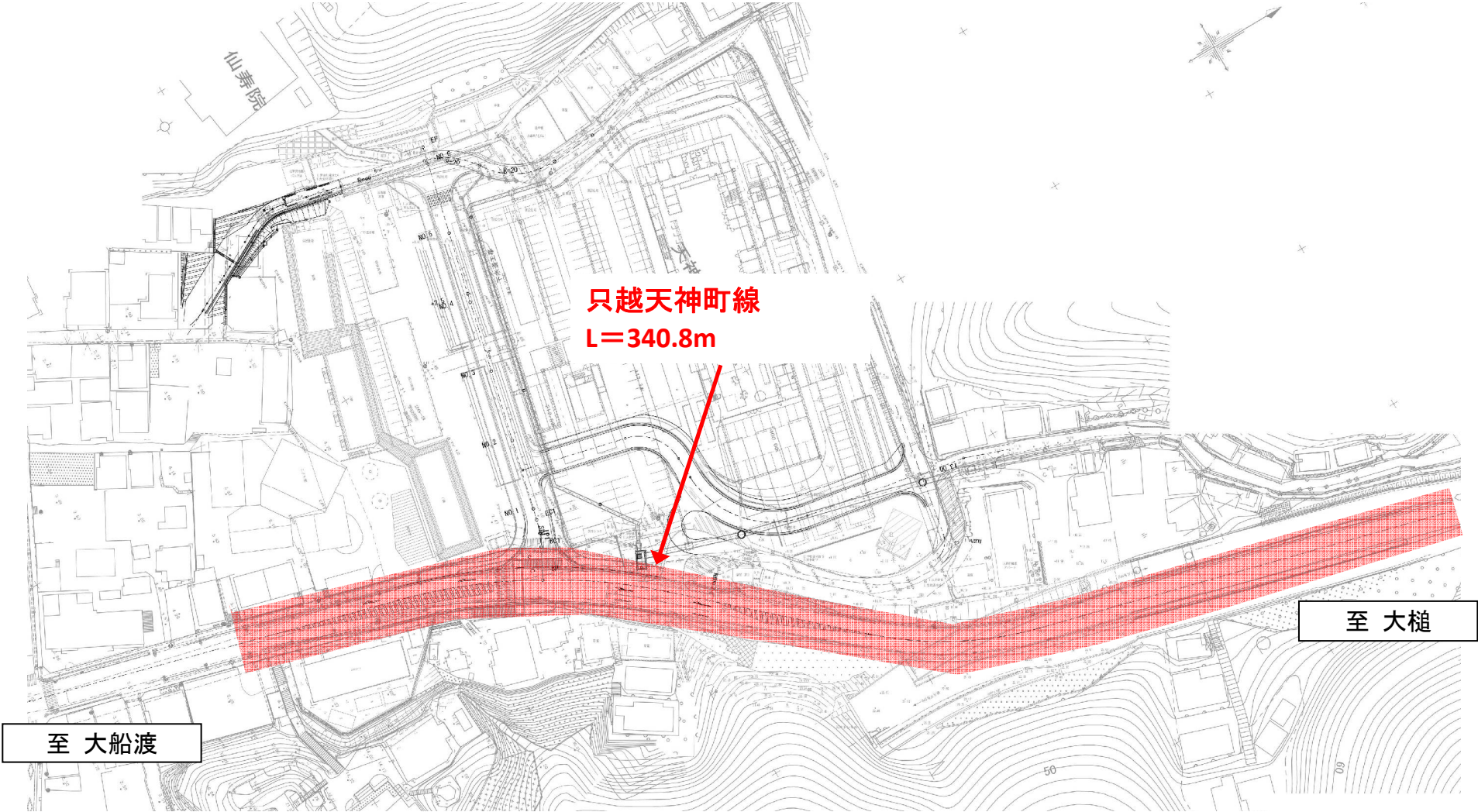
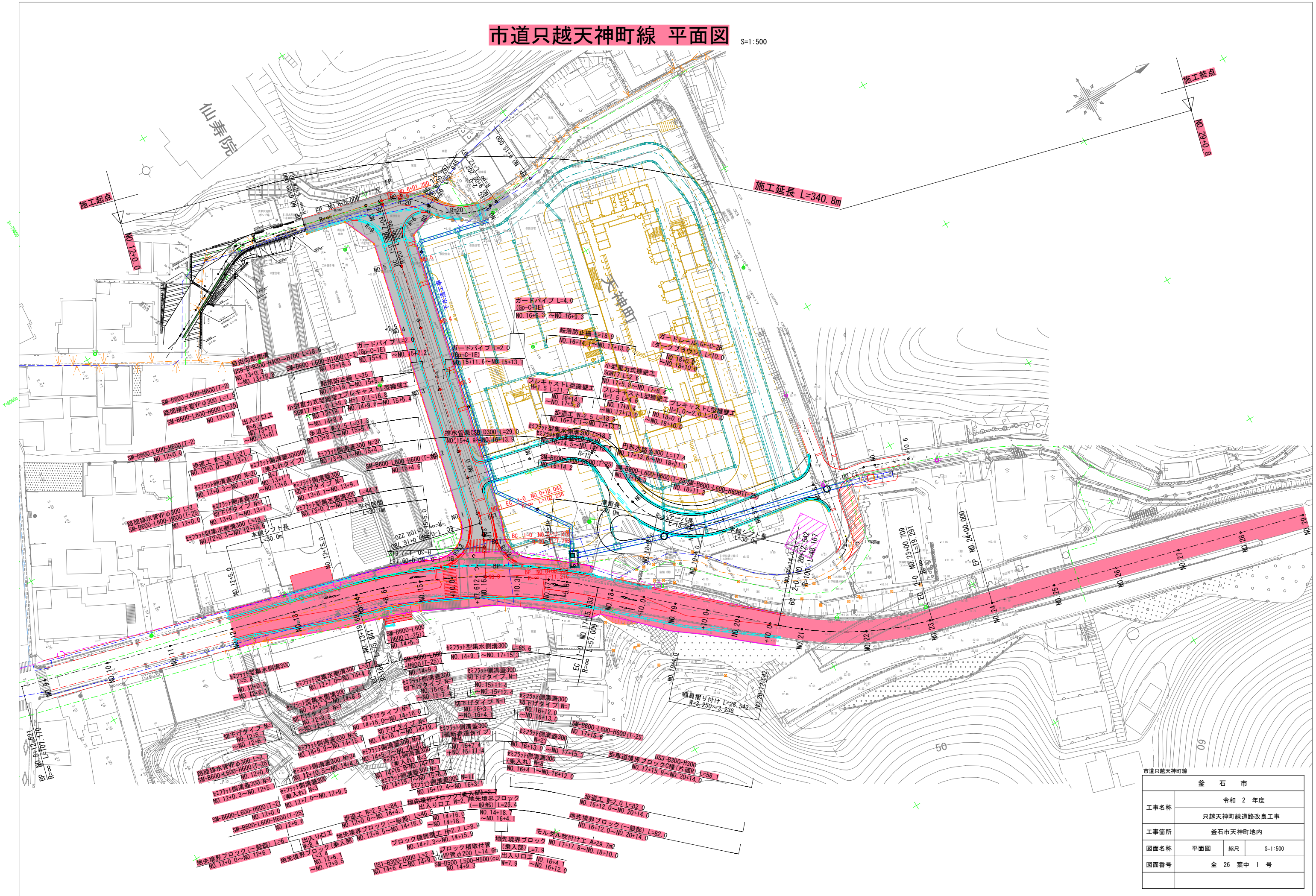


只越天神町線道路改良工事 位置図



市道只越天神町線 平面図

S=1:500

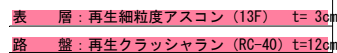


市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	平面図	縮尺	S=1:500
図面番号	全 26 葉中 1 号		

S=1 : 100

路線名	市道 只越天神町線
道路区分	第4種第3級
設計速度	V=40km/h (30km/h)

一般部



Technical cross-section diagram of a road pavement structure. The diagram shows a road surface with a 2.000% slope, a 15127mm total width, and various layers including a base layer (再生細粒度アスコン), surface layer (再生クラッシャーラン), and subgrade (再生粗粒土). It also shows a concrete curb (プレキャストL型擁壁) and a drainage ditch (排水溝). Dimensions are given in mm: 2500, 500, 3000, 3000, 3000, 500, 2627. Slopes are 2.000% and i%.

Labels in the diagram include: 転落防止柵付 (Falling prevention fence), プレキャストL型擁壁 (Precast L-type retaining wall), 歩車道境界付落蓋側溝 (Side ditch with curb boundary), オーバーレイ (Overlay), 地先境界ブロック (Ground boundary block), and 歩車道境界付落蓋側溝 (Side ditch with curb boundary).

Dimensions: 2500, 500, 3000, 15127, 3000, 3000, 500, 2627.

Slopes: 2.000%, i %.

Layers and materials:

- 表層: 再生細粒度アスコン (13F) $t=3\text{cm}$
- 路盤: 再生クラッシャーラン (RC-40) $t=12\text{cm}$
- 表層: 密粒度アスコン (20) 改質II型 $t=5\text{cm}$
- 上層路盤: 再生瀝青安定処理 (20) 安定度3.43KN以上 $t=5\text{cm}$
- 上層路盤: 粒度調整砕石 (M-40) $t=15\text{cm}$
- 下層路盤: 再生クラッシャーラン (RC-40) $t=40\text{cm}$

現道用地位置	
幅杭位置	

市道只越天神町線			
釜 石 市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	標準横断図	縮尺	S=1:100
図面番号	全 26 葉中 3 号		

市道只越天神町線 横断図

S=1:100

BC. 1 (NO. 13+19.691)

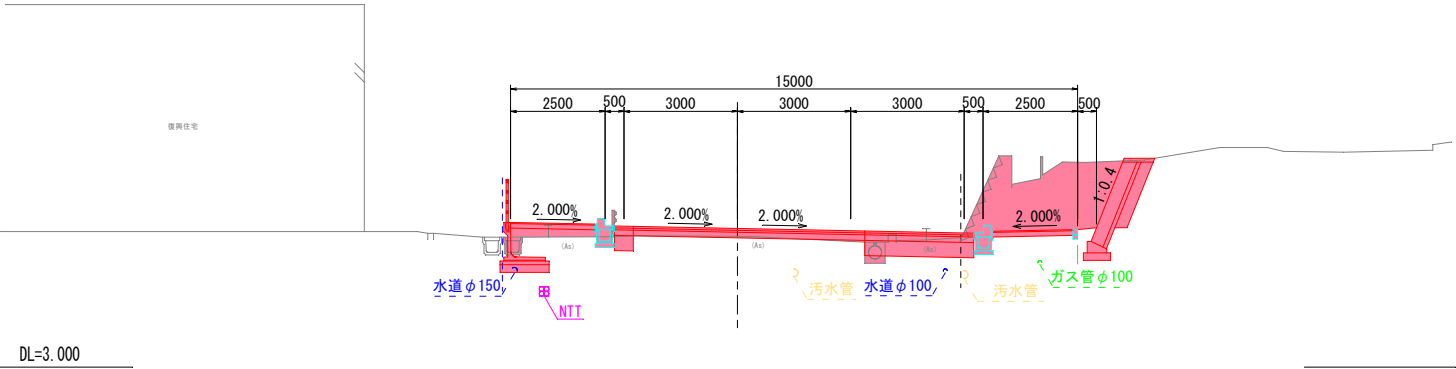
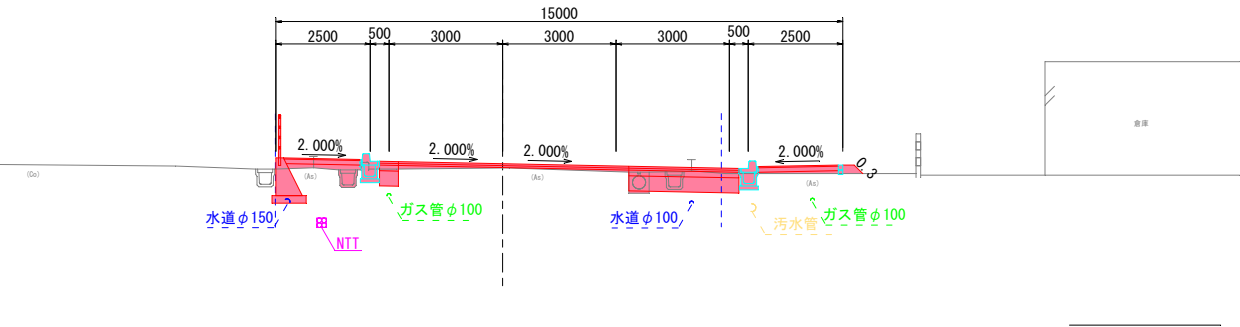
GH= 6.16
FH=6.268

CA= 1.6 CL= -
BA= 0.8 BL= 0.3

NO. 14+8.600

GH= 6.46
FH=6.668

CA= 8.5 CL= 2.2
BA= 0.6 BL= -



NO. 13

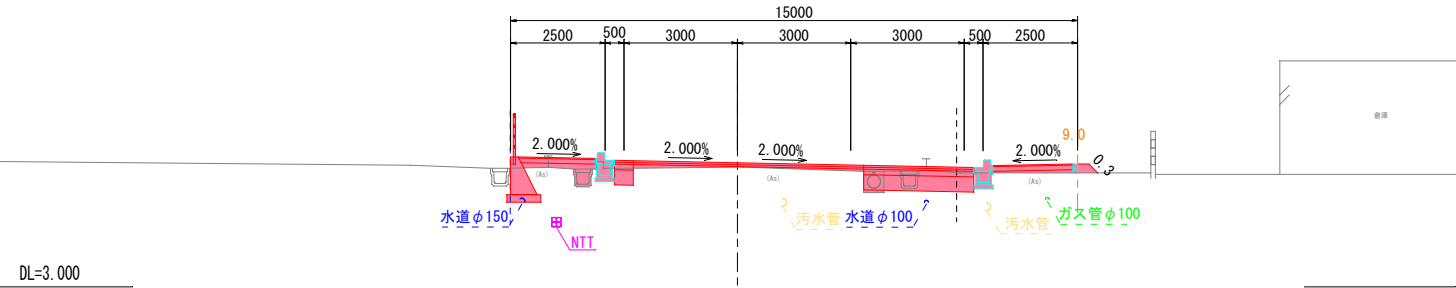
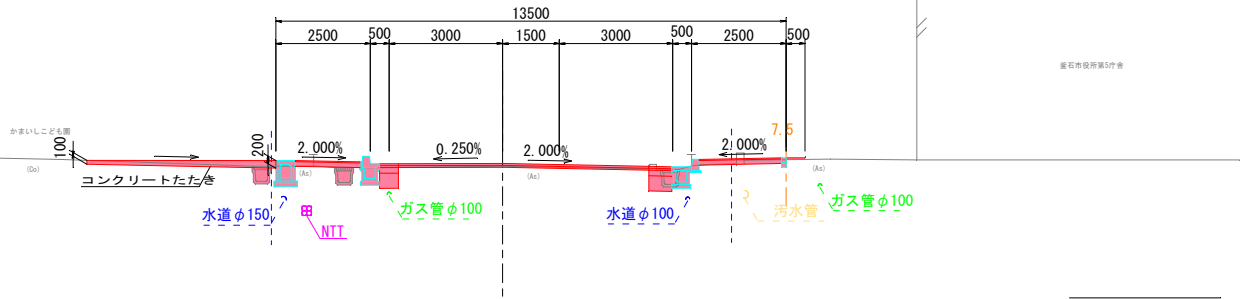
GH= 5.48
FH=5.554

CA= 1.5 CL= -
BA= 0.3 BL= -

NO. 14

GH= 6.16
FH=6.281

CA= 1.5 CL= -
BA= 0.8 BL= 0.3

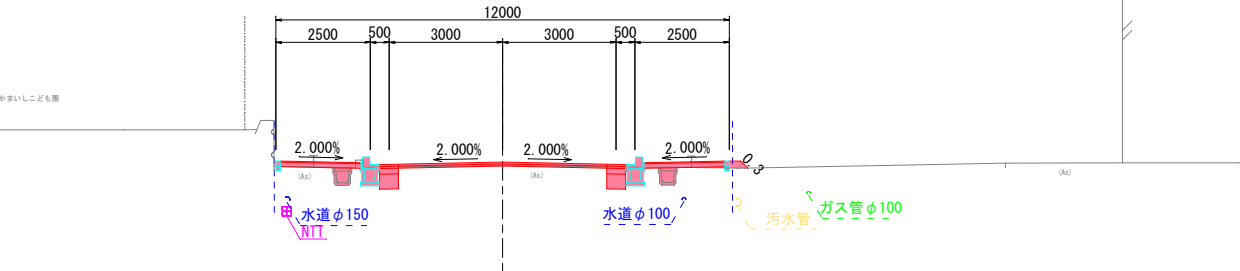


施工起点

NO. 12

GH= 4.83
FH=4.921

CA= 1.1 CL= -
BA= 0.8 BL= 0.3



幅 杭 位 置	現 道 用 地 位 置
—	—

釜 石 市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	横断図 (1/5)	縮尺	S=1:100
図面番号	全 26 葉 中 4 号		

市道只越天神町線 横断図

S=1:100

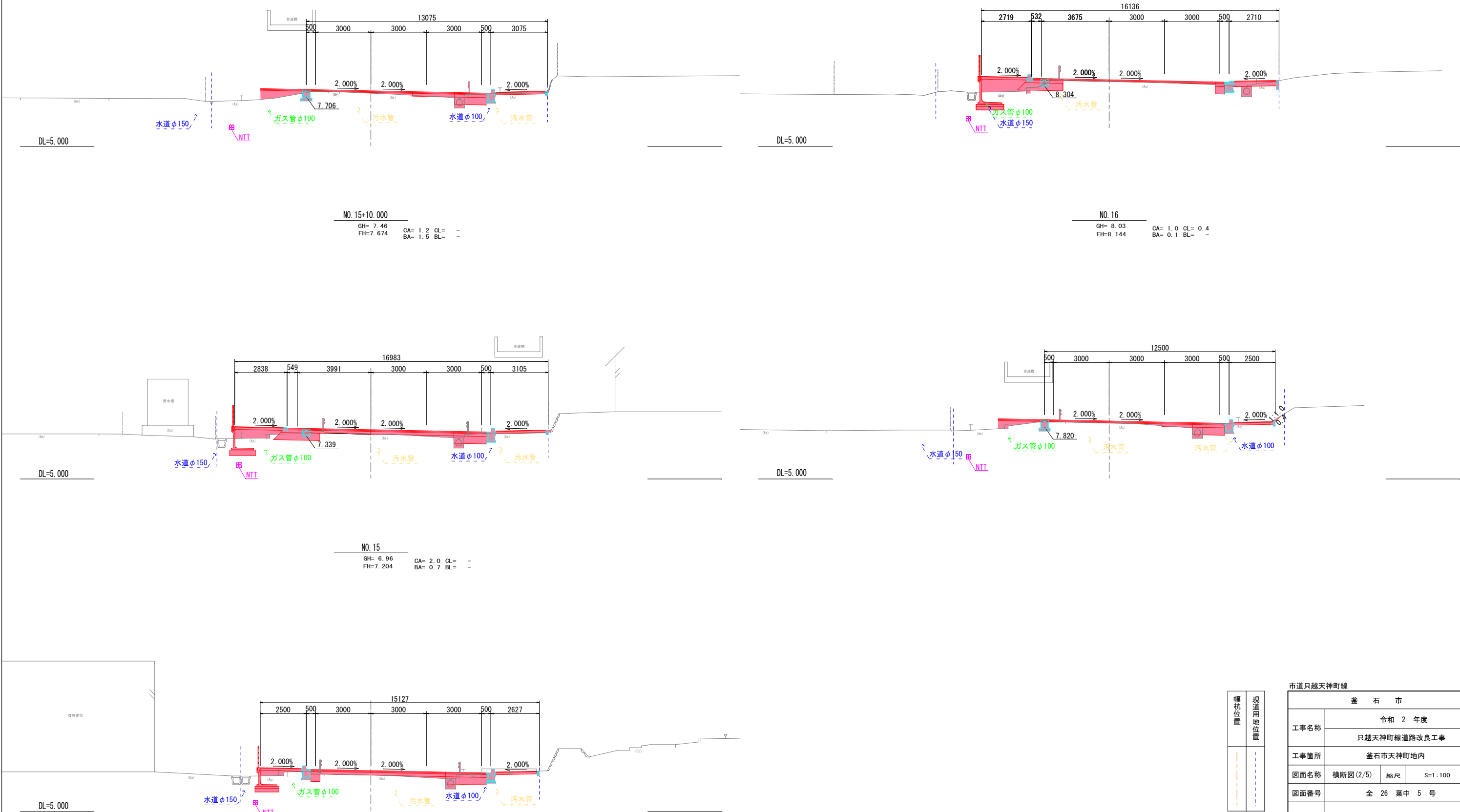
SP. 1 (NO. 15+17.612)
GH= 7.90 CA= 0.9 CL= -
FH=8.032 BA= 0.1 BL= -

NO. 16+10.300
GH= 8.55 CA= 1.1 CL= -
FH=8.628 BA= 2.2 BL= -

NO. 15+10.000
GH= 7.46 CA= 1.2 CL= -
FH=7.674 BA= 1.5 BL= -

NO. 16
GH= 8.03 CA= 1.0 CL= 0.4
FH=8.144 BA= 0.1 BL= -

NO. 15
GH= 6.96 CA= 2.0 CL= -
FH=7.204 BA= 0.7 BL= -



幅 杭 位 置	現 道 用 地 位 置

釜 石 市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	横断図 (2/5)	縮尺	S=1:100
図面番号	全 26 葉 中 5 号		

市道只越天神町線 横断図

S=1:100

EC. 1 (NO. 17+15.533)

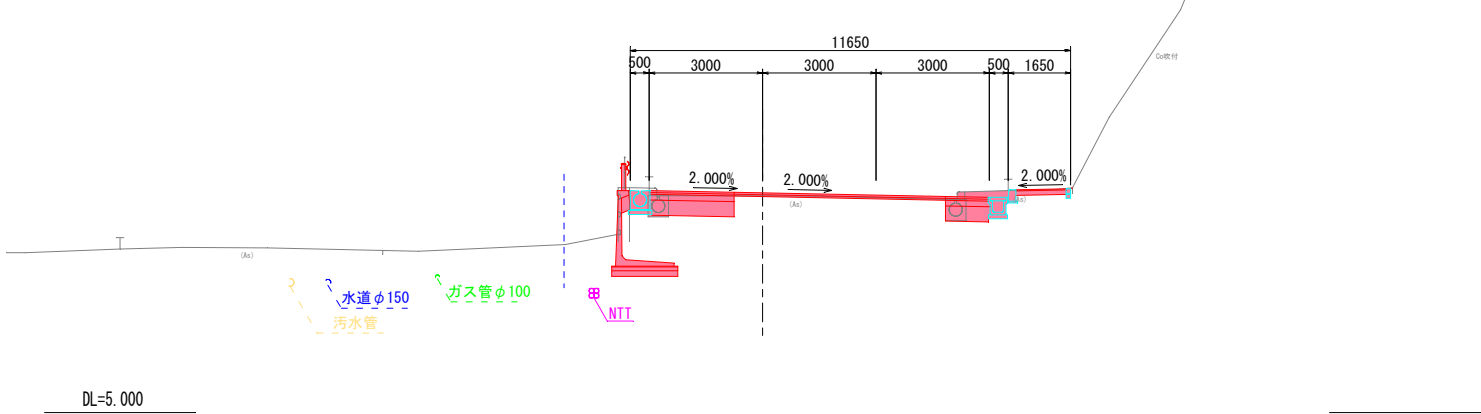
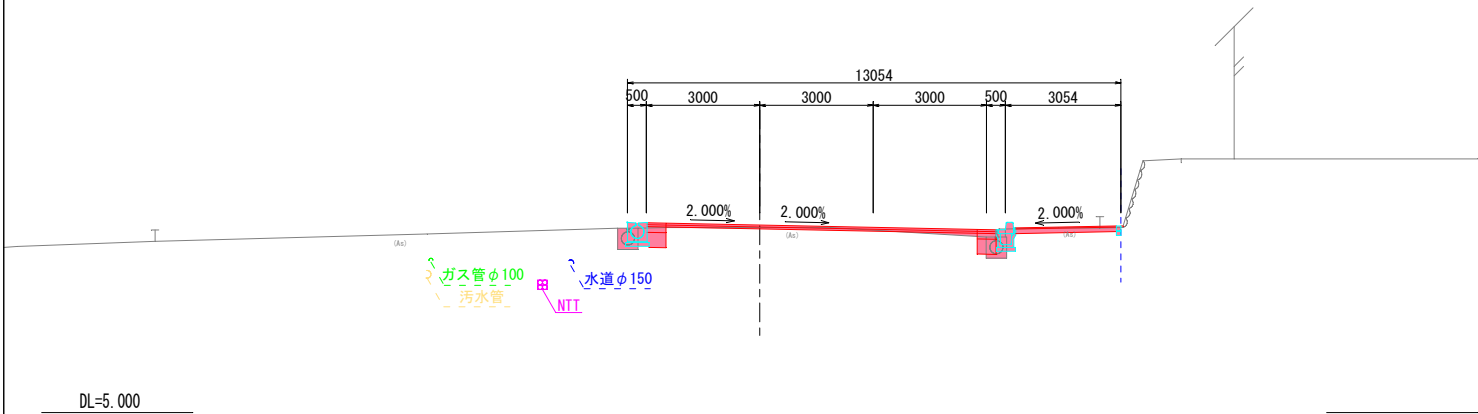
GH= 9.90
FH=9.960

CA= 1.0 CL= -
BA= 0.1 BL= -

NO. 18+10.000

GH=10.73
FH=10.814

CA= 2.4 CL= -
BA= - BL= -



NO. 17+5.800

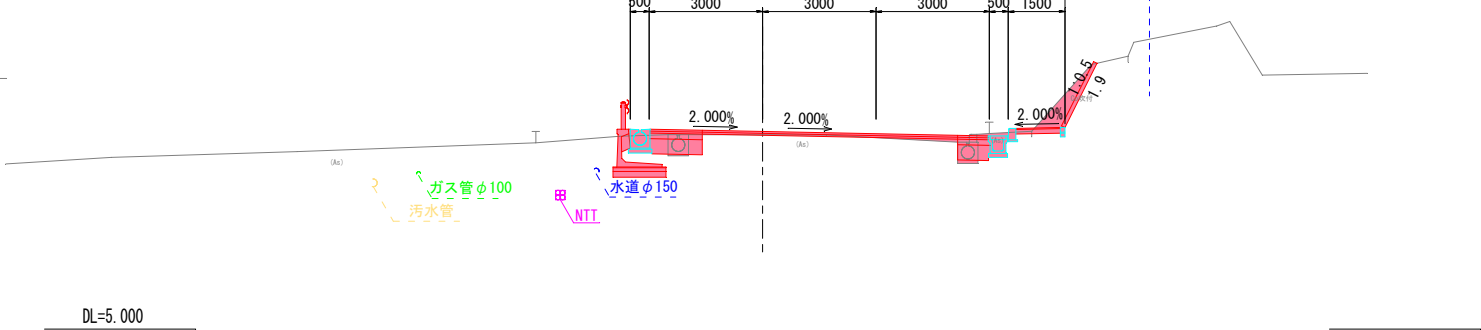
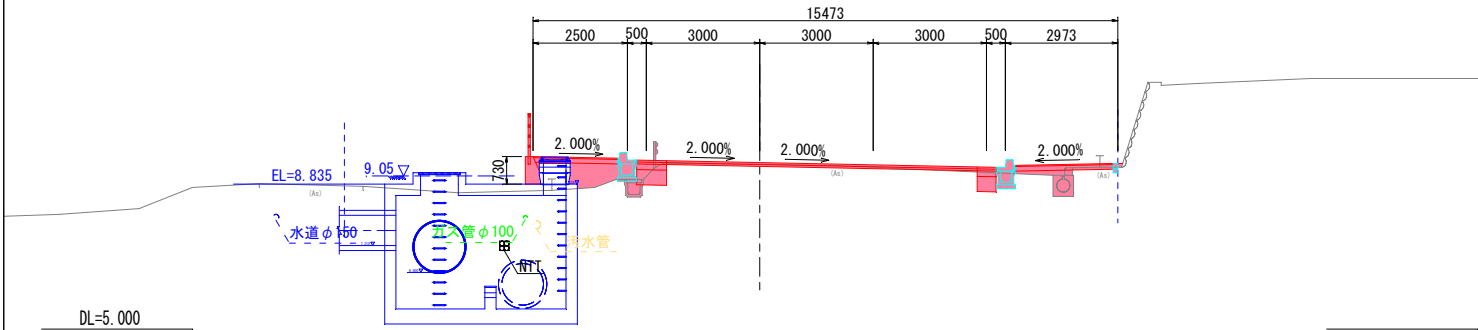
GH= 9.36
FH=9.405

CA= 0.7 CL= -
BA= 1.4 BL= -

NO. 18

GH=10.14
FH=10.229

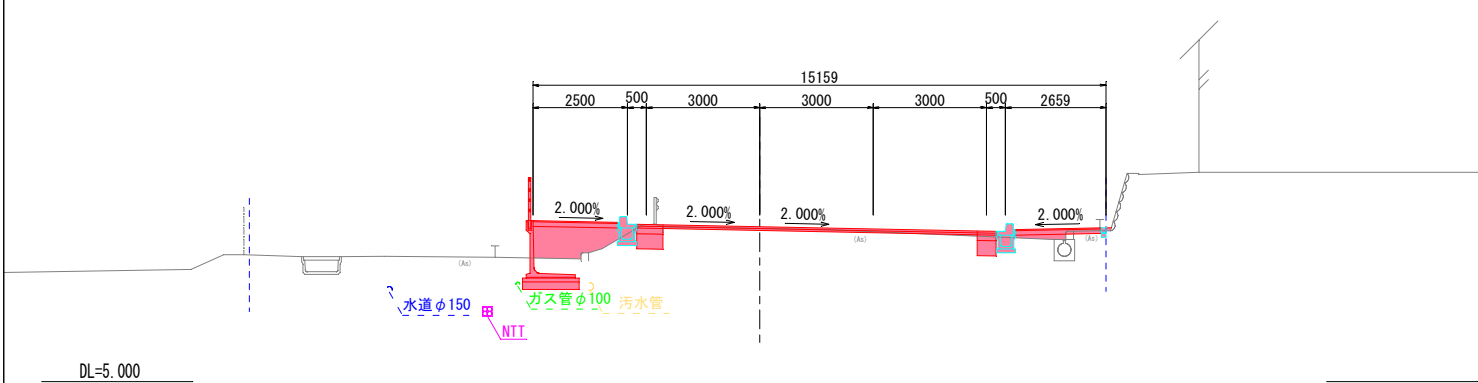
CA= 2.2 CL= 1.9
BA= 0.1 BL= -



NO. 17

GH= 9.05
FH=9.099

CA= 1.1 CL= -
BA= 2.1 BL= -

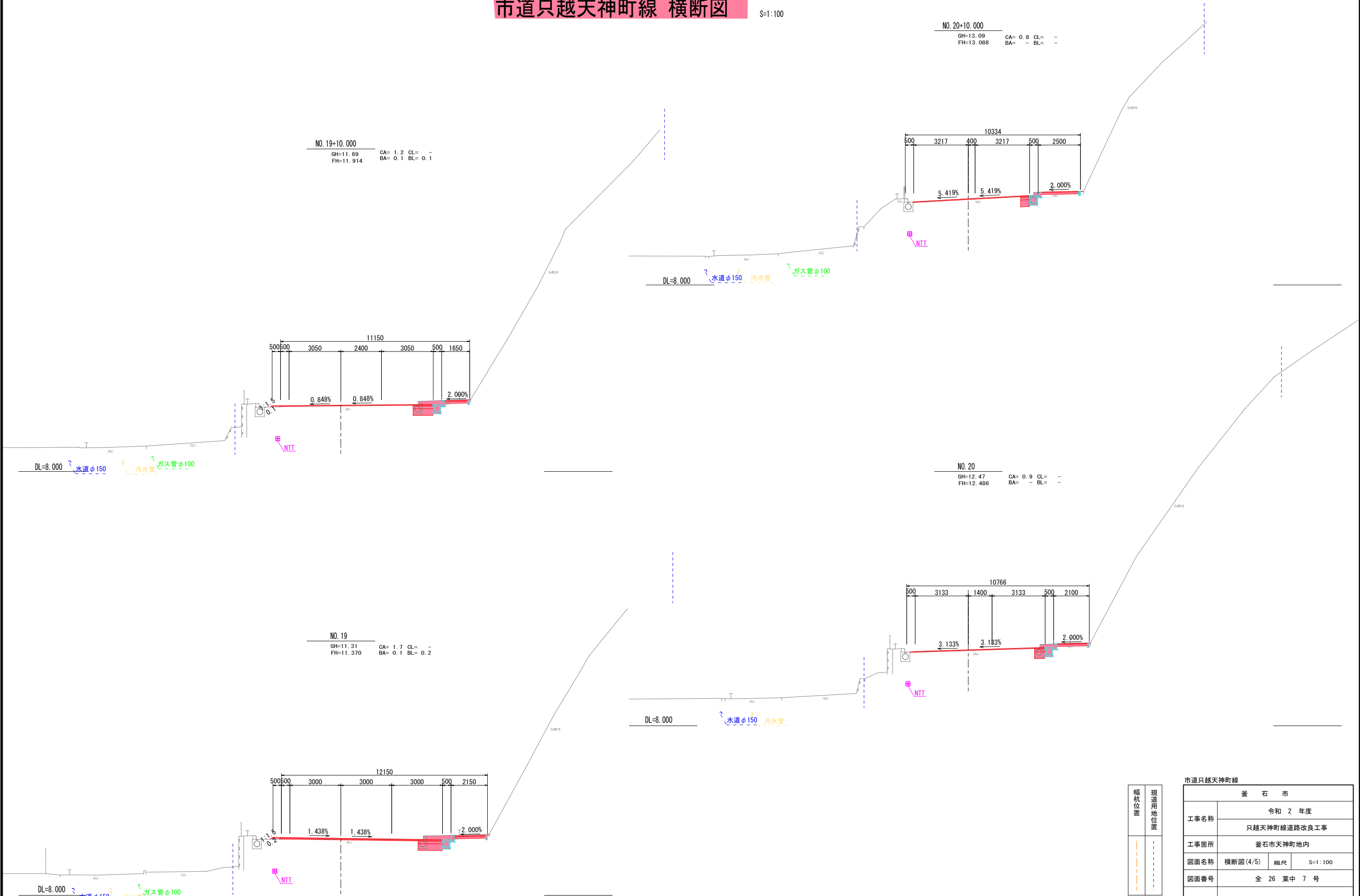


幅杭位置	現道用地位置
—	—

市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	横断図 (3/5)	縮尺	S=1:100
図面番号	全 26 葉 中 6 号		

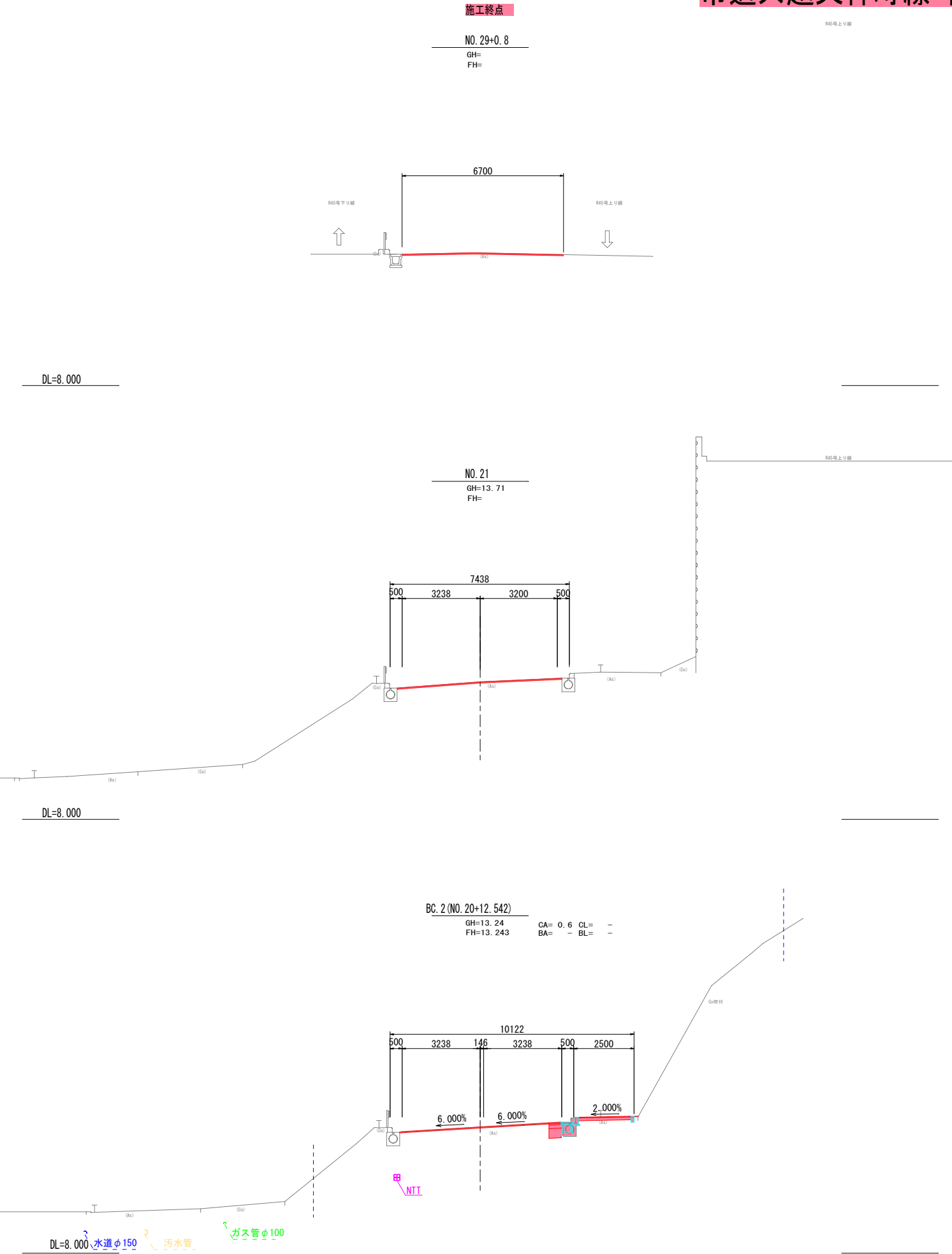
市道只越天神町線 横断図

S=1:100



市道只越天神町線 横断図

S=1:100

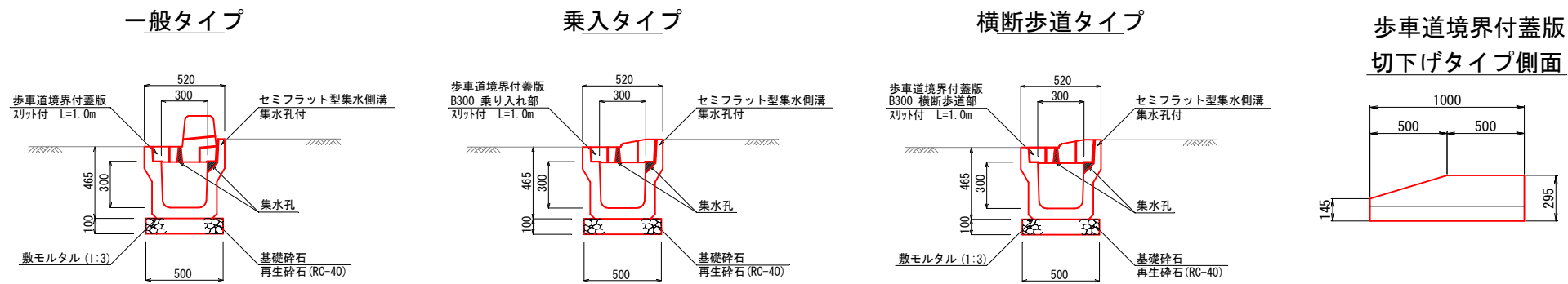


幅杭位置	現道用地位置
—	—

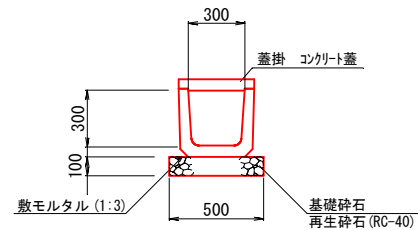
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	横断図(5/5)	縮尺	S=1:100
図面番号	全 26 葉中 8 号		

市道只越天神町線 排水構造図(1)

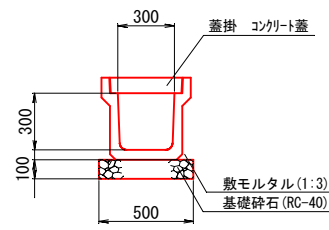
セミフラット型集水側溝 S=1:20



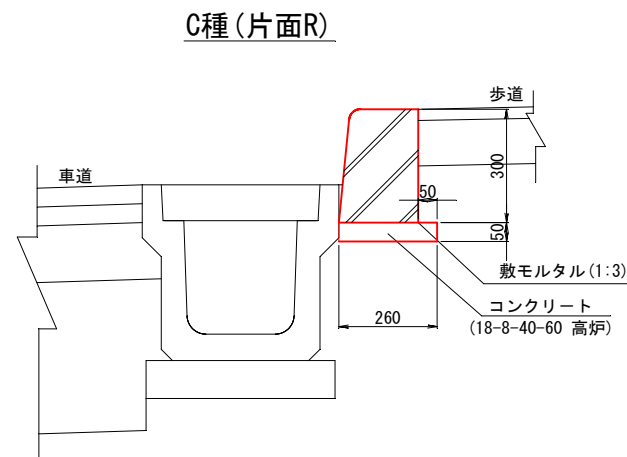
US1-B300-H300 S=1:20



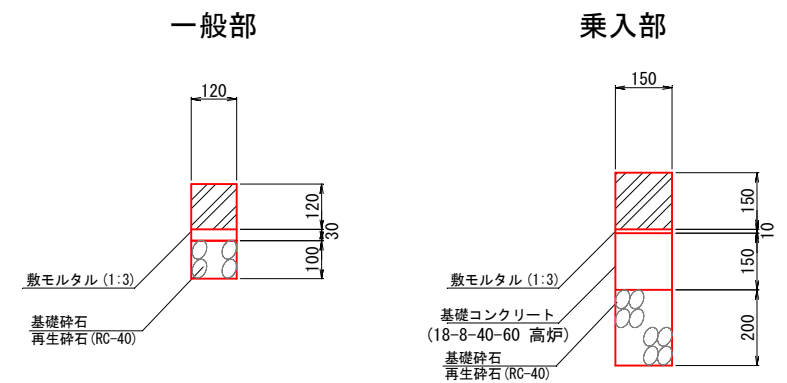
US3-B300-H300 S=1:20



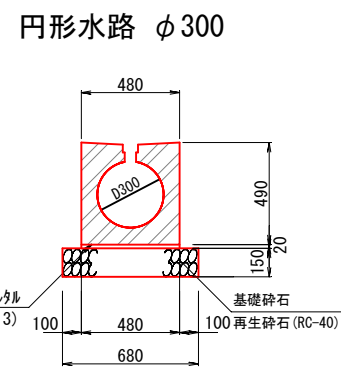
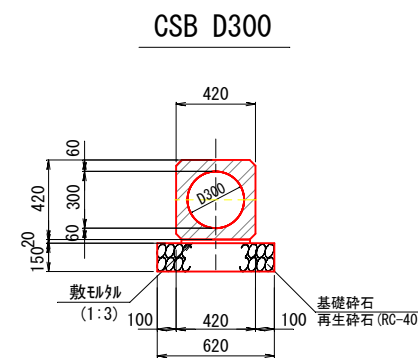
歩車道境界ブロック S=1:10



地先境界ブロック S=1:10



排水管渠 S=1:20



路面排水管 S=1:20



ブロック積取付管 S=1:20



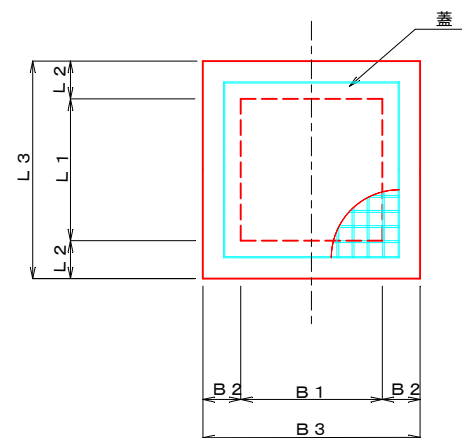
市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	排水工構造図(1)	縮尺	図示
図面番号	全 26 葉中 9 号		

市道只越天神町線 排水構造図(2)

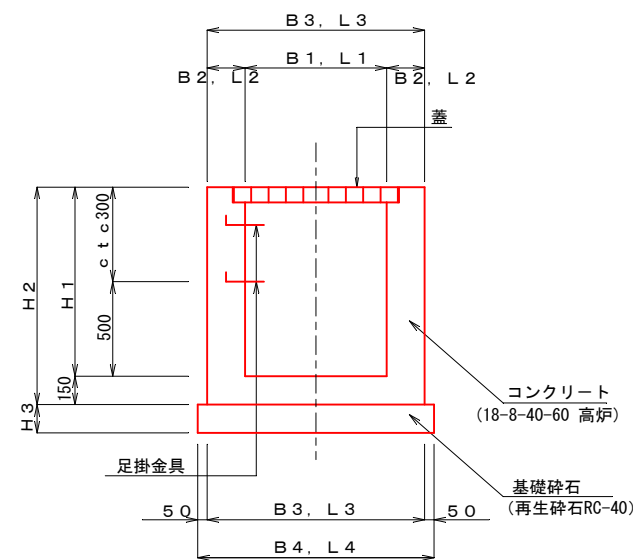
集水枳工

S=1:20

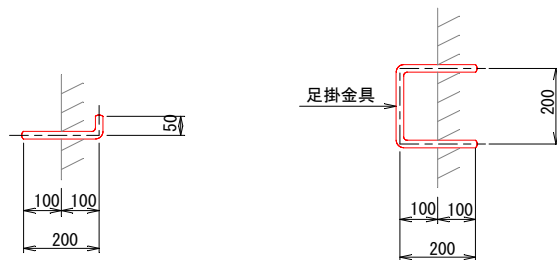
平面図



側面図



足掛金具詳細図



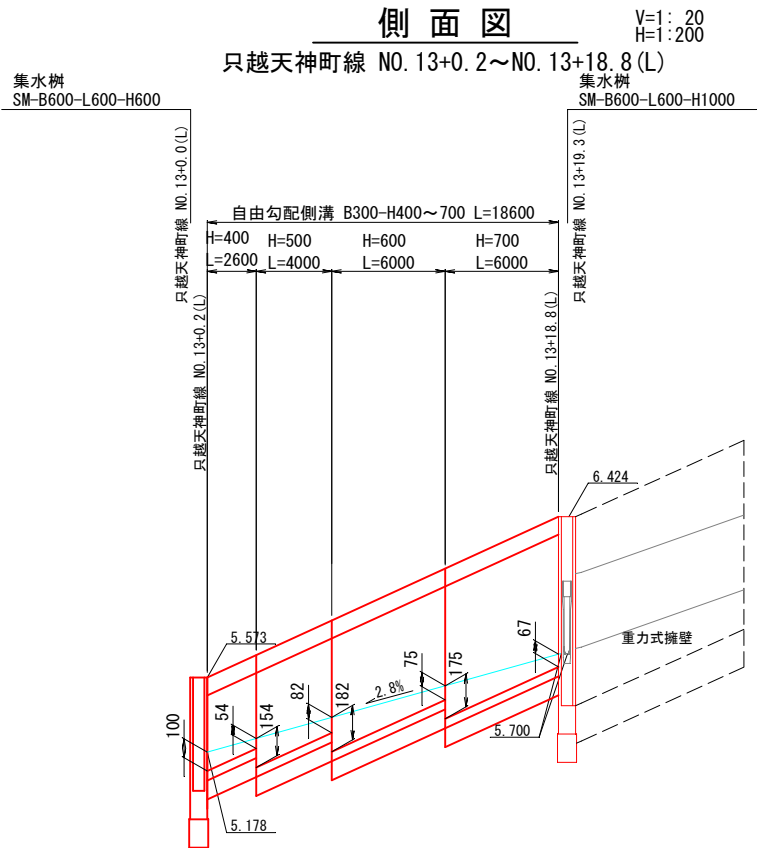
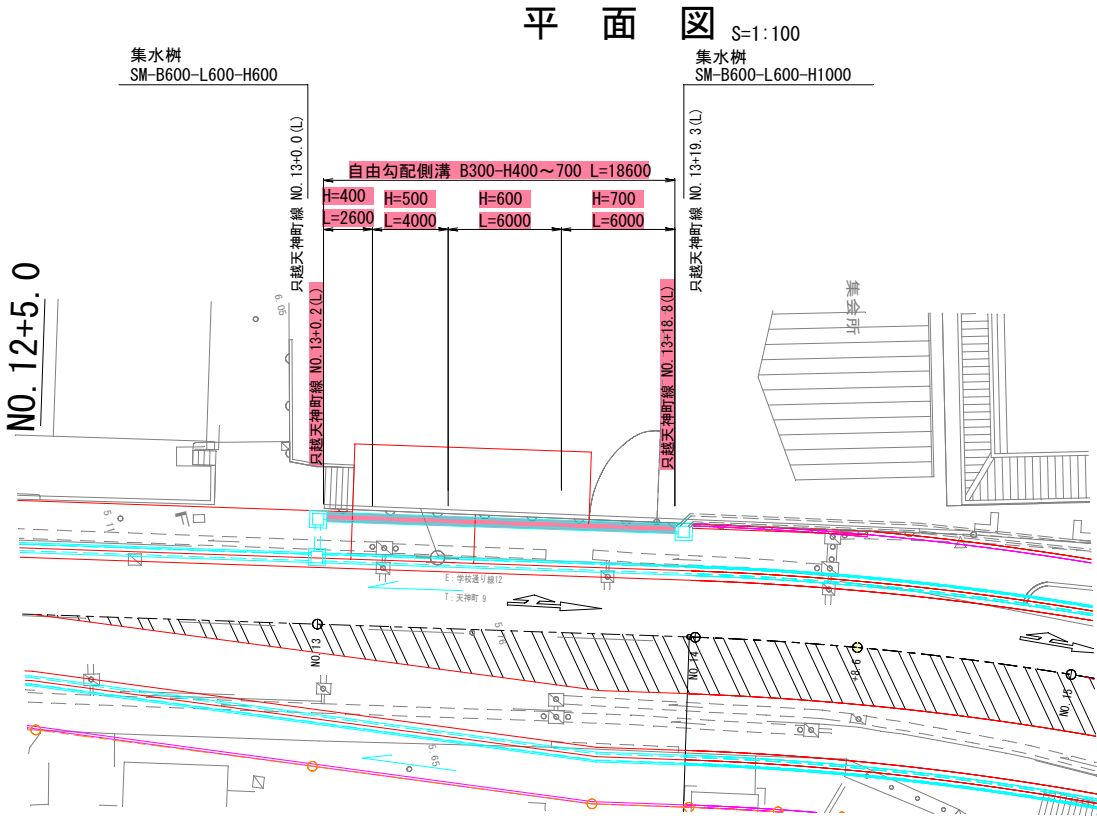
寸法一覧表

種 別	B1	B2	B3	B4	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	足掛金具	摘 要
SM-B 500-L 500-H 500	500	150	800	900	500	150	800	900	500	650	150	-	コンクリート蓋
SM-B 600-L 600-H 600	600	150	900	1000	600	150	900	1000	600	750	150	-	グレーチング蓋 (T-2)
SM-B 600-L 600-H1000	600	150	900	1000	600	150	900	1000	1000	1150	150	-	グレーチング蓋 (T-2)
SM-B 600-L 600-H 600	600	150	900	1000	600	150	900	1000	600	750	150	-	グレーチング蓋 (T-25)

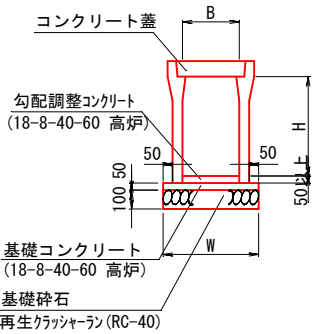
市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	排水工構造図(2)	縮尺	図示
図面番号	全 26 葉 中 10 号		

市道只越天神町線 排水構造図(3)

NO. 13+0. 2~NO. 13+18. 8 (L)



断面図 S=1:20



寸法表

記号	寸法表(mm)			備考
	B	H	W	
US9-B-B300-H400	300	400	510	
US9-B-B300-H500	300	500	510	
US9-B-B300-H600	300	600	530	
US9-B-B300-H700	300	700	530	

市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	排水工構造図(3)	縮尺	図示
図面番号	全 26 葉中 11 号		

DL=4.000

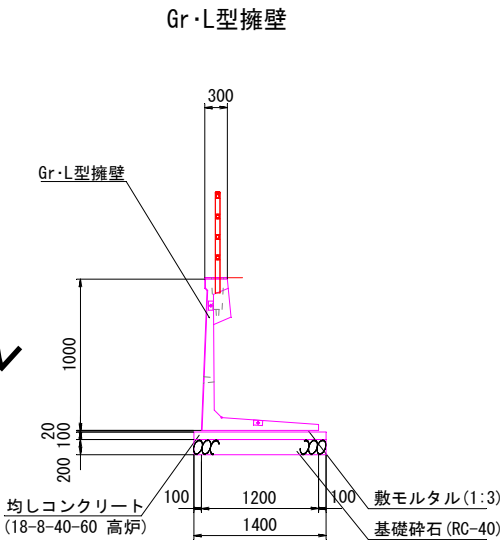
市道只越天神町線 擁壁工構造図(1)

NO. 13+19. 7~NO. 15+5. 4 (L)

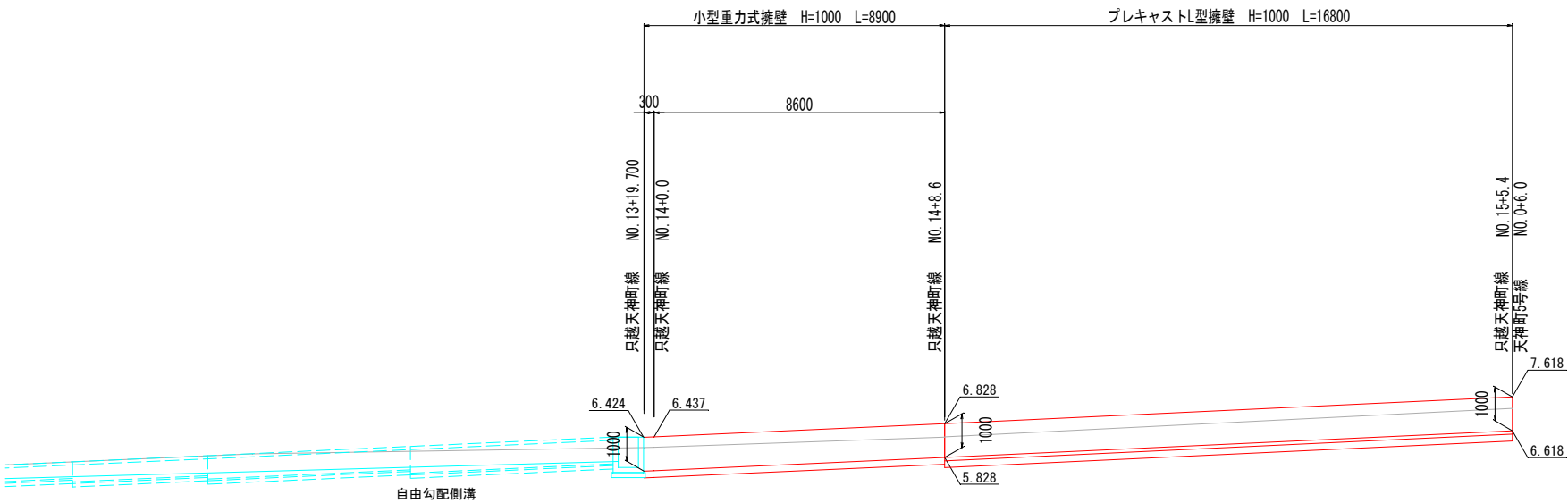
平面図 S=1:100



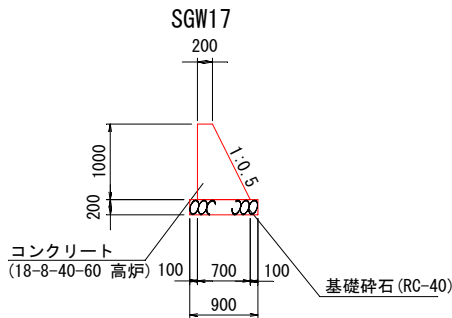
断面図 S=1:50



側面図 S=1:100



小型重力式擁壁

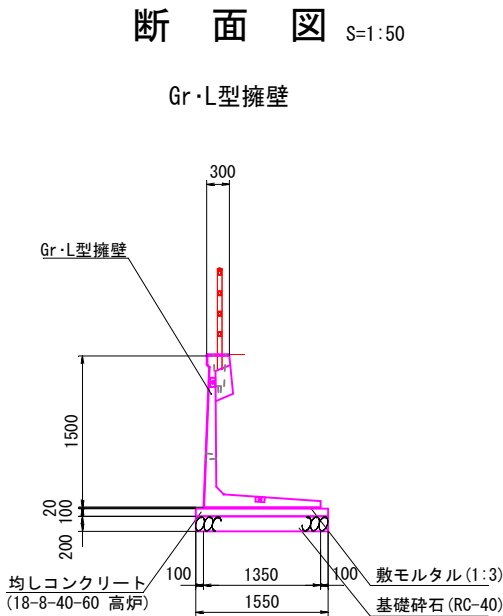
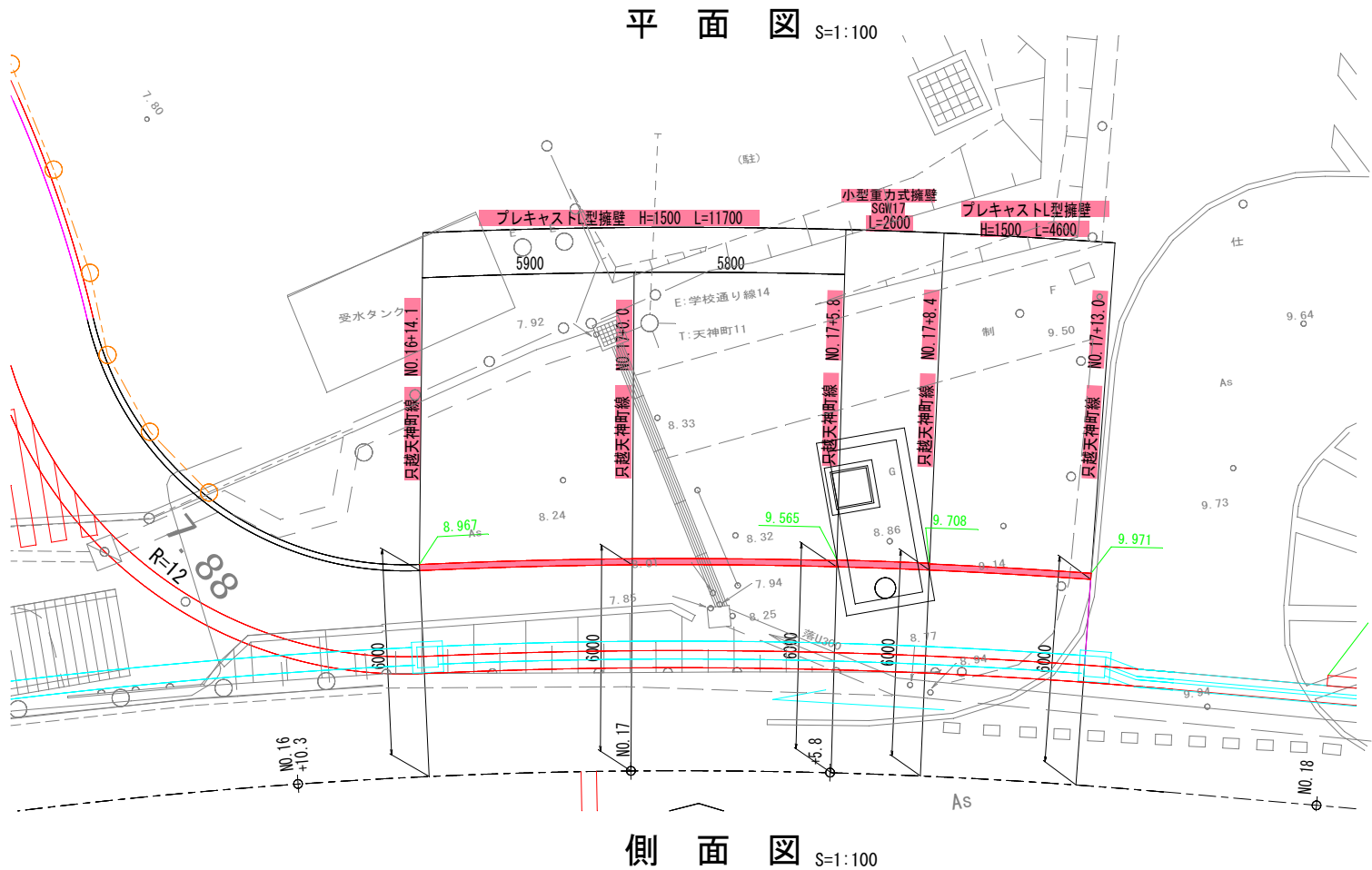


DL=0.000

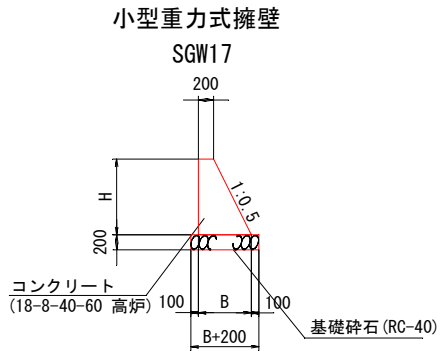
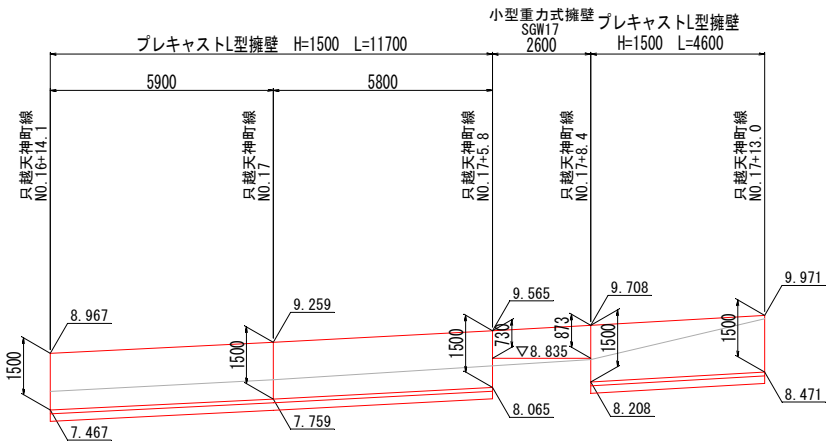
市道只越天神町線		
釜石市		
工事名称	令和 2 年度	
	只越天神町線道路改良工事	
工事箇所	釜石市天神町地内	
図面名称	擁壁工構造図(1)	縮尺 図示
図面番号	全 26 葉中 12 号	

市道只越天神町線 擁壁工構造図(2)

NO. 16+14.1~NO. 17+13.0 (L)



市道只越天神町線 NO. 16+14.1~NO. 17+13.0 (L)



< 小型重力式擁壁寸法表 >

呼び	H	B	B+200
H=730	730	565	765
H=873	873	637	837

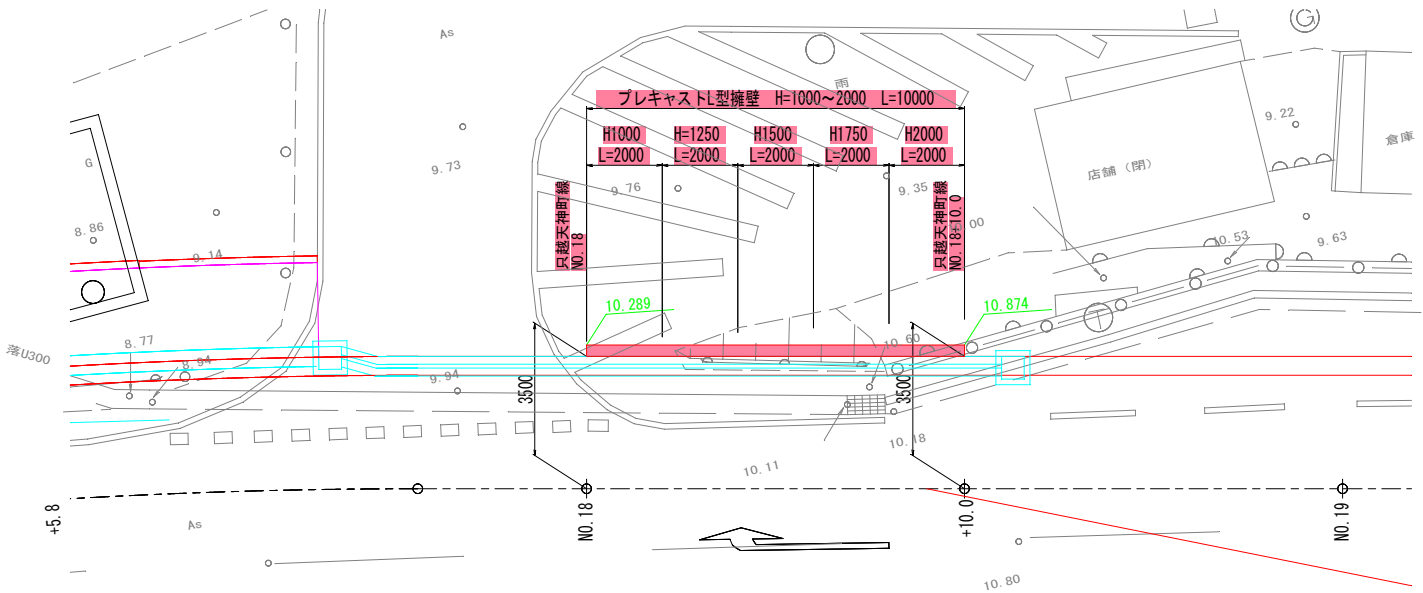
市道只越天神町線

釜石市		
工事名称	令和 2 年度	
	只越天神町線道路改良工事	
工事箇所	釜石市天神町地内	
図面名称	擁壁工構造図(2)	縮尺 S=1:500
図面番号	全 26 葉中 13 号	

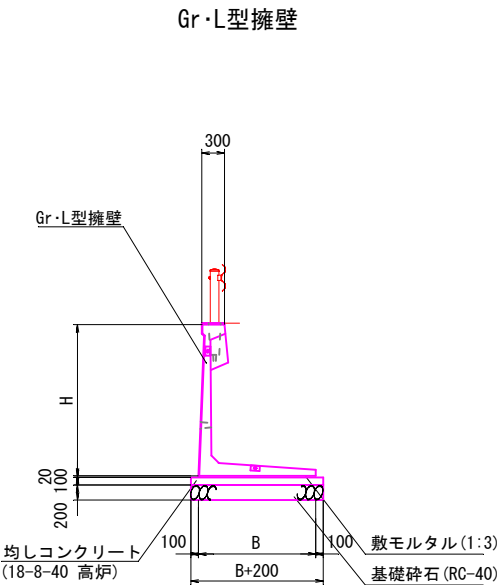
市道只越天神町線 擁壁工構造図(3)

NO. 18~NO. 18+10.0(L)

平面図 S=1:100

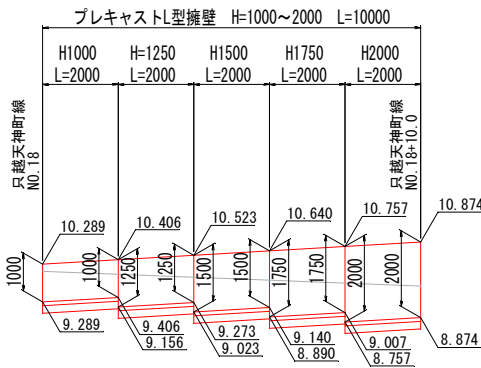


断面図 S=1:50



側面図 S=1:100

市道只越天神町線 NO. 18+0.0~NO. 8+10.0(L)



< 防護柵基礎一体型プレキャストL型擁壁寸法表 >

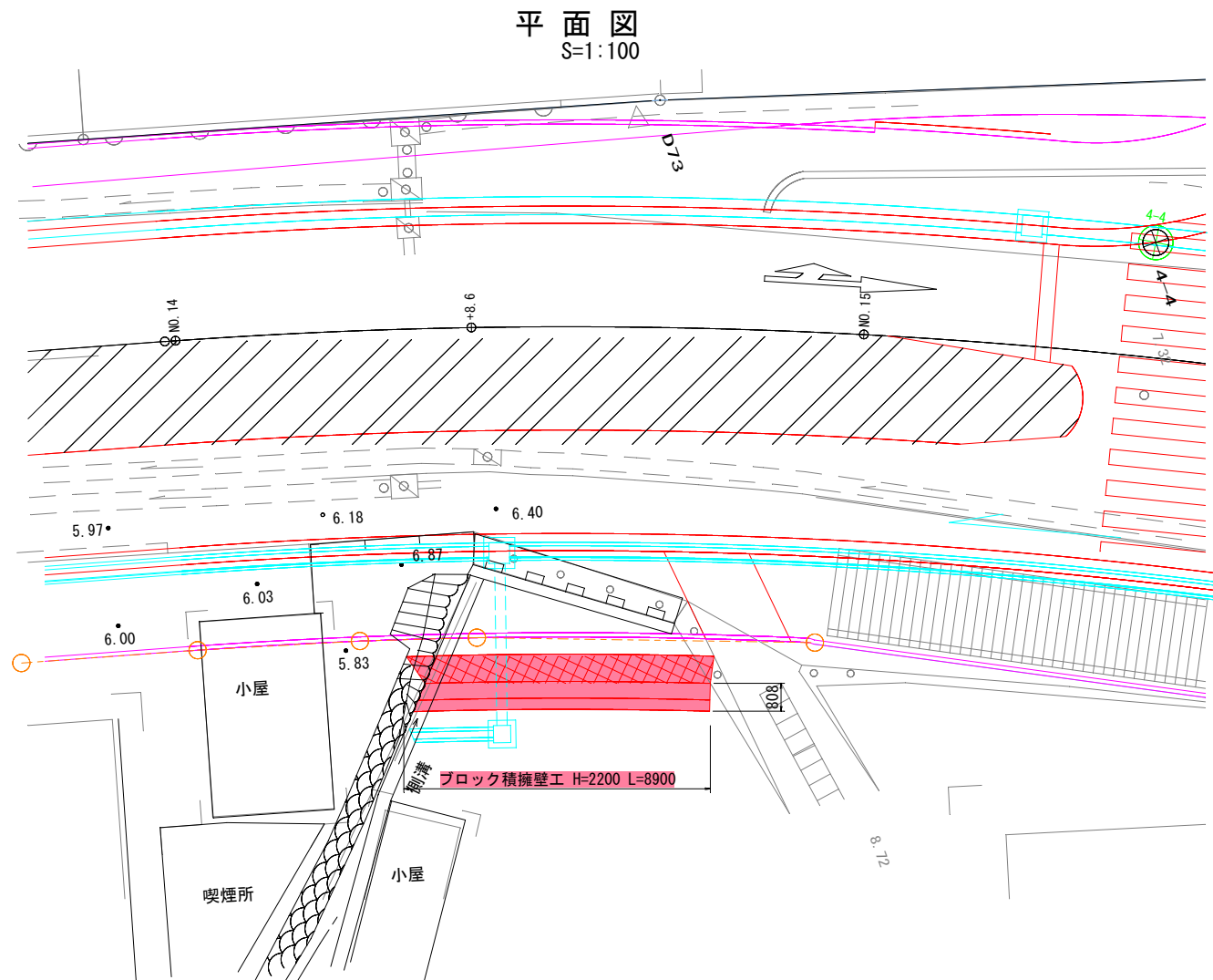
呼び	H	B	B+200
H=1000	1000	1200	1400
H=1250	1250	1250	1450
H=1500	1500	1350	1550
H=1750	1750	1400	1600
H=2000	2000	1550	1750

DL=5.000

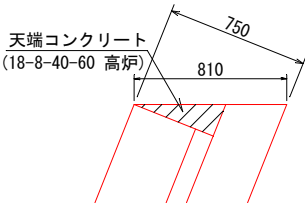
市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	擁壁工構造図(3)	縮尺	図示
図面番号	全 26 葉中 14 号		

市道只越天神町線 擁壁工構造図(4)

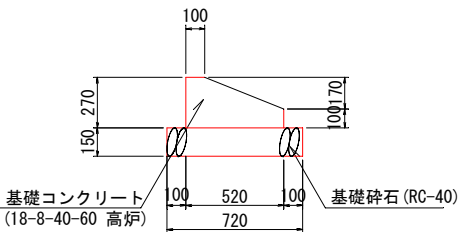
NO. 14+7.3~NO. 14+15.9 (R)



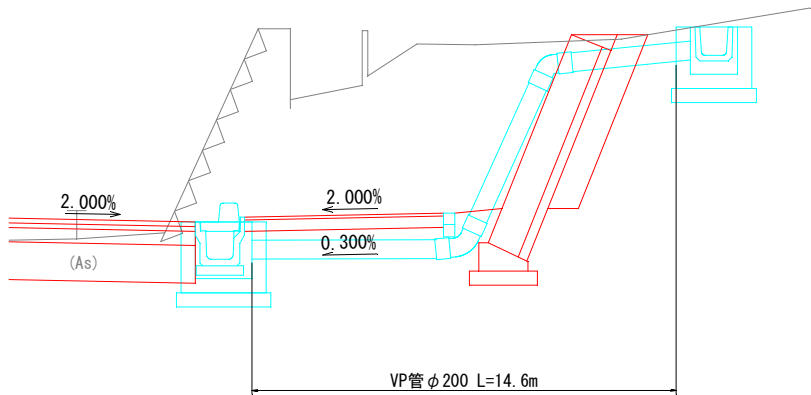
天端コンクリート
S=1:20



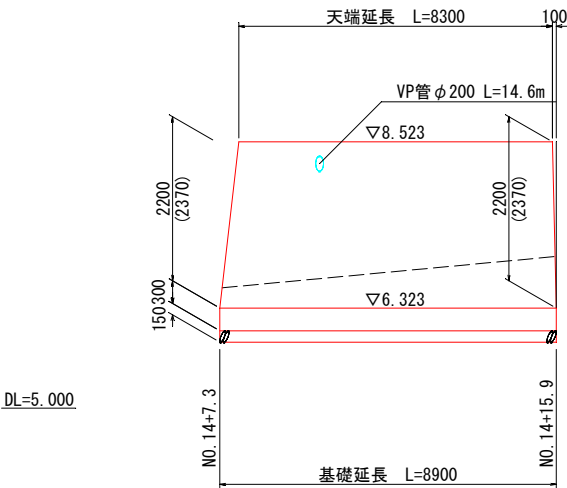
基礎コンクリート
S=1:20



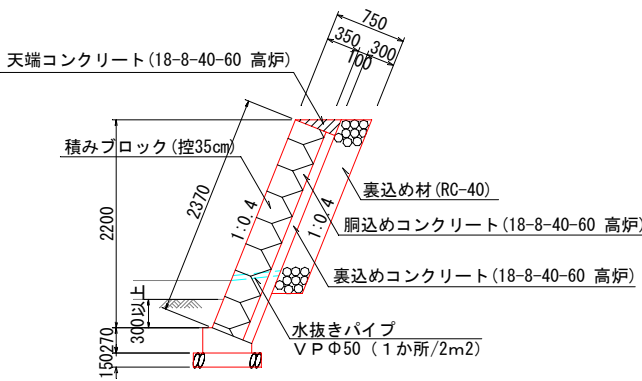
排水側面図
S=1:40



側面図
V=1:50
H=1:100



断面図
S=1:40



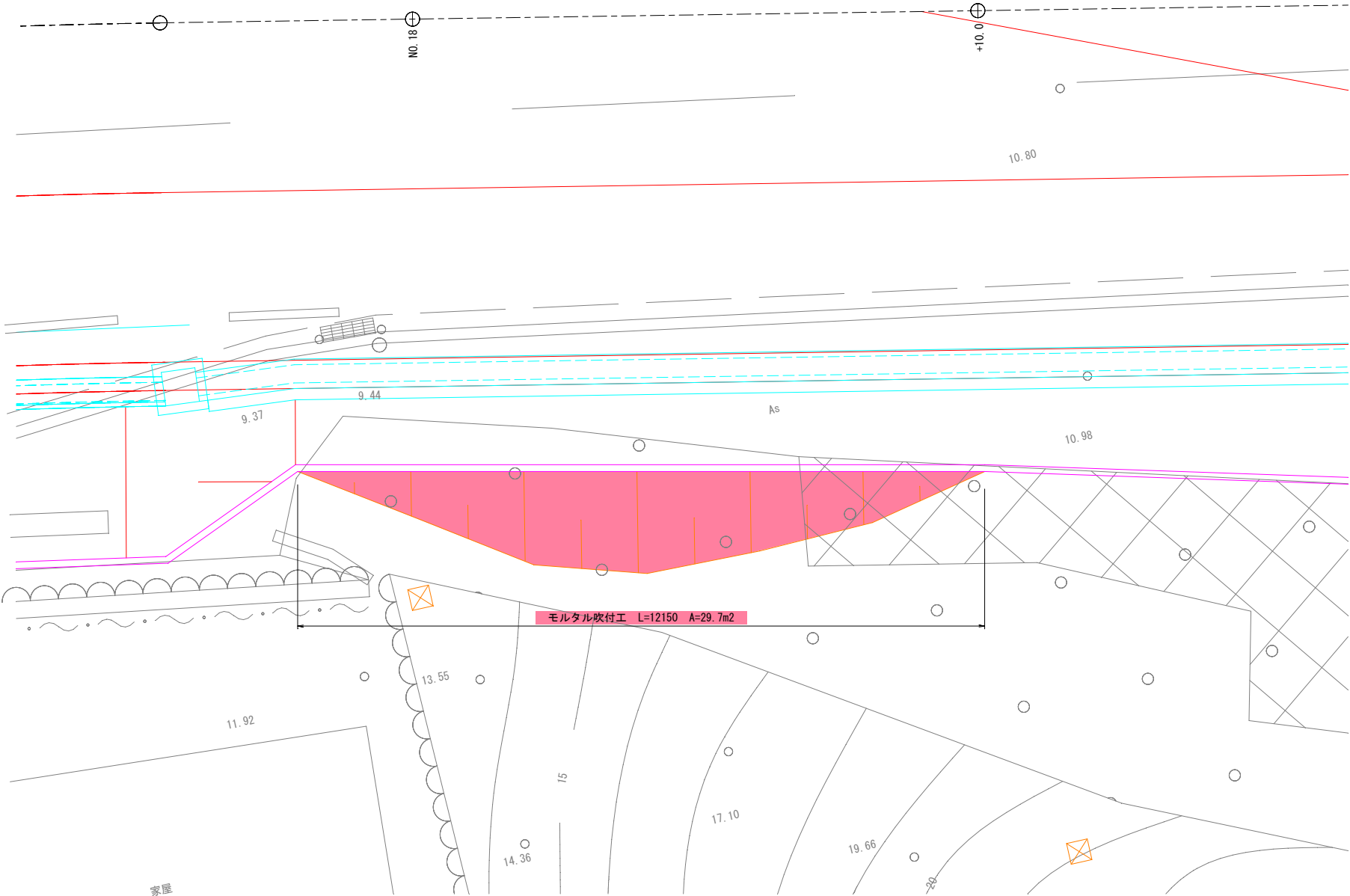
市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	ブロック積 擁壁工構造図	縮尺	図示
図面番号	全 26 葉中 15 号		

市道只越天神町線 モルタル吹付工展開図

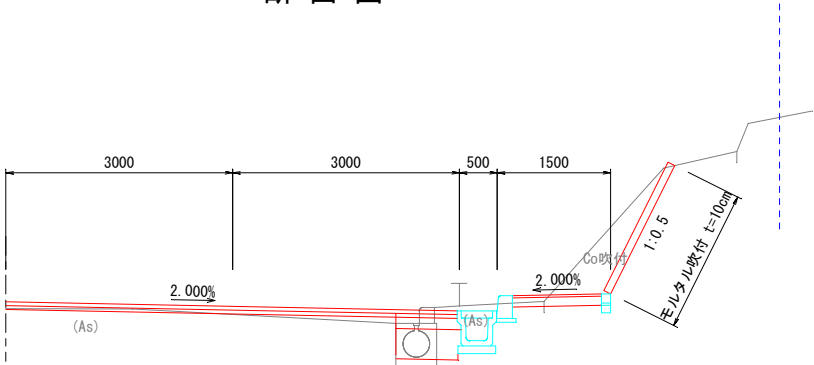
NO. 17+17.8~NO. 18+10.0 (R)

S=1:50

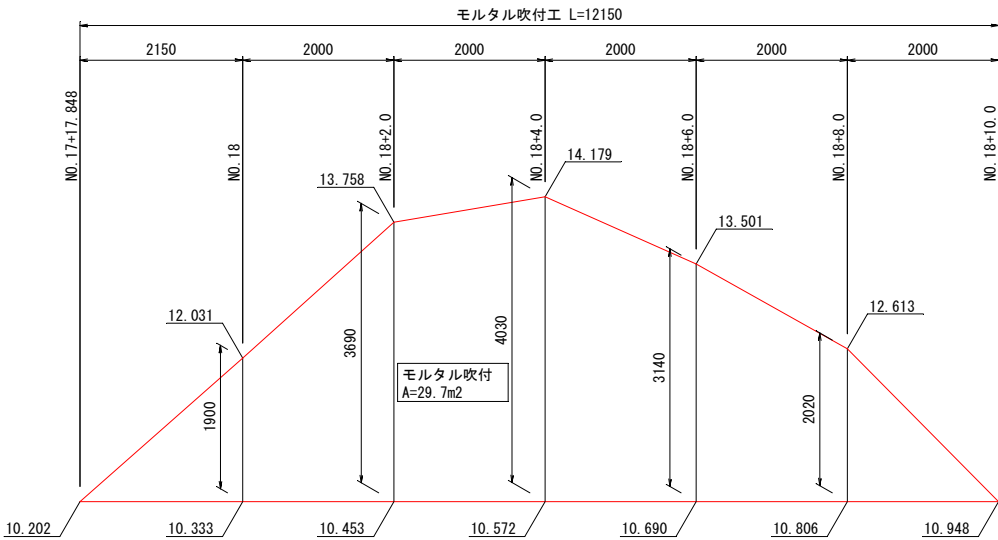
平面図



断面図



展開図



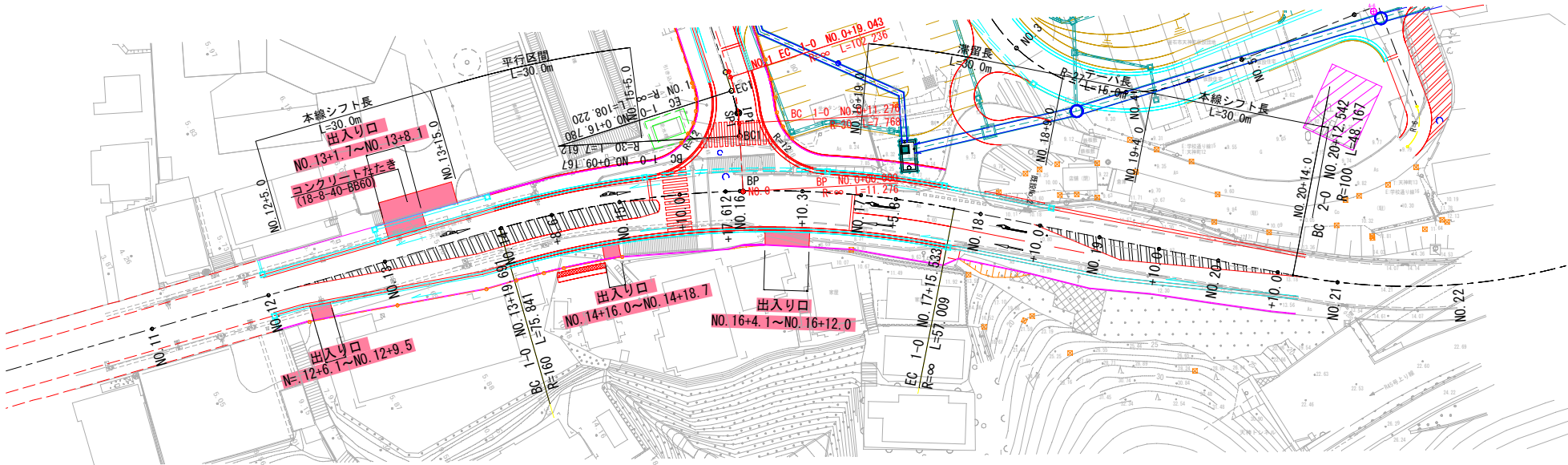
市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	モルタル 吹付工展開図	縮尺	S=1:50
図面番号	全 26 葉中 16 号		

市道只越天神町線 出入口工詳細図

S=1:30

位置図

S=1:100



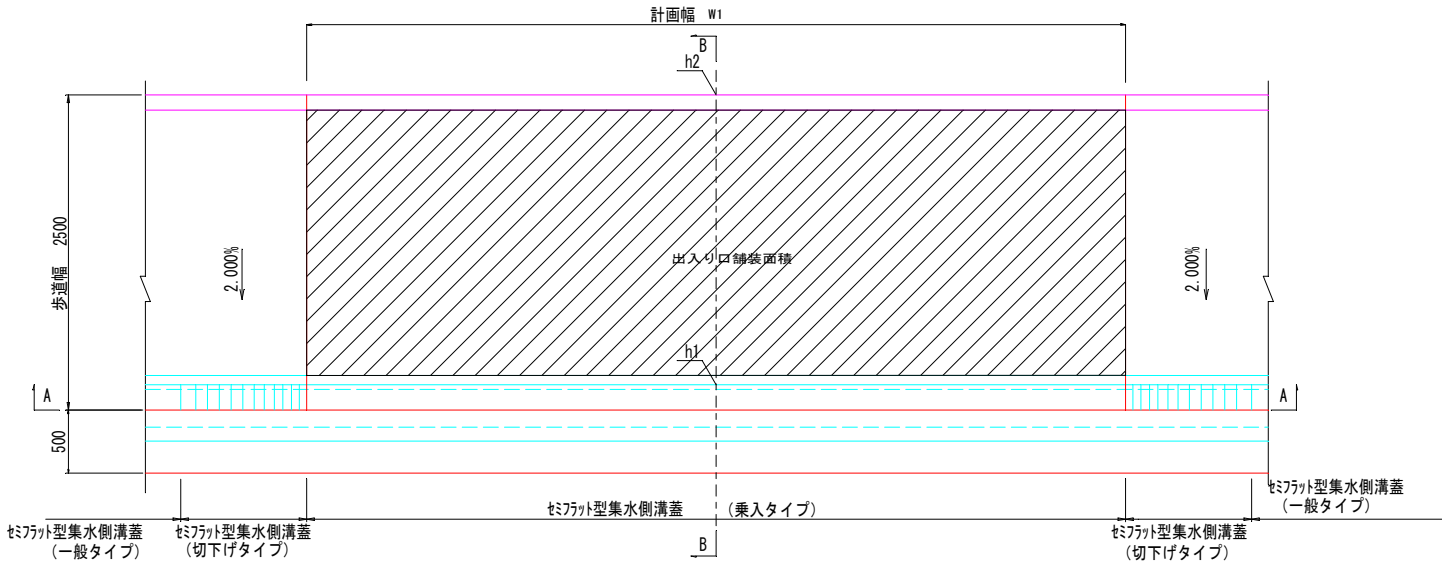
出入口工設置一覧表

測 点	LR	計画幅 W1 (m)	歩道幅 (m)	歩道勾配 i%	高さ h1	高さ h2	摘 要
(只越天神線) NO. 13+ 1.7~NO. 13+ 8.1	L	6.400	2.500	+2.000	5.772	5.848	地側コンクリートたたき設置
(只越天神線) NO. 16+ 4.1~NO. 16+12.0	R	7.900	2.500	+2.000	8.500	8.546	
(只越天神線) NO. 12+ 6.1~NO. 12+ 9.5	R	3.400	2.500	+2.000	5.138	5.180	
(只越天神線) NO. 14+16.0~NO. 14+18.7	R	2.700	2.500	+2.000	6.997	7.041	
合 計	4ヶ所						

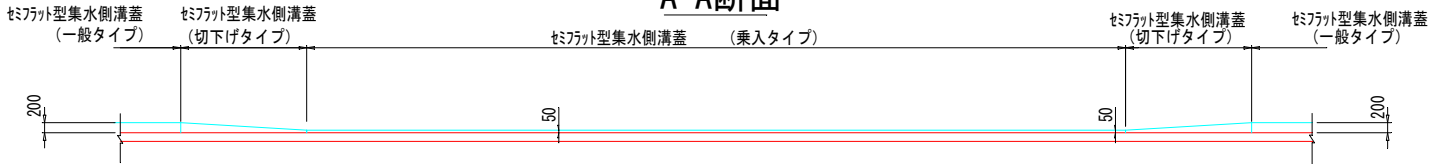
舗 装 構 成

第 3 種	
一 般 通 路	
表 層 (再生③細粒度A s13R)	50
下層路盤 (再生クラッシャーランRC-40)	250

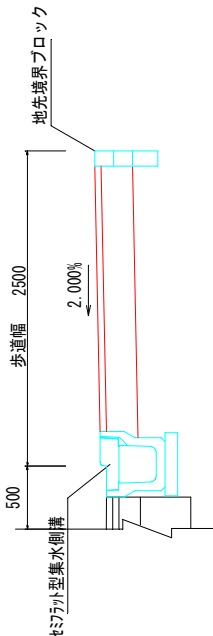
平面図



A-A断面



B-B断面



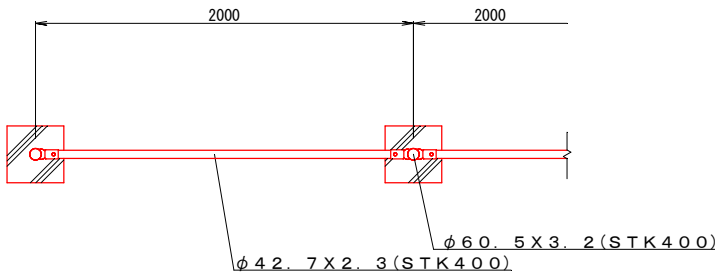
市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	出入口工詳細図	縮尺	図示
図面番号	全 26 葉中 17 号		

市道只越天神町線 防護柵工構造図

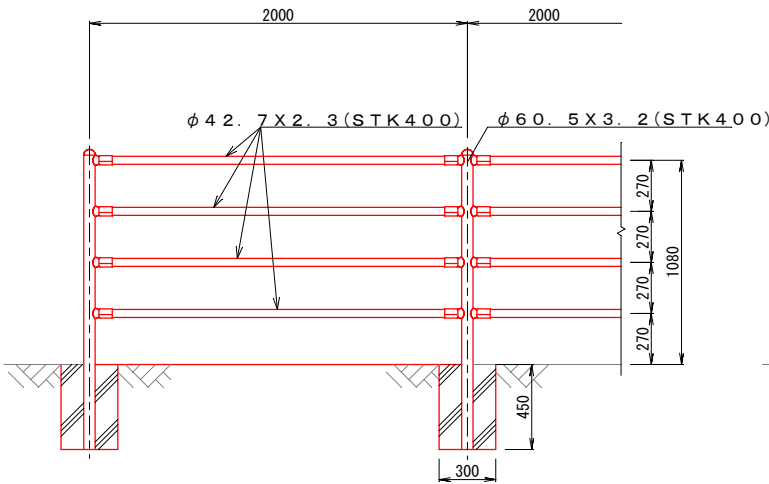
S=1:20

転落防止柵
(コンクリート建込型)

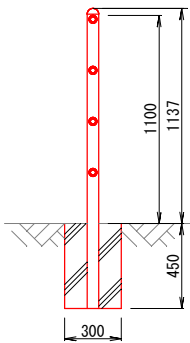
平面図



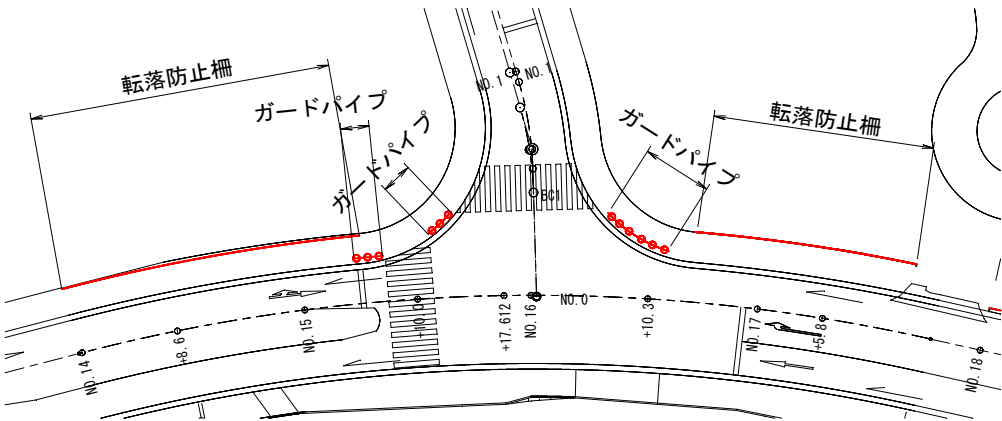
側面図



断面図

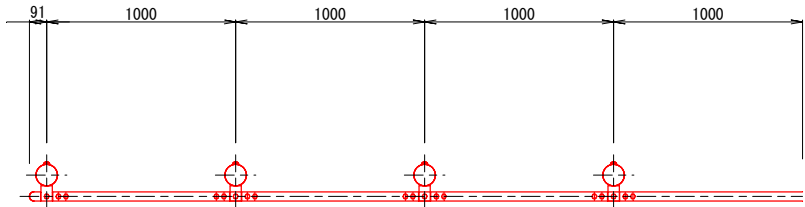


位置図

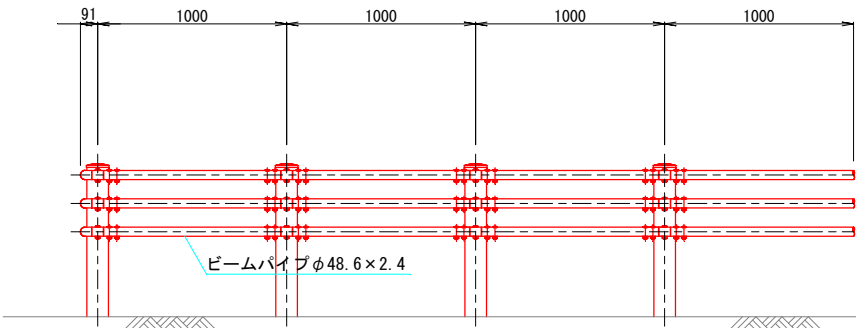


ガードパイプ
(Gp-C-1E)

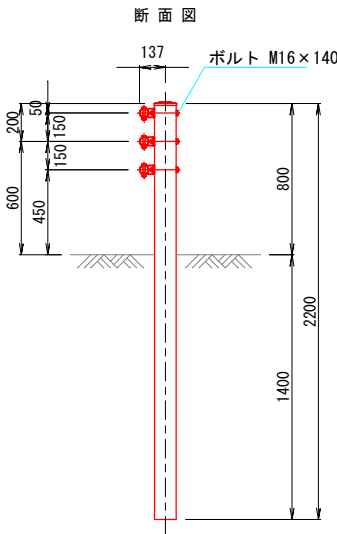
平面図



側面図



断面図

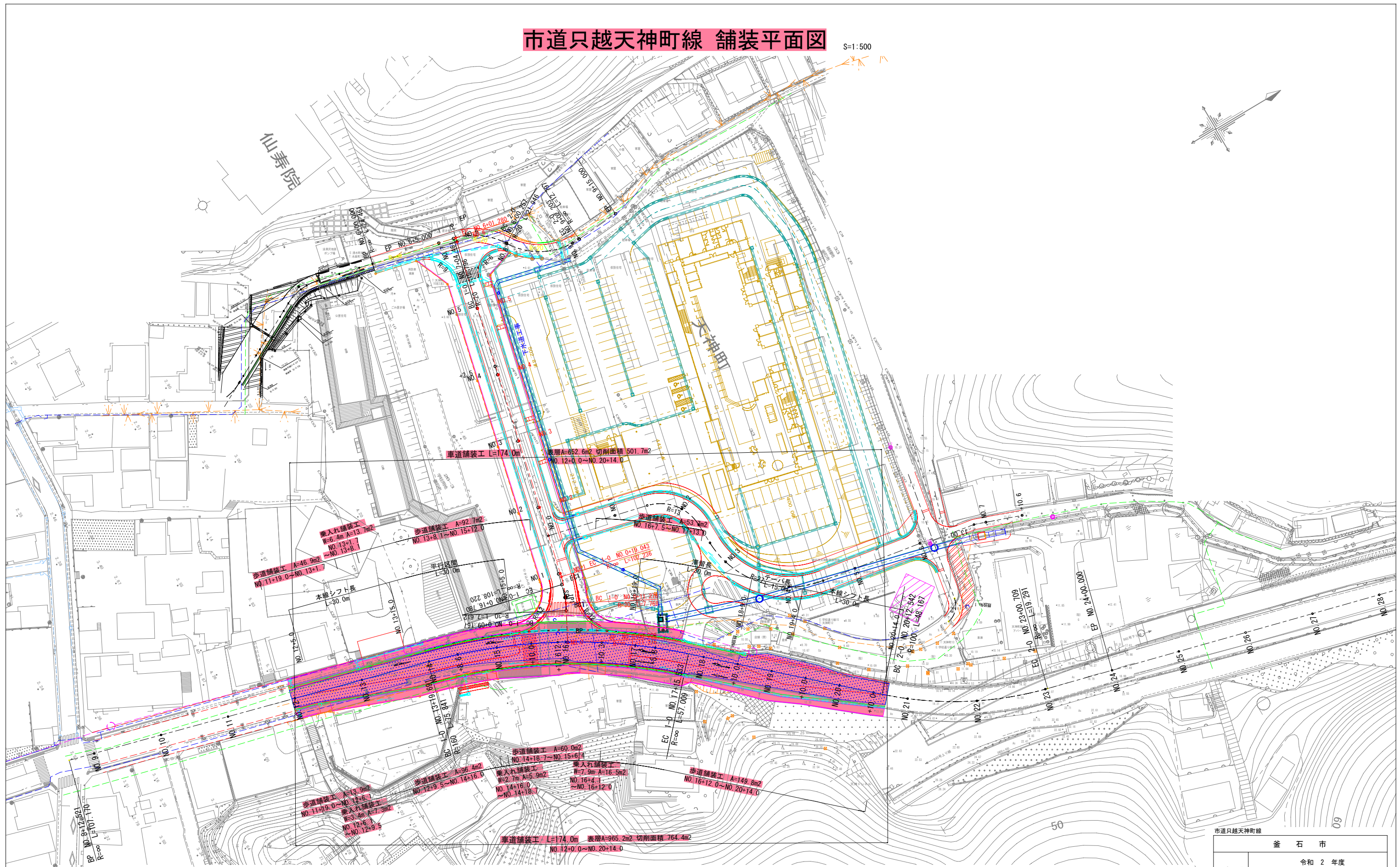


市道只越天神町線

釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	防護柵構造図	縮尺	図示
図面番号	全 26 葉中 18 号		

市道只越天神町線 舗装平面図

S=1:500

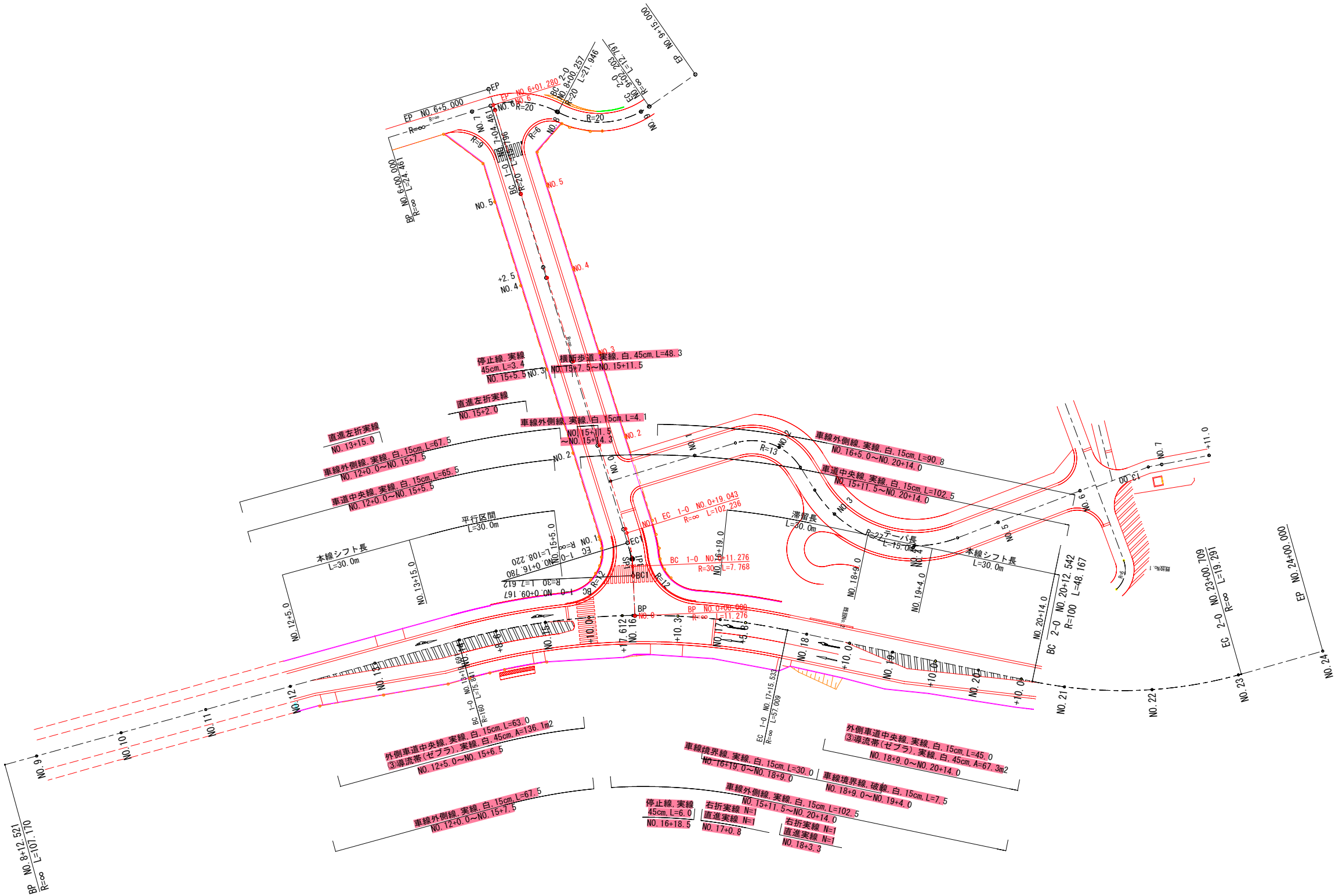


	車道舗装
	歩道舗装
	乗入れ舗装
	切削面積

市道只越天神町線		
釜石市		
工事名称	令和 2 年度	
	只越天神町線道路改良工事	
工事箇所	釜石市天神町地内	
図面名称	舗装平面図	縮尺 S=1:500
図面番号	全 26 葉中 19 号	

市道只越天神町線 区画線平面図

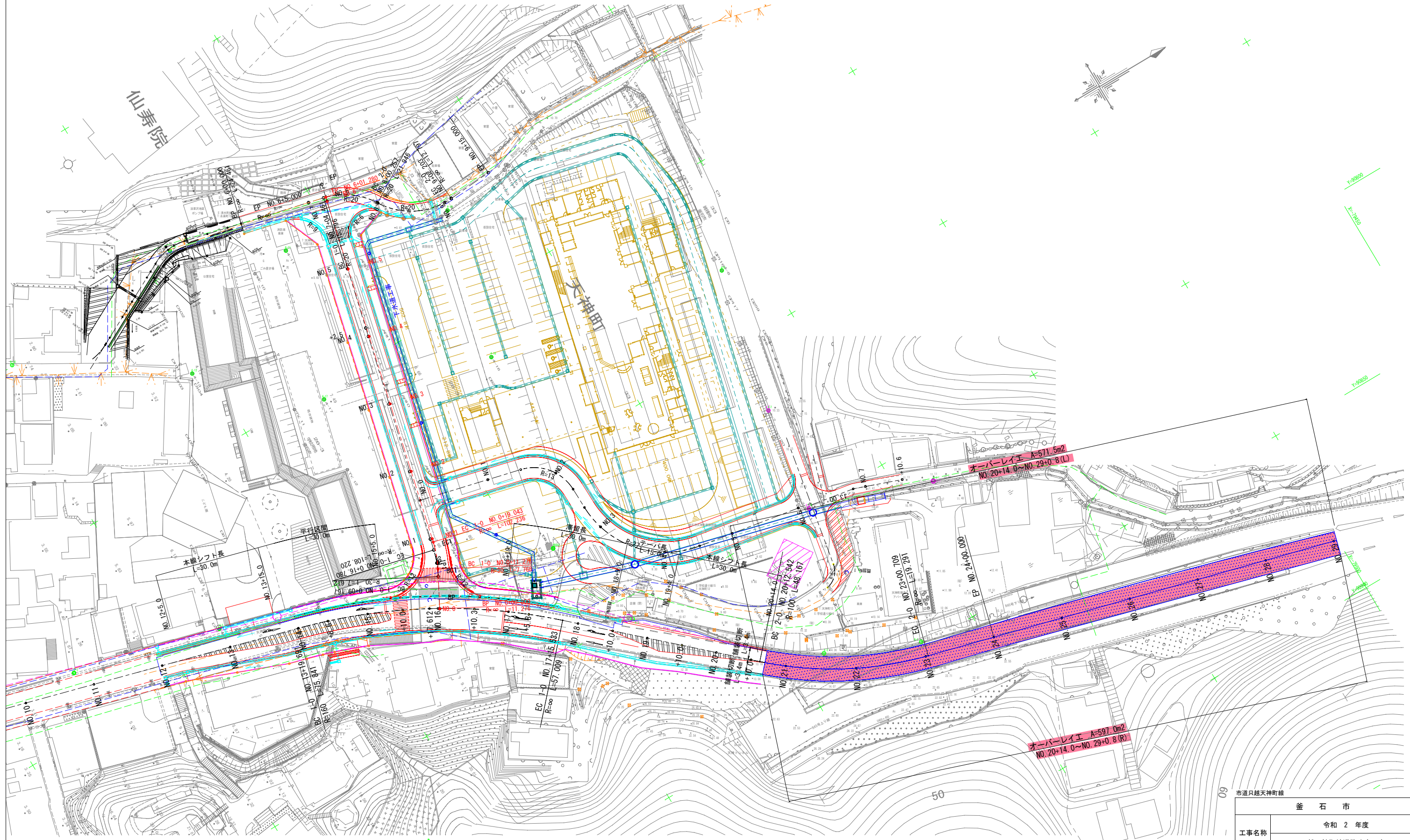
S=1:500



市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	区画線平面図	縮尺	S=1:500
図面番号	全 26 葉中 20 号		

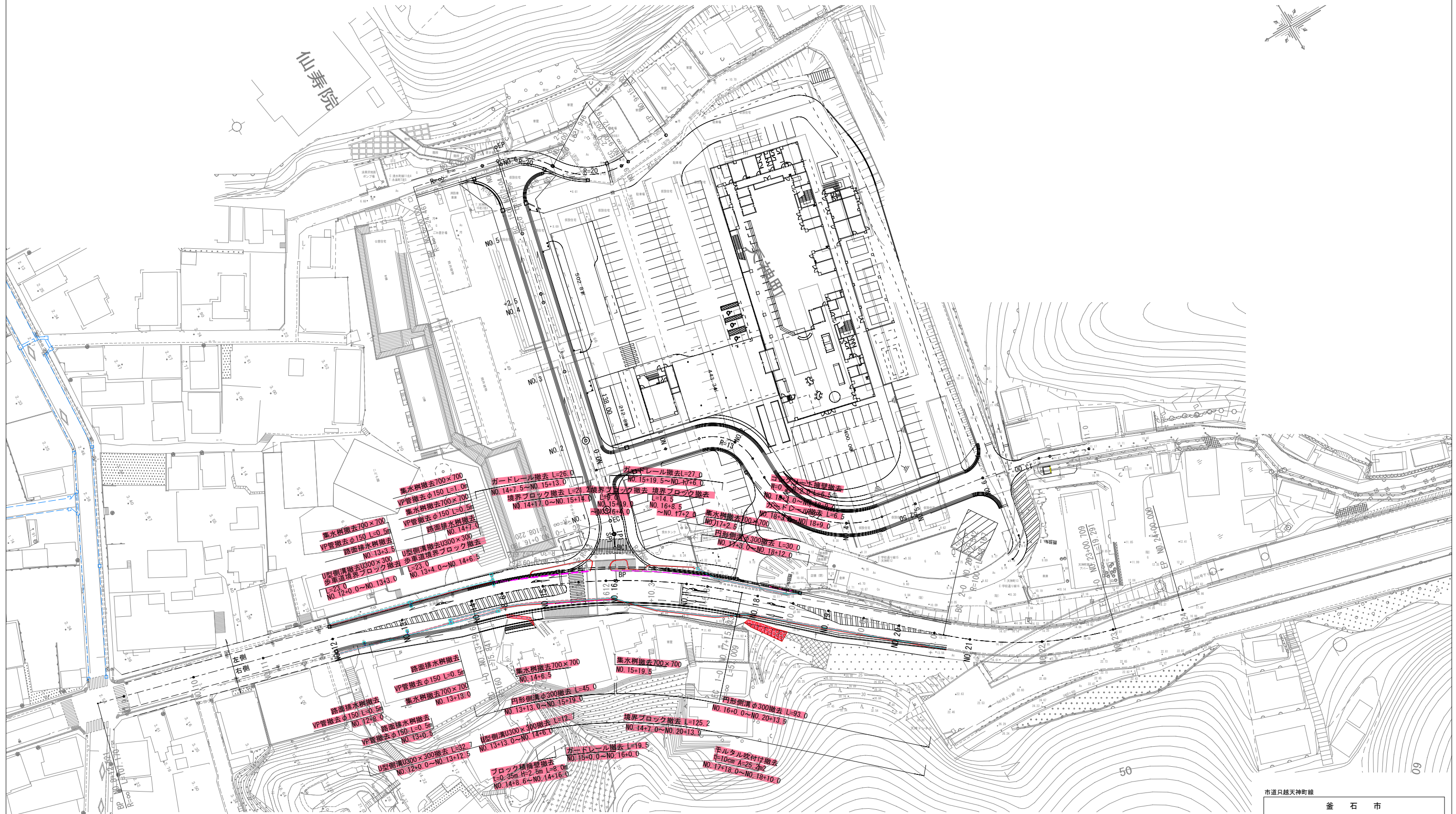
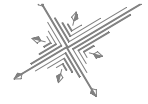
市道只越天神町線 終点部表層打換工

S=1:500



市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
工事箇所	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	終点部表層打換工	縮尺	S=1:500
図面番号	全 26 葉中 21 号		

S=1 : 500

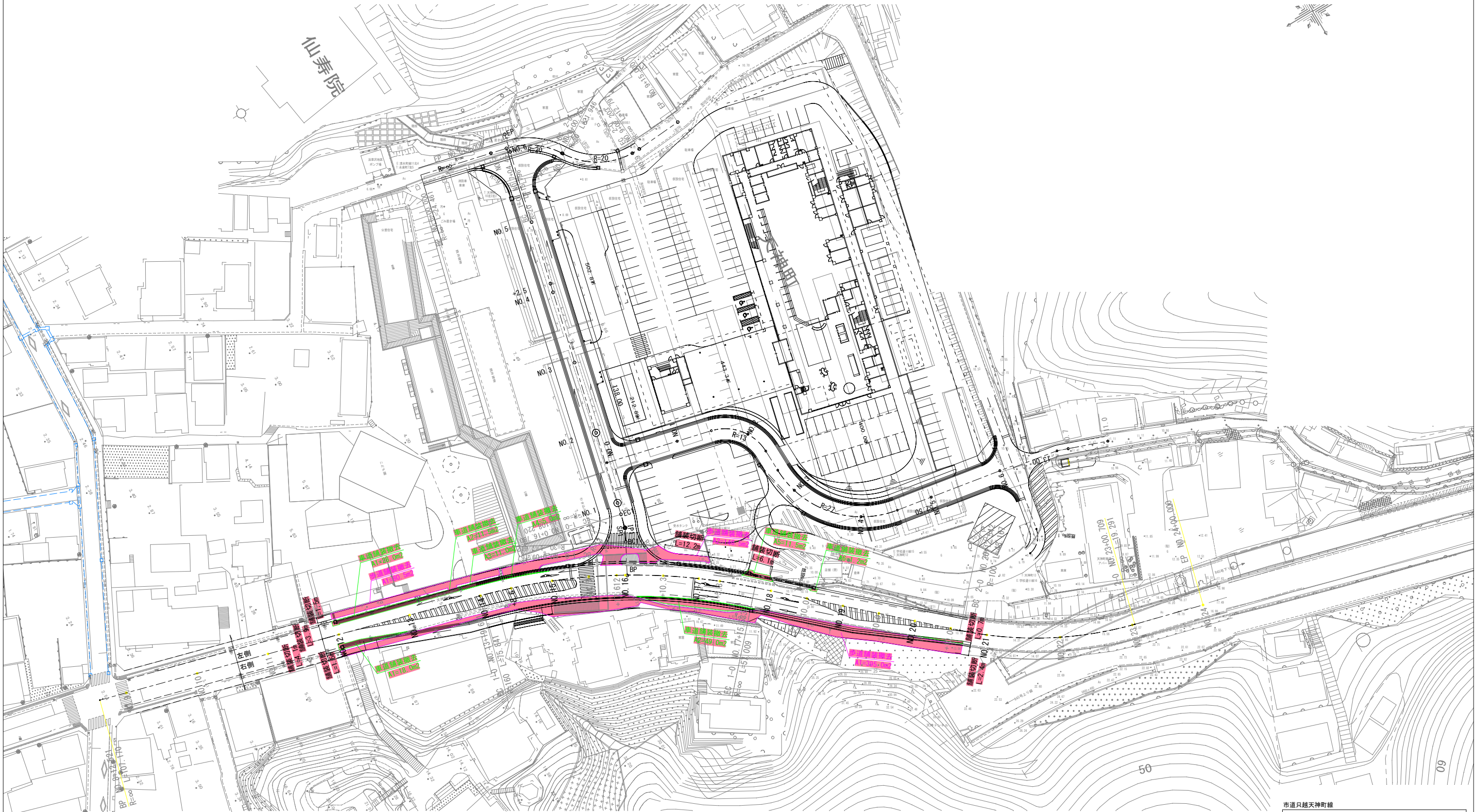


市道只越天神町線

釜 石 市		
工事名称	令和 2 年度	
	只越天神町線道路改良工事	
工事箇所	釜石市天神町地内	
図面名称	撤去平面図 (1)	S=1:500
図面番号	全 26 葉 中 22 号	

市道只越天神町線 撤去平面図(2)

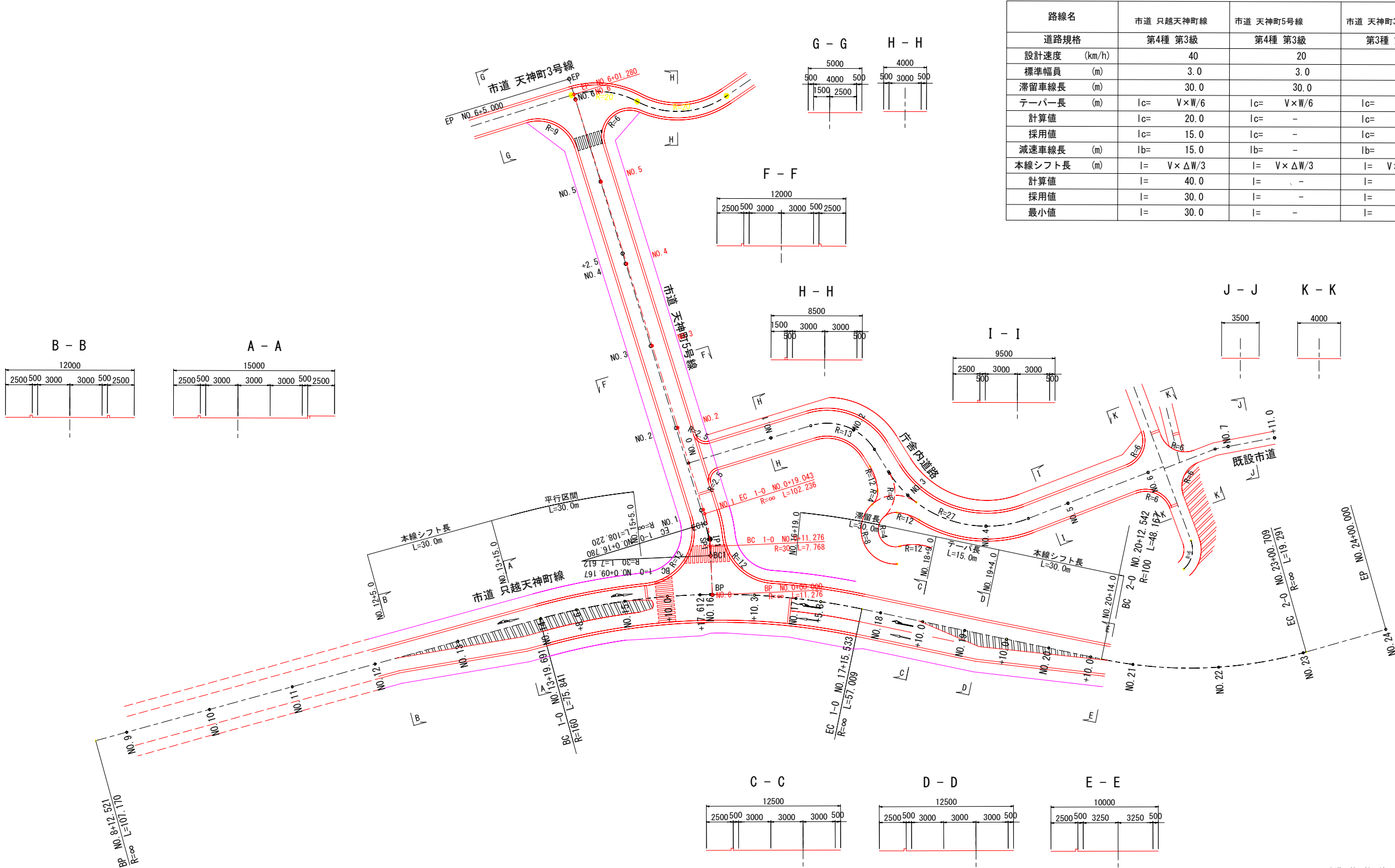
S=1:500



釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	撤去平面図(2)	縮尺	S=1:500
図面番号	全 26 葉中 23 号		

交差点平面図

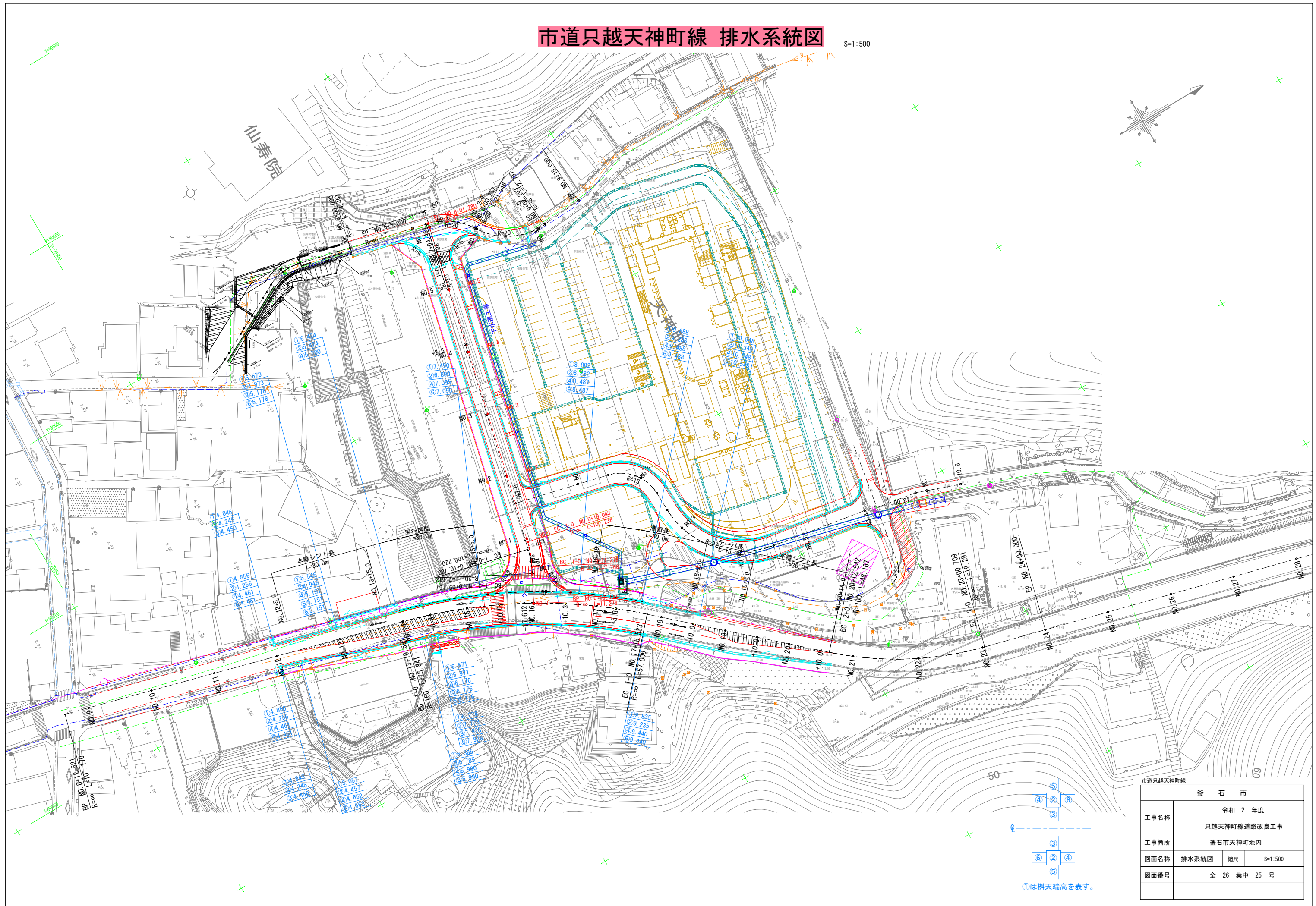
S=1:500



路線名	市道 只越天神町線	市道 天神町5号線	市道 天神町3号線
道路規格	第4種 第3級	第4種 第3級	第3種 第5級
設計速度 (km/h)	40	20	20
標準幅員 (m)	3.0	3.0	3.0, 4.0
滞留車線長 (m)	30.0	30.0	-
テーパー長 (m)	lc= V×W/6	lc= V×W/6	lc= V×W/6
計算値	lc= 20.0	lc= -	lc= -
採用値	lc= 15.0	lc= -	lc= -
減速車線長 (m)	lb= 15.0	lb= -	lb= -
本線シフト長 (m)	l= V×ΔW/3	l= V×ΔW/3	l= V×ΔW/3
計算値	l= 40.0	l= -	l= -
採用値	l= 30.0	l= -	l= -
最小値	l= 30.0	l= -	l= -

市道只越天神町線		
釜石市		
工事名称	令和 2 年度	
	只越天神町線道路改良工事	
工事箇所	釜石市天神町地内	
図面名称	交差点平面図	縮尺 S=1:500
図面番号	全 26 葉中 24 号	

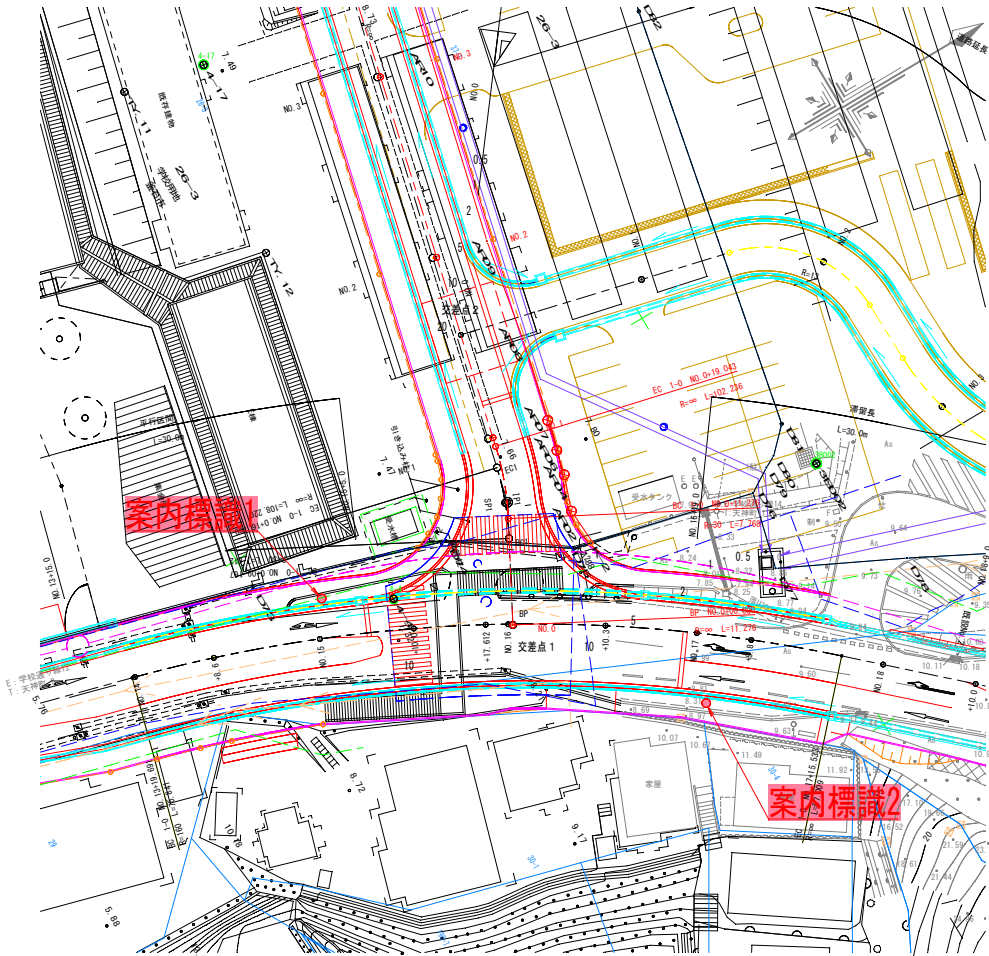
S=1 : 500



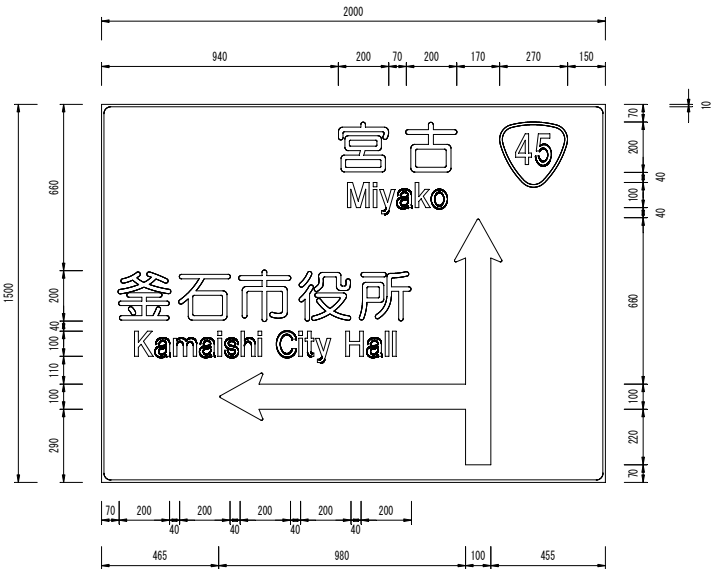
市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	排水系統図	縮尺	S=1:500
図面番号	全 26 葉 中 25 号		

案内標識(参考図)

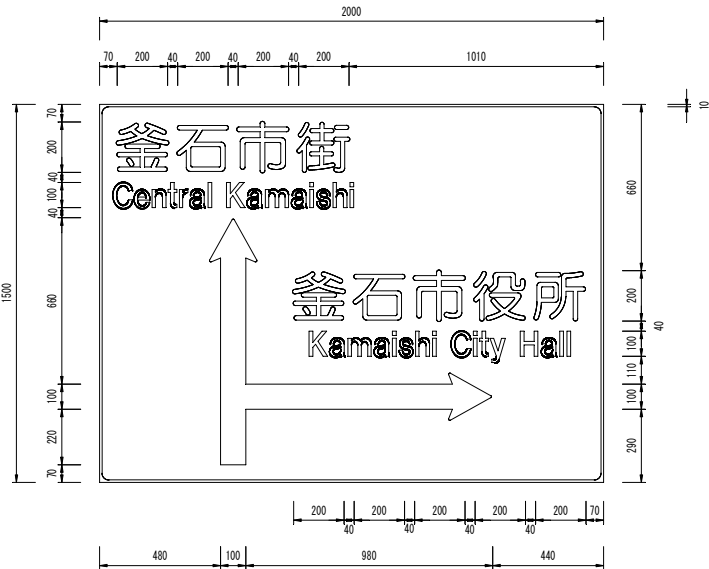
位置図 S=1:400



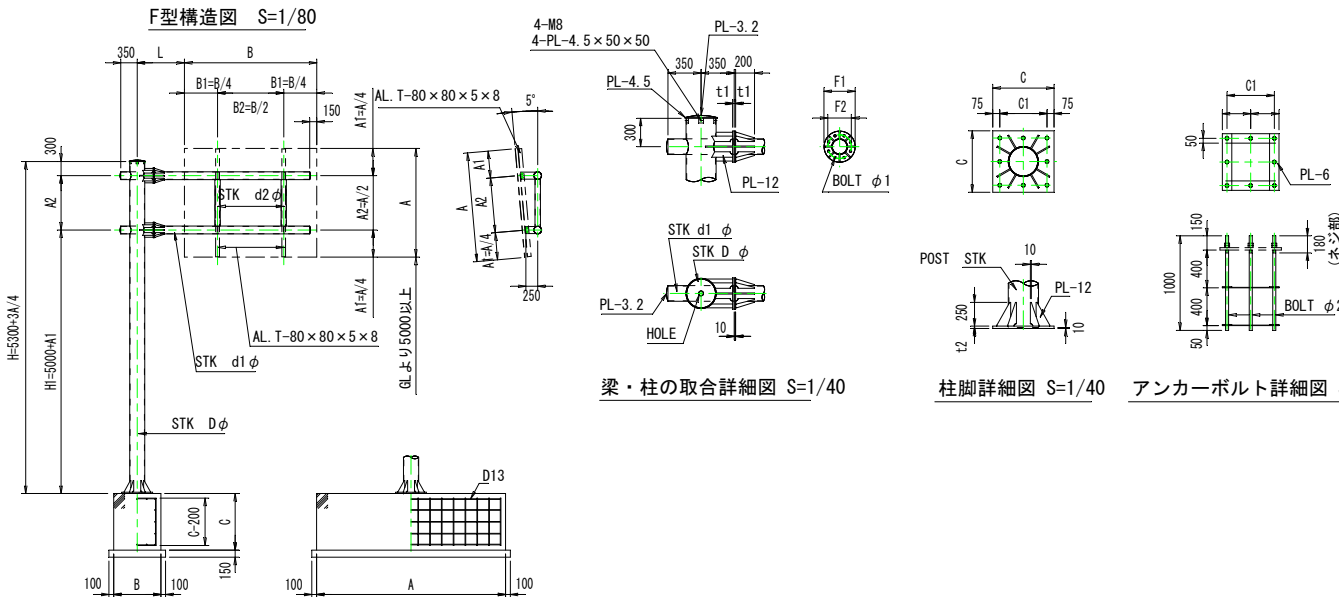
案内標識1 S=1:15



案内標識2 S=1:15



標識支柱基礎図



梁・柱の取合詳細図 S=1/40

柱脚詳細図 S=1/40

アンカーボルト詳細図 S=1/40

標識板面積 (㎡)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
L=1.0m	支柱タイプ	KF-II-(1)		KF-II-(2)		KF-II-(3)		KF-II-(4)		KF-II-(5)						
	柱	Dφ		216.3φ×5.8		267.4φ×6.6		318.5φ×6.9		406.4φ×6.4		406.4φ×7.9				
	梁	d1φ		101.6φ×4.2		139.8φ×4.5		165.2φ×4.5		190.7φ×5.3		216.3φ×5.8				
	つなぎ材	d2φ		76.3φ×3.2		101.6φ×4.2		114.3φ×4.5		139.8φ×4.5		139.8φ×4.5				
	平坦地盤	基礎番号		KF-4F		KF-6F		KF-7F		KF-8F (11)		KF-9F (12)		KF-10F (12)		() 杭基礎
		基礎寸法 長さ×幅×深さ (A×B×C)		2.5×1.0×1.2		3.5×1.0×1.2		4.0×1.0×1.2		4.5×1.0×1.2 (3.5x1.0x1.0)		5.0×1.0×1.2 (3.5x1.0x1.0)		5.0×1.2×1.2 (3.5x1.0x1.0)		
		基礎番号		KF-4F		KF-6S		KF-7S		KF-8S		KF-10S		KF-11S		設置適用 範囲厳守
	法面	基礎寸法 長さ×幅×深さ (A×B×C)		2.5×1.0×1.2		3.5×1.2×1.4		4.5×1.2×1.4		4.5×1.4×1.4		5.0×1.4×1.4		6.0×1.4×1.4		(杭基礎は 別途検討)
	節															

標識柱	一般構造用炭素鋼管 JIS G3444 (STK400) 亜鉛メッキ (JIS H8641 溶融亜鉛メッキ2種HDZ55)
標識板	アルミニウム合金板 JIS H4000 A5052P カプセルレンズ型反射シート

No.	支柱タイプ	フランジ				ベースプレート・アンカーボルト			
		F1	F2	t1	φ1	C	C1	t2	φ2
1	KF-II-(1)	270	190	16	8-M20	500	350	22	8-M24
2	KF-II-(2)	300	220	16	8-M20	600	450	22	8-M30
3	KF-II-(3)	330	250	16	8-M20	650	500	25	8-M30
4	KF-II-(4)	390	300	16	8-M30	750	600	32	8-M42
5	KF-II-(5)	390	300	22	8-M30	750	600	32	8-M42

市道只越天神町線			
釜石市			
工事名称	令和 2 年度		
	只越天神町線道路改良工事		
工事箇所	釜石市天神町地内		
図面名称	案内標識(参考図)	縮尺	図示
図面番号	全 26 葉中 26 号		