

県営樺ノ木地区通作条件整備事業

樺ノ木農道保全第4号工事 添付図面

図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
1	位 置 図	1	
2	平 面 図	2	
3	縦 断 図	3	
4	標 準 断 面 図	3	
5	横 断 図	7	
6	待 避 所 - 交 差 点 部 詳 細 図	1	
7	安 全 施 設 工 詳 細 図	1	
8	進 入 路 復 旧 図	1	
計		19	

樺ノ木農道保全第4号工事 位置図

縮尺 1:25,000

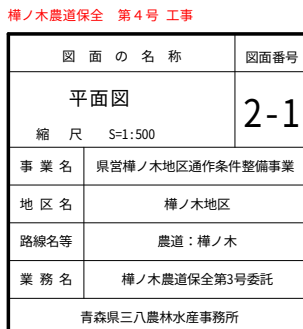


樺ノ木農道保全第4号工事

図面の名称		図面番号
位置図		1
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製・	原図	
	複写	
青森県三八農林水産事務所		
青 森 県		

S=1:500

●N0.2606～N0.2800 部分打替え工法 L=194.0m
表層工 ⑤ガラス入り再生密粒度As(13F) t=5cm
上層路盤工 粒調碎石(M-25) t=5cm



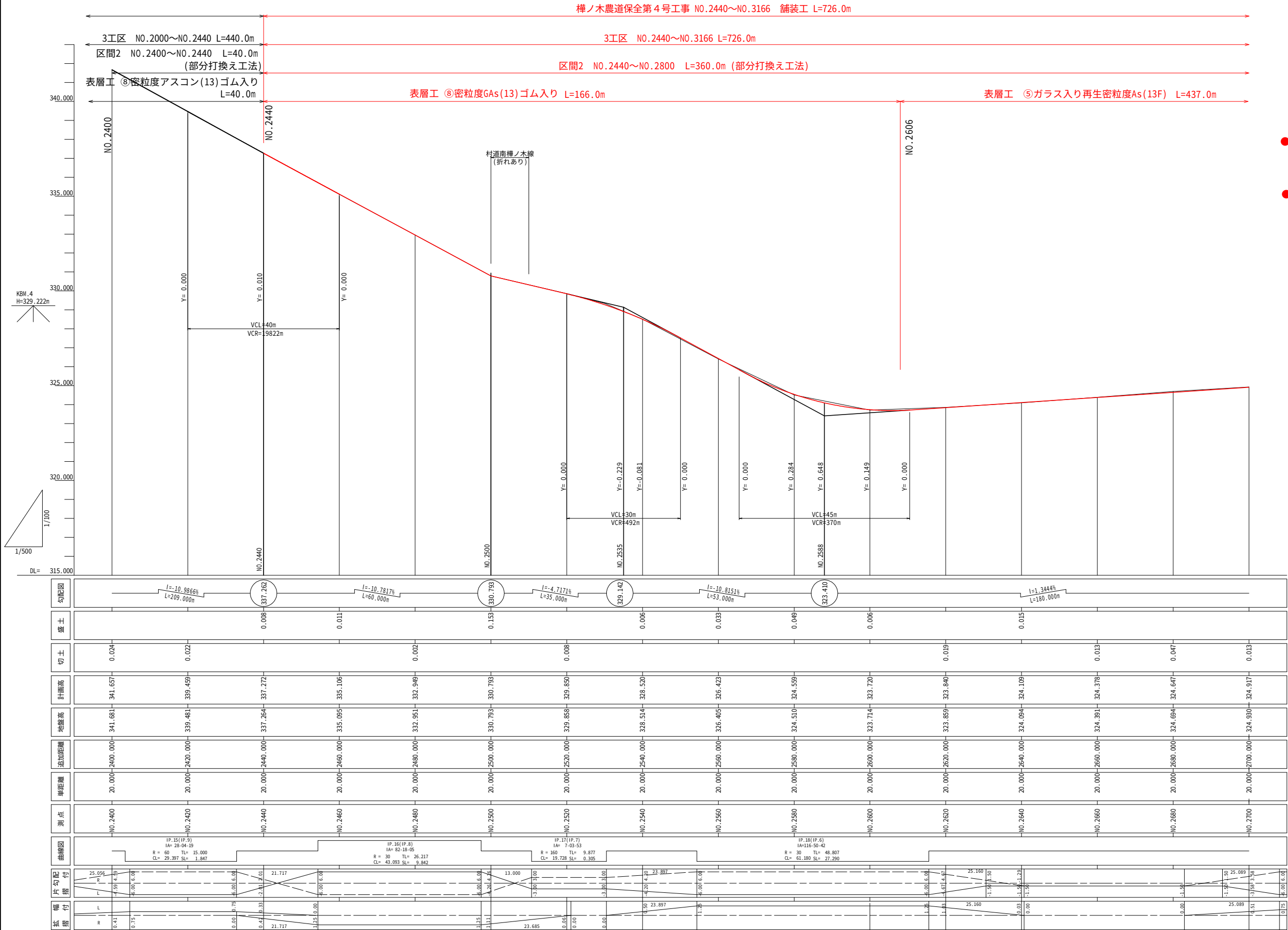
S=1:500



図 面 の 名 称		図面番号
平面図 縮 尺 S=1:500		2-2
事業名	県営樟ノ木地区通作条件整備事業	
地区名	樟ノ木地区	
路線名等	農道：樟ノ木	
業務名	樟ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

縦断図

V=1:100
H=1:500



- NO.2440～NO.2606 部分打替え工法 L=166.0m
表層工 ⑧密粒度GAs(13F)ゴム入り t=5cm
上層路盤工 粒調碎石(M-25) t=5cm
- NO.2606～NO.2800 部分打替え工法 L=194.0m
表層工 ⑤ガラス入り再生密粒度As(13F) t=5cm
上層路盤工 粒調碎石(M-25) t=5cm



※線形要素と片勾配及び拡幅は、施設管理図を参照。

榊ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号
縦断図		3-1
縮 尺 V=1:100 H=1:500		
事業名	県宮榊ノ木地区通作条件整備事業	
地区名	榊ノ木地区	
路線名等	農道：榊ノ木	
業務名	榊ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

V=1:100
H=1:500



※線形要素と片勾配及び拡幅は、施設管理図を参照。

図面の名称		図面番号
縦断面 縮尺 V=1:100 H=1:500		3-2
事業名	県営樺ノ木地区通作条件整備事業	
地区名	樺ノ木地区	
路線名等	農道：樺ノ木	
業務名	樺ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

縦断図

V=1:100
H=1:500

樺ノ木農道保全第4号工事 NO.2440～NO.3166 舗装工 L=726.0m

3工区 NO.2440～NO.3166 L=726.0m

区間4 NO.3000～NO.3166 L=166m (表層打換え工法)

表層工 ⑤ガラス入り再生密粒度As(13F)

L=437.0m

表層工 ⑧密粒度GAs(13F) ゴム入り

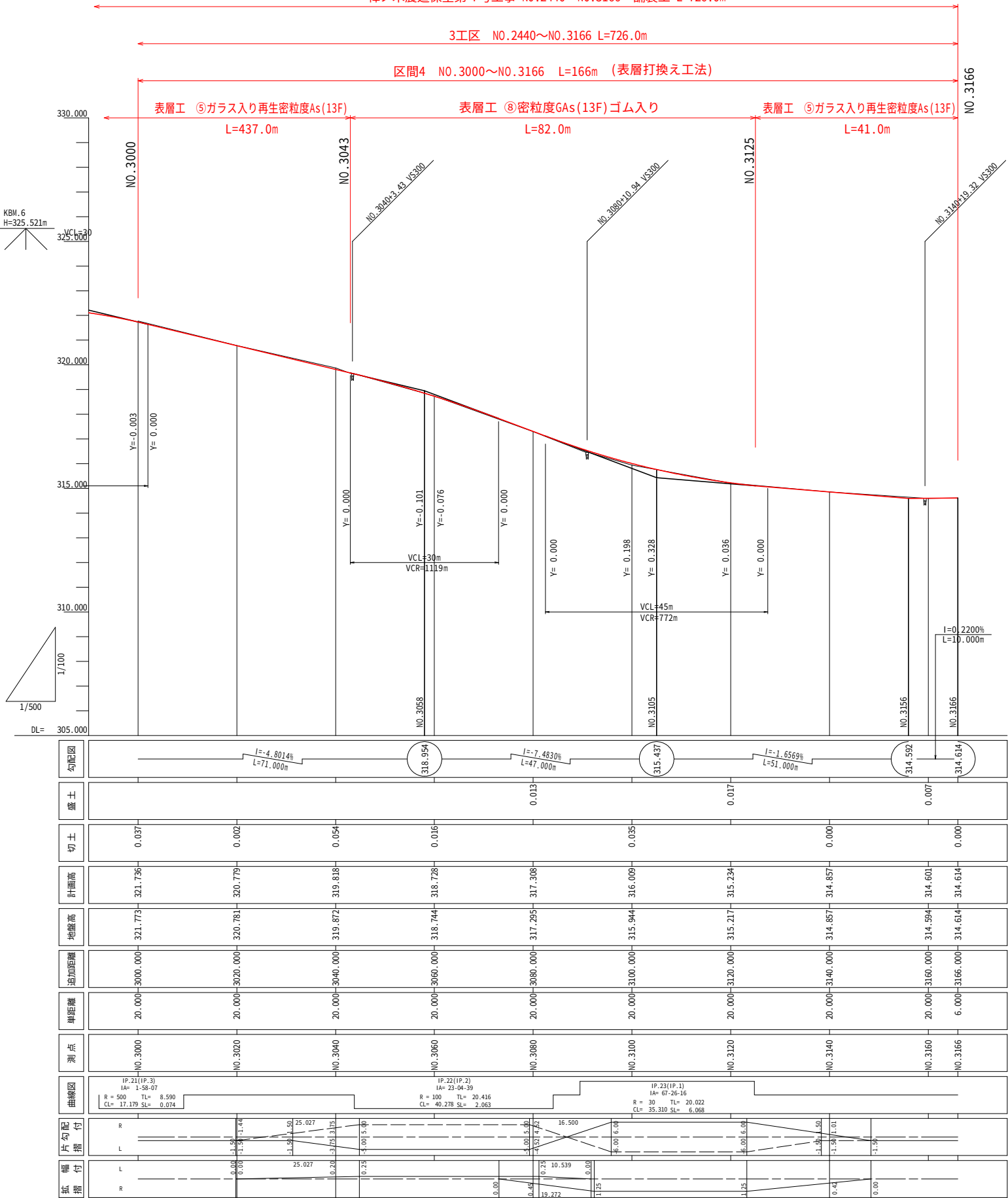
L=82.0m

表層工 ⑤ガラス入り再生密粒度As(13F)

L=41.0m

●NO.3000～NO.3043 , NO.3125～NO.3166 L=84.0m
表層工 ⑤ガラス入り再生密粒度As(13F) t=5cm

●NO.3043～NO.3125 L=82.0m
表層工 ⑧再生密粒度GAs(13F) ゴム入り t=5cm



※線形要素と片勾配及び拡幅は、施設管理図を参照。

樺ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号
縦断図		3-3
縮 尺	V=1:100 H=1:500	
事 業 名	県宮樺ノ木地区通作条件整備事業	
地 区 名	樺ノ木地区	
路線名等	農道：樺ノ木	
業 務 名	樺ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

設計値		
交通量区分	I-1	交通
設計CBR	8	%
目標TA	7	
凍結深	70	cm

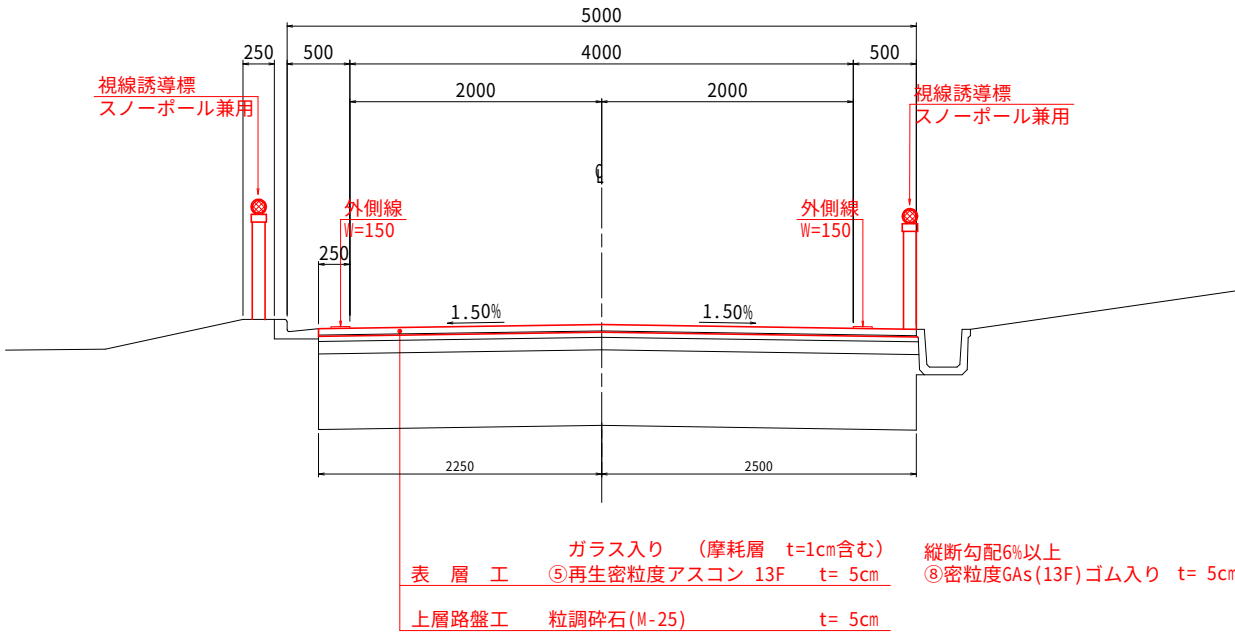
現況断面 代表断面NO.2650 平均CBR=8 ひび割れ率84.9%				
工 種	種 別	施工厚	TA0	
表 層 工	細粒度 ^キ ャップ ^フ アスコン(13F)	(4) 5cm	4x0.50	2.00
上層路盤工	切込碎石(C-20)	5cm	5x0.15	0.75
下層路盤工	切込碎石(C-40)	10cm	10x0.15	1.50
凍上抑制層	砂	60cm	--	--
合 計		(79)80cm		4.25

修繕断面				
工 種	種 別	施工厚	TA	
新設表層工	⑤ガラス入り再生密粒度As(13F)	(4) 5cm	4x1.00	4.00
上層路盤工	新設粒度調整碎石(M-25)	5cm	5x0.35	1.75
下層路盤工	既設切込碎石(C-40)	10cm	10x0.15	1.50
凍上抑制層	既設砂	50cm	--	--
合 計		(79)80cm		7.25

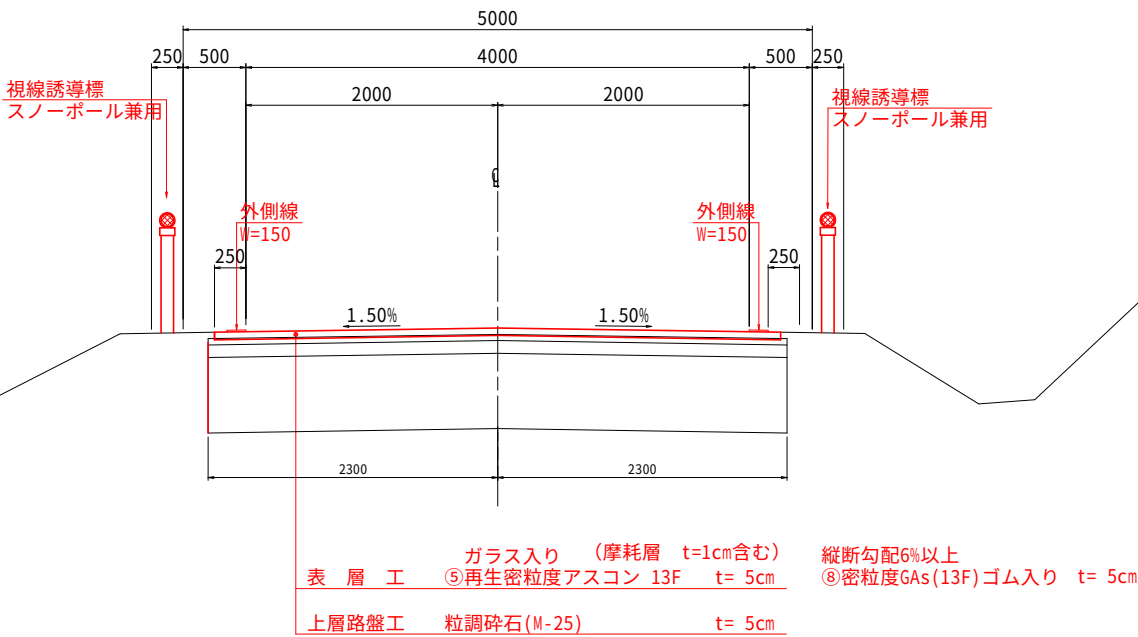
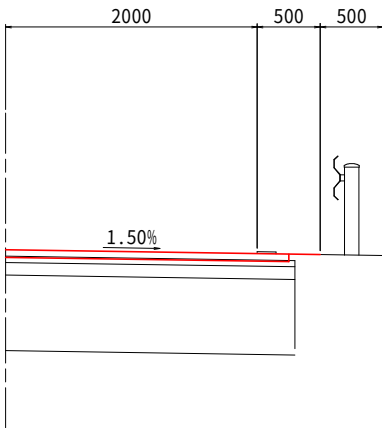
標準断面図

S=1:30

3工区 NO.2000～NO.3166
区間2(部分打ち換え工法) NO.2400～NO.2800



防護柵ありの場合



樺ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号
標準断面図		4-1
縮 尺	S=1:30	
事 業 名	県営樺ノ木地区通作条件整備事業	
地 区 名	樺ノ木地区	
路線名等	農道：樺ノ木	
業 務 名	樺ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

設計値		
交通量区分	I-1	交通
設計CBR	3	%
目標TA	9	
凍結深	70	cm

現況断面 代表断面NO.2898 平均CBR=4.4 ひび割れ率41.6%				
工 種	種 別	施工厚	TA0	
表 層 工	細粒度 [※] チャップ [※] アスコン(13F)	(4) 5cm	4x0.50	2.00
上層路盤工	切込碎石 C-20	5cm	5x0.15	0.75
下層路盤工	切込碎石 C-40	15cm	15x0.15	2.25
凍上抑制層	砂	35cm	--	--
合 計		(59)60cm		5.00

修繕断面				
工 種	種 別	施工厚	TA	
新設表層工	⑤ガラス入り再生密粒度As(13F)	(4) 5cm	4x1.00	4.00
新設上層路盤工	粒調碎石(M-25)	6cm	6x0.35	2.10
新設下層路盤工	再生碎石(RC-40)	12cm	12x0.25	3.00
新設凍上抑制層	山砂	48cm	--	--
合 計		(70)71cm		9.10

標準断面図

S=1:30

3工区 NO.2000～NO.3166
区間3(全層打ち換え工法) NO.2800～NO.3000

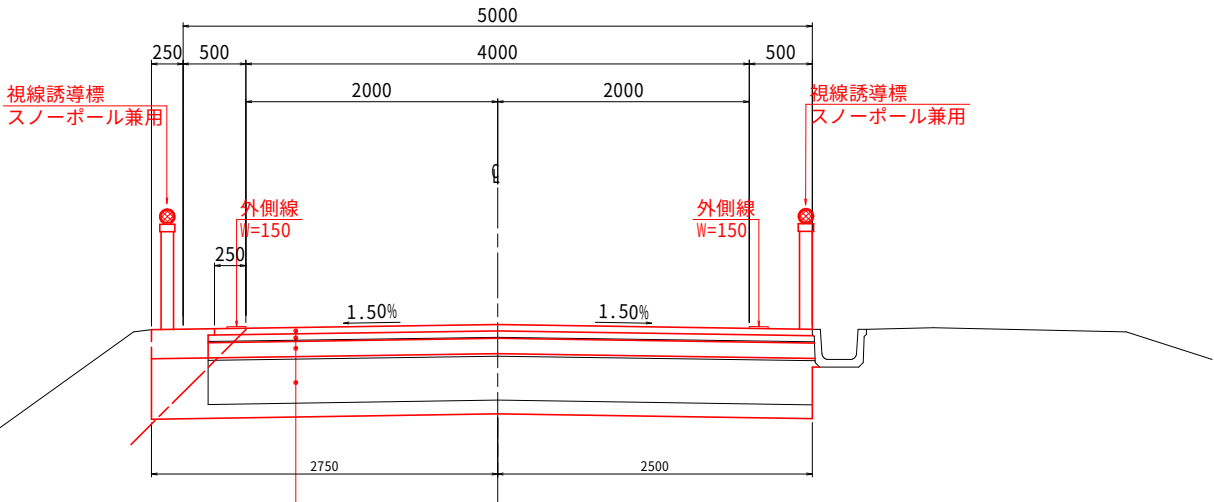


表 層 工	ガラス入り (摩耗層 t=1cm含む) ⑤再生密粒度アスコン 13F	t= 5cm	縦断勾配6%以上 ⑧密粒度GAs(13F) ゴム入り t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石(M-25)	t= 6cm	
下層路盤工	再生碎石(RC-40)	t=12cm	
凍上抑制層	山砂	t=48cm	
Σ t=71cm			

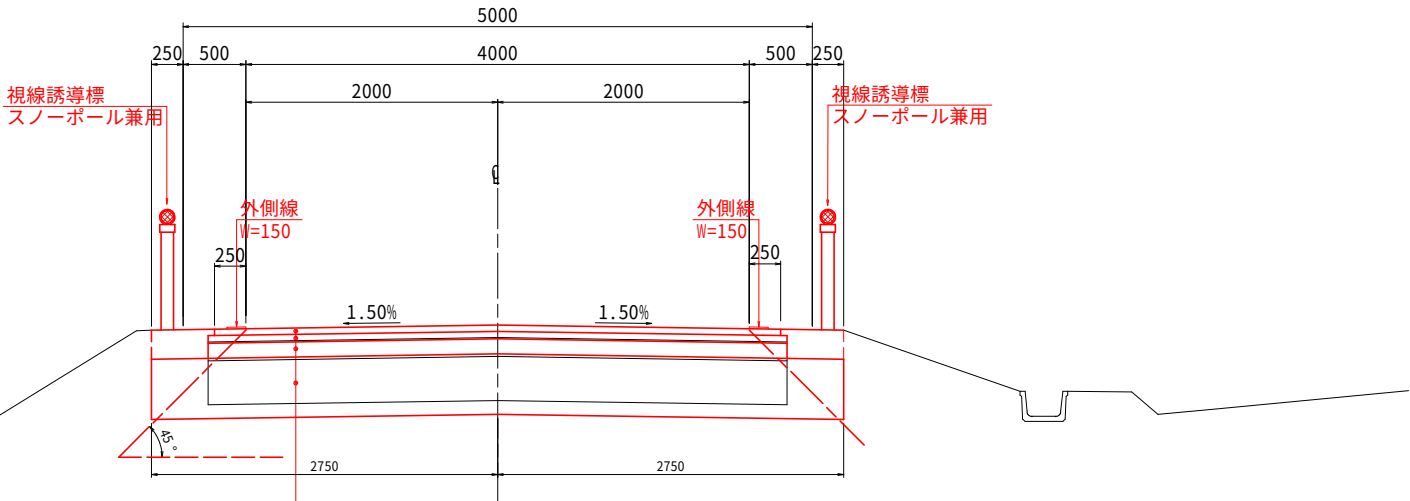


表 層 工	ガラス入り (摩耗層 t=1cm含む) ⑤再生密粒度アスコン 13F	t= 5cm	縦断勾配6%以上 ⑧密粒度GAs(13F) ゴム入り t= 5cm
上層路盤工	粒調碎石(M-25)	t= 6cm	
下層路盤工	再生碎石(RC-40)	t=12cm	
凍上抑制層	山砂	t=48cm	
Σ t=71cm			

樺ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号
標準断面図		4-2
縮 尺 S=1:30		
事 業 名	県営樺ノ木地区通作条件整備事業	
地 区 名	樺ノ木地区	
路線名等	農道：樺ノ木	
業 務 名	樺ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

設計値		
交通量区分	I-1	交通
設計CBR	8	%
目標TA	7	
凍結深	70	cm

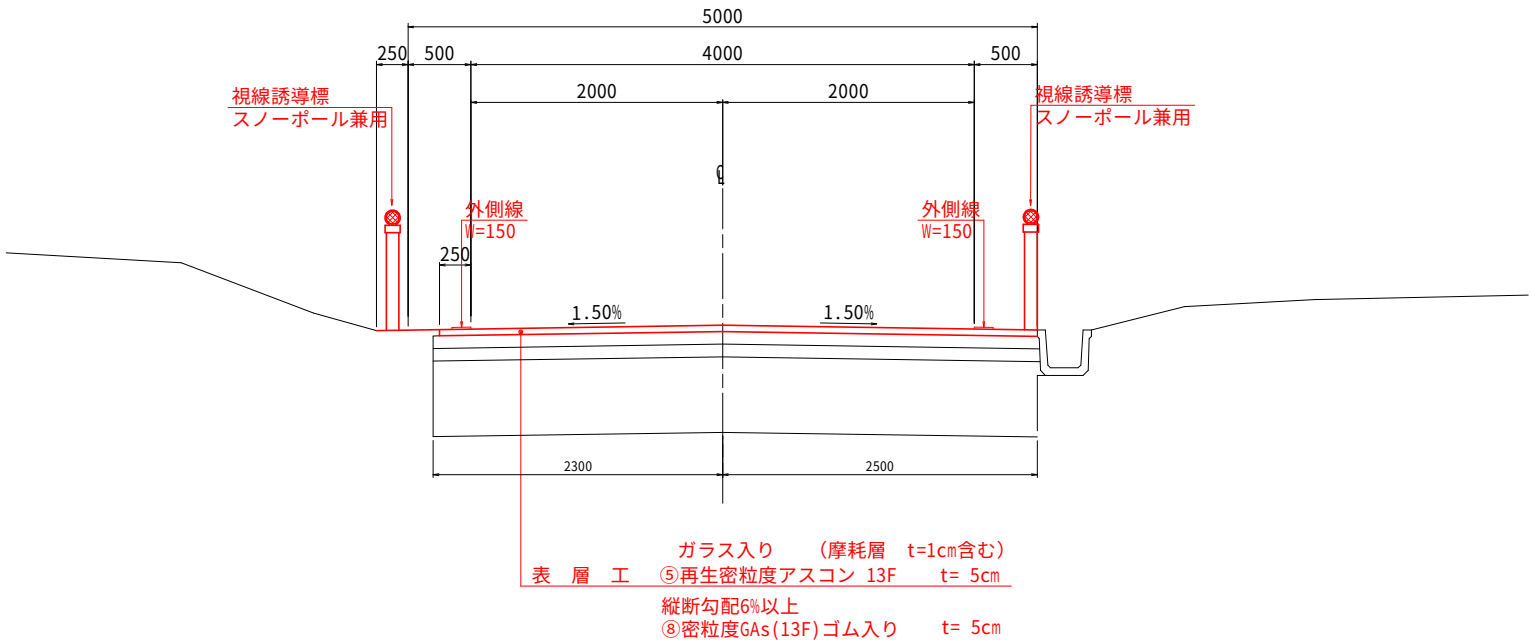
現況断面 代表断面NO.3050 平均CBR=9.4 ひび割れ率15.4%				
工 種	種 別	施工厚	TA0	
表 層 工	細粒度 [※] ァツフ [※] アスコン(13F)	(4) 5cm	4x0.85	3.40
上層路盤工	切込碎石 C-20	10cm	10x0.20	2.00
下層路盤工	切込碎石 C-40	10cm	10x0.20	2.00
凍上抑制層	砂	60cm	--	--
合 計		(84)85cm		7.40

修繕断面				
工 種	種 別	施工厚	TA	
新設表層工	⑤ [※] ガラス入り再生密粒度As(13F)	(4) 5cm	4x1.00	4.00
上層路盤工	既設切込碎石 (C-20)	10cm	10x0.20	2.00
下層路盤工	既設切込碎石 (C-40)	10cm	10x0.20	2.00
凍上抑制層	既設砂	60cm	--	--
合 計		(84)85cm		8.00

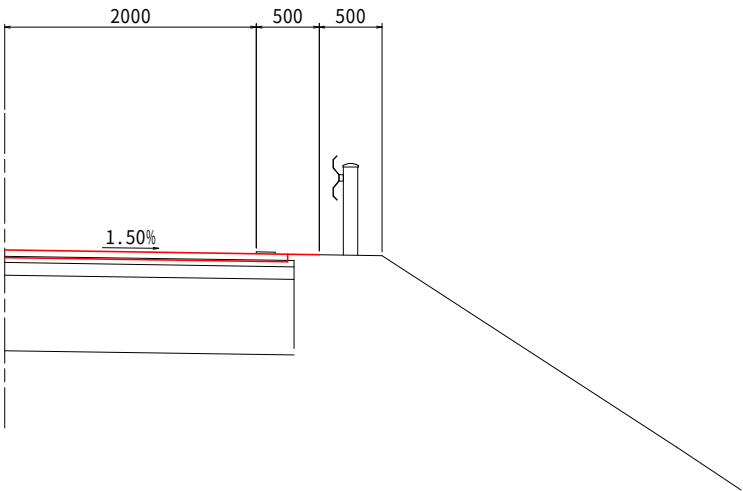
標準断面図

S=1:30

3工区 NO.2000～NO.3166
区間4(部分打ち換え工法) NO.3000～NO.3166



防護柵ありの場合



樺ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号
標準断面図		4-3
縮 尺	S=1:30	
事 業 名	県営樺ノ木地区通作条件整備事業	
地 区 名	樺ノ木地区	
路線名等	農道：樺ノ木	
業 務 名	樺ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

横断図

S=1:100

NO.2460
GH=335.095
FH=335.106

DL=332.000

NO.2520
GH=329.858
FH=329.850

DL=327.000

NO.2440
GH=337.264
FH=337.272

榊ノ木農道保全第4号工事
始点 NO.2440

DL=333.000

NO.2500
GH=330.793
FH=330.793

DL=328.000

NO.2420
GH=339.481
FH=339.459

DL=335.000

NO.2480
GH=332.951
FH=332.949

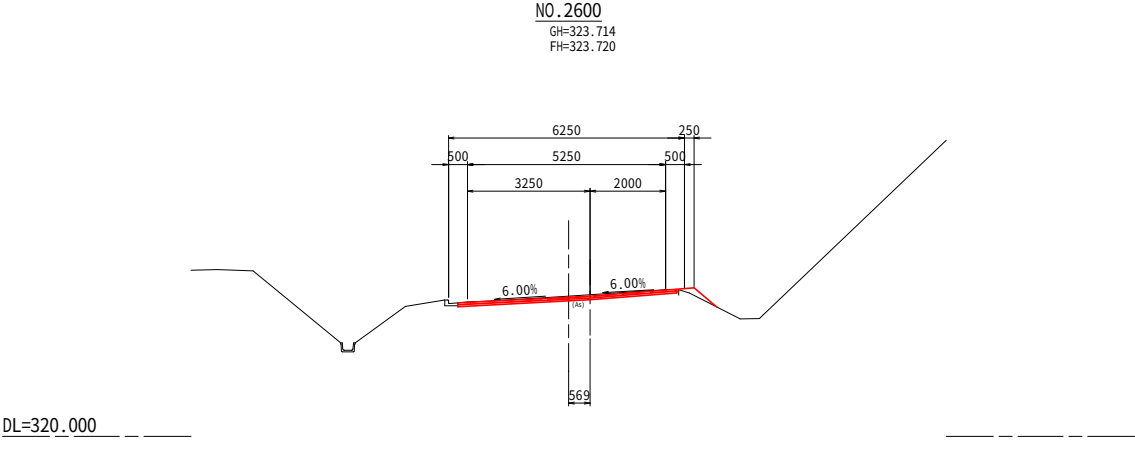
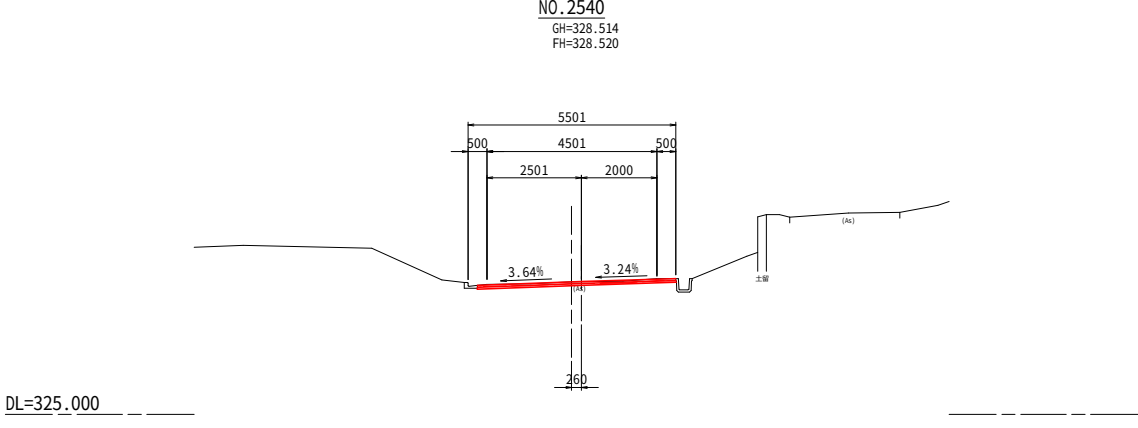
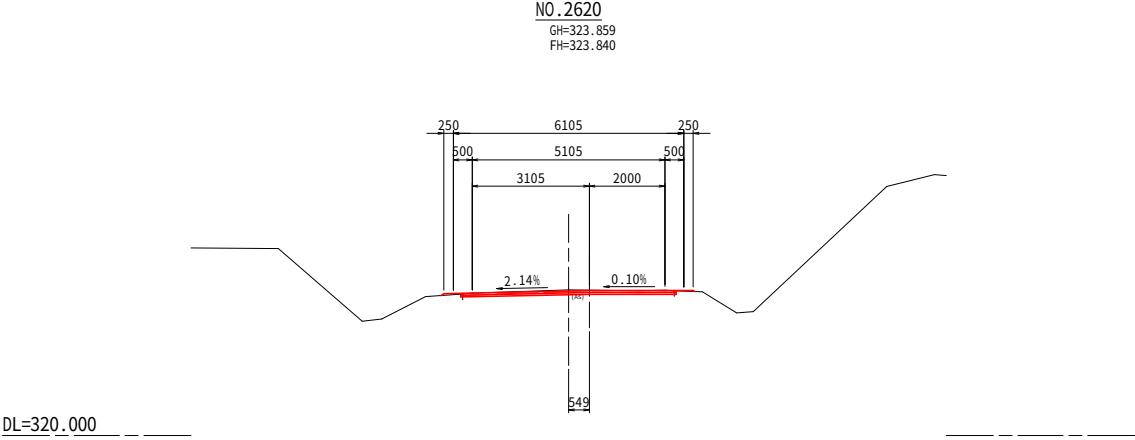
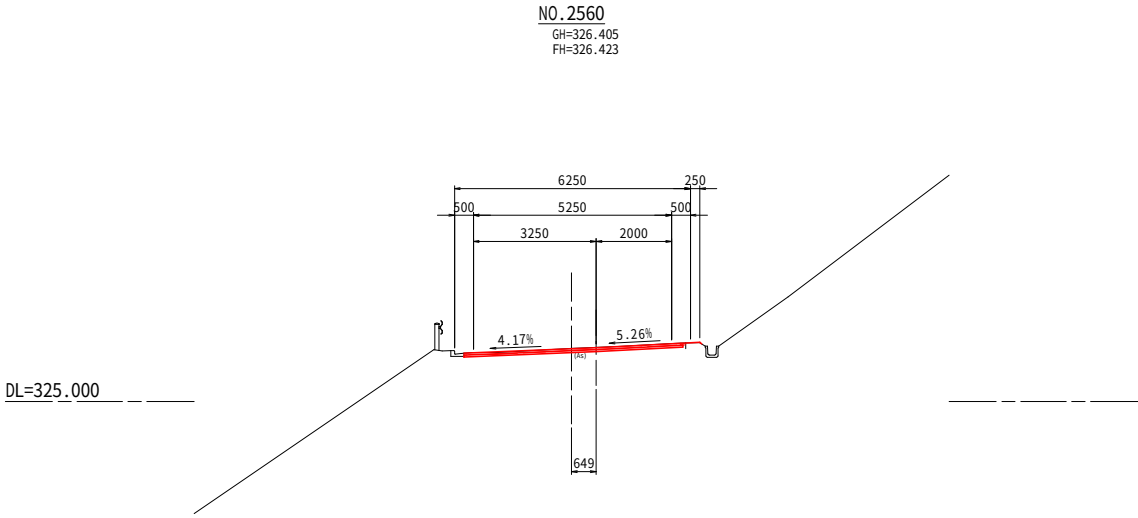
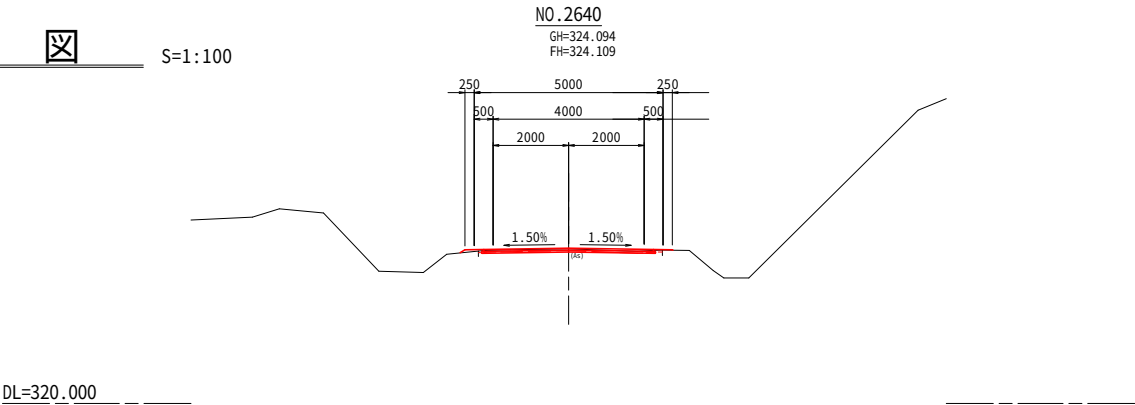
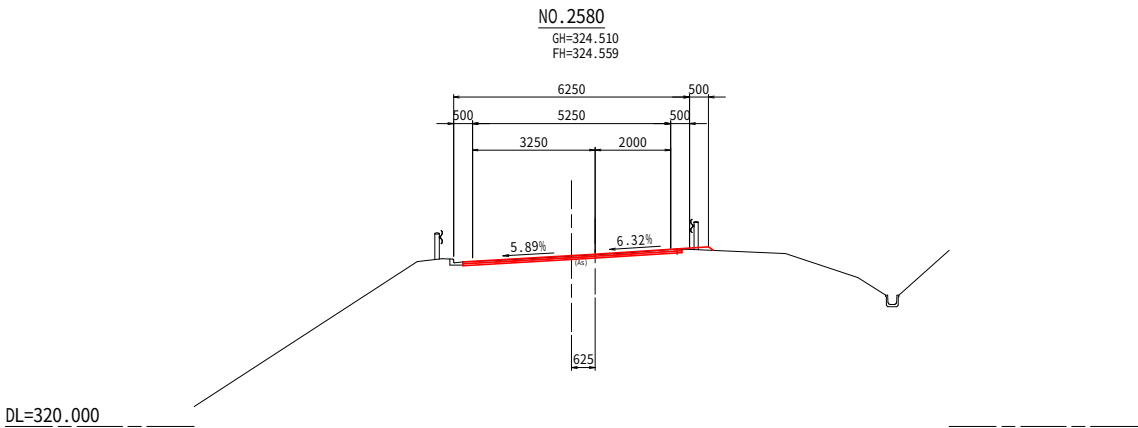
DL=329.000

榊ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号
横断図		5-1
縮 尺 S=1:100		
事 業 名	県宮榊ノ木地区通作条件整備事業	
地 区 名	榊ノ木地区	
路線名等	農道：榊ノ木	
業 務 名	榊ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

横断図

S=1:100



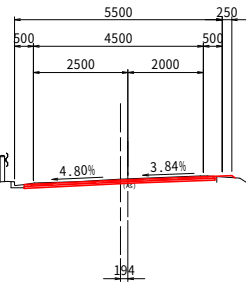
榊ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号	
横断図		5-2	
縮 尺 S=1:100			
事 業 名	県営榊ノ木地区通作条件整備事業		
地 区 名	榊ノ木地区		
路線名等	農道：榊ノ木		
業 務 名	榊ノ木農道保全第3号委託		
青森県三八農林水産事務所			

横断図

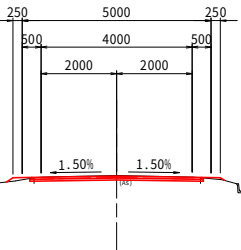
S=1:100

NO.2700
GH=324.930
FH=324.917



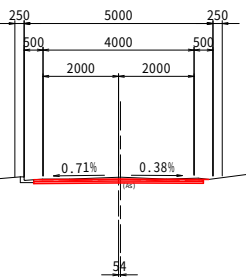
DL=320.000

NO.2760
GH=325.593
FH=325.573



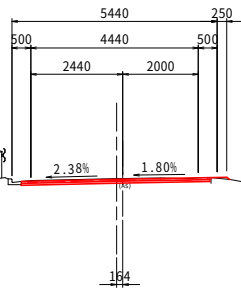
DL=323.000

NO.2680
GH=324.694
FH=324.647



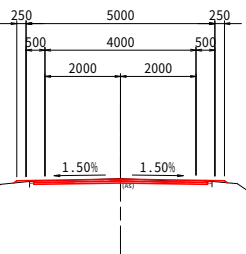
DL=320.000

NO.2740
GH=325.470
FH=325.452



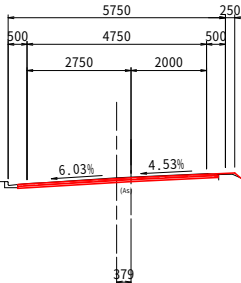
DL=322.000

NO.2660
GH=324.391
FH=324.378



DL=320.000

NO.2720
GH=325.184
FH=325.185



DL=320.000

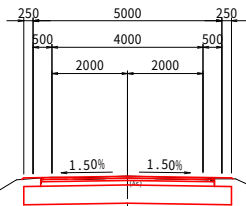
樺ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号	
横断図		5-3	
縮 尺	S=1:100		
事 業 名	県営樺ノ木地区通作条件整備事業		
地 区 名	樺ノ木地区		
路線名等	農道：樺ノ木		
業 務 名	樺ノ木農道保全第3号委託		
青森県三八農林水産事務所			

横断図

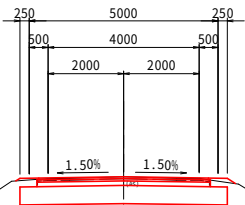
S=1:100

NO.2820
GH=324.616
FH=324.606



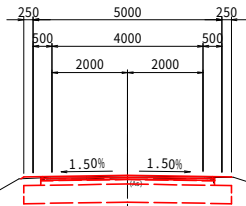
DL=320.000

NO.2880
GH=323.196
FH=323.194



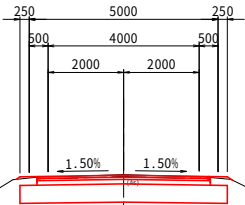
DL=320.000

NO.2800
GH=325.068
FH=325.077



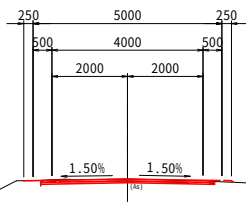
DL=322.000

NO.2860
GH=323.678
FH=323.664



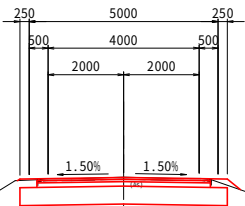
DL=320.000

NO.2780
GH=325.454
FH=325.448



DL=323.000

NO.2840
GH=324.143
FH=324.135



DL=320.000

榊ノ木農道保全 第4号工事

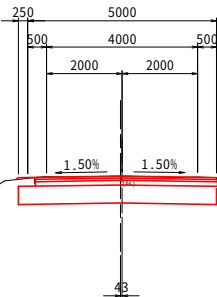
図 面 の 名 称		図面番号
横断図		5-4
縮 尺	S=1:100	
事 業 名	県宮榊ノ木地区道作条件整備事業	
地 区 名	榊ノ木地区	
路線名等	農道：榊ノ木	
業 務 名	榊ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

横断図

S=1:100

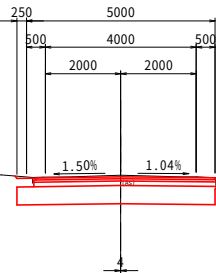
区間3 区間4

NO.2940
GH=322.455
FH=322.452



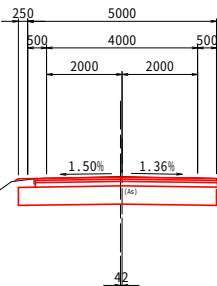
DL=318.000

NO.3000
GH=321.773
FH=321.736



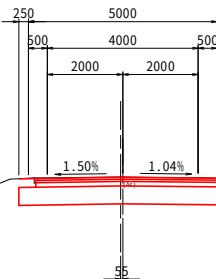
DL=320.000

NO.2920
GH=322.528
FH=322.512



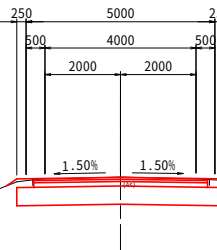
DL=318.000

NO.2980
GH=322.336
FH=322.327



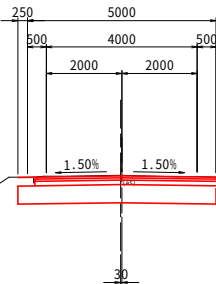
DL=318.000

NO.2900
GH=322.764
FH=322.756



DL=320.000

NO.2960
GH=322.425
FH=322.414



DL=318.000

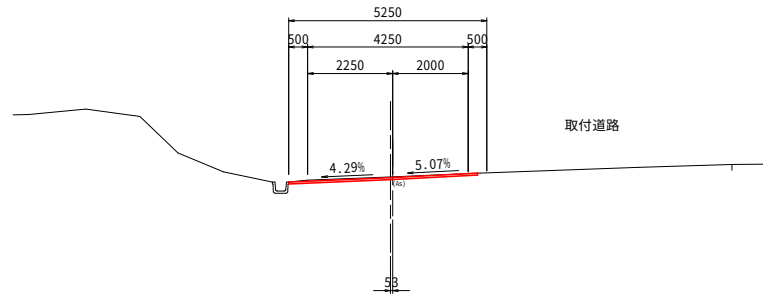
榊ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号
横断図		5-5
縮 尺	S=1:100	
事 業 名	県営榊ノ木地区通作条件整備事業	
地 区 名	榊ノ木地区	
路線名等	農道：榊ノ木	
業 務 名	榊ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

横断図

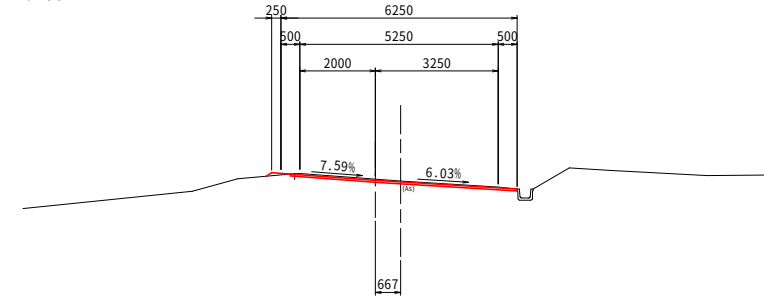
S=1:100

NO.3060
GH=318.744
FH=318.728



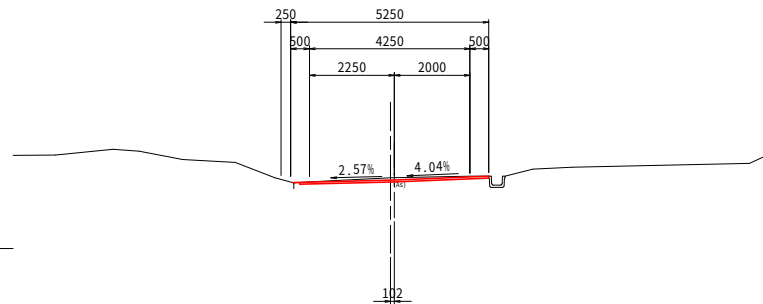
DL=315.000

NO.3120
GH=315.217
FH=315.234



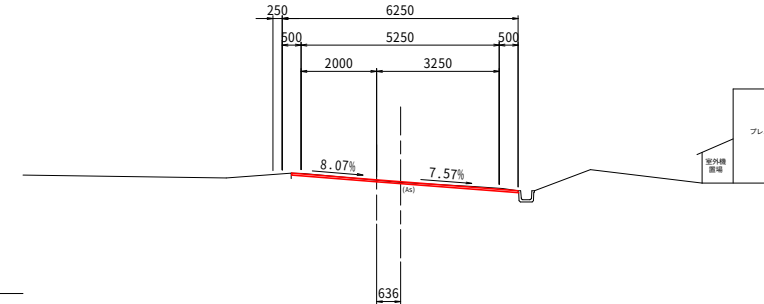
DL=311.000

NO.3040
GH=319.872
FH=319.818



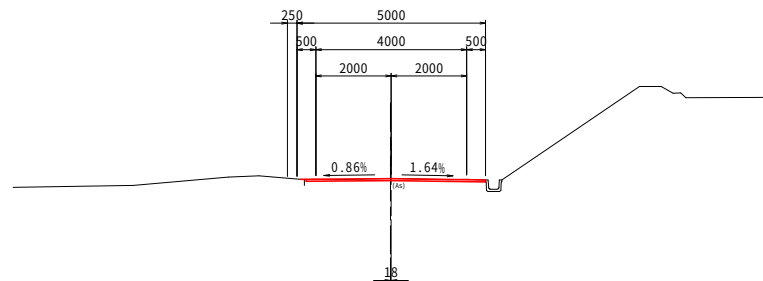
DL=318.000

NO.3100
GH=315.944
FH=316.009



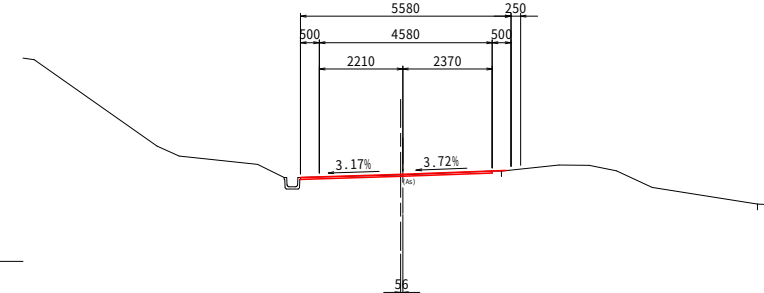
DL=313.000

NO.3020
GH=320.781
FH=320.779



DL=318.000

NO.3080
GH=317.295
FH=317.308



DL=315.000

榊ノ木農道保全 第4号工事

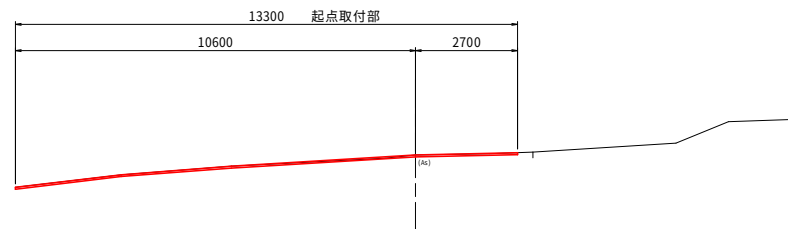
図 面 の 名 称		図面番号
横断図		5-6
縮 尺	S=1:100	
事 業 名	県宮樺ノ木地区通作条件整備事業	
地 区 名	樺ノ木地区	
路線名等	農道：樺ノ木	
業 務 名	樺ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

樺ノ木農道保全第4号工事
終点 NO.3166

NO.3166
GH=314.614
FH=314.614

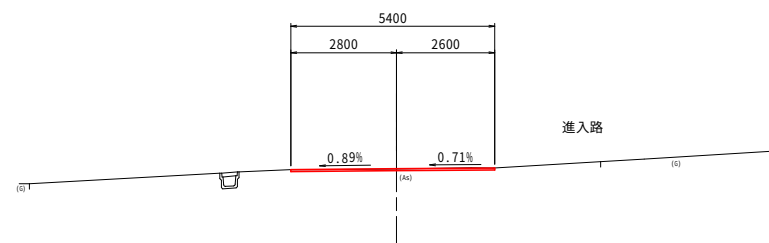
横断図

S=1:100



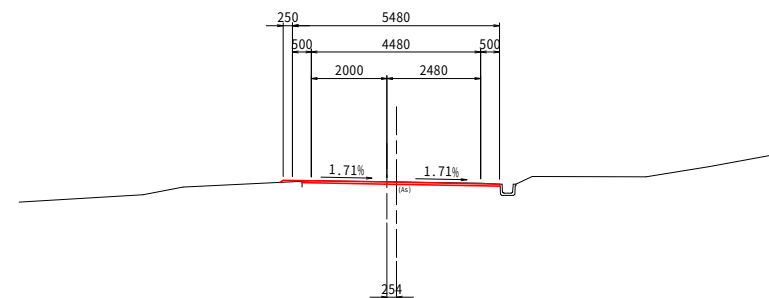
DL=310.000

NO.3160
GH=314.594
FH=314.601



DL=310.000

NO.3140
GH=314.857
FH=314.857



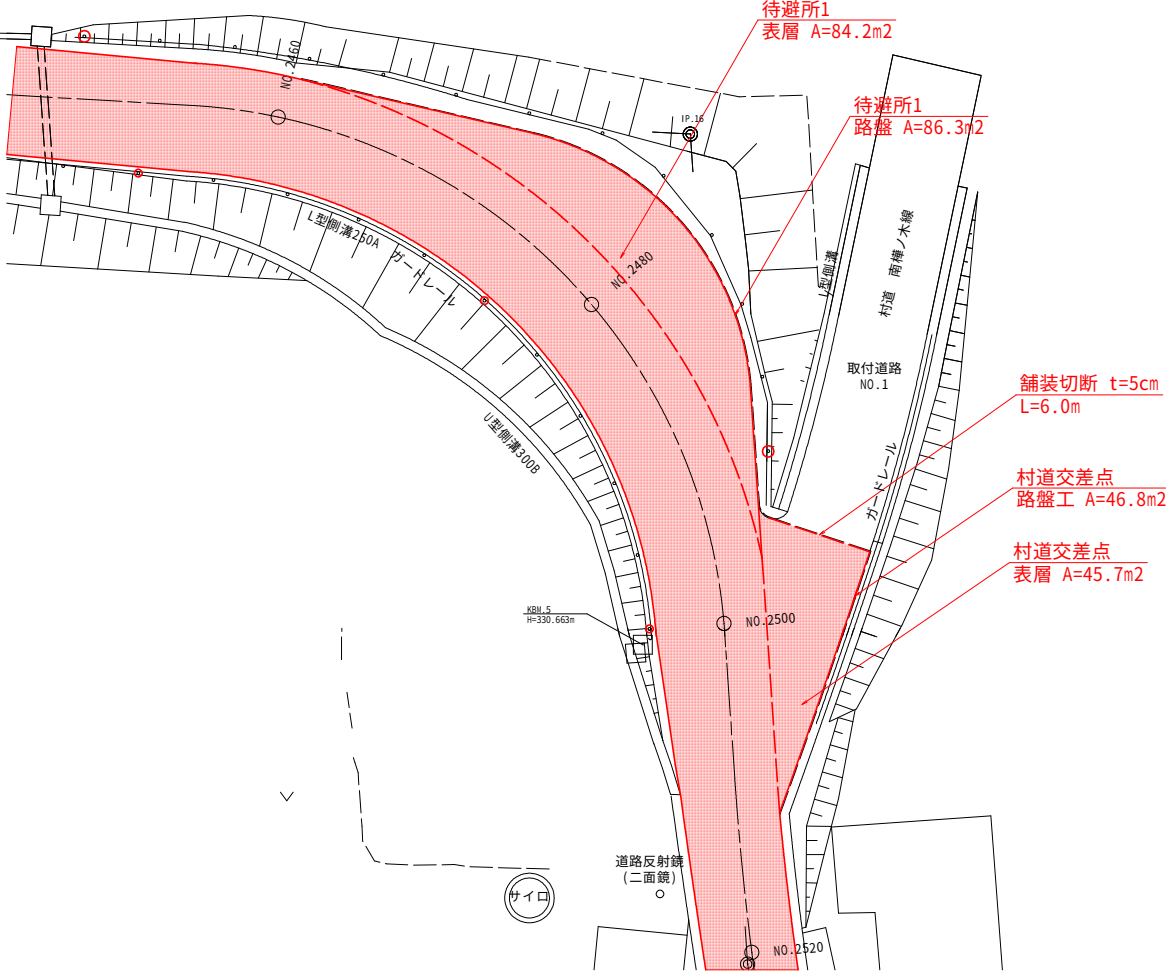
DL=310.000

樺ノ木農道保全 第4号工事

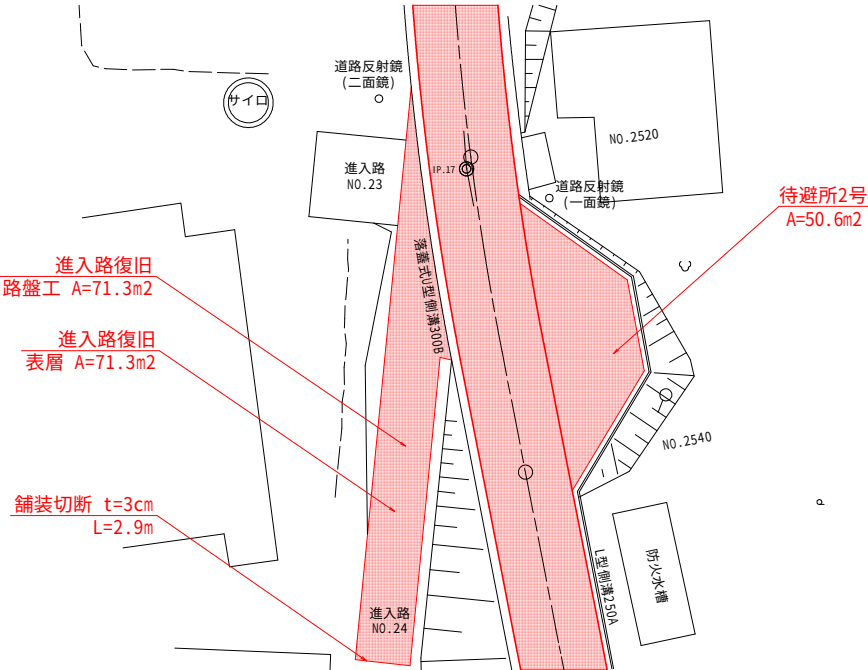
図 面 の 名 称		図面番号
横断図		5-7
縮 尺 S=1:100		
事 業 名	県営樺ノ木地区道作条件整備事業	
地 区 名	樺ノ木地区	
路線名等	農道：樺ノ木	
業 務 名	樺ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

待避所-交差点部詳細図 S=1:200

待避所1号-村道交差点 詳細図
(3工区 区間2)



待避所2号詳細図
(3工区 区間2)



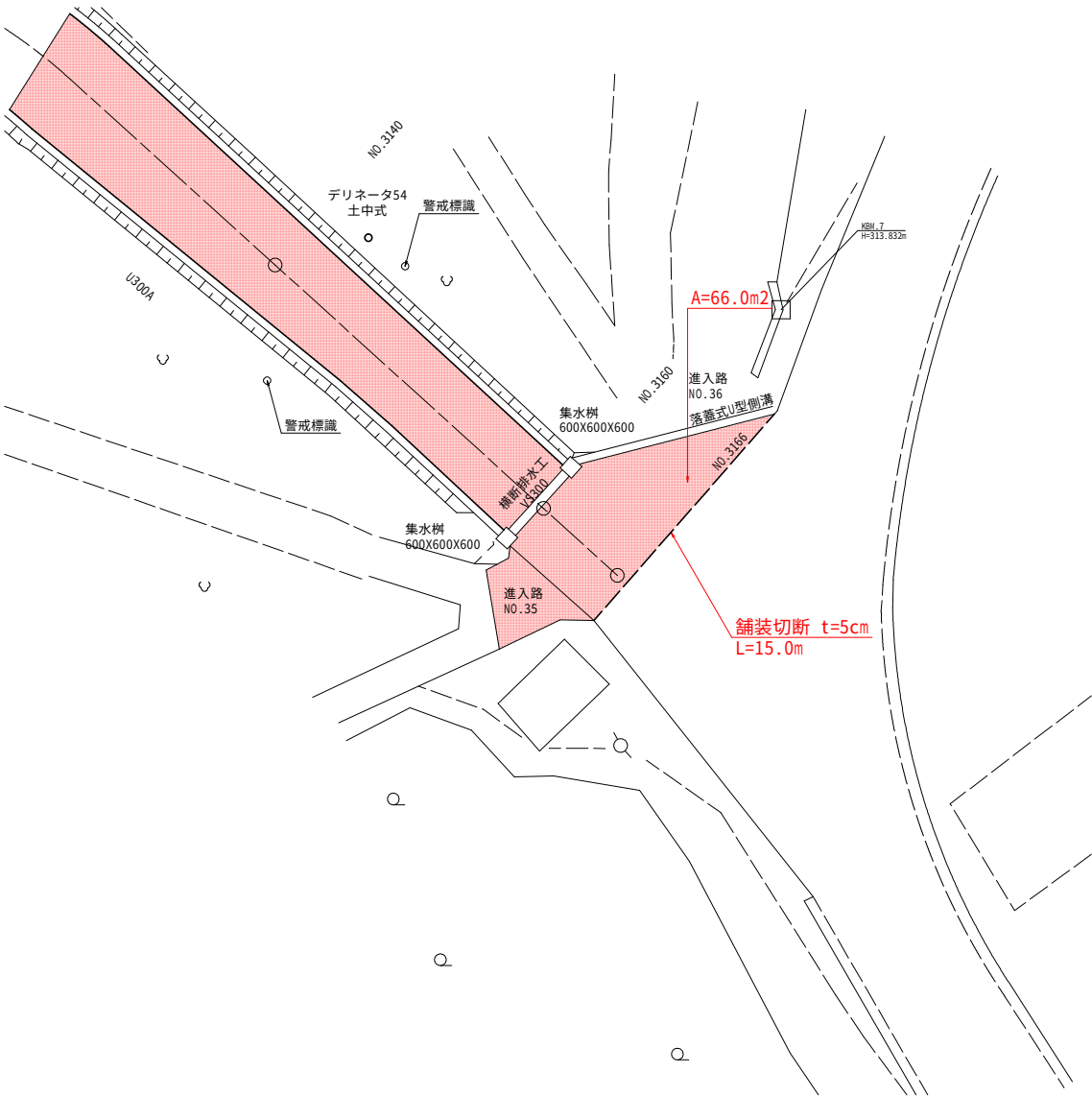
待避所1,2号 舗装面積表 (m2)

工 種	待避所1号	村道交差点	待避所2号	計
表 層 工 t=5cm	84.2	45.7	50.6	180.5
路 盤 工 t=5cm	86.3	46.8	50.6	183.7

終点部交差点 舗装面積表 (m2)

工 種	面積
表 層 工 t=5cm	66.0

終点部詳細図
(3工区 区間4)



樺ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称	図面番号
待避所-交差点部詳細図	6
縮 尺	S=1:200
事 業 名	県宮樺ノ木地区道作条件整備事業
地 区 名	樺ノ木地区
路線名等	農道：樺ノ木
業 務 名	樺ノ木農道保全第3号委託
青森県三八農林水産事務所	

安全施設工詳細図

S=1:20

視線誘導標

S=1:20

防護柵

S=1:20

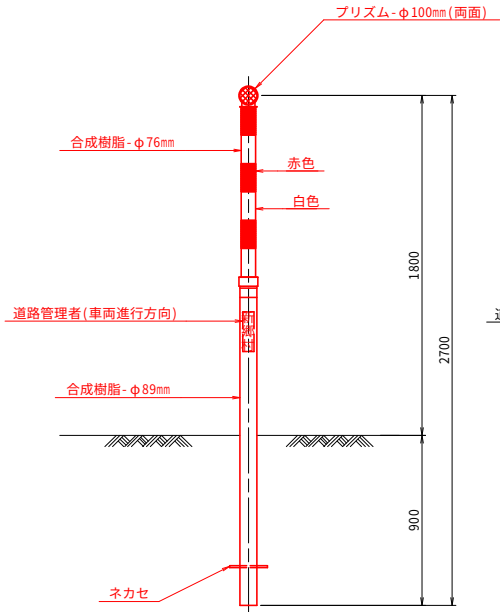
警戒標識

S=1:20

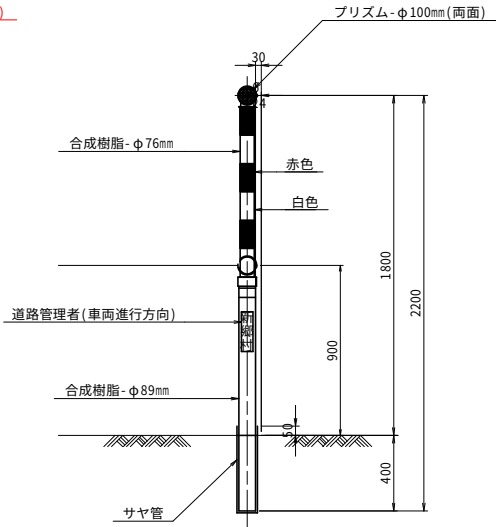
道路反射鏡(二面鏡)

S=1:20

土中建込用(伸縮式)
スノーボール兼用

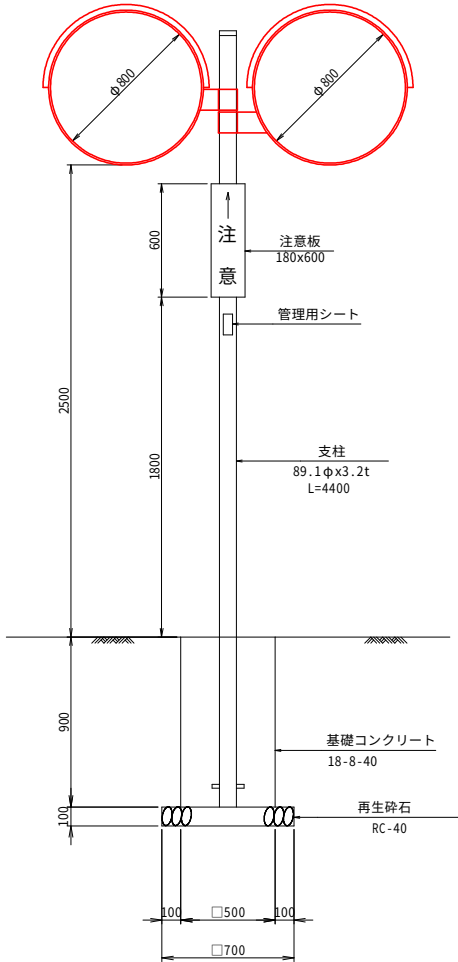
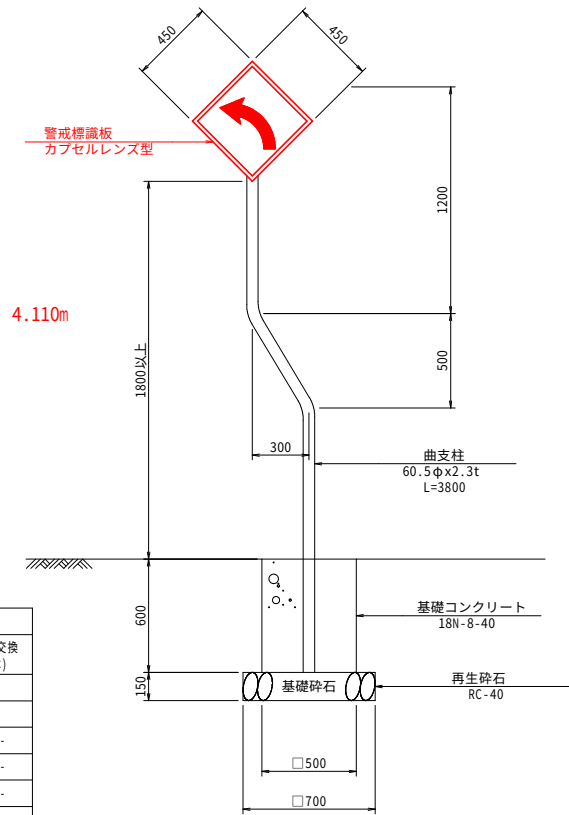
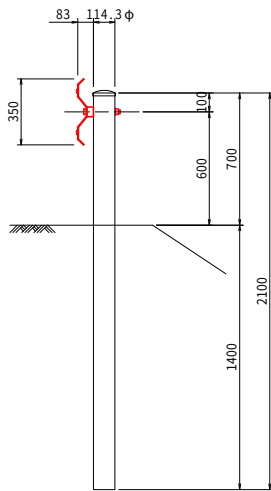


建込用(サヤ管付き)
スノーボール兼用(伸縮式)

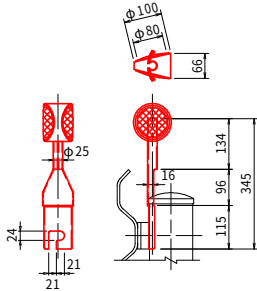


ガードレール

Gr-C-4E



防護柵取付用 S=1:10



ガードレール修繕調書

工 区	測 点	左・右	撤去・設置(破損部)		
			ビーム交換 (m)	袖交換 (m)	支柱交換 (本)
3工区	N0.2426.0 ~ N0.2501.6	右	4.0	-	-
	N0.2449.3 ~ N0.2495.7	左	12.0	-	-
	N0.2563.7 ~ N0.2596.8	左	-	1.0	-
	N0.2578.6 ~ N0.2596.8	右	4.0	0.5	-
	N0.2670.0 ~ N0.2731.3	左	8.0	-	-
	3工区合計		28.0	1.5	-

警戒標識設置調書

測 点	左/右	標 識 種 別	備 考
3工区 N0.2667.3	左	左方屈曲あり(202)	支柱は既設利用。標識板取替。

道路反射鏡設置調書(二面鏡)

測 点	左/右	鏡面	基	備 考
3工区 N0.2526.6	右	2面	1	支柱は既設利用。鏡面取替。

視線誘導標設置調書

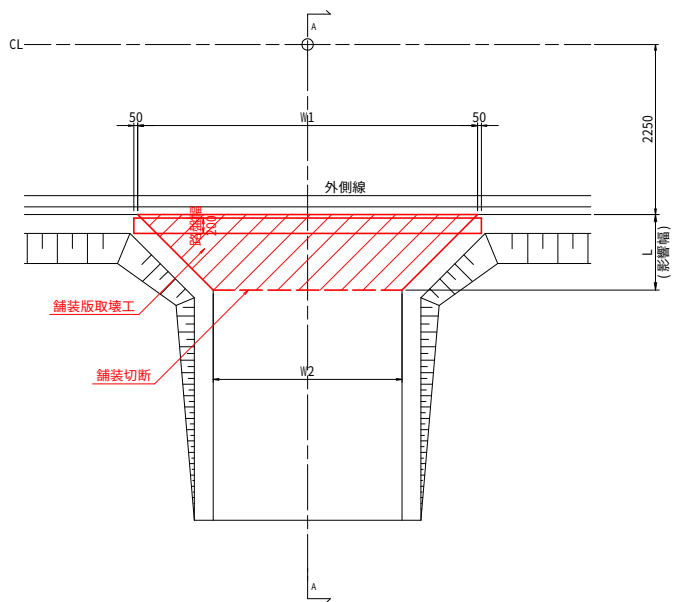
工区	測 点	土中建込		舗装建込		防護柵取付	
		左側	右側	左側	右側	左側	右側
3工区	N0.2000.0						
	N0.2026.9						
	N0.2019.1						
	N0.2026.9						
	N0.2033.2						
	N0.2069.6						
	N0.2044.2						
	N0.2426.0						
	N0.2449.3						○
	N0.2474.7						○
	N0.2498.4						○
	N0.2499.3					○	
	N0.2492.7					○	
	N0.2556.3					○	
	N0.2596.8					○	
	N0.2578.6						○
	N0.2596.8						○
	N0.2683.3					○	
	N0.2724.2					○	
	N0.2740.5					○	
	N0.2767.6						
	N0.3145.9	○				7	5
	小 計	1	1				
	3工区合計	2				12	

樺ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号
安全施設工詳細図		7
縮 尺 図 示		
事 業 名	県宮樺ノ木地区通作条件整備事業	
地 区 名	樺ノ木地区	
路線名等	農道：樺ノ木	
業 務 名	樺ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		

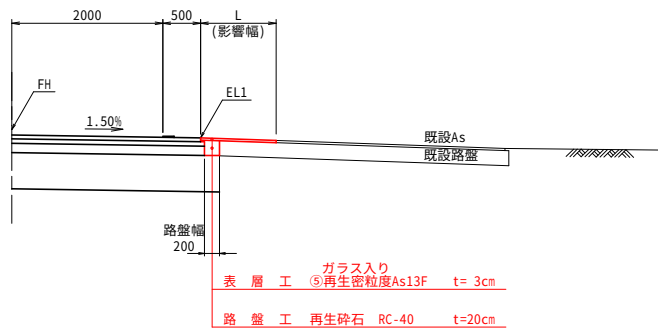
進入路工復旧図 S=1:50

平 面 図



側 面 図

A-A 断面



進入路工調書

番 号	測 点	左 右	L 影響幅 (m)	W1 本線側復旧幅 (m)	W2 舗装版切断工 (アスファルト) t≤15cm (m)	舗装版取壊し (アスファルト) t≤10cm (m2)	アスファルト復旧工		備 考
							路盤工 RC-40 t=20cm(m2)	表層工 ⑤ガラス入り 再生密粒度As t=3cm(m2)	
1	N0.2523.2(進入路N0.24)	右	23.20	14.60	2.90	71.30	71.30	71.30	
2	N0.2906.6(進入路N0.35)	左	1.50	5.50	4.00	7.13	1.12	7.13	
3	N0.2931.3(進入路N0.36)	左	1.00	5.00	3.00	4.00	1.02	4.00	
		合計	-	-	9.90	82.43	73.44	82.43	

樺ノ木農道保全 第4号工事

図 面 の 名 称		図面番号
進入路復旧図		8
縮 尺	S=1:50	
事 業 名	県営樺ノ木地区通作条件整備事業	
地 区 名	樺ノ木地区	
路線名等	農道：樺ノ木	
業 務 名	樺ノ木農道保全第3号委託	
青森県三八農林水産事務所		