

令和 8 年 度

工事番号 繰第 3374-1 号

五所川原岩木線交通安全対策工事

弘前市大字鼻和地内

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 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名 河 川	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
位 置 図	
図面番号	17 葉中 1
中南県土整備事務所	
青 森 県	

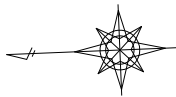
位置図



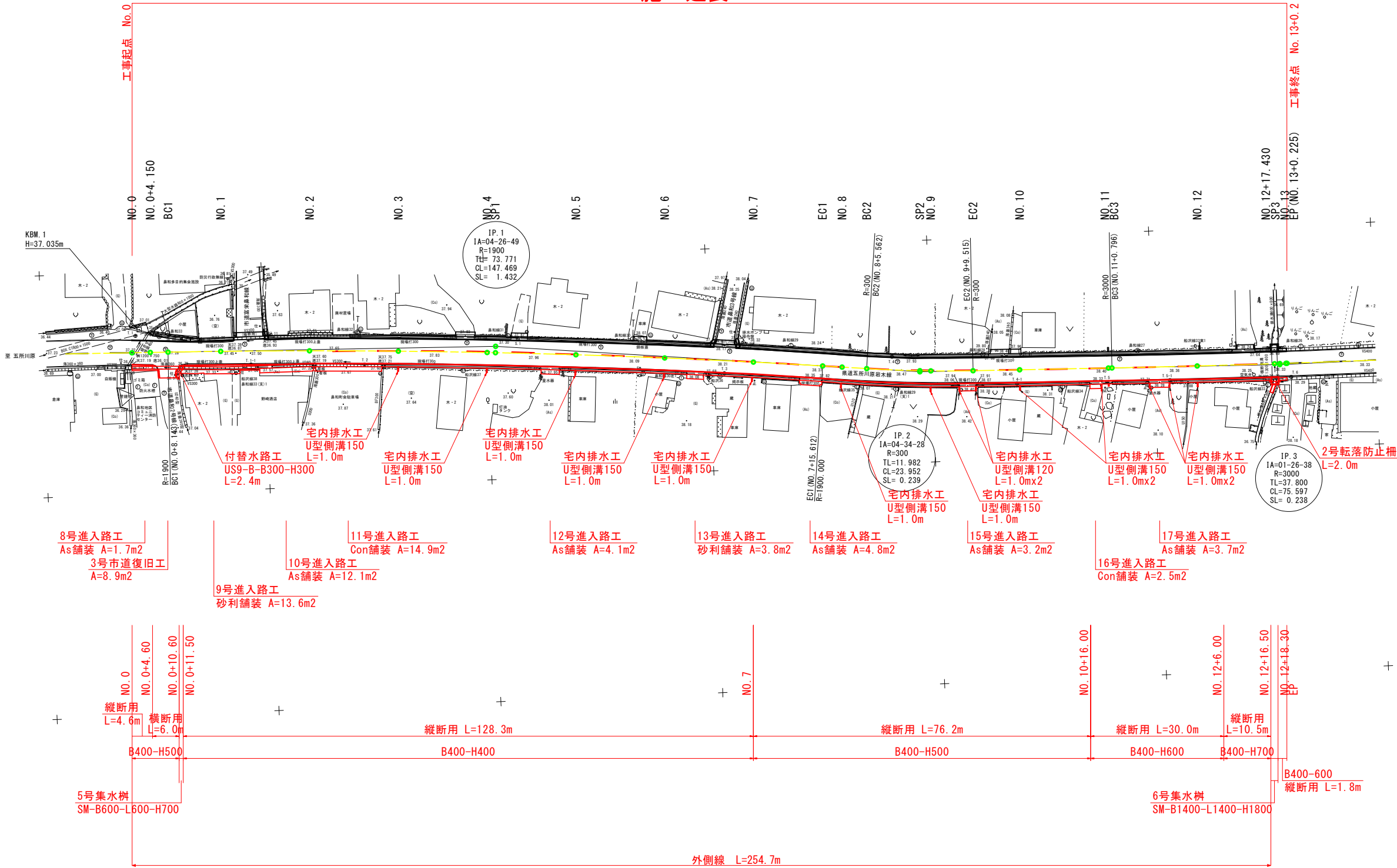
令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	縦第3374-1号
路線名	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
平面図	縮尺 1:500
図面番号	17 葉中 2
中南県土整備事務所	
青 森 県	

平面図

S=1:500



施工延長260.2m

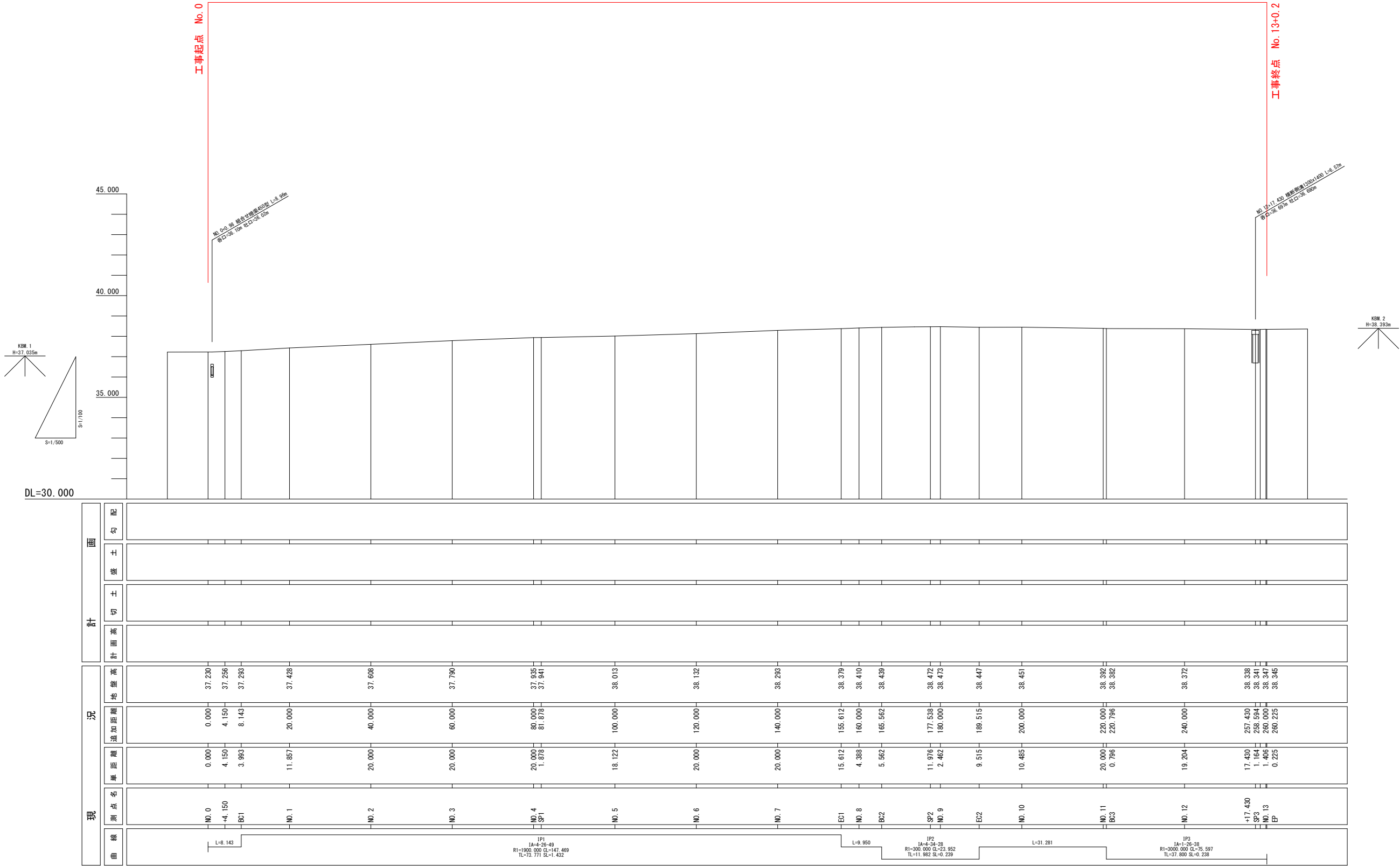


令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
縦断図	縮尺 V=1:100 H=1:500
図面番号	17 葉中 3
中南県土整備事務所	
青 森 県	

縦断図

V=1:100
H=1:500

施工延長260.2m



令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名 河 川	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
標準横断面図	縮 尺 図 示
図面番号	17 葉中 4
中南県土整備事務所	
青 森 県	

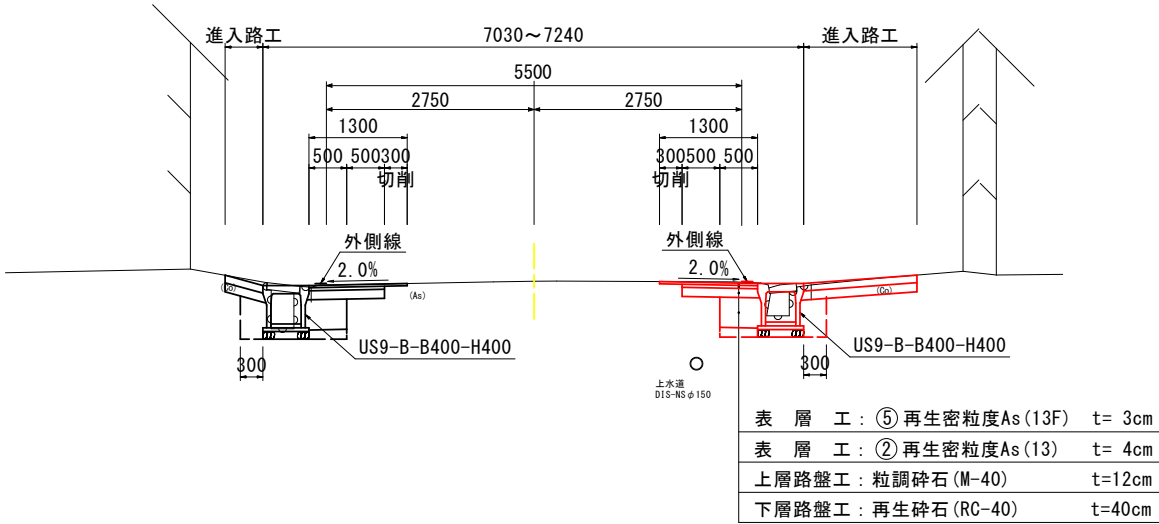
標準横断面図
S=1:50

設計条件

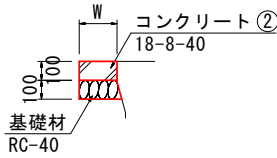
道路の区分	第3種第3級	
交通量区分	N4	
設計CBR	3%	
凍 結 深	57cm	
目 標 値	TA	21cm

舗装構成

工 種	種 別	施 工 厚	TA	
表 層 工	⑤ 再生密粒度As (13F)	3cm	1×3	3
	② 再生密粒度As (13)	4cm	1×4	4
上層路盤工	粒調碎石 (M-40)	12cm	0.35×12	4.2
下層路盤工	再生碎石 (RC-40)	40cm	0.25×40	10
合 計		59cm	21.2	

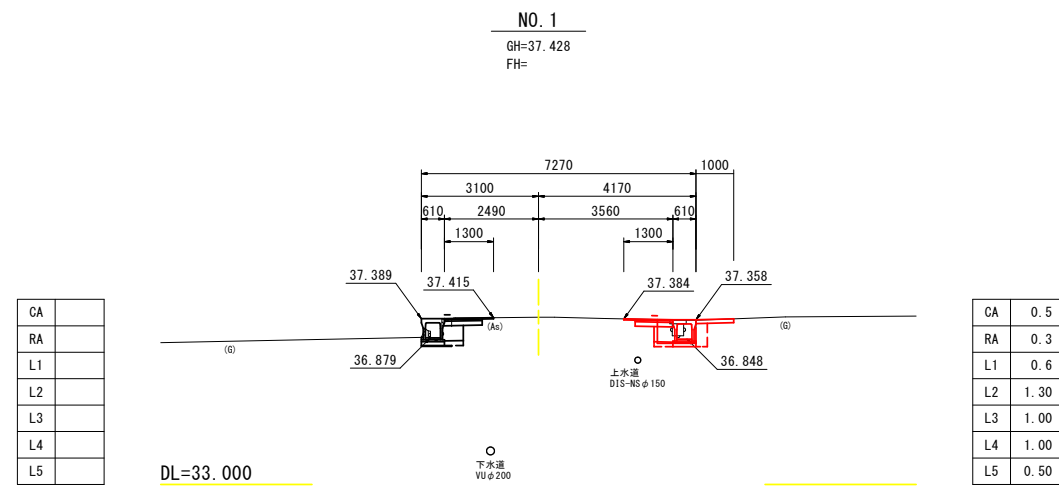
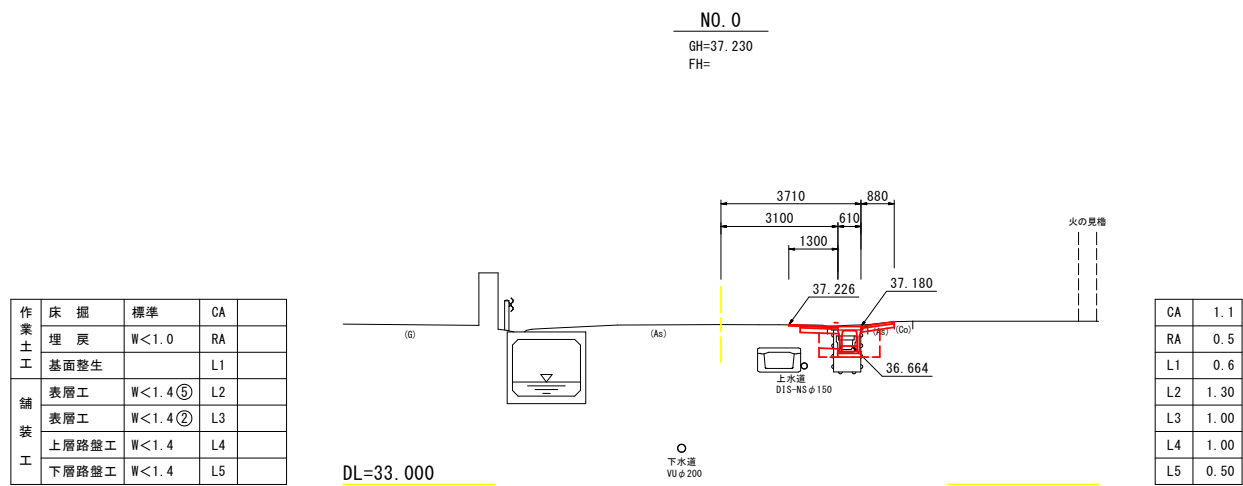
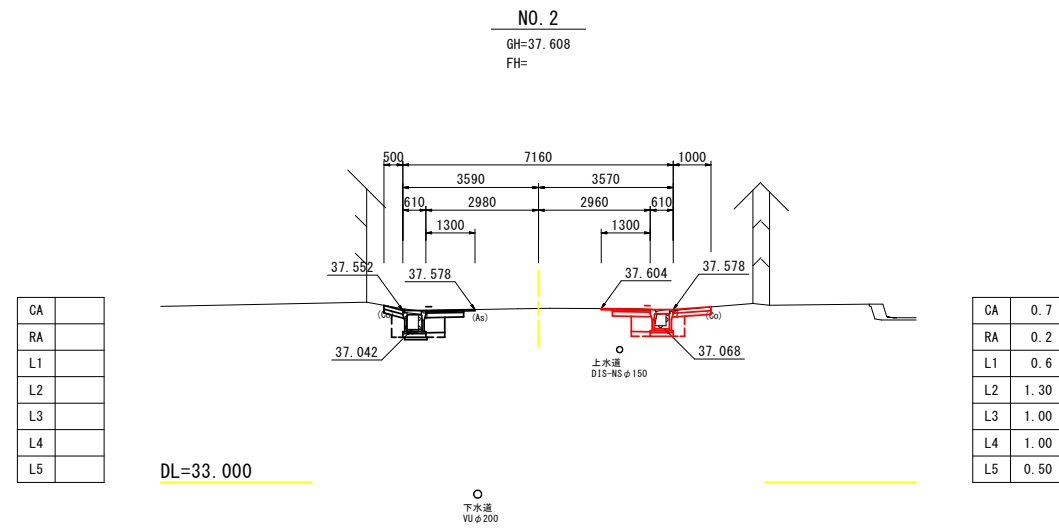
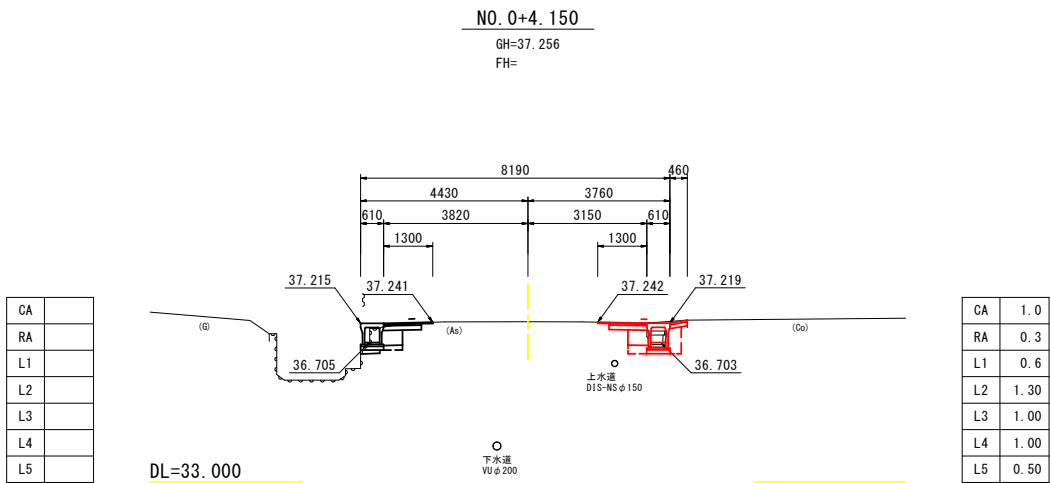
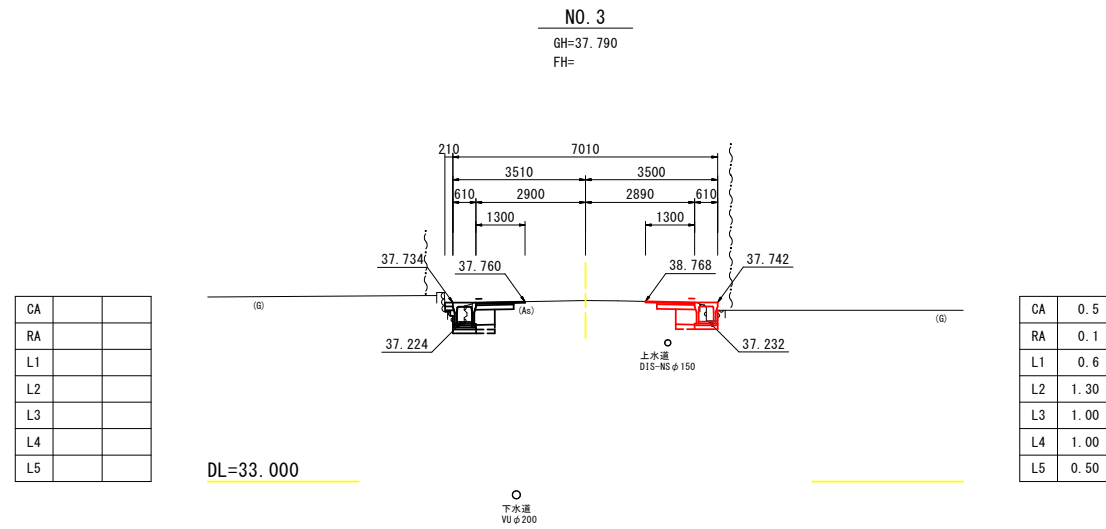
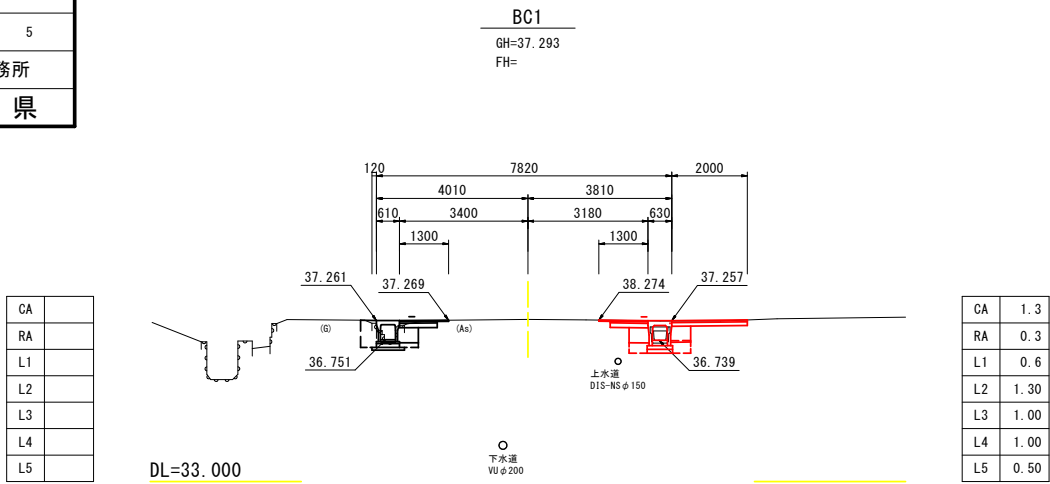


間詰工構造図
S=1:20



令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
横断面図(1/5)	縮 尺 S=1:100
図面番号	17 葉中 5
中南県土整備事務所	
青 森 県	

横 断 図(1/5)
S=1:100

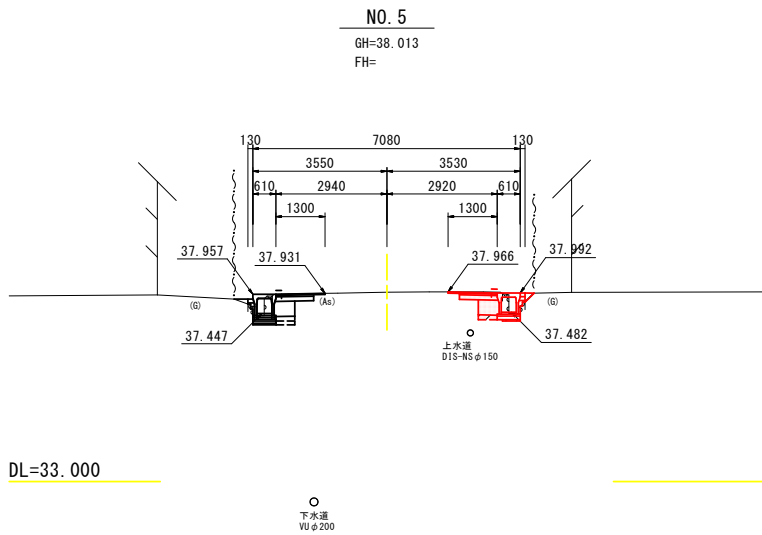


作業土工 舗装工	床掘	標準	CA	
	埋戻	W<1.0	RA	
	基面整		L1	
	表層工	W<1.4⑤	L2	
	表層工	W<1.4②	L3	
舗装工	上層路盤工	W<1.4	L4	
	下層路盤工	W<1.4	L5	

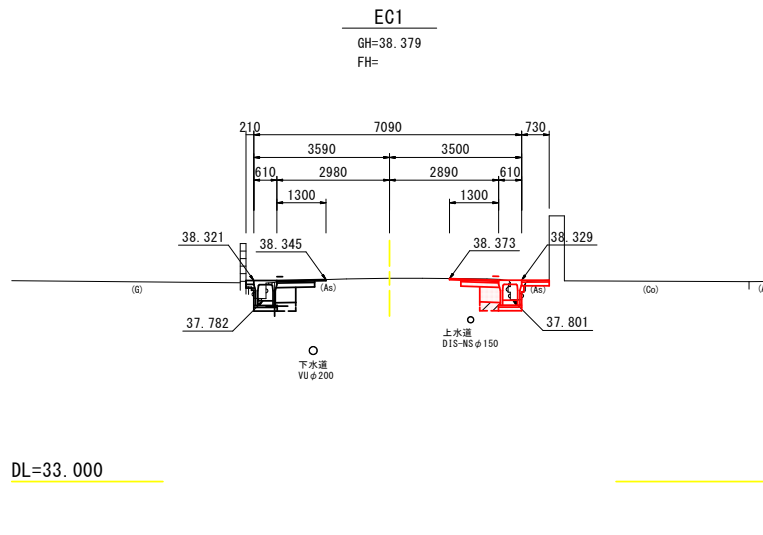
令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
横断図(2/5)	縮尺 S=1:100
図面番号	17 葉中 6
中南県土整備事務所	
青 森 県	

横断図(2/5)
S=1:100

CA		
RA		
L1		
L2		
L3		
L4		
L5		

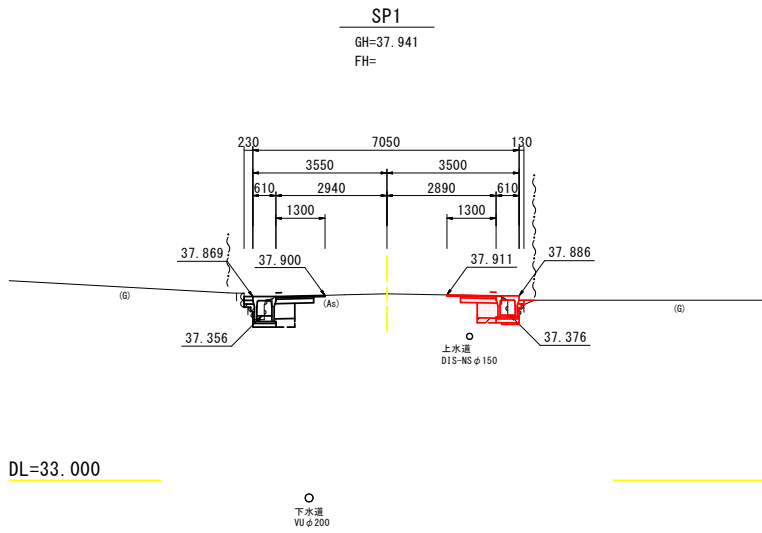


CA		
RA		
L1		
L2		
L3		
L4		
L5		

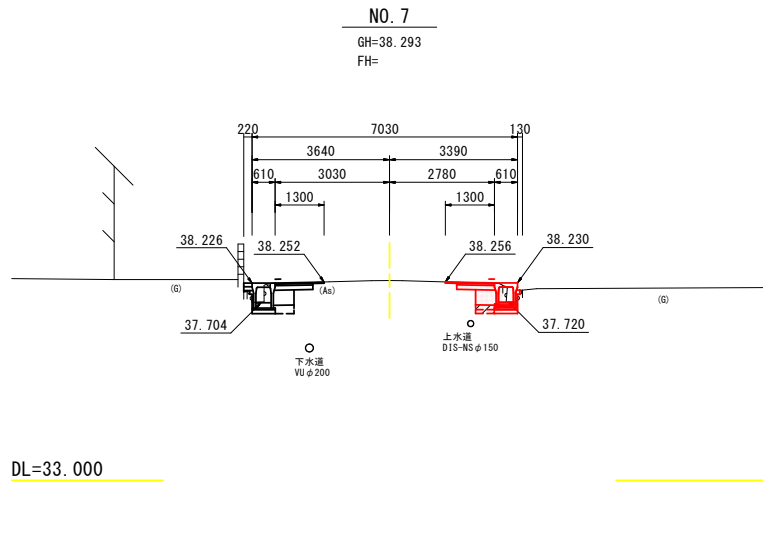


CA	0.6
RA	0.1
L1	0.6
L2	1.30
L3	1.00
L4	1.00
L5	0.50

CA		
RA		
L1		
L2		
L3		
L4		
L5		

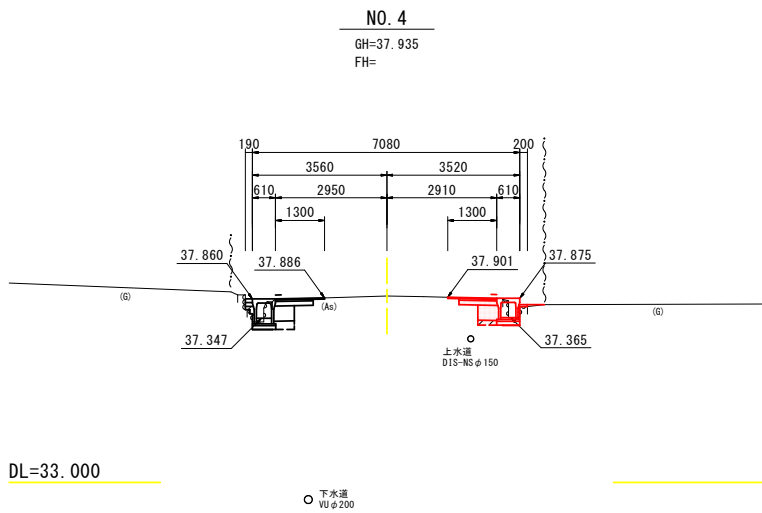


CA		
RA		
L1		
L2		
L3		
L4		
L5		

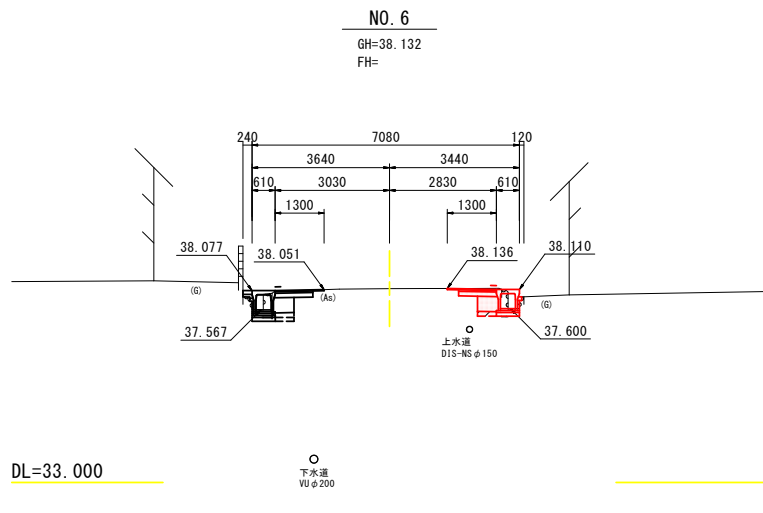


CA	0.5	0.6
RA	0.1	0.1
L1	0.6	0.6
L2	1.30	1.30
L3	1.00	1.00
L4	1.00	1.00
L5	0.50	0.50

作業土工	床掘	標準	CA	
	埋戻	W<1.0	RA	
	基面整生		L1	
舗装工	表層工	W<1.4⑤	L2	
	表層工	W<1.4②	L3	
	上層路盤工	W<1.4	L4	
	下層路盤工	W<1.4	L5	



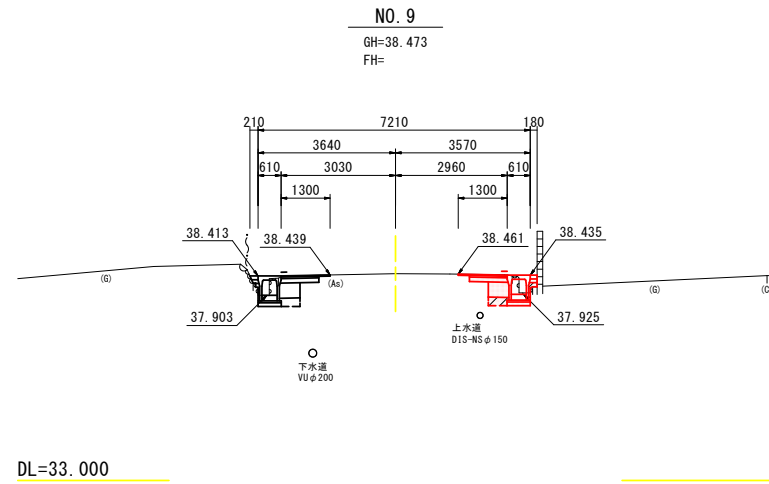
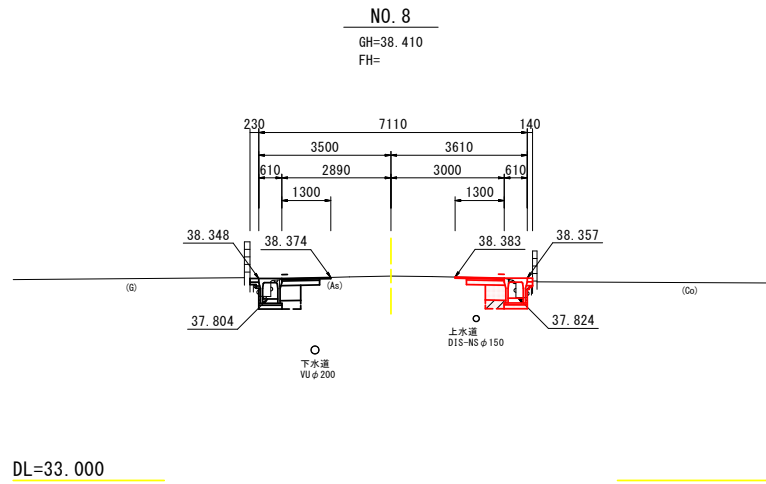
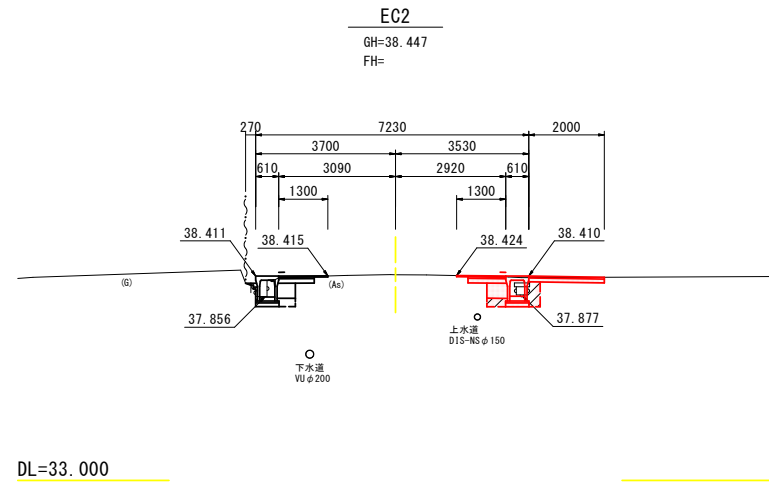
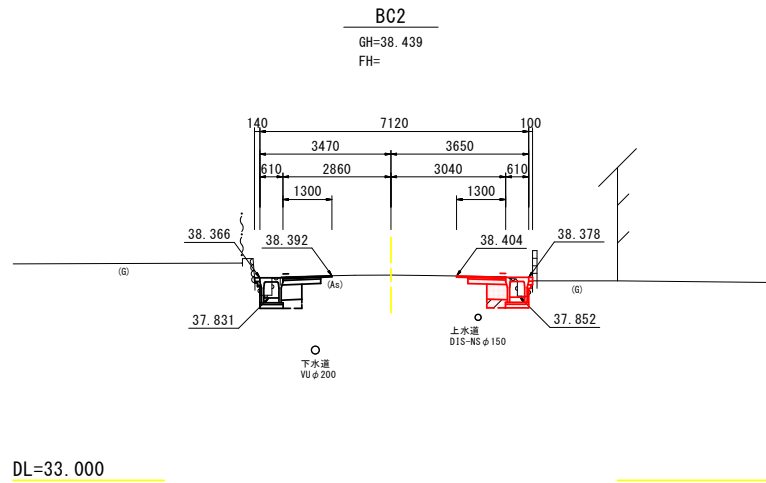
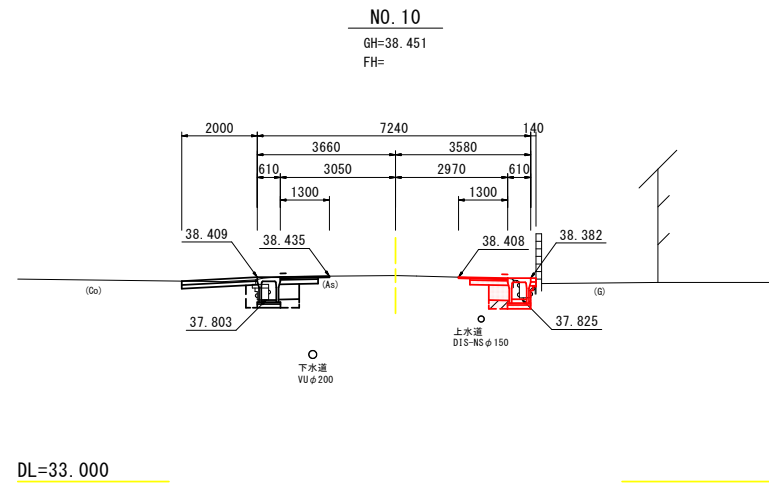
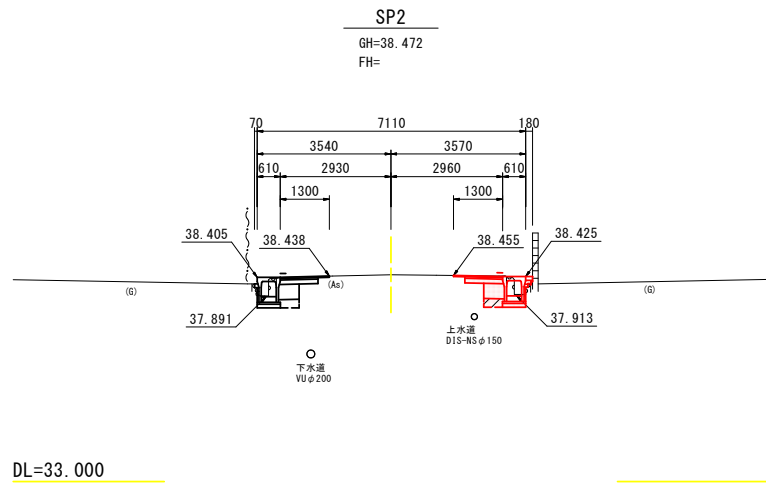
CA		
RA		
L1		
L2		
L3		
L4		
L5		



CA	0.6
RA	0.1
L1	0.6
L2	1.30
L3	1.00
L4	1.00
L5	0.50

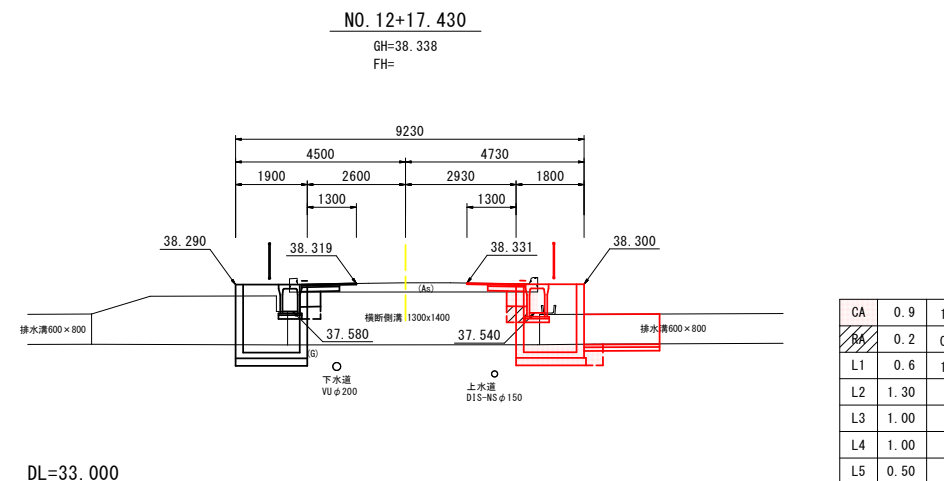
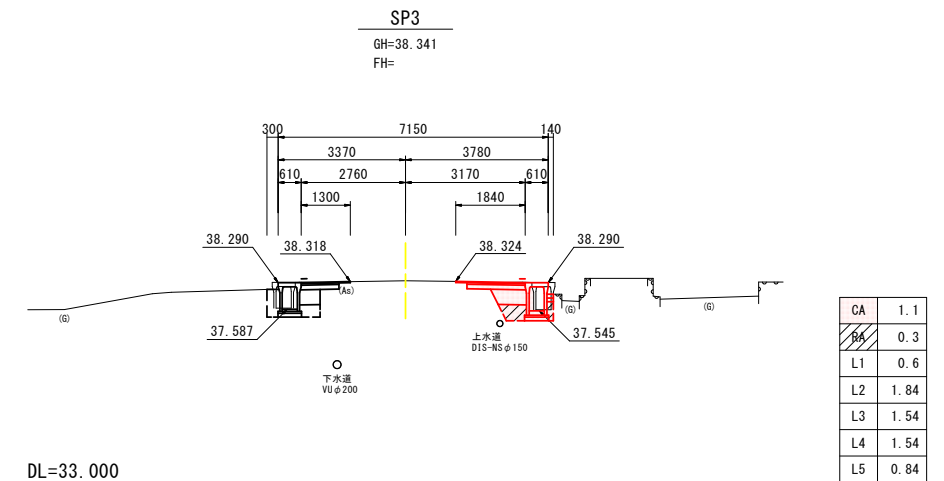
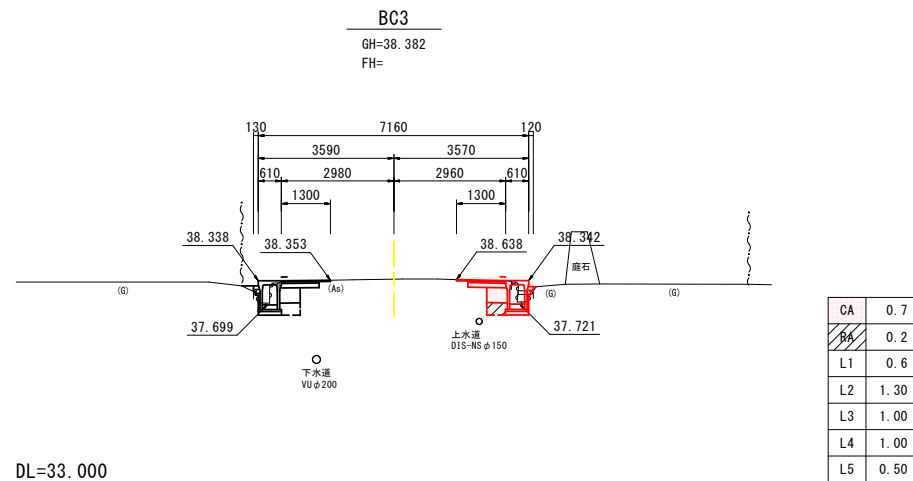
令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
横断図(3/5)	縮尺 S=1:100
図面番号	17 葉中 7
中南県土整備事務所	
青 森 県	

横断図(3/5)
S=1:100



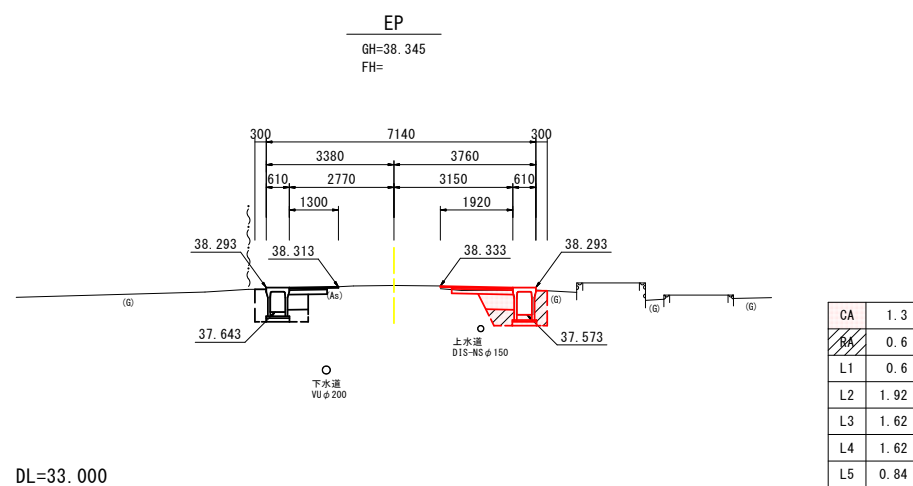
作業土工	床掘	標準	CA	
	埋戻	W<1.0	RA	
	基面整生		L1	
	表層工	W<1.4⑤	L2	
	表層工	W<1.4②	L3	
舗装工	上層路盤工	W<1.4	L4	
	下層路盤工	W<1.4	L5	

作業土工	床掘	標準	CA	
	埋戻	W<1.0	RA	
	基面整生		L1	
舗装工	表層工	W<1.4 ⑤	L2	
	表層工	W<1.4 ②	L3	
	上層路盤工	W<1.4	L4	
	下層路盤工	W<1.4	L5	



令和 8 年度 交通安全対策工事		
工事番号	線第3374-1号	
路線名	五所川原岩木線	
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内	
横断図(5/5)	縮尺 S=1:100	
図面番号	17	葉中 9
中南県土整備事務所		
青 森 県		

横断図(5/5)
S=1:100



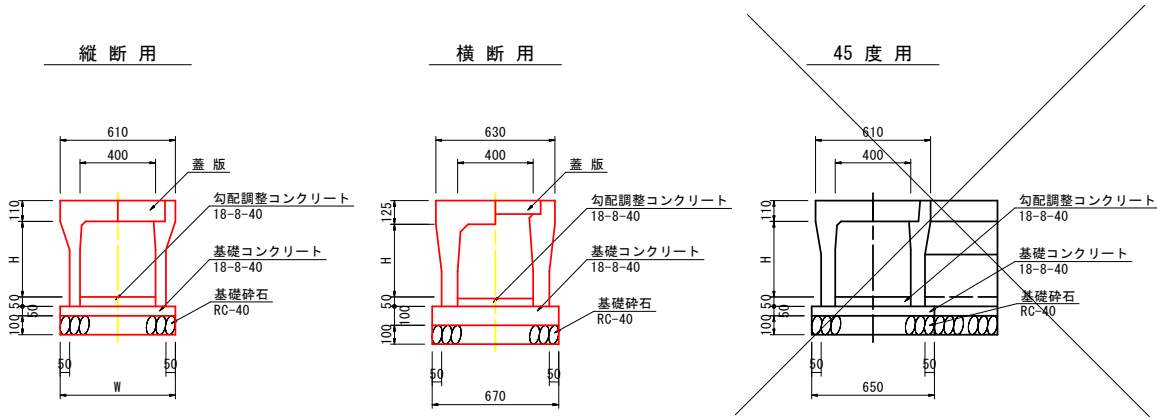
令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名 河 川	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和地内
排水構造物工構造図 縮 尺	1:20
図面番号	17 葉中 10
中南県土整備事務所	
青 森 県	

排水構造物工構造図

S=1:20

US9-B-B400

1:20



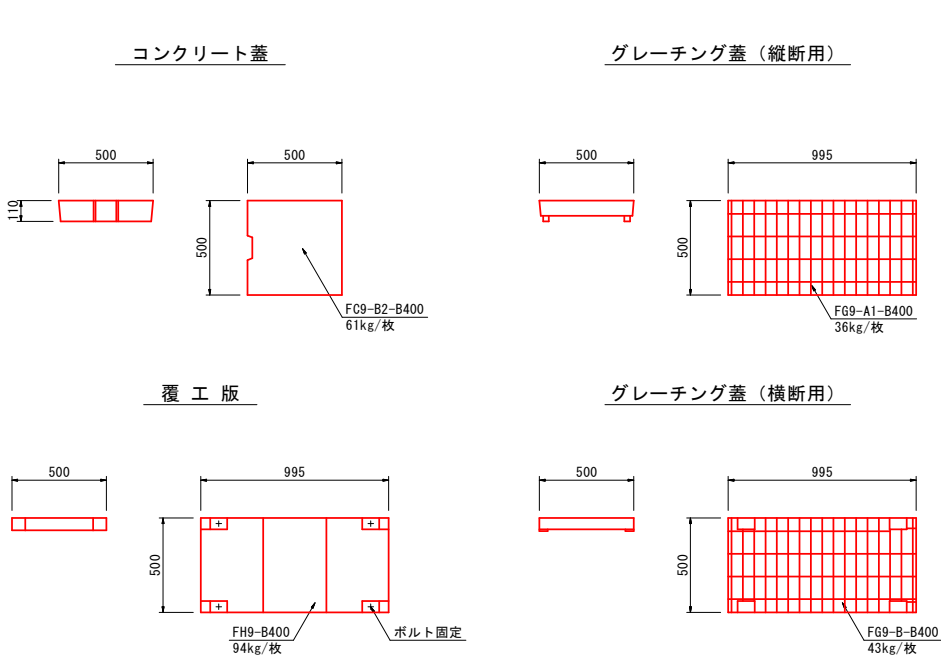
寸法表

側溝タイプ	H	W	重 量	備 考
縦断用	400	610	459kg/個	
	500	620	535kg/個	
	600	620	590kg/個	
	700	640	715kg/個	
横断用	400	図示	642kg/個	
	500	図示	721kg/個	
45度用	400	図示	327kg/個	

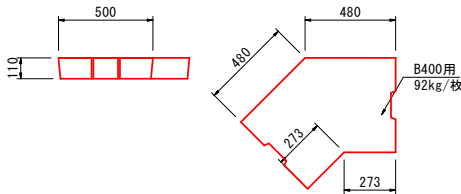
床掘勾配・・・H≧1.0mは直掘り、H<1.0mは1:0.5とする。

蓋 版

1:20



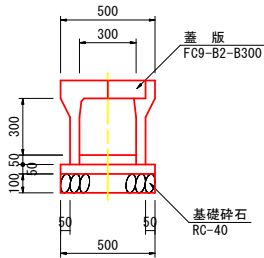
45 度 用



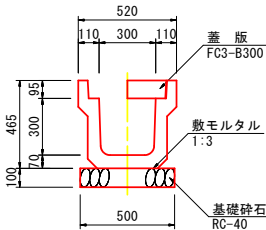
付替水路工

S=1:20

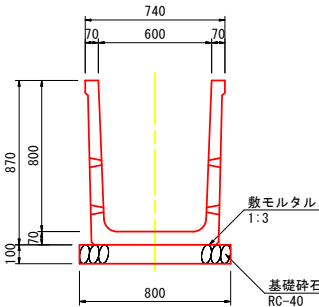
US9-B-B300-H300



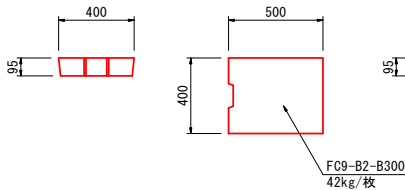
US3-B300A



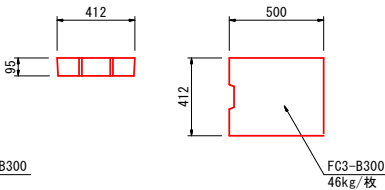
排水溝600x800



FC9-B2-B300



FC3-B300

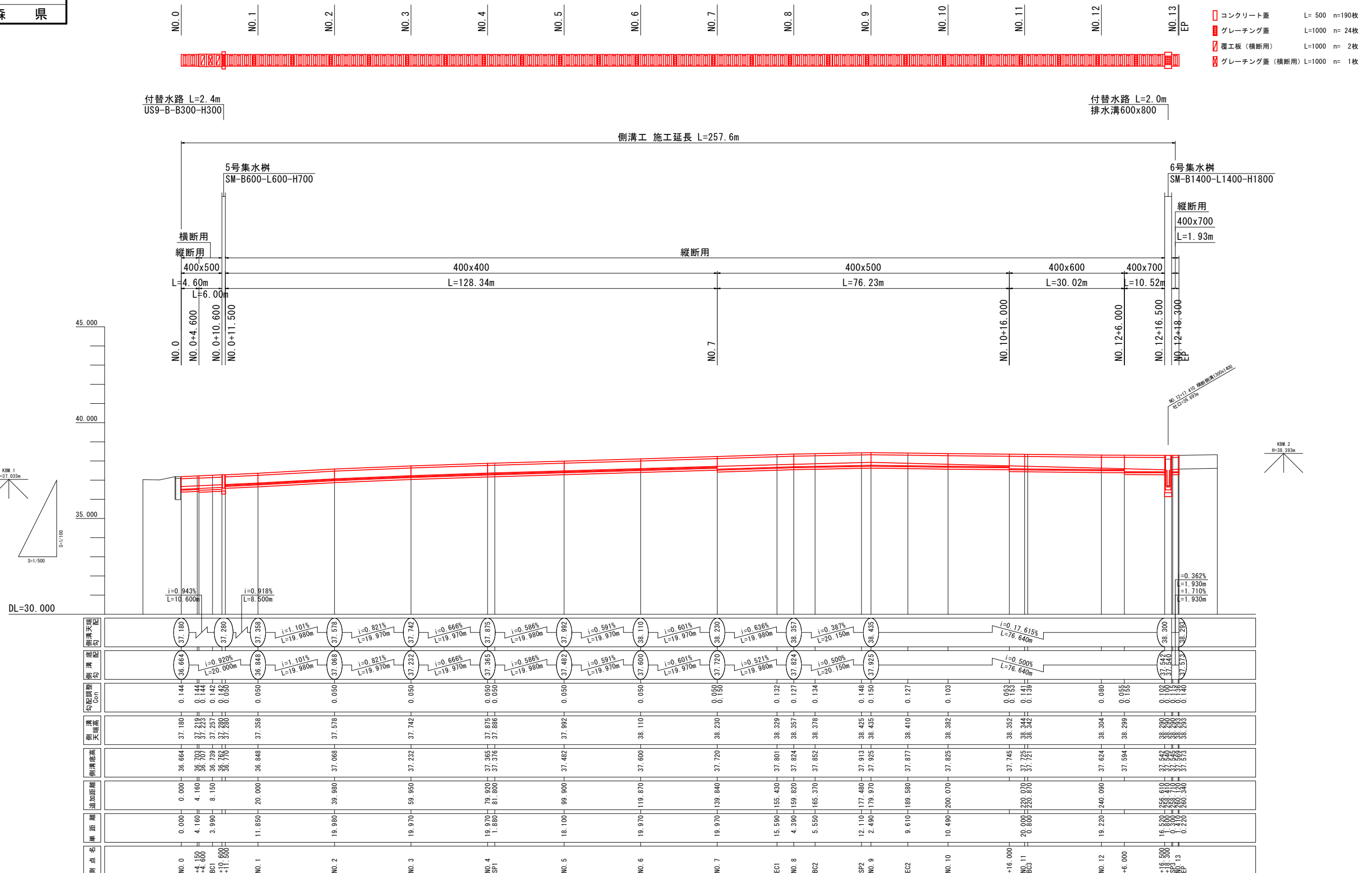


令和 8 年度 交通安全対策工事		
工事番号	線第3374-1号	
路線名 河 川	五所川原岩木線	
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内	
側溝工概略図(R側)	縮 尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	17	葉中 11
中南県土整備事務所		
青 森 県		

側溝工縦断図(R側)

V=1 : 100

H=1 : 500

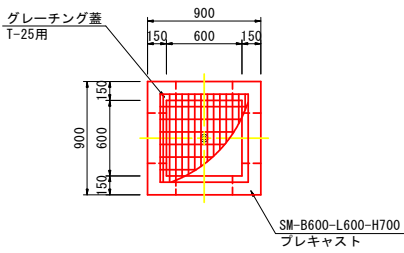


令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名 河 川	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
集水樹工構造図	縮 尺 図 示
図面番号	17 葉中 12
中南県土整備事務所	
青 森 県	

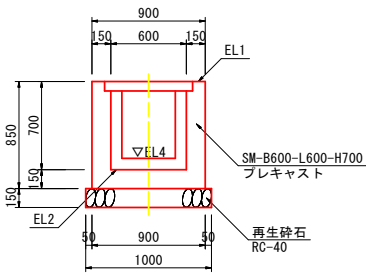
集水樹工構造図

5号
1:30

平面図

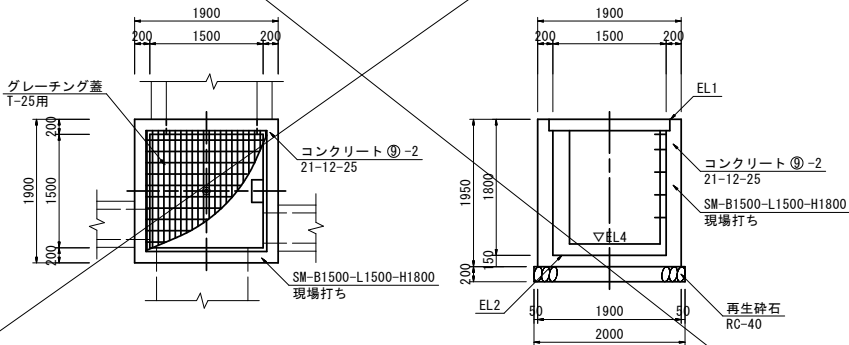


側面図

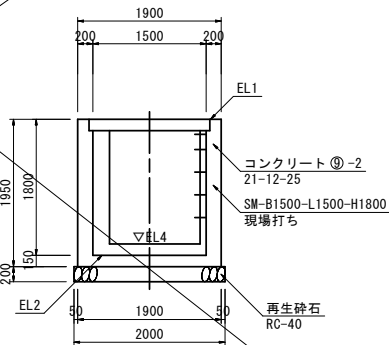


4号
1:50

平面図

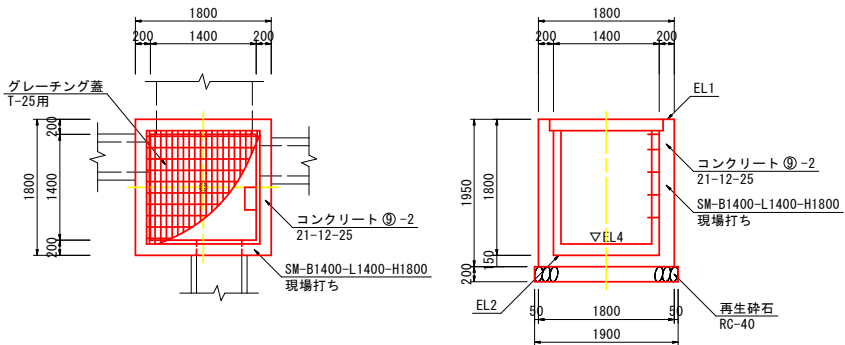


側面図

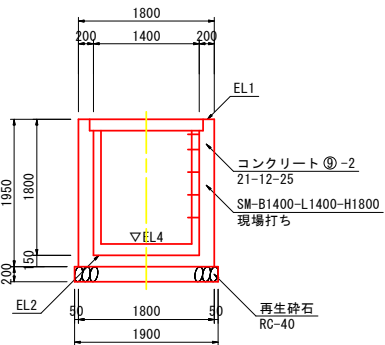


6号
1:50

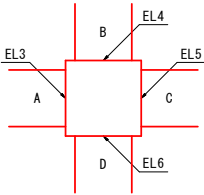
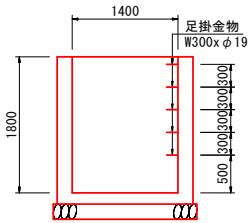
平面図



側面図



6号集水樹足掛金物取付図

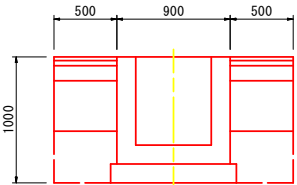


寸法表

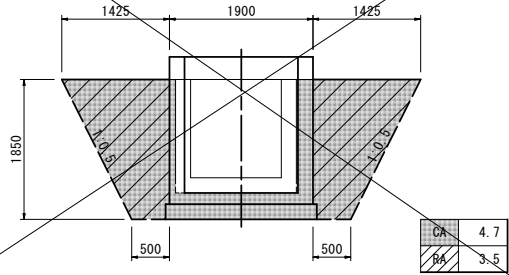
名 称	記 号	測 点	方 向	天端高 EL1 (m)	底 高 EL2 (m)	A方向		B方向		C方向		D方向		流下方向	備 考
						EL3 (m)	開口寸法	EL4 (m)	開口寸法	EL5 (m)	開口寸法	EL6 (m)	開口寸法		
1号集水樹	SM-B600-L600-H700	N0. 1+10. 34	L	37. 470	36. 770	36. 960	B400xH385	37. 075	B300xH300	36. 967	B400xH393	—	—	A → B C ← D	
2号集水樹	SM-B600-L600-H700	N0. 6+10. 55	L	38. 160	37. 460	37. 636	B400xH414	37. 765	B300xH300	37. 642	B400xH393	—	—	A → B C ← D	
3号集水樹	SM-B600-L600-H700	N0. 6+16. 34	L	38. 200	37. 500	37. 675	B400xH400	37. 805	B300xH300	37. 682	B400xH600	—	—	A → B C ← D	
4号集水樹	SM-B1500-L1500-H1800	N0. 12+17. 50	L	38. 290	36. 490	37. 521	B400xH659	36. 695	B1200xH1300	37. 643	B400xH600	36. 695	B1300xH1400	A → B C ← D	
5号集水樹	SM-B600-L600-H700	N0. 0+11. 05	R	37. 290	36. 590	36. 762	B400xH393	—	—	36. 770	B400xH400	36. 875	B300xH300	A → B C ← D	
6号集水樹	SM-B1400-L1400-H1800	N0. 12+17. 40	R	38. 300	36. 500	37. 542	B400xH638	36. 697	B1300xH1400	37. 540	B400xH640	36. 713	B650xH800	A → B C ← D	

土工定規図

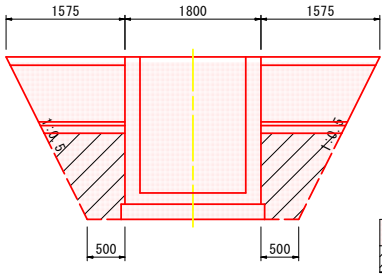
5号
1:30



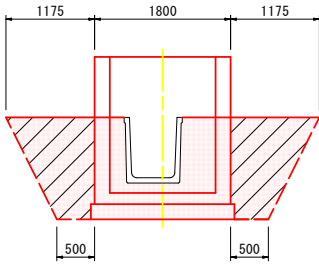
4号
1:50



6号(下流側)
1:50



6号(上流側)
1:50

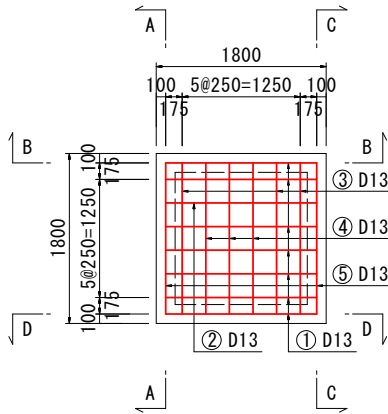


令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
6号集水桧配筋図	縮尺 1:40
図面番号	17 葉中 13
中南県土整備事務所	
青 森 県	

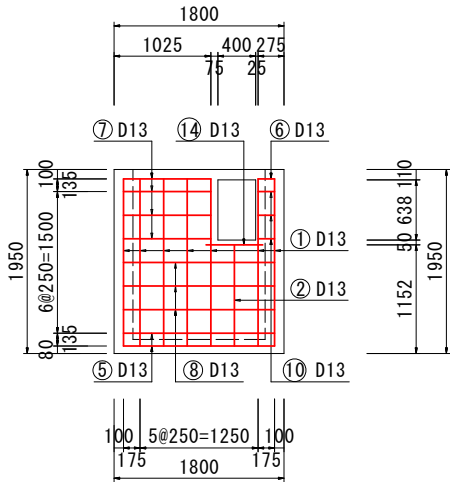
6号集水桧配筋図

S=1:40

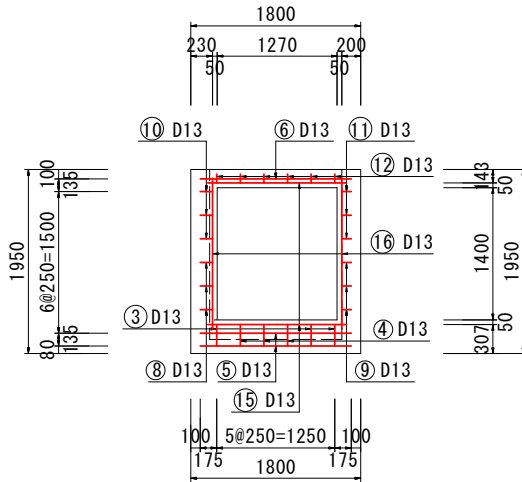
床版平面図



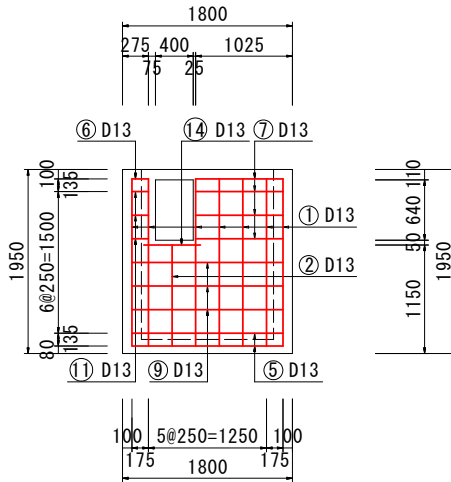
A-A断面図



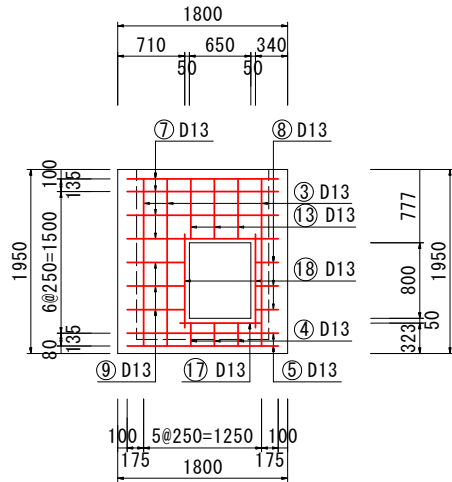
B-B断面図



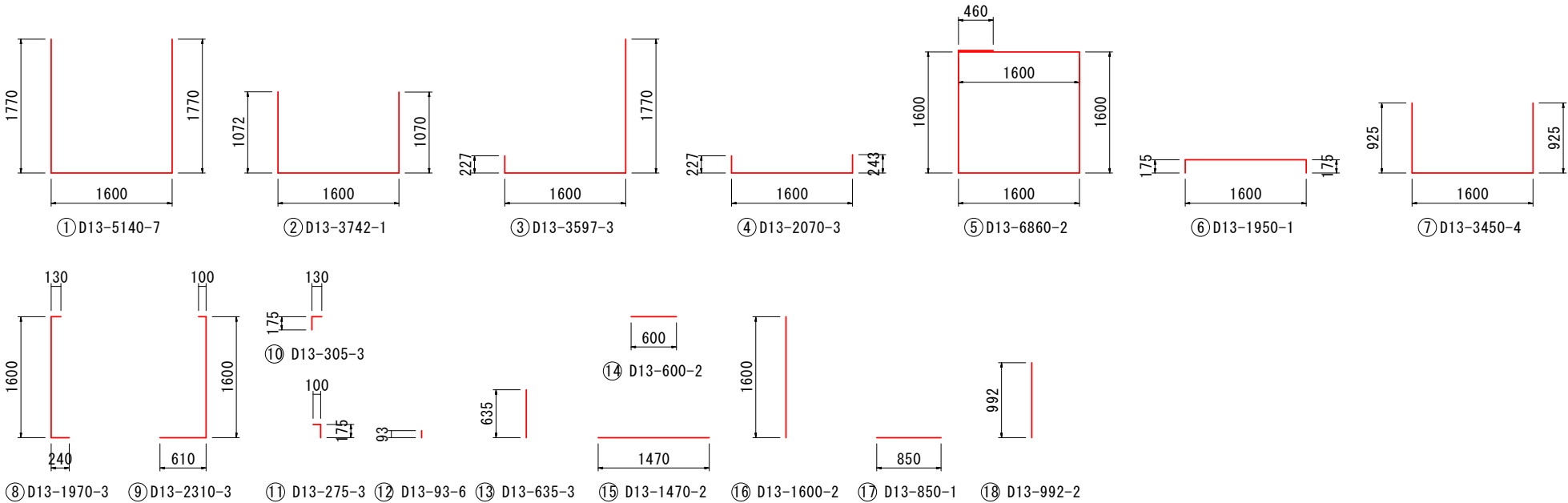
C-C断面図



D-D断面図



鉄筋加工図



鉄筋表

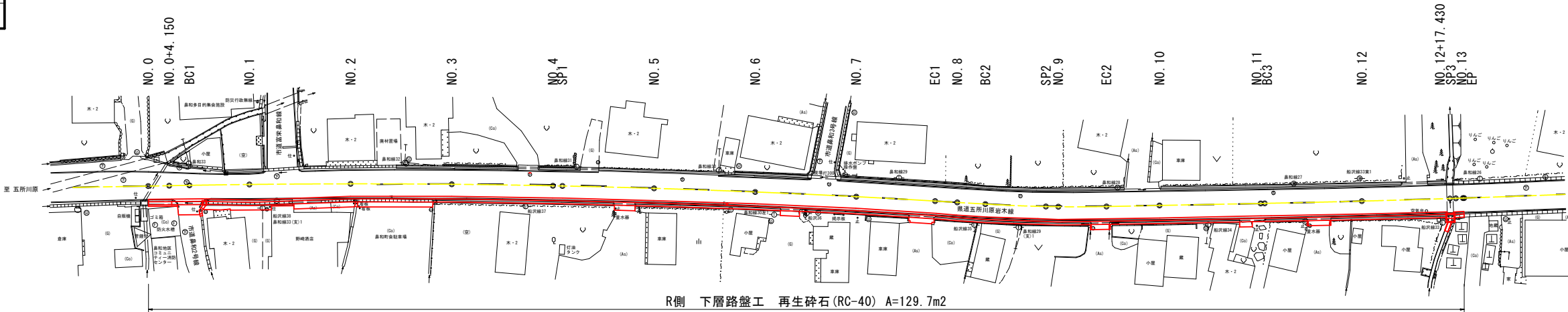
記 号	径	長 さ (mm)	本 数 (本)	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)	重 量 (kg)	摘 要
①	D13	5140	7	0.995	5.114	35.798	┘
②		3742	1		3.723	3.723	┘
③		3597	3		3.579	10.737	┘
④		2070	3		2.060	6.180	┘
⑤		6860	2		6.826	13.652	□
⑥		1950	1		1.940	1.940	┘
⑦		3450	4		3.433	13.732	┘
⑧		1970	3		1.960	5.880	┘
⑨		2310	3		2.298	6.894	┘
⑩		305	3		0.303	0.909	┘
⑪		275	3		0.274	0.822	┘
⑫		93	6		0.093	0.558	┘
⑬		635	3		0.632	1.896	┘
⑭		600	2		0.597	1.194	—
⑮		1470	2		1.463	2.926	—
⑯		1600	2		1.592	3.184	┘
⑰		850	1		0.846	0.846	—
⑱		992	2		0.987	1.974	┘
合 計		D13(SD345)				112.845 kg	
総重量						113 kg	

令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
本線舗装復旧求積図 縮尺	1:500
図面番号	17 葉中 14
中南県土整備事務所	
青 森 県	

本線舗装復旧求積図

S=1:500

下層路盤工



上層路盤工, 表層工

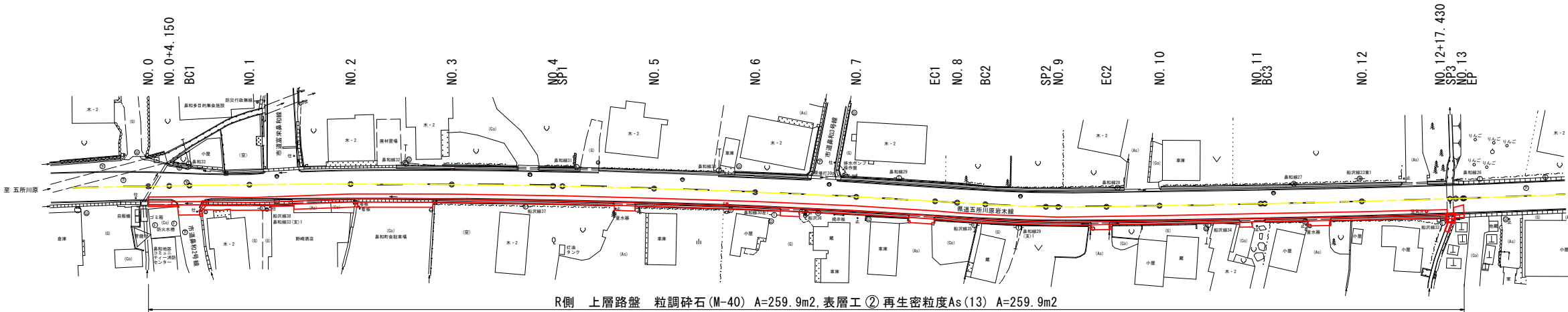
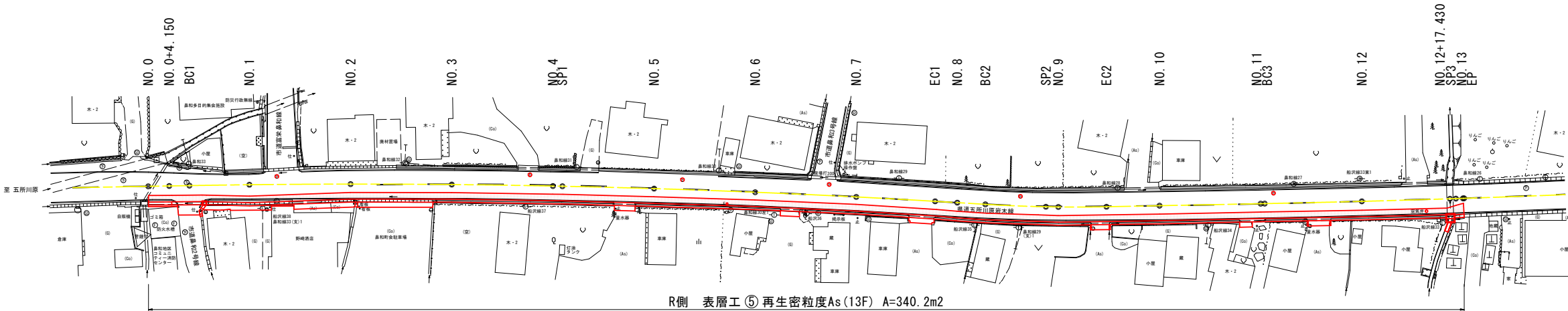


表 層 工



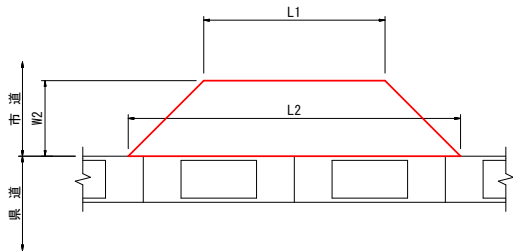
令和 8 年度 交通安全対策工事			
工事番号	線第3374-1号		
路線名 河 川	五所川原岩木線		
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内		
市道、進入路 舗装復旧詳細図	縮 尺	図 示	
図面番号	17	葉 中	15
中南県土整備事務所			
青 森 県			

市道, 進入路舗装復旧詳細図

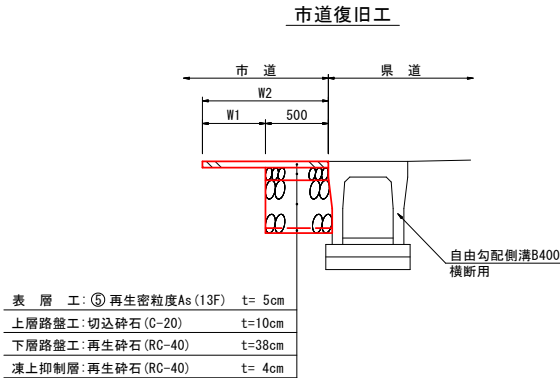
市道復旧工

No Scale

平面図



断面図



舗装復旧寸法表

名 称	路 線 名	測 点	L1 (m)	L2 (m)	W1 (m)	W2 (m)	備 考
1号市道復旧工	市道富栄鼻和線	NO. 1+3.21~NO. 1+9.89	6.8	6.7	0.5	1.0	L側
2号市道復旧工	市道鼻和3号線	NO. 6+11.00~NO. 6+15.89	4.7	4.9	0.5	1.0	L側
3号市道復旧工	市道鼻和2号線	NO. 0+5.71~NO. 0+10.60	4.2	4.9	1.5	2.0	R側

舗装復旧工面積表

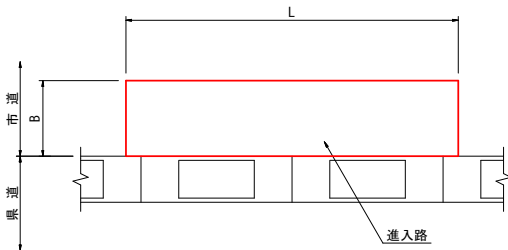
名 称	表層工 (m ²)		上層路盤工 (m ²)	下層路盤工 (m ²)	凍上抑制層 (m ²)
	1.4m≦W≦3.0m	W<1.4m	W<1.4m		
1号市道復旧工	—	6.83	3.39	3.39	3.39
2号市道復旧工	—	4.88	2.51	2.51	2.51
3号市道復旧工	8.92	—	2.43	2.43	2.43

※市道の舗装復旧構成は、弘前市の「弘前市道路掘削復旧工事標準仕様書 車道 N3交通」に倣うものとする。
凍上抑制層と下層路盤工は同時施工とする。

進入路工

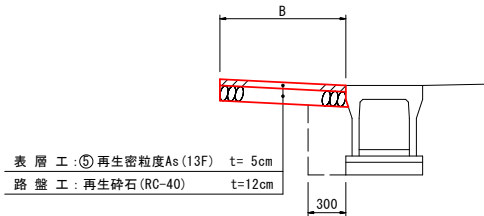
No Scale

平面図

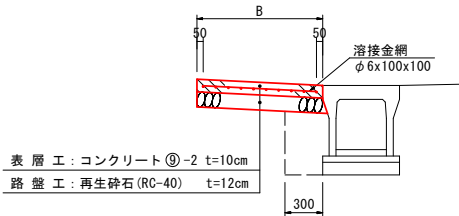


断面図

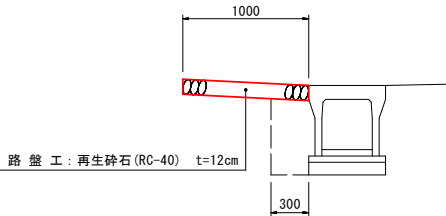
アスファルト舗装



コンクリート舗装



砂利舗装



進入路工寸法表

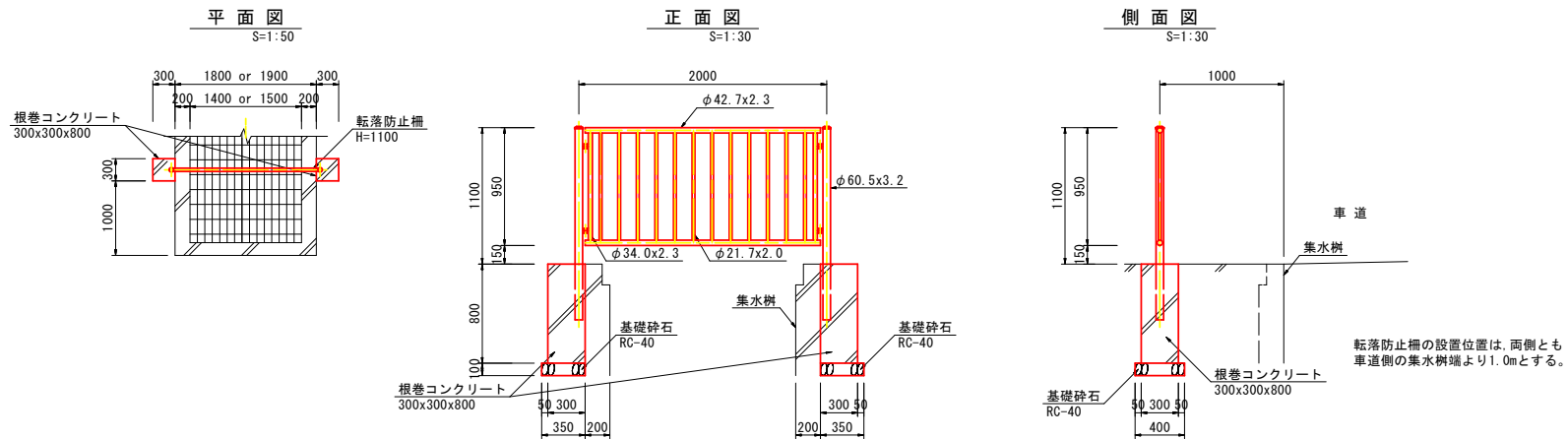
名 称	方向	測 点	舗装種別	B (m)	L (m)	舗装面積 A1 (m ²)	溶接金網 A2 (m ²)
1号進入路工	L	NO. 0+8.54~NO. 0+14.80	Con	0.3	6.3	1.89	1.24
2号進入路工		NO. 1+15.23~NO. 2+5.24	Con	0.5	10.0	5.02	3.98
3号進入路工		NO. 3+12.85~NO. 3+17.25	Con	1.0	4.4	4.40	3.87
4号進入路工		NO. 4+5.31~NO. 4+9.01	砂利	1.0	3.7	3.70	—
5号進入路工		NO. 5+12.83~NO. 5+15.82	Con	1.0	3.0	3.00	2.61
6号進入路工		NO. 9+13.44~NO. 10+0.35	As	1.0	7.0	6.86	—
7号進入路工		NO. 12+9.07~NO. 12+12.83	As	1.0	3.8	3.74	—
8号進入路工	R	NO. 0~NO. 0+5.71	As	0.3	5.7	1.72	—
9号進入路工		NO. 0+11.50~NO. 1+8.78	砂利	1.0	17.3	13.56	—
10号進入路工		NO. 1+8.78~NO. 2+0.98	As	1.0	12.2	12.08	—
11号進入路工		NO. 2+1.46~NO. 2+16.32	Con	1.0	14.8	14.88	13.31
12号進入路工		NO. 4+12.27~NO. 4+16.37	As	1.0	4.1	4.10	—
13号進入路工		NO. 6+5.15~NO. 6+8.96	砂利	1.0	3.8	3.80	—
14号進入路工		NO. 7+10.63~NO. 7+15.64	As	1.0	5.0	4.82	—
15号進入路工		NO. 9+6.49~NO. 9+9.97	As	1.0	3.5	3.17	—
16号進入路工		NO. 10+15.77~NO. 10+18.27	Con	1.0	2.5	2.50	2.16
17号進入路工		NO. 11+9.32~NO. 11+13.56	As	1.0	4.2	4.07	—

※面積はCADにより求積。

令和 8 年度 交通安全対策工事			
工事番号	線第3374-1号		
路線名 河 川	五所川原岩木線		
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内		
付帯工構造図	縮 尺	図 示	
図面番号	17	葉 中	16
中南県土整備事務所			
青 森 県			

付帯工構造図

転落防止柵工 S=1:30



方向	測 点	B (m)	L (m)	測 点	B (m)	L (m)	測 点	B (m)	L (m)
L	NO. 0+5. 12	0. 12	3. 05	NO. 5+15. 82	0. 24	4. 19	NO. 10+0. 35	0. 13	19. 63
	BC1	0. 12		NO. 6	0. 24		BC3	0. 13	
	NO. 0+8. 54	0. 12	0. 45	NO. 6+10. 10	0. 24	10. 12	NO. 12+16. 55	0. 13	119. 5
	NO. 1+10. 79	0. 15		NO. 6+16. 79	0. 22		NO. 12+18. 45~EP	1. 8	
	NO. 1+15. 23	0. 15	4. 47	NO. 7	0. 22	3. 22	NO. 12+9. 07	0. 13	8. 83
	NO. 2+9. 04	0. 21		EC1	0. 21		NO. 12+12. 83	0. 15	
	NO. 3	0. 21	10. 99	NO. 8	0. 23	4. 39	NO. 12+16. 55	0. 15	3. 49
	NO. 3+12. 85	0. 21		BC2	0. 14				
	NO. 3+17. 25	0. 19	2. 77	SP2	0. 07	11. 83			
	NO. 4	0. 19		NO. 9	0. 21				
	SP1	0. 23	1. 88	EC2	0. 27	9. 40			
	NO. 4+5. 31	0. 23		NO. 9+13. 05	0. 27				
	NO. 4+9. 01	0. 13	3. 44			3. 55			
	NO. 5	0. 13							
	NO. 5+12. 83	0. 13	12. 85						
R	NO. 3	0. 00	19. 96	NO. 7+15. 64	0. 14	4. 37	NO. 9+10. 60	0. 14	9. 40
	NO. 4	0. 20		NO. 8	0. 14		NO. 10	0. 14	
	SP1	0. 13	1. 87	BC2	0. 10	5. 58	NO. 10+15. 77	0. 14	15. 75
	NO. 4+12. 27	0. 13		SP2	0. 18		NO. 11+0. 78	0. 12	
	NO. 4+16. 37	0. 13	10. 36	NO. 9	0. 18	2. 49	BC3	0. 12	0. 02
	NO. 5	0. 13		NO. 9+6. 29	0. 18		NO. 11+9. 09	0. 12	
	NO. 6	0. 12	3. 62			6. 35	NO. 11+13. 78	0. 05	8. 31
	NO. 6+5. 15	0. 12					NO. 12	0. 05	
	NO. 6+9. 42	0. 13	5. 14				NO. 12+15. 36	0. 05	15. 38
	NO. 7	0. 13							

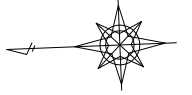
方向	測 点	W (m)
L	NO. 0~NO. 1+3. 00	23. 0
	NO. 1+10. 79~NO. 6+10. 10	99. 5
	NO. 6+16. 79~NO. 12+16. 55	119. 5
	NO. 12+18. 45~EP	1. 8
R	NO. 0~NO. 0+5. 43	5. 5
	NO. 0+11. 50~NO. 12+16. 50	245. 1

方向	市道路線名	W (m)
L	市道富栄鼻和線	2. 0
	市道鼻和3号線	2. 0
R	市道鼻和2号線	4. 1

令和 8 年度 交通安全対策工事	
工事番号	線第3374-1号
路線名	五所川原岩木線
施工箇所	弘前市大字鼻和 地内
撤去工平面図	縮尺 1:500
図面番号	17 葉中 17
中南県土整備事務所	
青 森 県	

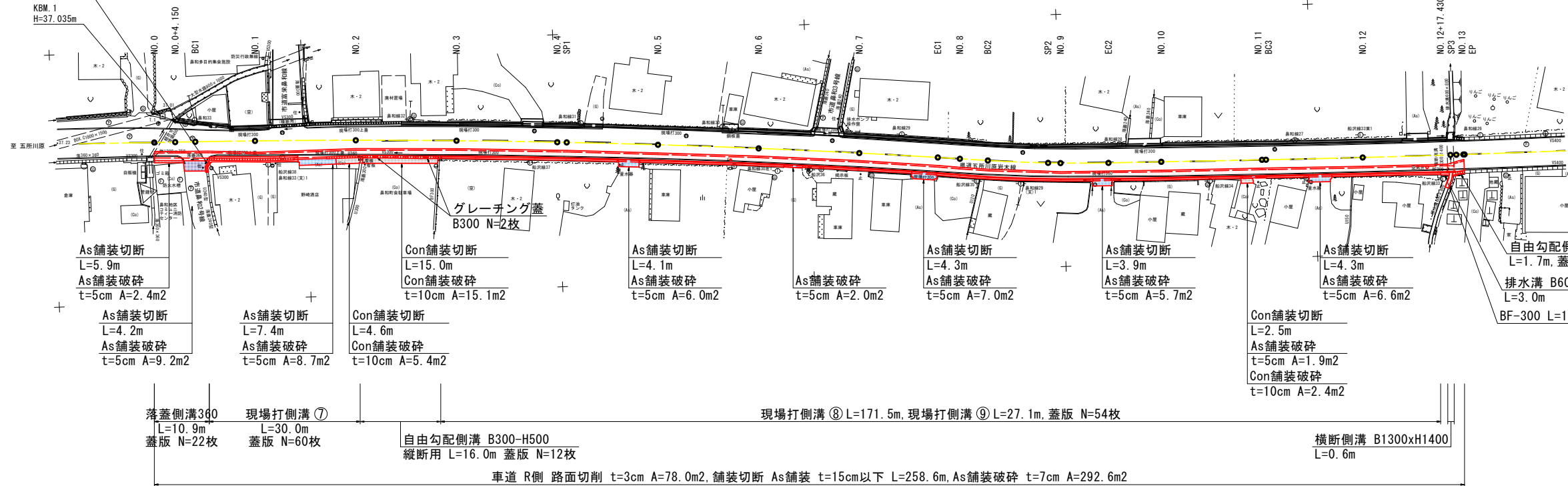
撤去工平面図

S=1:500



自由勾配側溝 B300-H300
L=2.0m, 蓋版 N=2枚

KBM. 1
H=37.035m



※面積はCADで求積。

落蓋側溝360
L=10.9m
蓋版 N=22枚

現場打側溝 ⑦
L=30.0m
蓋版 N=60枚

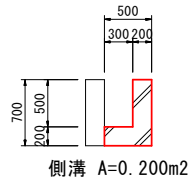
自由勾配側溝 B300-H500
縦断用 L=16.0m 蓋版 N=12枚

現場打側溝 ⑧ L=171.5m, 現場打側溝 ⑨ L=27.1m, 蓋版 N=54枚

横断側溝 B1300xH1400
L=0.6m

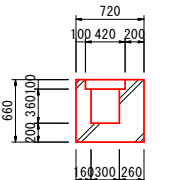
車道 R側 路面切削 t=3cm A=78.0m², 舗装切断 As舗装 t=15cm以下 L=258.6m, As舗装破碎 t=7cm A=292.6m²

現場打側溝 ①
S=1:40



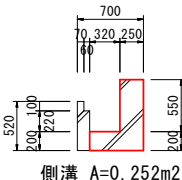
側溝 A=0.200m²

現場打側溝 ②
S=1:40



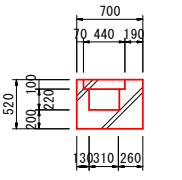
側溝 A=0.326m²
蓋版 A=0.042m²

現場打側溝 ③
S=1:40



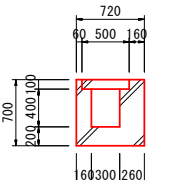
側溝 A=0.252m²

現場打側溝 ④
S=1:40



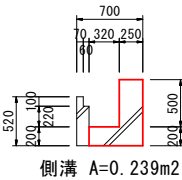
側溝 A=0.250m²
蓋版 A=0.044m²

現場打側溝 ⑤
S=1:40



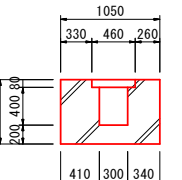
側溝 A=0.334m²
蓋版 A=0.050m²

現場打側溝 ⑥
S=1:40



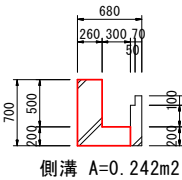
側溝 A=0.239m²

現場打側溝 ⑦
S=1:40



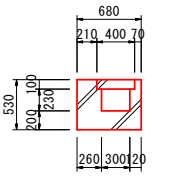
側溝 A=0.557m²
蓋版 A=0.050m²

現場打側溝 ⑧
S=1:40



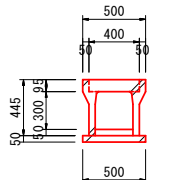
側溝 A=0.242m²

現場打側溝 ⑨
S=1:40



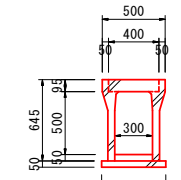
側溝 A=0.251m²
蓋版 A=0.040m²

自由勾配側溝
縦断用 B300-H300
1:30



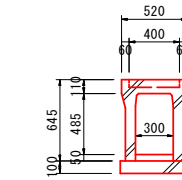
側溝 A=0.089m²
蓋版 A=0.038m²
無筋Con A=0.040m²

自由勾配側溝
縦断用 B300-H500
1:30



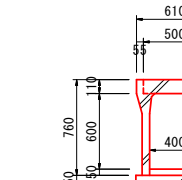
側溝 A=0.117m²
蓋版 A=0.038m²
無筋Con A=0.041m²

自由勾配側溝
横断用 B300-H500
1:30



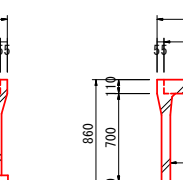
側溝 A=0.148m²
蓋版 A=0.024m²
無筋Con A=0.069m²

自由勾配側溝
縦断用 B400-H600
1:30



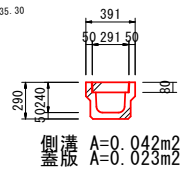
側溝 A=0.156m²
蓋版 A=0.055m²
無筋Con A=0.051m²

自由勾配側溝
縦断用 B400-H700
1:30



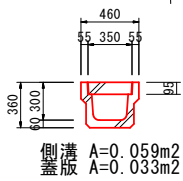
側溝 A=0.182m²
蓋版 A=0.055m²
無筋Con A=0.052m²

落蓋側溝240
1:30



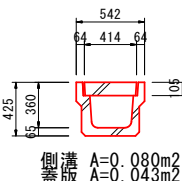
側溝 A=0.042m²
蓋版 A=0.023m²

落蓋側溝300
1:30



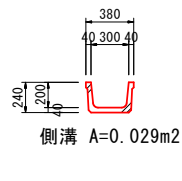
側溝 A=0.059m²
蓋版 A=0.033m²

落蓋側溝360
1:30



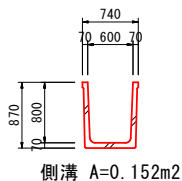
側溝 A=0.080m²
蓋版 A=0.043m²

BF-300
1:30



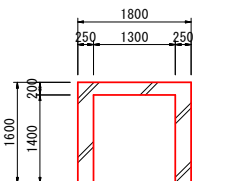
側溝 A=0.029m²

排水溝 B600-H800
1:50



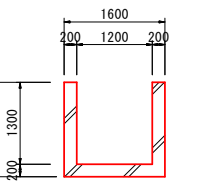
側溝 A=0.152m²

横断側溝 B1300-H1400
1:60



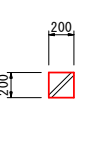
側溝 A=1.060m²

大型水路 B1200-H1300
1:60



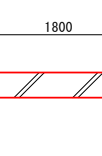
側溝 A=0.840m²

断面図



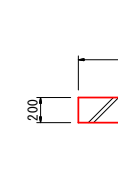
側溝 A=0.020m²

正面図



側溝 A=0.840m²

地覆工
1:30



側溝 A=0.089m²
蓋版 A=0.038m²
無筋Con A=0.040m²