

令和 8 年 度

工事番号 線交安第10-5号

石川百田線交通安全施設整備工事

弘前市大字津賀野地内

実施設計縮小図面

青森県中南県土整備事務所

令和 8 年度 交通安全施設整備工事	
工事番号	縦交安第 10-5 号
路線名	石川百田線
施行所	弘前市大字津賀野 地内
計画平面図	縮尺 S=1/500
図面番号	16 葉 中 2
中南県土整備事務所	
青 森 県	

3
38 NO. 30 ~ NO. 44+10. 0

計画平面図

S=1/500

1

2

3

工事終点

No. 30+8. 07

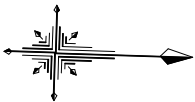
施工延長 L=149. 73m

工事起点

No. 37+17. 80

大型自由勾配側溝
H1600~H1700 L=149. 73m

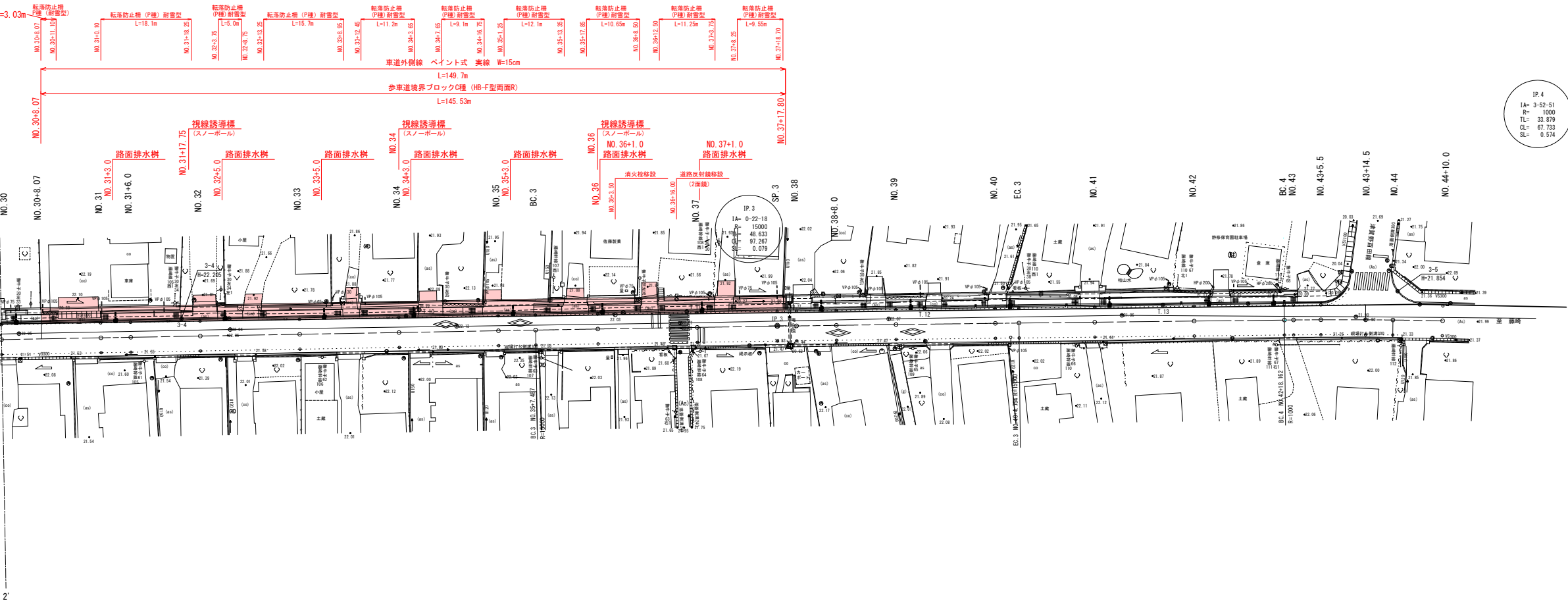
コンクリート蓋 (0. 5m/枚) N=134枚
グレーチング蓋 (1. 0m/枚) N=8枚




IP. 4
IA= 3-52-51
R= 1000
TL= 33. 879
QL= 67. 733
SL= 0. 574

上水道 (DP=1. 2m)
CIP φ150

下水道
φ250



令和 8 年度 交通安全施設整備工事	
工事番号	縦交安第 10-5 号
路線名	石川百田線
施行所	弘前市大字津賀野 地内
計画縦断面図	縮尺 V=1/100 H=1/500
図面番号	16 葉 中 3
中南県土整備事務所	
青 森 県	

 NO. 30 ~ NO. 44+10. 0

計画縦断面図

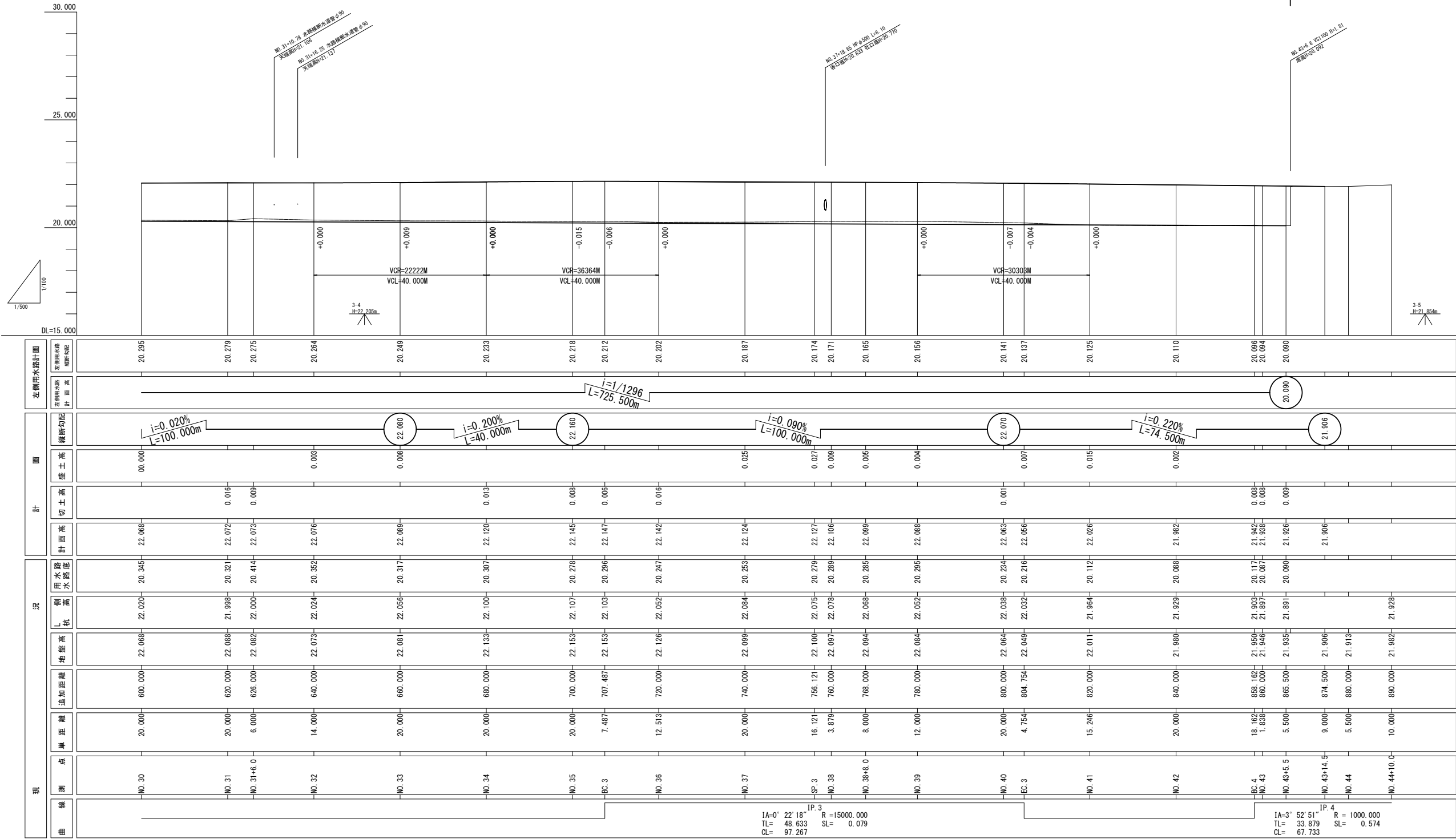
V=1/100
H=1/500

工事終点
No. 30+8. 07

施工延長 L=149. 73m

工事起点
No. 37+17. 80

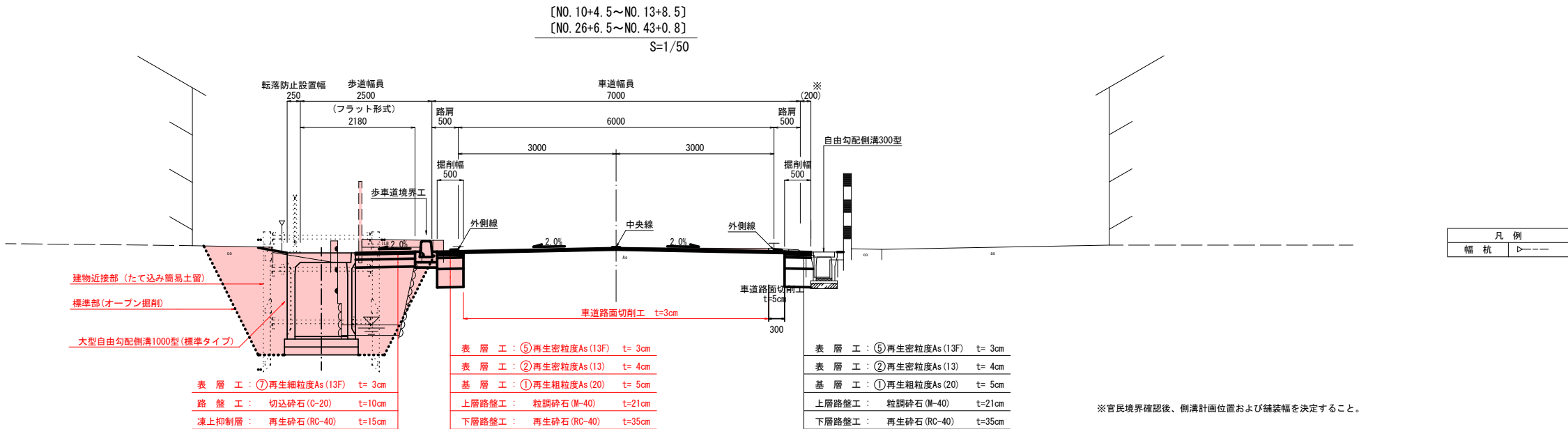
凡 例	
地 盤 高	—————
用水路水路高	—————



令和 8 年度 交通安全施設整備工事	
工事番号	縦交安第 10-5 号
路線名	石川百田線
施行所	弘前市大字津賀野 地内
標準横断面図	縮尺 図 示
図面番号	16 葉 中 4
中南県土整備事務所	
青 森 県	

7 / 38

標準横断面図



令和 8 年度 交通安全施設整備工事	
工事番号	緑交安第 10-5 号
路線名	石川百田線
施行所	弘前市大字津賀野 地内
計画横断面図 (1/3)	縮尺 1/100
図面番号	16 葉 中 5
中南県土整備事務所	
青 森 県	



NO. 26+9.0 ~ NO. 30

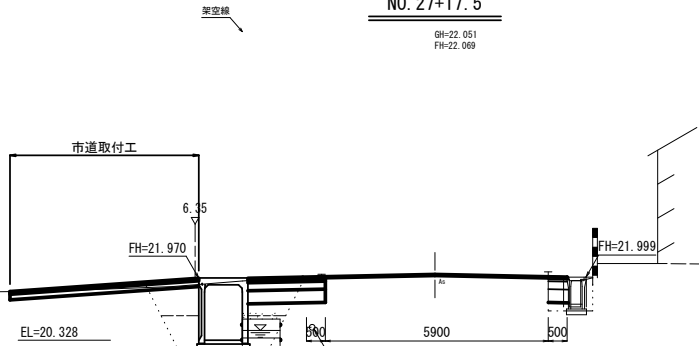
凡 例	
幅 杭	▽----

計画横断面図 (1/3)

S=1/100

NO. 27+17.5

GH=22.051
FH=22.069



掘 削	C1	0.3
床 掘	C2	6.0
埋戻 C	RA1	2.3
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	5.9

DL=18.000

掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.9
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.3

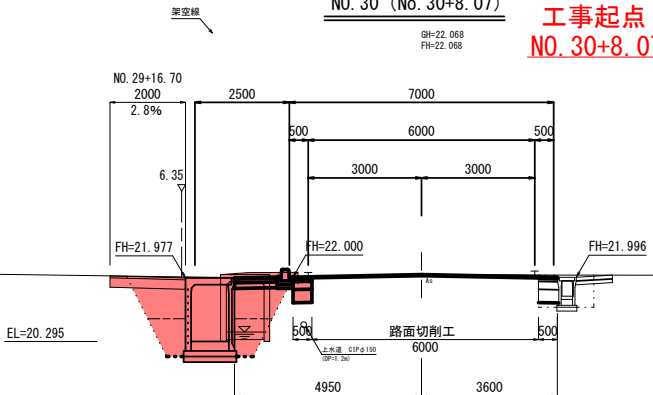
掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	6.0
埋戻 C	RA1	2.4
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	6.0

DL=18.000

NO. 30 (No. 30+8.07)

GH=22.068
FH=22.068

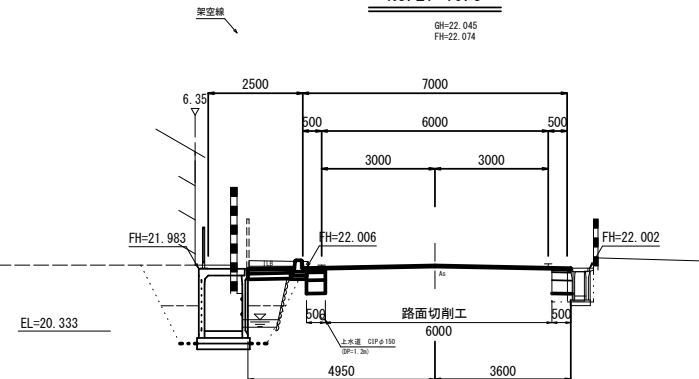
工事起点
NO. 30+8.07



掘 削	C1	—
床 掘	C2	1.3
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.5

NO. 27+10.3

GH=22.045
FH=22.074



掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	5.4
埋戻 C	RA1	2.3
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	6.0

DL=18.000

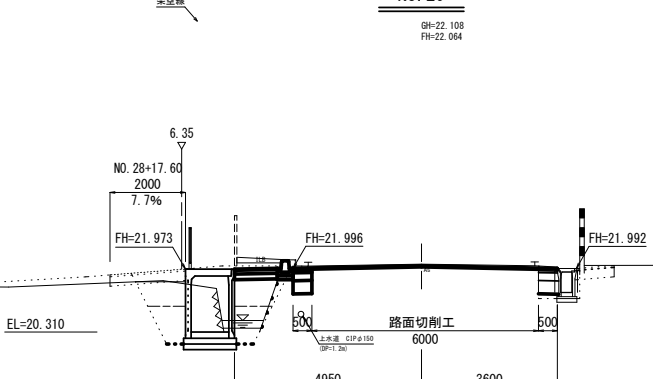
掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.7
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.2

掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	3.9
埋戻 C	RA1	1.6
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	6.0

DL=18.000

NO. 29

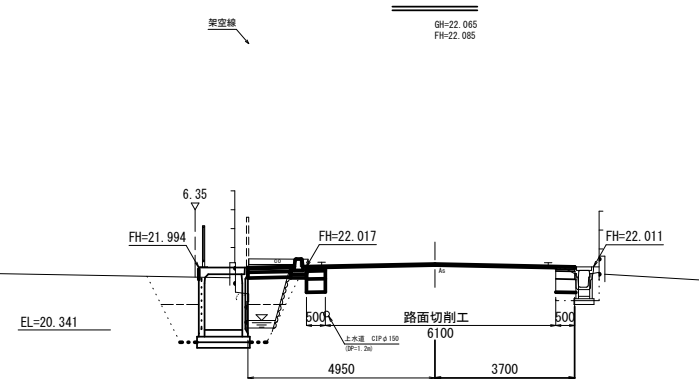
GH=22.108
FH=22.064



掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.7
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.2

NO. 27

GH=22.065
FH=22.085



掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	4.7
埋戻 C	RA1	1.7
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

DL=18.000

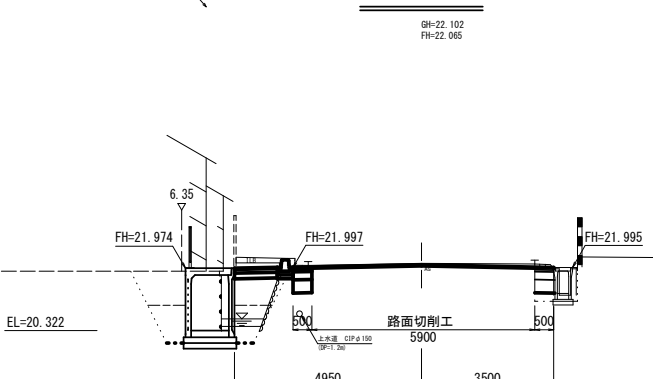
掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.8
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.3

掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	4.7
埋戻 C	RA1	1.9
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	5.9

DL=18.000

NO. 28+5.0

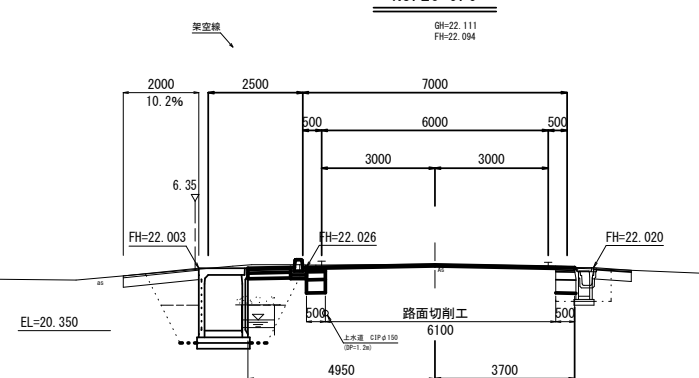
GH=22.102
FH=22.065



掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.9
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.2

NO. 26+9.0

GH=22.111
FH=22.094



掘 削	C1		0.4
床 掘	C2		6.3
埋戻 C	RA1	(1.0 ≤ W < 4.0)	1.9
埋戻 D	RA2	(W < 1.0)	1.5
切削長	W1	(t=3cm)	6.1

DL=18.000

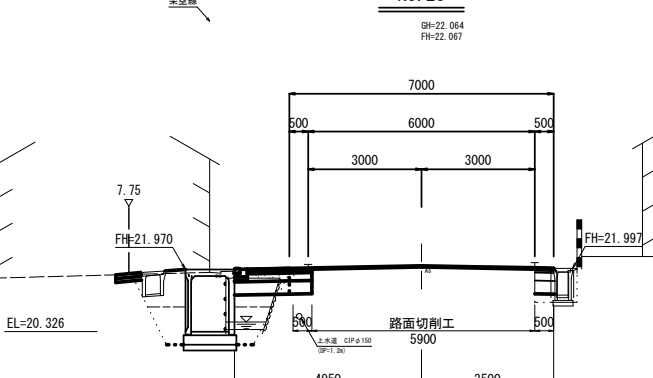
掘 削	C1		1.4
床 掘	C2		—
埋戻 C	RA1	(1.0 ≤ W < 4.0)	—
埋戻 D	RA2	(W < 1.0)	0.5

掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	4.9
埋戻 C	RA1	1.9
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	5.9

DL=18.000

NO. 28

GH=22.064
FH=22.067



掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.8
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.2

※下水道管については土被り3.0m~5.0m程度で車道に埋設されている。

令和 8 年度 交通安全施設整備工事	
工事番号	縦交安第 10-5 号
路線名	石川百田線
行 所	弘前市大字津賀野 地内
計画横断面図(2/3)	縮尺 1/100
図面番号	16 葉 中 6
中南県土整備事務所	
青 森 県	

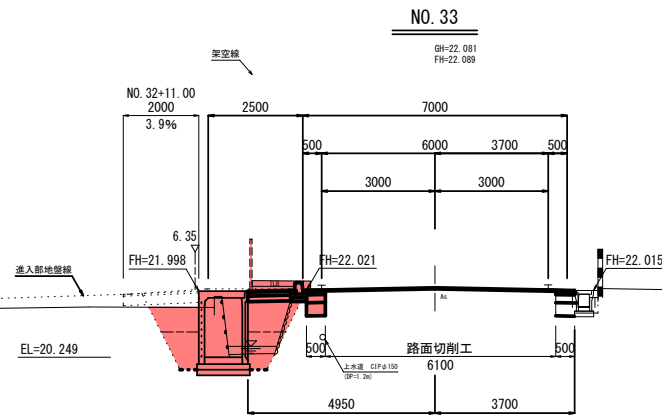
凡 例	
幅 杭	▽----

計画横断面図(2/3)

S=1/100

掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	4.0
埋戻 C	RA1	1.7
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

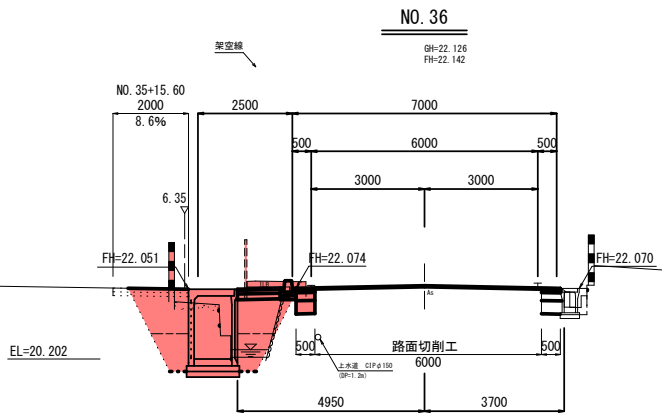
DL=18.000



掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.6
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.1

掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	4.9
埋戻 C	RA1	2.7
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	6.0

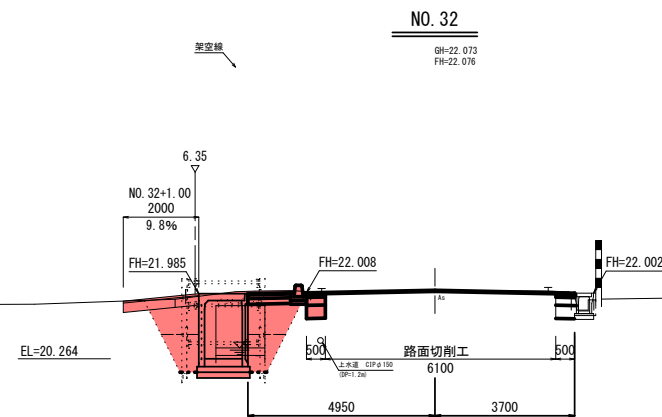
DL=18.000



掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.7
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.2

掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	3.7
埋戻 C	RA1	0.4
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

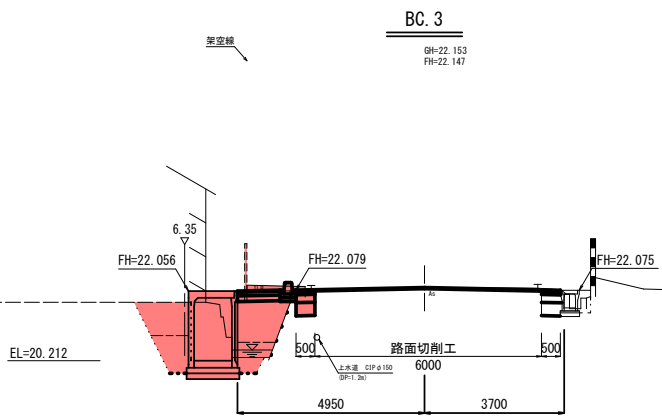
DL=18.000



掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.6
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.1

掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	4.5
埋戻 C	RA1	2.4
埋戻 D	RA2	1.3
切削長	W1	6.0

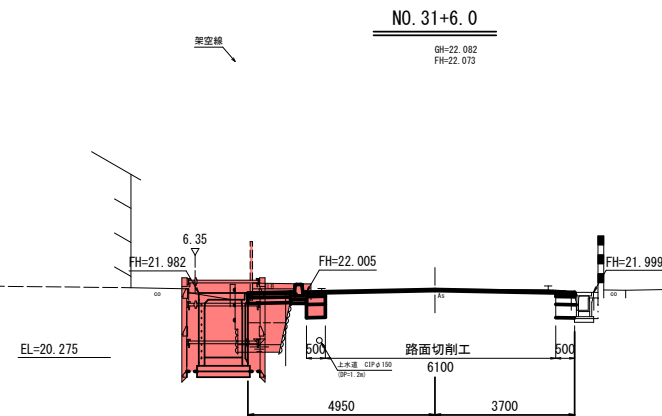
DL=18.000



掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.7
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.2

掘 削	C1	0.7
床 掘	C2	3.1
埋戻 C	RA1	0.5
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

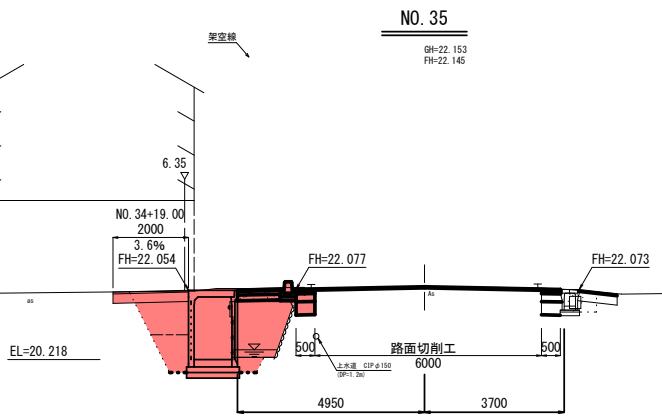
DL=18.000



掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.6
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.1

掘 削	C1	0.3
床 掘	C2	5.9
埋戻 C	RA1	3.4
埋戻 D	RA2	1.0
切削長	W1	6.0

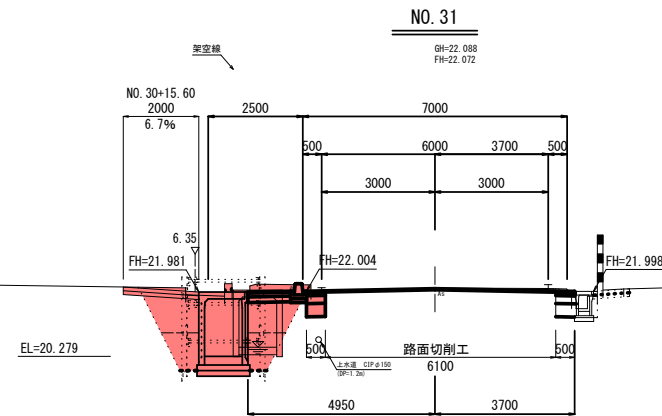
DL=18.000



掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.9
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.3

掘 削	C1		0.4
床 掘	C2		6.0
埋戻 C	RA1	(1.0≤W<4.0)	2.4
埋戻 D	RA2	(W<1.0)	1.5
切削長	W1	(t=3cm)	6.1

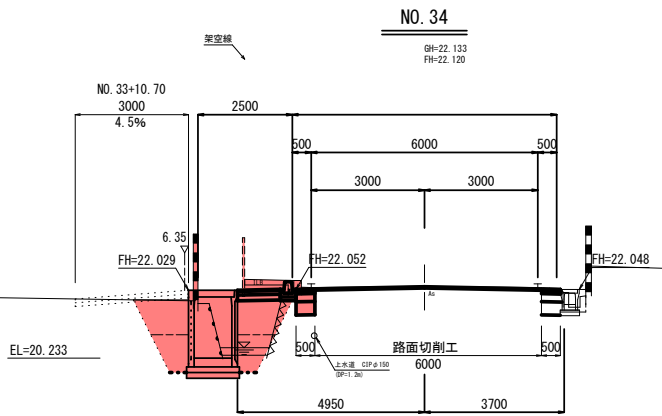
DL=18.000



掘 削	C1		0.7
床 掘	C2		—
埋戻 C	RA1	(1.0≤W<4.0)	—
埋戻 D	RA2	(W<1.0)	0.1

掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	4.4
埋戻 C	RA1	2.2
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	6.0

DL=18.000



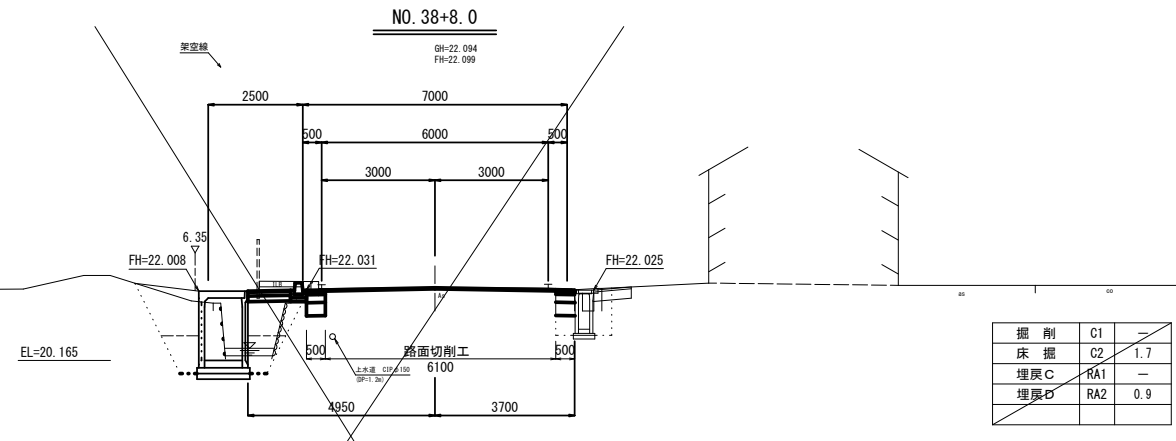
掘 削	C1	—
床 掘	C2	0.6
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.1

※下水道管については土被り3.0m～5.0m程度で車道に埋設されている。

凡 例	
幅 杭	▷——

掘削	C1	0.4
床掘	C2	4.8
埋戻C	RA1	2.8
埋戻D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

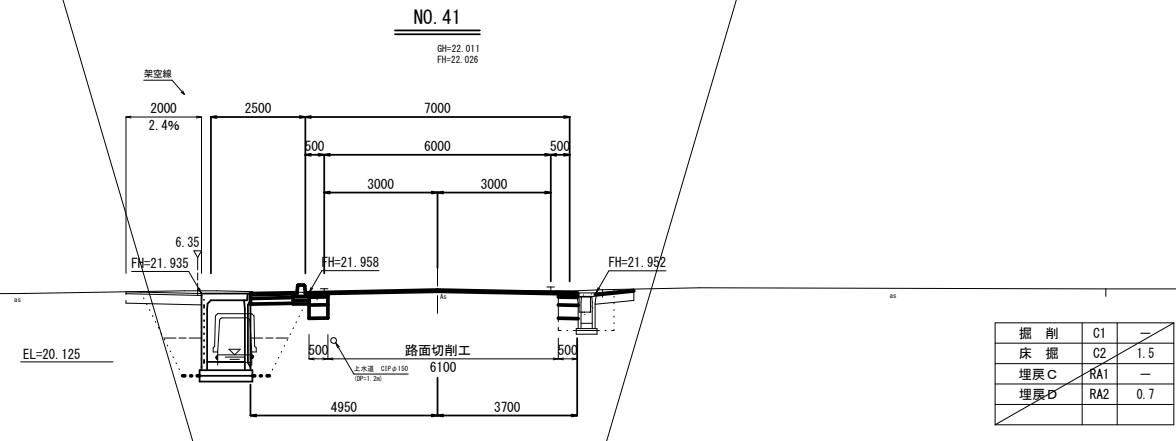
DL=18.000



掘 削	C1	—
床 掘	C2	1.7
埋戻C	RA1	—
埋戻D	RA2	0.9

掘削	C1	0.3
床掘	C2	7.8
埋戻C	RA1	2.7
埋戻D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

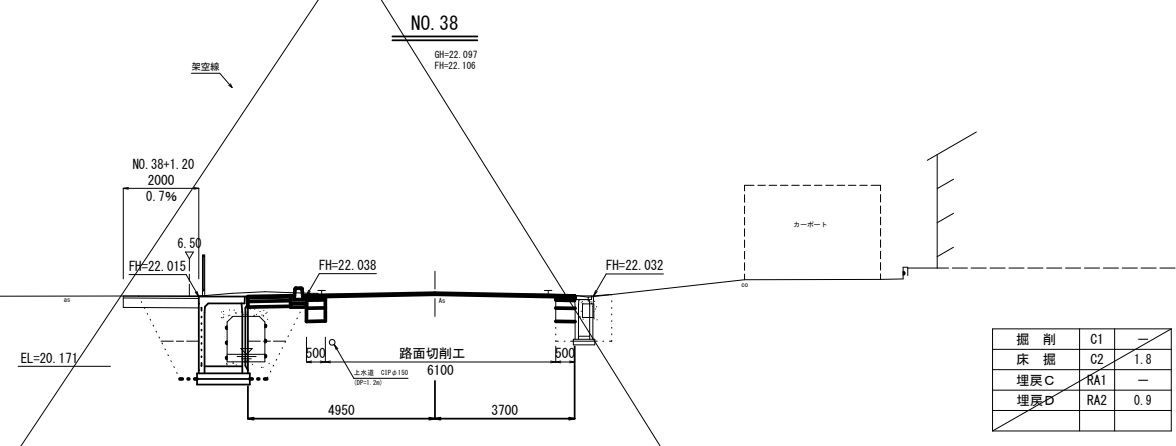
DL=18.000



掘 削	C1	—
床 掘	C2	1.5
埋戻C	RA1	—
埋戻D	RA2	0.7

掘削	C1	0.4
床掘	C2	6.7
埋戻C	RA1	2.7
埋戻D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

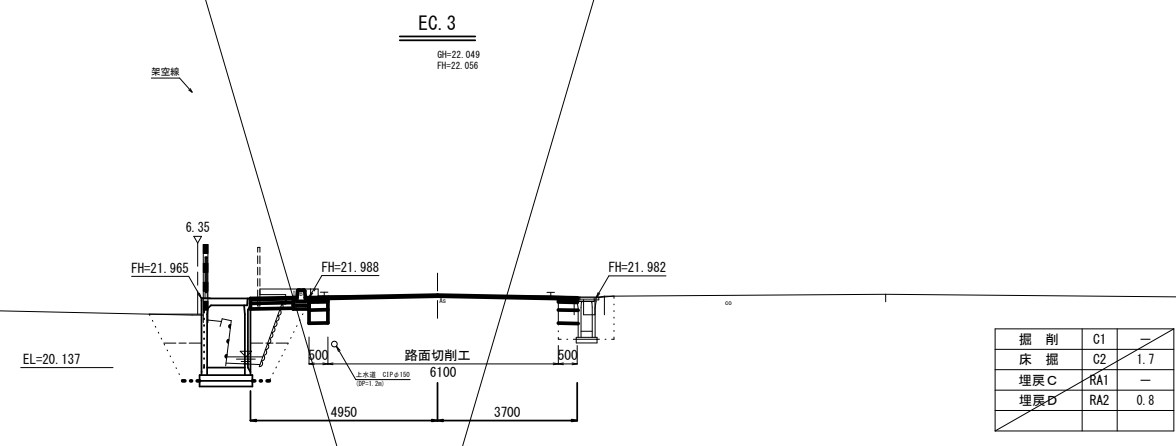
DL=18.000



掘 削	C1	—
床 掘	C2	1.8
埋戻C	RA1	—
埋戻D	RA2	0.9

掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	4.8
埋戻C	RA1	2.0
埋戻D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

DL=18.000



掘削	C1	—
床掘	G2	1.7
埋戻C	RA1	—
埋戻D	RA2	0.8

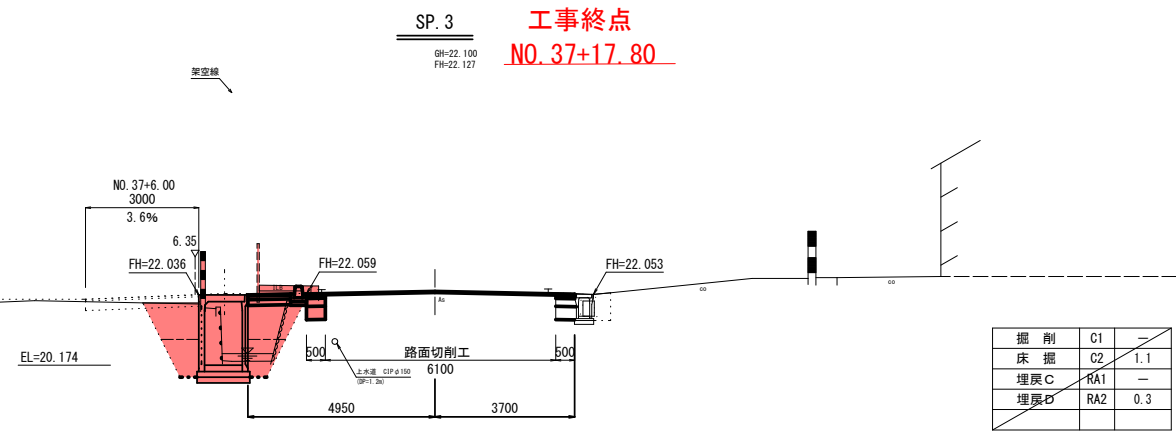
SP. 3

GH=22.100
FH=22.127

工事終点
NO. 37+17.80

掘削	C1	0.4
床掘	C2	4.5
埋戻C	RA1	2.3
埋戻D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

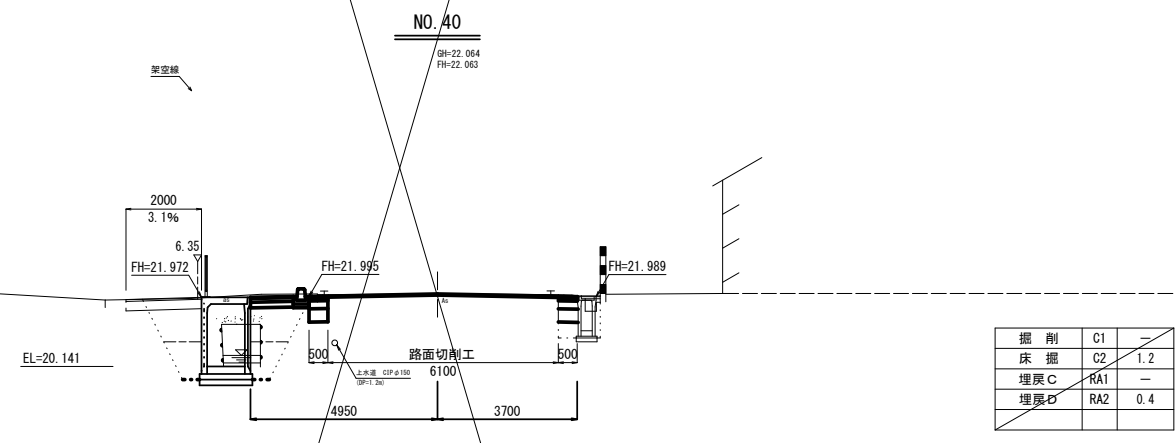
DL=18.000



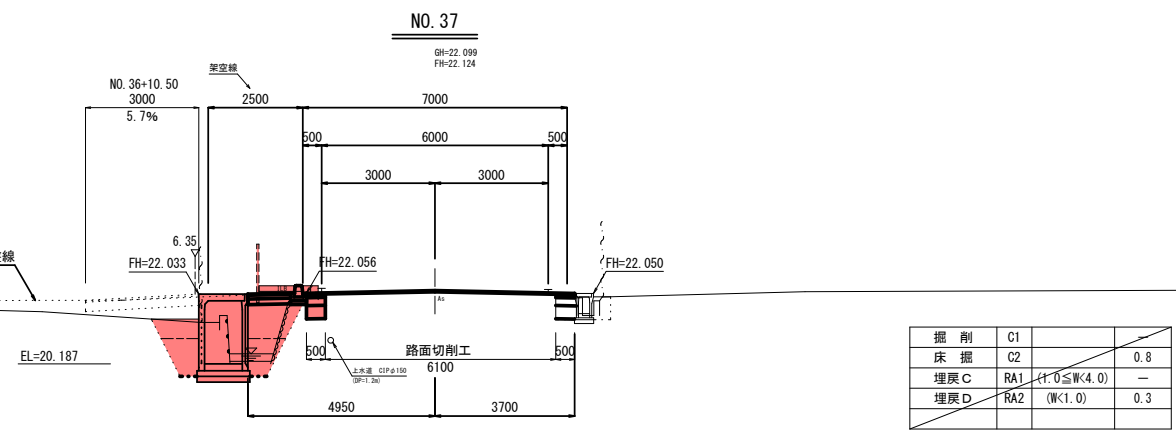
掘削	C1	—
床掘	C2	1.1
埋戻C	RA1	—
埋戻D	RA2	0.3

掘削	C1	0.4
床掘	C2	6.7
埋戻C	RA1	2.6
埋戻D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

DL=18,000



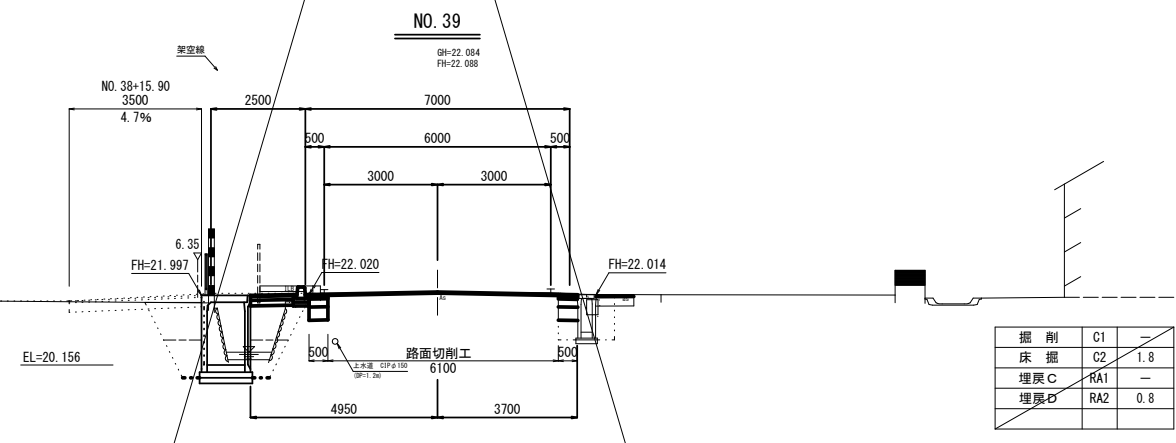
掘削	C1	—
床掘	G2	1.2
埋戻C	RA1	—
埋戻D	RA2	0.4



掘 削	C1		
床 掘	C2		0.8
埋戻 C	RA1	$(1.0 \leq W < 4.0)$	—
埋戻 D	RA2	$(W < 1.0)$	0.3

掘 削	C1	0.4
床 掘	C2	4.8
埋戻 C	RA1	2.4
埋戻 D	RA2	1.5
切削長	W1	6.1

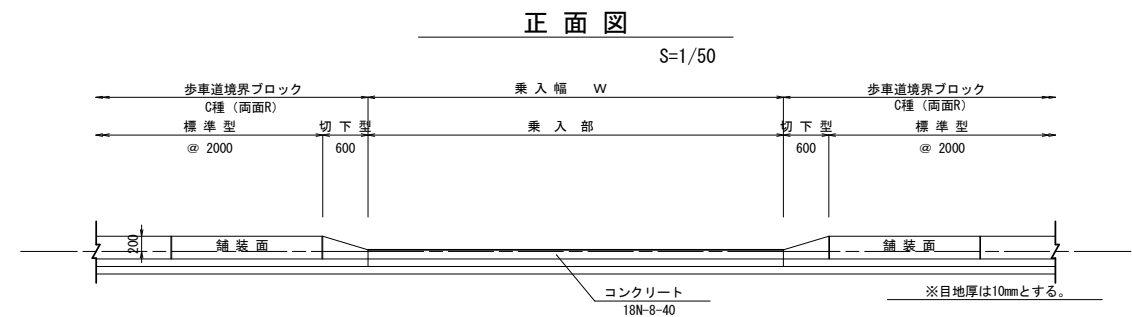
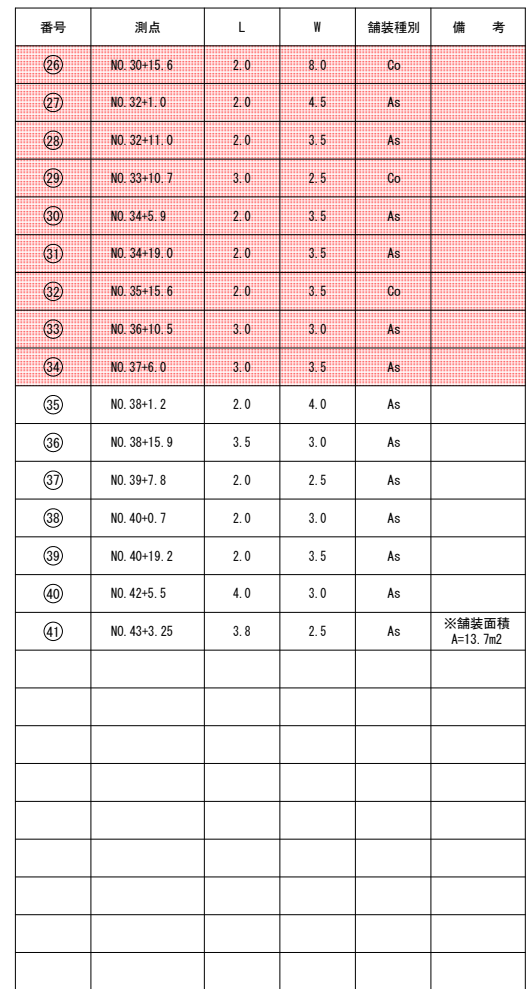
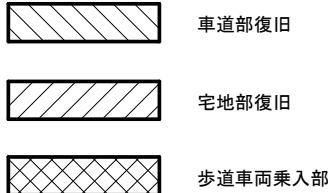
DL=18.000



掘 削	C1	—
床 掘	G2	1.8
埋戻 C	RA1	—
埋戻 D	RA2	0.8

※下水道管については土被り3.0m～5.0m程度で車道に埋設されている。

17/38

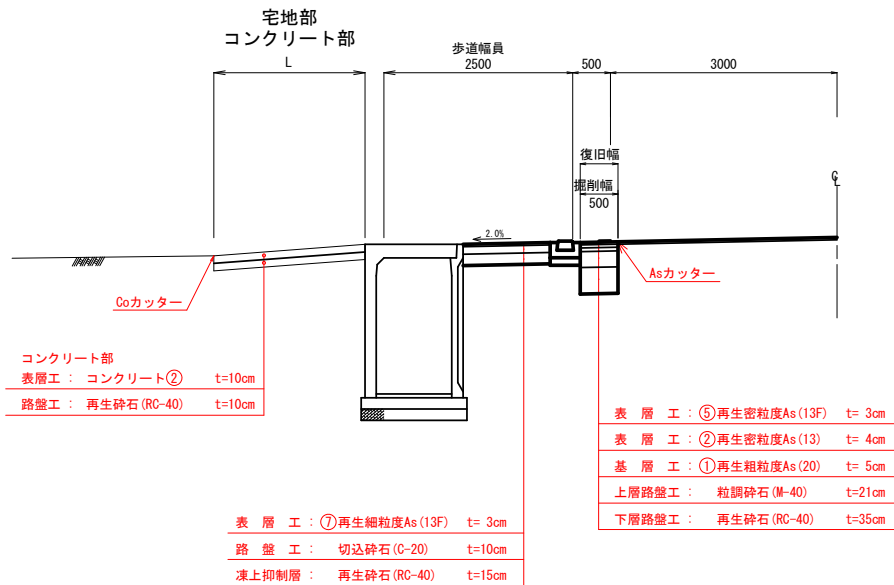
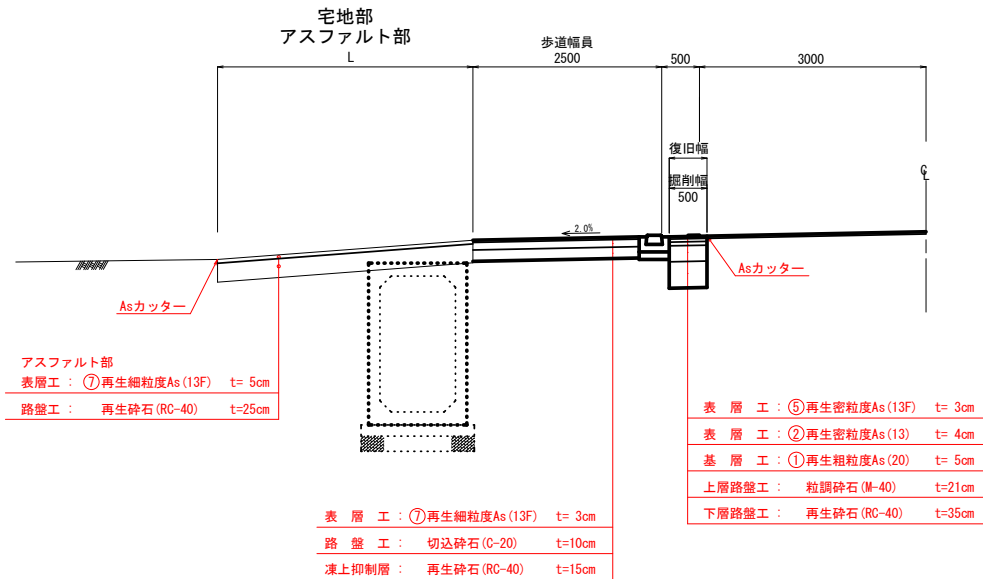


令和 8 年度 交通安全施設整備工事	
工事番号	緑交安第 10-5 号
路線名	石川百田線
施行所	弘前市大字津賀野 地内
左側乗入部 詳細図 (2/2)	縮尺 図 示
図面番号	16 葉 中 9
中南県土整備事務所	
青 森 県	



乗入工断面図

S=1/50

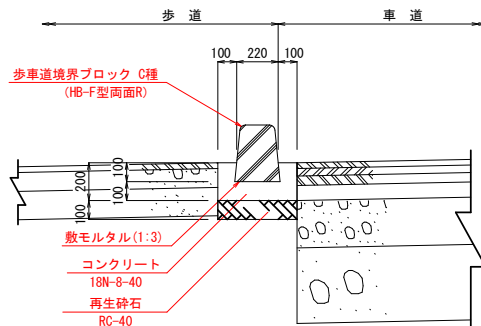


左側乗入部詳細図 (2/2)

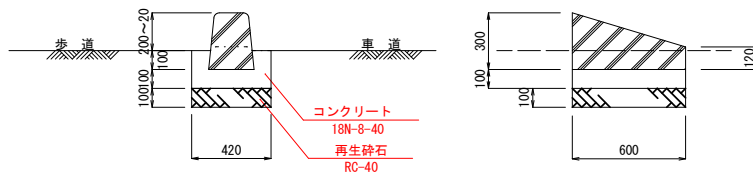
歩車道境界工標準図

S=1/20

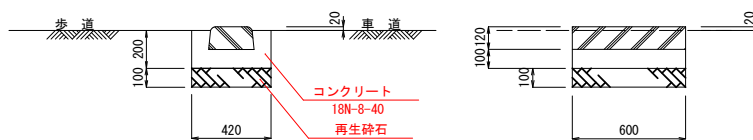
標準型
(F型)



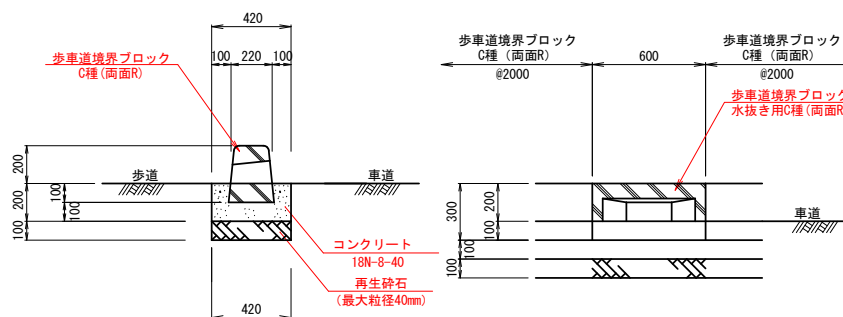
切下型



乗入型



水抜き型

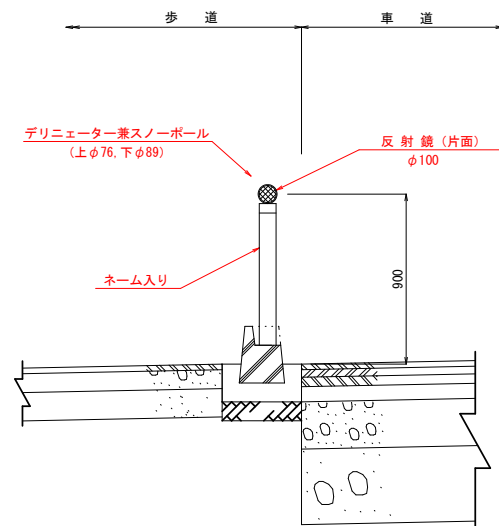


安全施設工

S=1/20

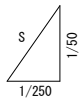
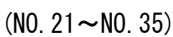
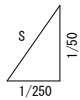
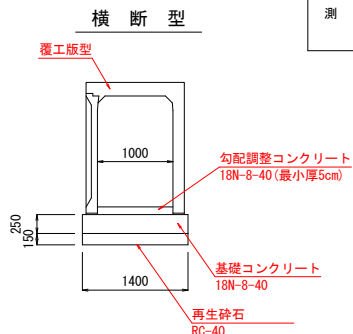
視線誘導標

(歩車道境界用)



※ 9.0m間隔以内で、水抜き用を設置する。

21/38

 $S=1/50$ 
$$\begin{aligned} V &= 1/50 \\ H &= 1/250 \end{aligned}$$


※測点名は道路中心の表示であり、距離は側溝設置位置での実距離である。



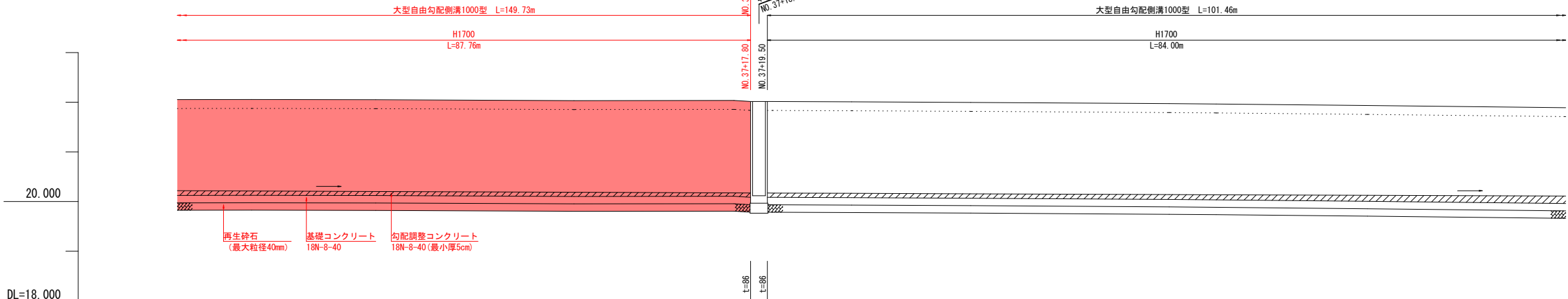
※測点名は道路中心の表示であり、距離は側溝設置位置での実距離である。

令和 8 年度 交通安全施設整備工事			
工事番号		線交安第 10-5 号	
路 線 名		石川百田線	
施 行 所		弘前市大字津賀野 地内	
左側水路縦断面図 (2/2)		縮尺 図 示	
図面番号		16 葉 中 11	
中南県土整備事務所			
青 森 県			



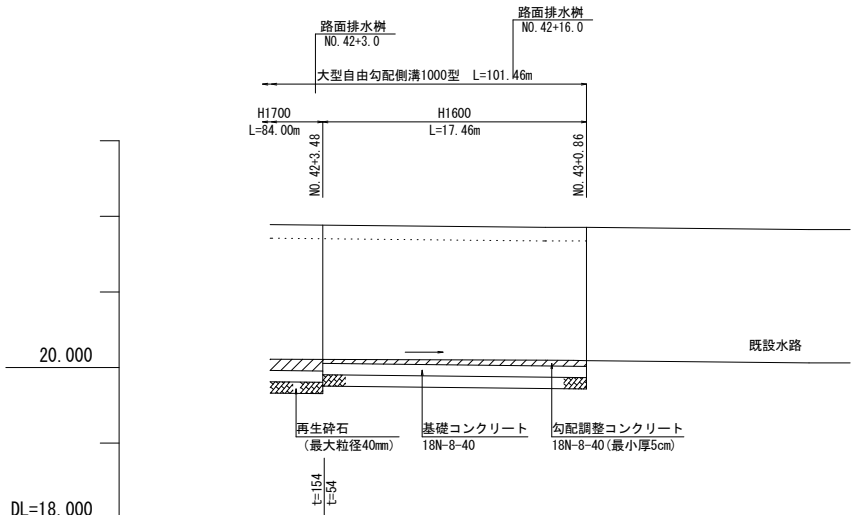
左側水路縦断面図 (2/2)

(NO. 35~NO. 43+0.86) V=1/50
H=1/250



測 点	単 距 離	追 加 距 離	面				計
			水路底高	天 端 高	調整Co厚	勾 配	
NO.35	- 20.000-	137.952	20.218	22.054	0.094		
BC.3	- 7.487-	145.439	20.212	22.056	0.086		
NO.36	- 12.517-	157.956	20.202	22.051	0.081		
NO.37	- 20.007-	177.963	20.187	22.033	0.084		
SP.3	- 16.126-	194.089	20.174	22.036	0.068		
NO.37+17.80	- 1.680-	195.769	20.172	22.016	0.086		
NO.37+19.50	- 0.000	0.000	20.172	22.016	0.086		
NO.38	- 0.500-	0.500	20.171	22.015	0.086		
NO.38+8.0	- 8.003-	8.503	20.165	22.008	0.087		
NO.39	- 12.004-	20.507	20.156	21.997	0.089		
NO.40	- 20.007-	40.514	20.141	21.972	0.099		
EC.3	- 4.756-	45.270	20.137	21.965	0.102		
NO.41	- 15.246-	60.516	20.125	21.935	0.120		
NO.42	- 20.000-	80.516	20.110	21.891	0.149		

※測点名は道路中心の表示であり、距離は側溝設置位置での実距離である。



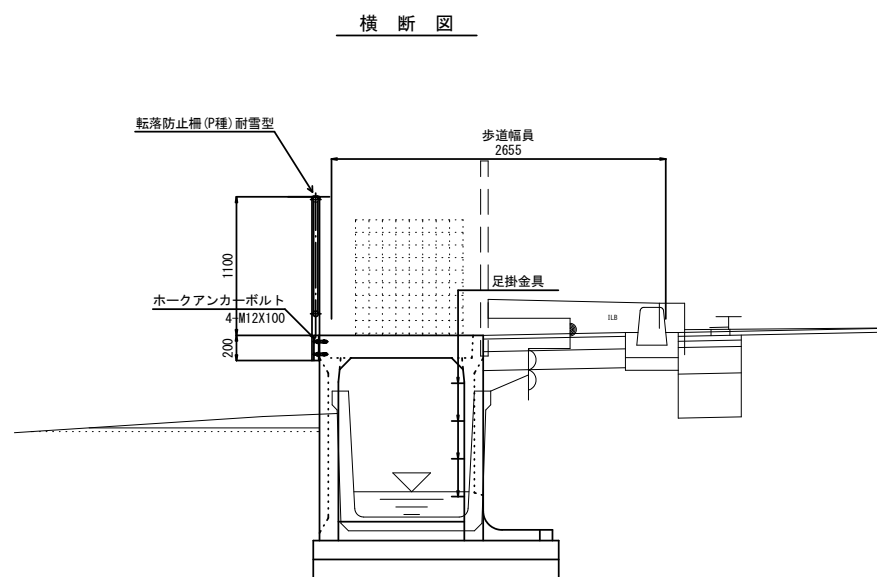
計 画 面	勾 配												
	調整Co厚	0.149	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075	0.075
	天 端 高	21.891	21.854	21.854	21.854	21.854	21.854	21.854	21.854	21.854	21.854	21.854	21.854
	水路底高	20.110	20.096	20.096	20.096	20.096	20.096	20.096	20.096	20.096	20.096	20.096	20.096
追 加 距 離		80.516	98.731	100.598	101.467	101.467	101.467	101.467	101.467	101.467	101.467	101.467	101.467
単 距 離		20.000	18.215	1.858	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868	0.868
測 点		NO. 42	BC. 4	NO. 43	NO. 43+0.86	NO. 43+0.86	NO. 43+0.86	NO. 43+0.86	NO. 43+0.86	NO. 43+0.86	NO. 43+0.86	NO. 43+0.86	NO. 43+0.86

※測点名は道路中心の表示であり、距離は側溝設置位置での実距離である。

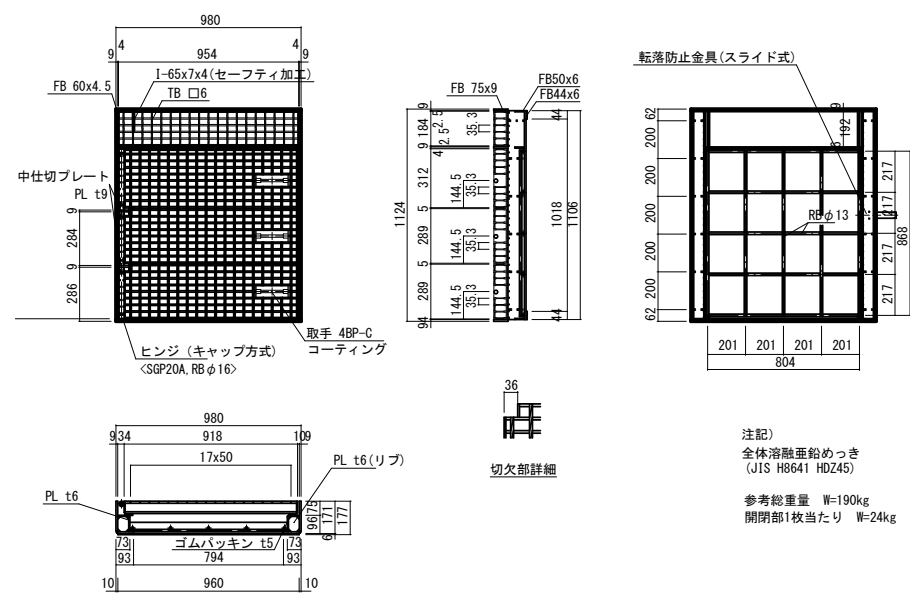
令和 8 年度 交通安全施設整備工事	
工事番号	線交安第 10-5 号
路線名	石川百田線
施行所	弘前市大字津賀野 地内
付帯構造物詳細図	縮尺 図 示
図面番号	16 葉 中 12
中南県土整備事務所	
青 森 県	

付帯工構造物詳細図

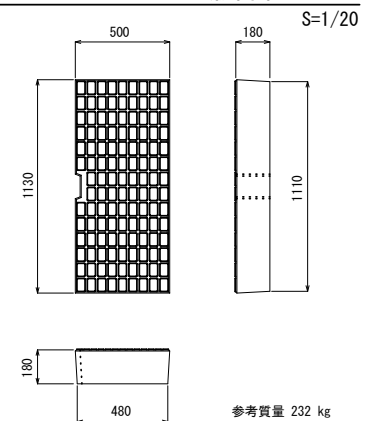
転落防止柵設置図



グレーチング蓋(開閉式)詳細図
(参考) S=1/20



コンクリート蓋版詳細図



※グレーチング蓋の開閉方向については、発注者と協議のうえ決定すること。
※足掛金具は、グレーチング蓋設置箇所に設置すること。

令和 8 年度 交通安全施設整備工事	
工事番号	線交安第 10-5 号
路線名	石川百田線
施行所	弘前市大字津賀野 地内
路面排水樹工詳細図	縮尺 図 示
図面番号	16 葉 中 13
中南県土整備事務所	
青 森 県	

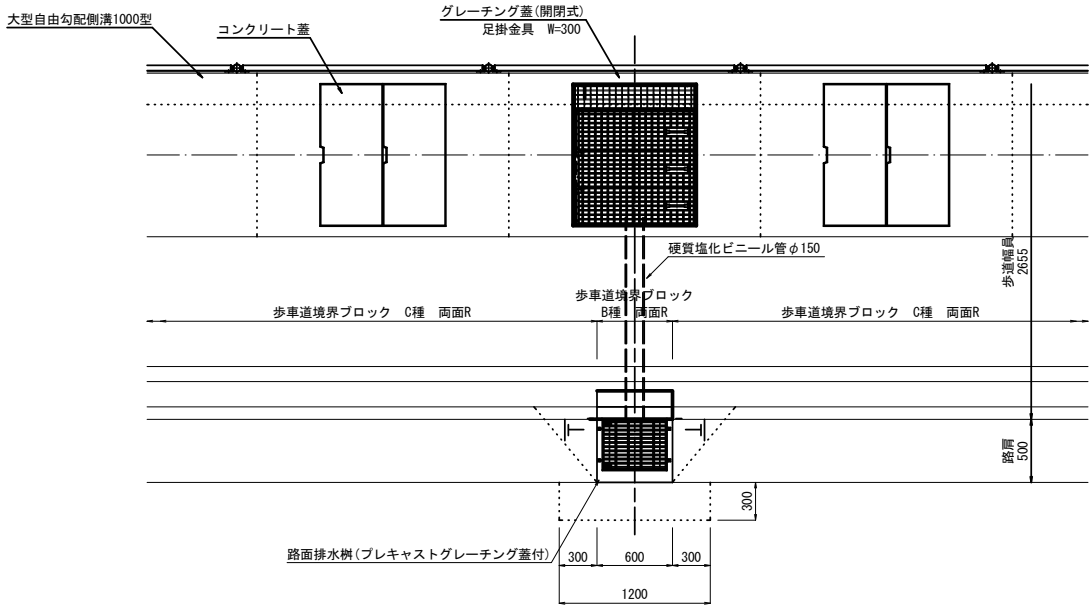
27/38

路面排水樹工詳細図

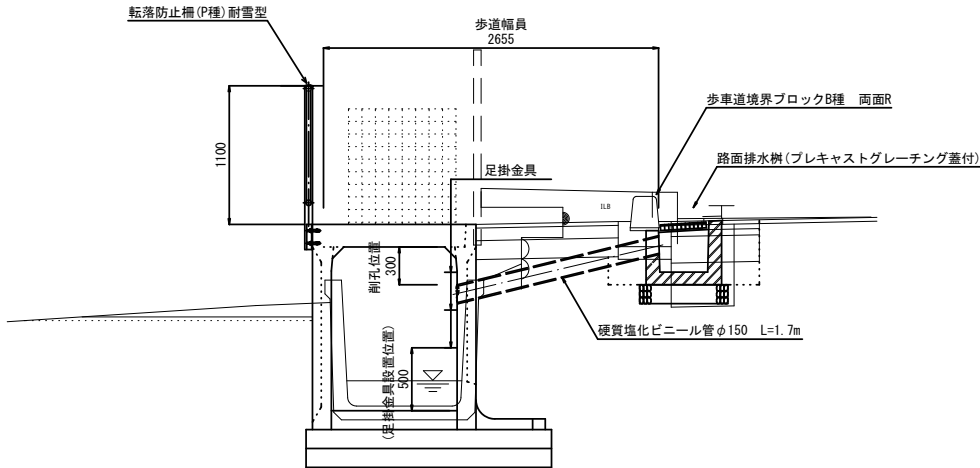
路面排水樹設置図

[NO. 6+15.0~NO. 43+0.8] S=1/30

平面図



横断図

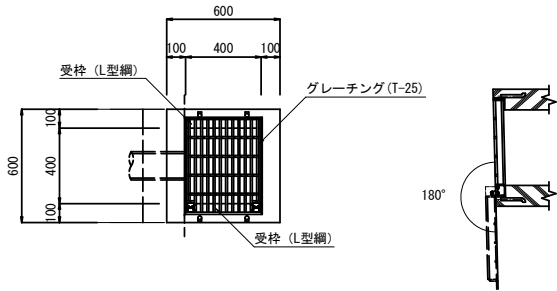


路面排水樹設置工 留意事項
※路面排水樹設置位置については、側溝部グレーチング蓋設置（点検口）と同じ位置に設置すること。
※排水位置については、側溝ハンチ部、L型擁壁踵部に干渉しない位置にすること。
※路面排水樹の周囲は、集水性を考慮し50cm程度の範囲ですりつけを行うこと。

路面排水樹構造図

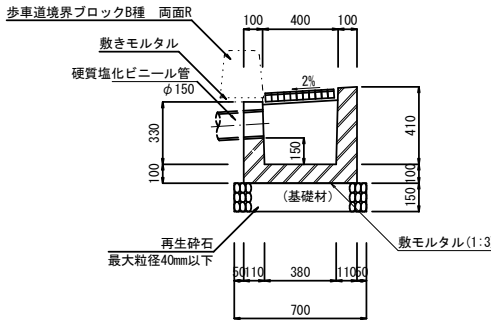
[R H M 型] S=1/20

平面図



参考質量 W=286kg/個

側面図



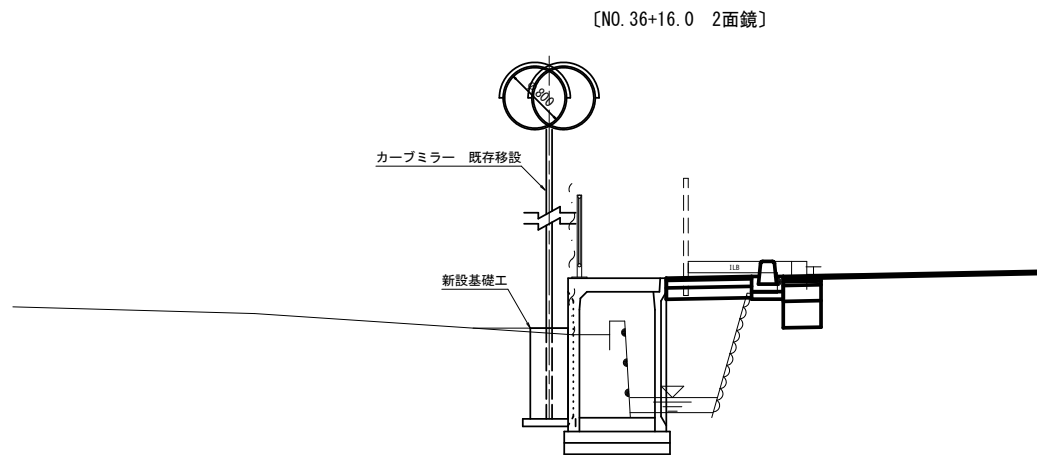
令和 8 年度 交通安全施設整備工事	
工事番号	線交安第 10-5 号
路線名	石川百田線
施行所	弘前市大字津賀野 地内
道路施設移設基礎工 詳細図（参考図）	縮尺 図 示
図面番号	16 葉 中 14
中南県土整備事務所	
青 森 県	



道路施設移設基礎工詳細図（参考図）

道路反射鏡詳細図

S=1/30

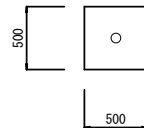
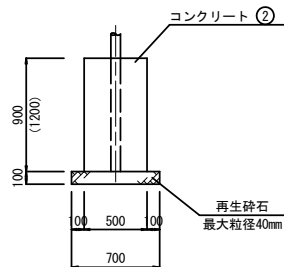


反射鏡基礎工断面図

S=1/30

側 面 図

平 面 図



※（ ）書きは二面鏡の基礎高さ。

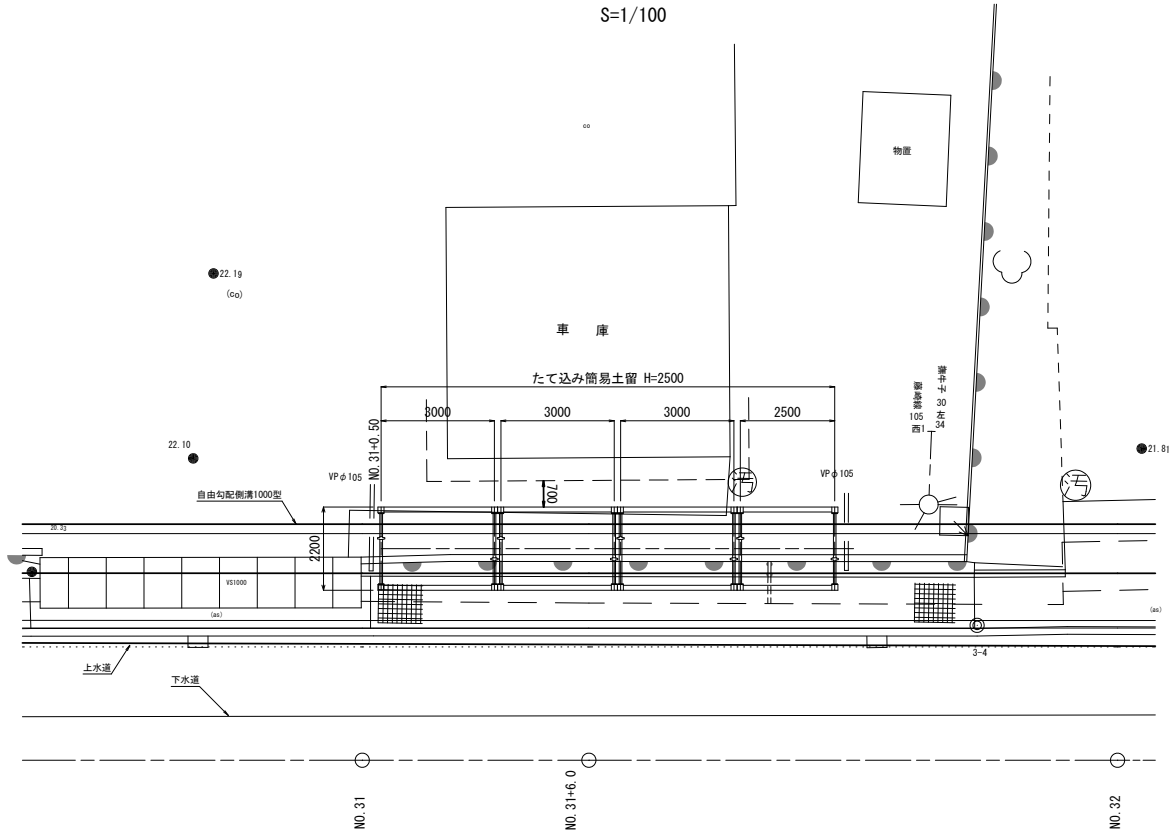
※設置位置・既設利用の可否については、関係機関と協議のうえ決定すること。

令和 8 年度 交通安全施設整備工事			
工事番号		緑文安第 10-5 号	
路 線 名		石川百田線	
施 行 所		弘前市大字津賀野 地内	
左側建物 近接部施工図(参考)		縮尺	図 示
図面番号		16 葉 中 15	
中南県土整備事務所			
青 森 県			



平面図

S=1/100

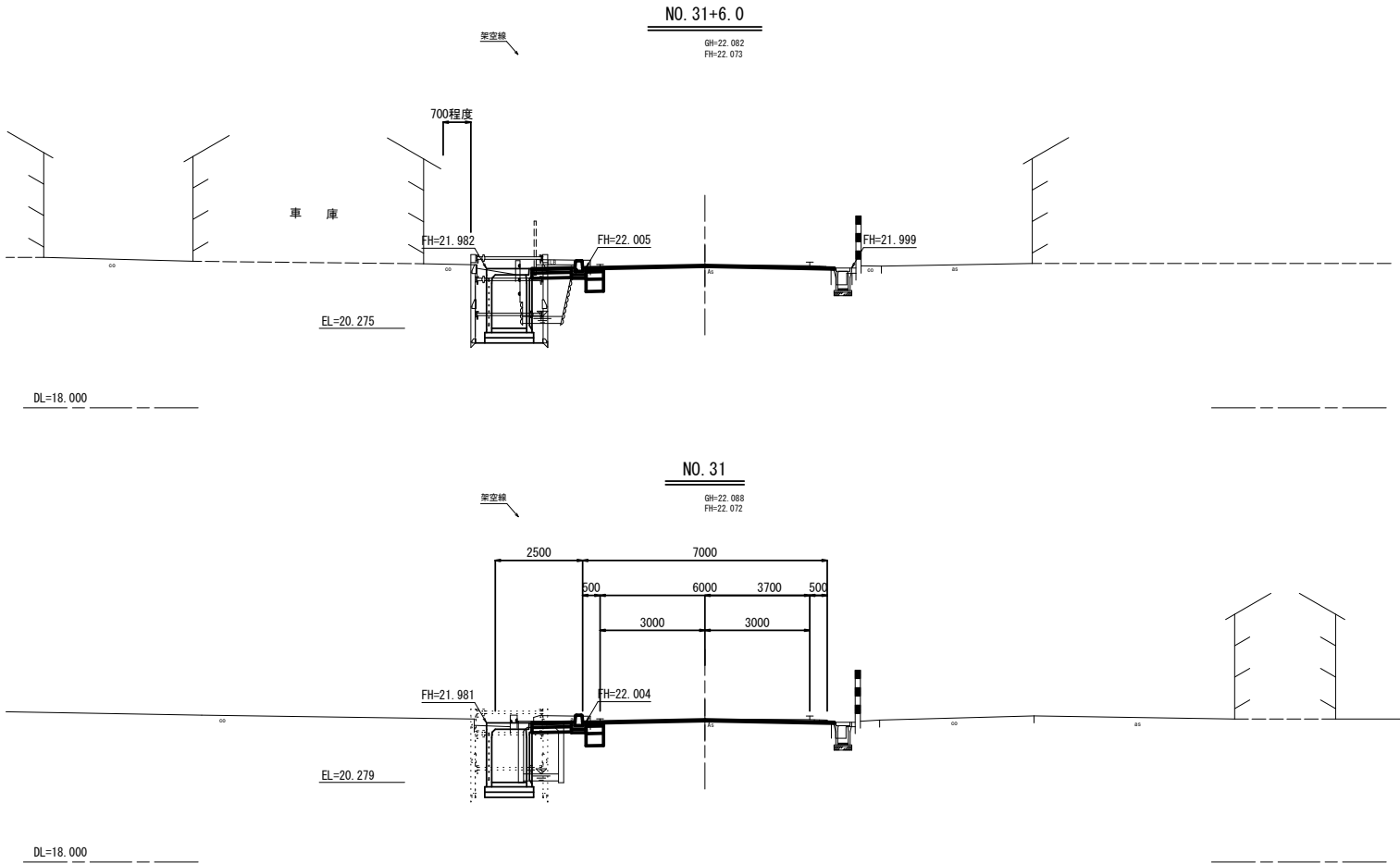


左側建物近接部施工図(参考)

(NO. 31+6.0付近)

断面図

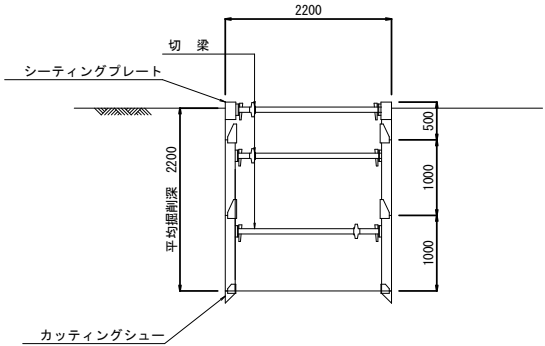
S=1/100



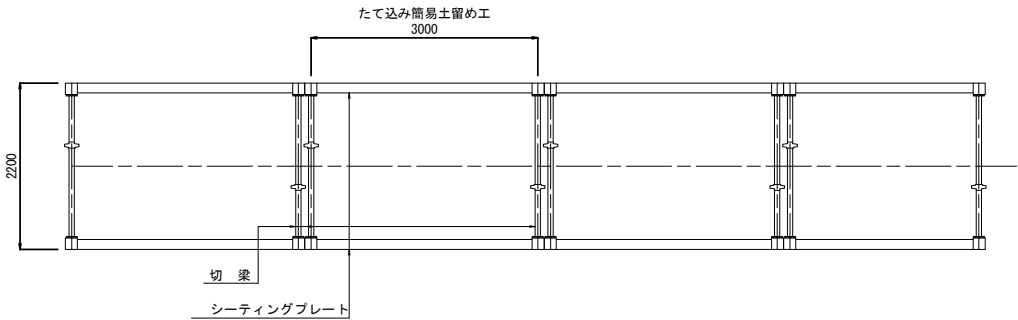
たて込み簡易土留め工標準図

S=1/50

断面図



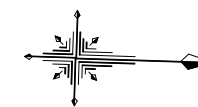
平面図



NO. 30 ~ NO. 44+10.0

 $S=1/500$

③



No. 30+8.07

No. 37+17.80

IP. 4
IA= 3-52-5
R= 100
TL= 33.87
CL= 67.73
SL= 0.57