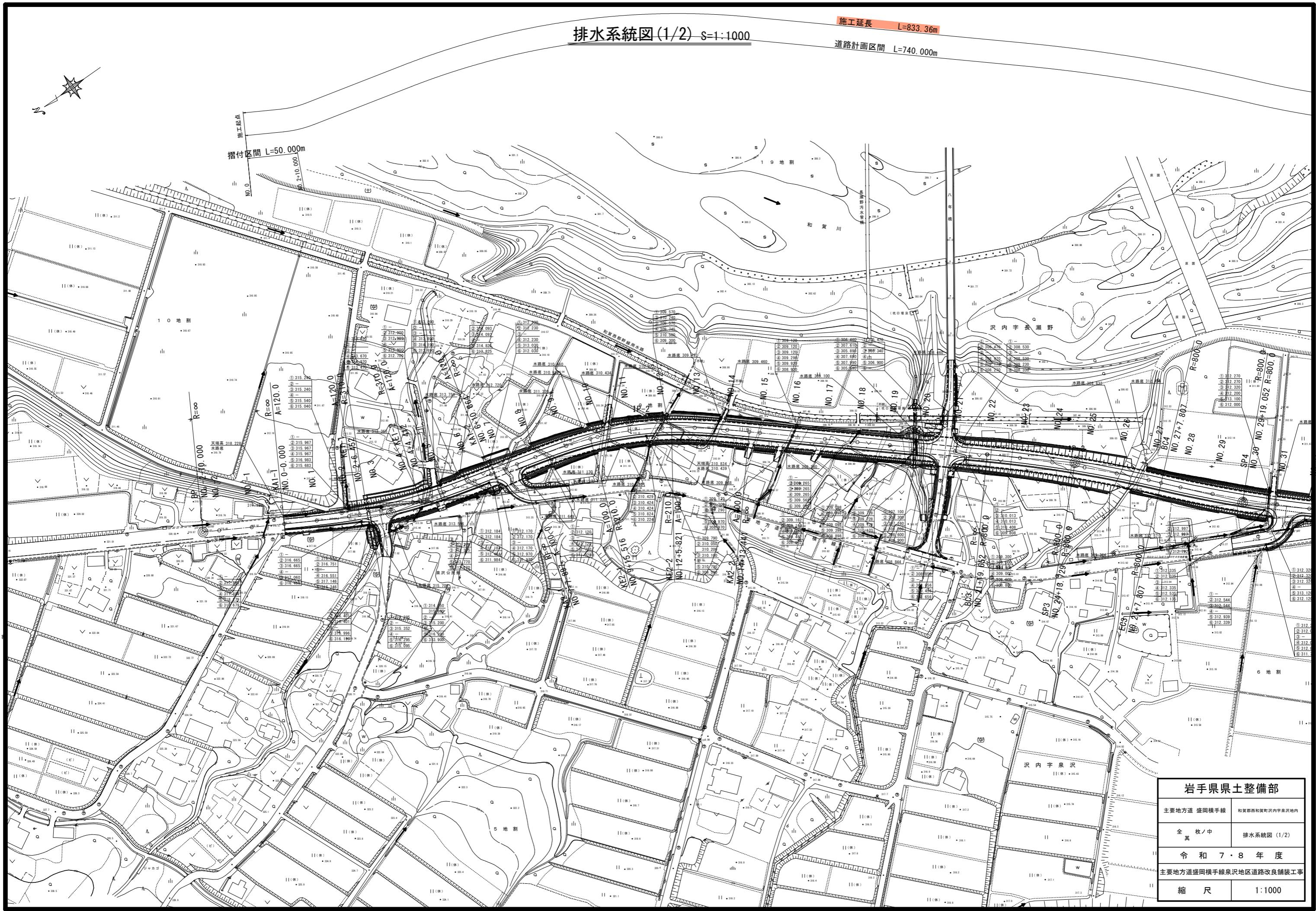


排水系統図(1/2) S=1:1000

施工延長 L=833.36m

道路計画区間 L=740.000m



岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町内字泉沢地内

全 枝ノ中 其 排水系統図 (1/2)

令和7・8年度

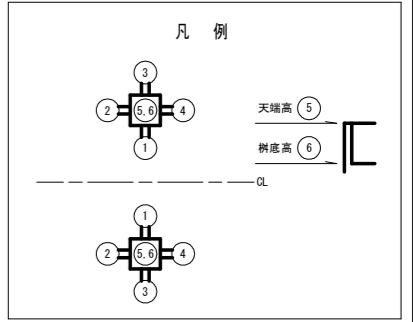
主要地方道 盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事

縮 尺 1:1000

排水系統図(2/2) S=1:1000

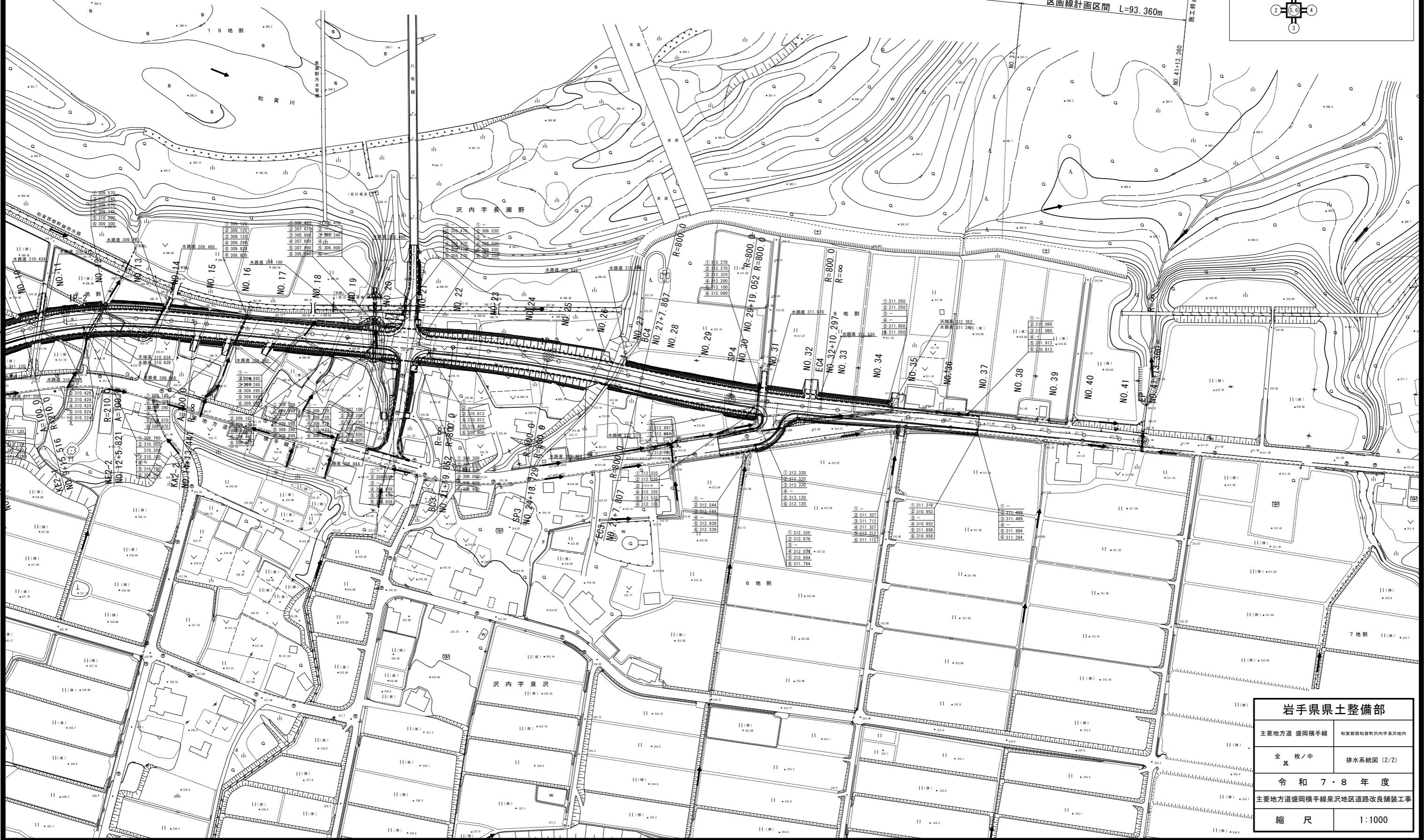
施工延長 L=833.36m

道路計画区間 L=740.000m



区画線計画区間 L=93.360m

施工終点



岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀西和賀町内

全 枚ノ中 其 排水系統図(2/2)

令和7・8年度

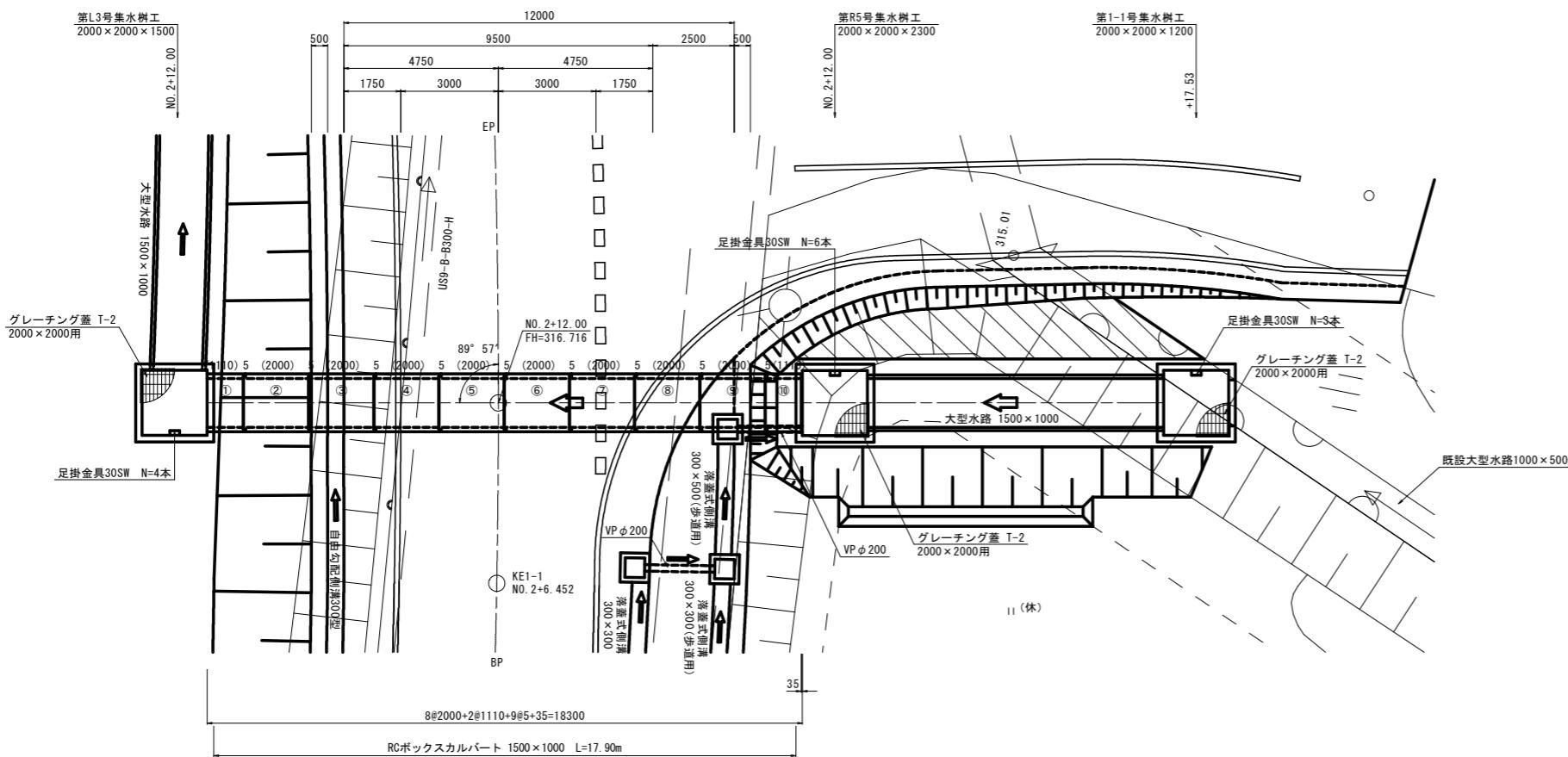
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事

縮 尺 1:1000

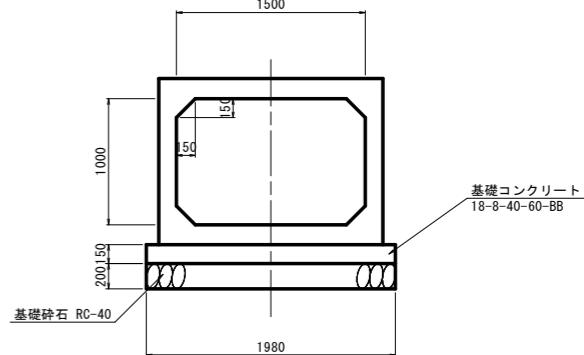
第1号横断函渠工割付図

(No. 2+12.00)

平面図 S=1:100



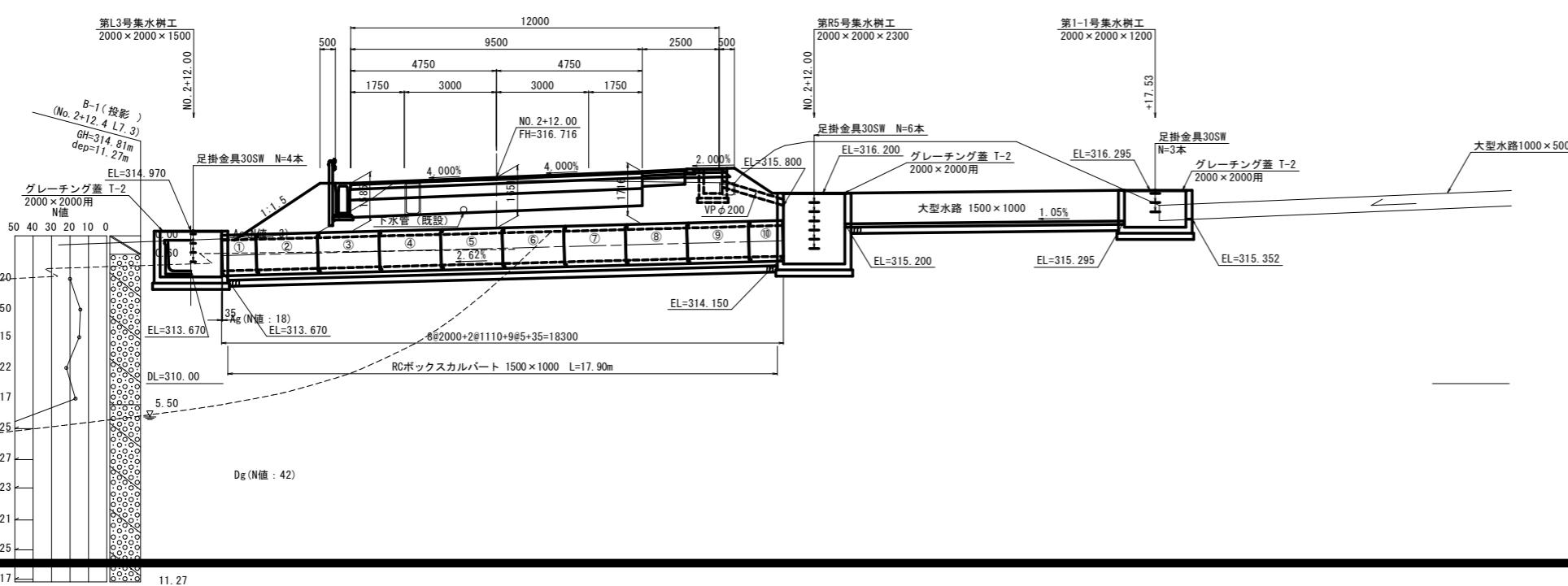
RCボックスカルバート S=1:30
(1500×1000)



RCボックスカルバート B1500×H1000 数量表

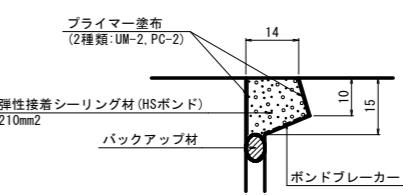
規格	製品長			位置	本数	備考
	有効長	短辺	長辺			
標準品	2000			2-9	8	標準品
			小計			8
調整品	1110			1	1	受口あり・差口なし
	1110			10	1	受口なし・差口あり
			小計			2
			合計			10

側面図 S=1:100



目地部詳細図 S=1:1

全国ボックスカルバート協会規格目地
(目地幅 14mm × 目地厚 10/15mm)

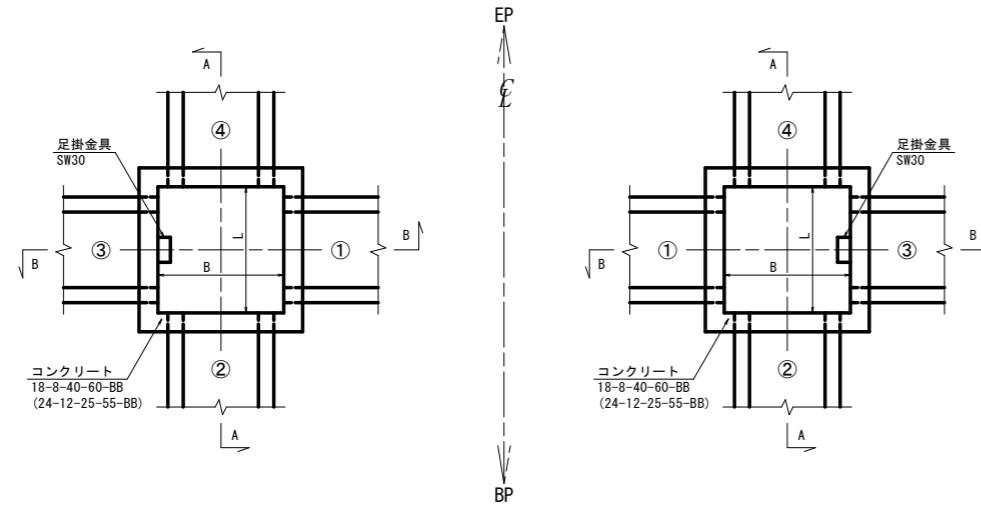


岩手県県土整備部

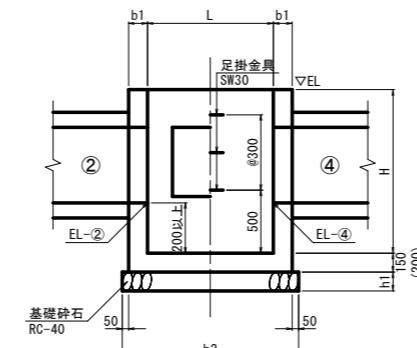
主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 第1号横断函渠工割付図
令 和 7 · 8 年 度
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事
縮 尺 図 示

集水構工構造図 (1/6)

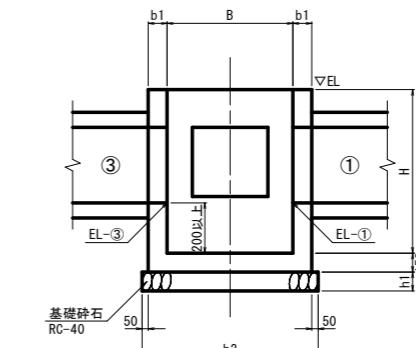
平面図



A-A断面図



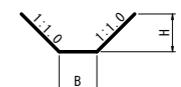
B-B断面図



※ 括弧内の数値は配筋を必要とする集水樹の値とする。

記号凡例	
落	落蓋式側溝
U	U型側溝
大水	大型水路
VP	塩ビ管
HP	ヒューム管
BOX.C	RCボックスカルバート
CSB	遠心ボックスカルバート
VS	自由勾配側溝
素	素掘側溝
BF	ベンチフリューム
BF.BOX	ベンチフリュームボックス
開	開口部
既	既設

素掘側溝断面図



右側集水樹一覧表

号数	測点	B×L×H	接続工種				壁厚 b1 (mm)	基礎幅 b2 (mm)	基礎厚 h1 (mm)	設置標高					グレーチング蓋	足掛け 金具 (本)	配筋	備考
			①	②	③	④				▽EL	EL-①	EL-②	EL-③	EL-④				
R 1	NO. 0 + 0.55	800 × 800 × 600	—	既落 300×300	—	落 300×300	150	1200	150	318.279	—	317.884	—	317.884	800×800 T-2	—	—	
R 2	NO. 2 + 7.00	600 × 600 × 600	—	開落 300×300	VP φ200	—	150	1000	150	317.060	—	316.665	—	316.665	600×600 T-25	—	—	
R 3	NO. 2 + 7.00	600 × 600 × 800	VP φ200	開落 300×300	—	落 300×300	150	1000	150	317.146	316.551	316.751	—	316.551	600×600 T-2	—	—	
R 4	NO. 2 + 11.21	600 × 600 × 800	—	落 300×300	VP φ200	—	150	1000	150	316.996	—	316.401	316.401	—	600×600 T-2	—	—	
R 5	NO. 2 + 12.00	2000 × 2000 × 2300	VP φ200 BOX.C 1500×1000	—	大水 1500×1000	—	200	2800	200	316.200	315.800 314.150	—	315.200	—	2000×2000 T-2	6	有	第1号横断函渠工(吐口工)
R 6	NO. 6 + 7.93	600 × 600 × 600	—	開落 300×300	VP φ200	—	150	1000	150	313.770	—	313.375	313.375	—	600×600 T-25	—	—	
R 7	NO. 6 + 8.90	600 × 600 × 500	VP φ200	U 300×300	—	U 300×300	150	1000	150	312.484	312.184	312.184	—	312.184	600×600 T-2	—	—	
R 8	NO. 6 + 13.00	1000 × 1000 × 1000	CSB φ600	U 300×300	—	CSB φ450	150	1400	150	312.970	312.170	312.170	—	312.170	1000×1000 T-2	—	—	第1号横断管渠工(呑口工)
R 9	NO. 7 + 9.73	800 × 800 × 800	—	CSB φ450	—	BF 400	150	1200	150	312.720	—	312.120	—	312.120	800×800 T-2	—	—	
R10	NO.11 + 9.87	600 × 600 × 600	—	開落 300×300	VP φ200	開 VS 300	150	1000	150	310.824	—	310.429	310.424	310.424	600×600 T-25	—	—	
R11	NO.11 + 12.02	1500 × 1500 × 1200	BOX.C 1000×600	VP φ200 BF 400	既 U 400×400	—	200	2000	200	310.790	309.790	310.200 310.050	310.100	—	1500×1500 T-2	3	—	第2号横断函渠工(吐口工)
R12	NO.15 + 16.71	1000 × 1000 × 1000	CSB φ600	BF BOX 300	既 U 400×400	—	150	1400	150	309.970	309.170	309.309	309.290	—	1000×1000 T-2	—	—	第2号横断管渠工(呑口工)
R13	NO.17 + 6.70	600 × 600 × 500	—	U 300×300	既 素 300×300	U 300×300	150	1000	150	309.565	—	309.265	309.265	309.265	600×600 T-2	—	—	
R14	NO.18 + 13.50	600 × 600 × 500	—	U 300×300	既 素 300×300	U 300×300	150	1000	150	309.462	—	309.162	309.162	309.162	600×600 T-2	—	—	
R15	NO.19 + 10.00	600 × 600 × 500	VP φ200	U 300×300	—	U 300×300	150	1000	150	309.398	309.098	309.098	—	309.098	600×600 T-2	—	—	
R16	NO.19 + 13.60	600 × 600 × 600	—	開落 300×300	VP φ200	開落 300×300	150	1000	150	310.123	—	309.728	309.728	309.728	600×600 T-25	—	—	
R17	NO.19 + 16.15	1600 × 1600 × 1700	BOX.C 1200×1200	U 300×300	開 既 素 1200×1400	U 300×300	200	2100	200	308.600	307.100	308.300	307.160	308.300	1600×1600 T-2	4	有	第3号横断函渠工(呑口工)
R18	NO.20 + 6.50	800 × 800 × 800	—	U 300×300	—	CSB φ450	150	1200	150	309.456	—	308.856	308.856	308.856	800×800 T-2	—	—	
R19	NO.21 + 1.70	800 × 800 × 800	VP φ200	CSB φ450	BF BOX 300	U 300×300	150	1200	150	309.600	309.000	309.000	309.000	309.000	800×800 T-2	—	—	
R20	NO.21 + 6.70	600 × 600 × 600	—	—	VP φ200	開落 300×300	150	1000	150	310.408	—	—	310.013	310.013	600×600 T-25	—	—	
R21	NO.30 + 9.59	600 × 600 × 400	VP φ200	BF 300	—	BF 300	150	1000	150	312.535	312.335	312.335	—	312.335	600×600 T-2	—	—	
R22	NO.30 + 12.86	600 × 600 × 600	—	開落 300×300	VP φ200	—	150	1000	150	313.392	—	312.997	312.997	—	600×600 T-25	—	—	
R23	NO.30 + 15.03	1000 × 1000 × 1000	CSB φ600	BF 300	既 素 300×300	—	150	1400	150	313.120	312.320	312.320	—	1000×1000 T-2	—	—	第3号横断管渠工(呑口工)	
R24	NO.34 + 14.78	800 × 800 × 1200	—	開 VS 500×900	U 600×600	開 VS 500×900	200	1300	200	312.312	—	311.337	311.712	311.337	800×800 T-2	3	—	
R25	NO.36 + 19.30	800 × 800 × 1200	VP φ200	開 VS 500×900	—	開 既 素 700×1300	200	1300	200	311.858	311.319	310.953	—	310.953	800×800 T-2	3	—	
R26	NO.36 + 19.55	600 × 600 × 600	—	開落 300×300	VP φ200	—	150	1000	150	311.884	—	311.489	311.489	—	600×600 T-25	—	—	

岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀西和賀町内字泉沢地内

全 枚ノ中 其 集水構工構造図 (1/6)

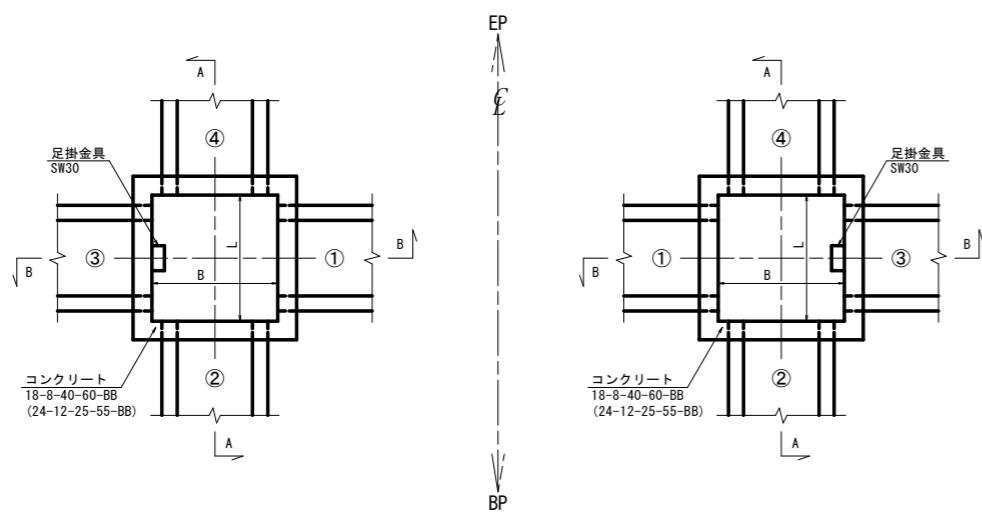
令和7・8年度

主要地方道 盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事

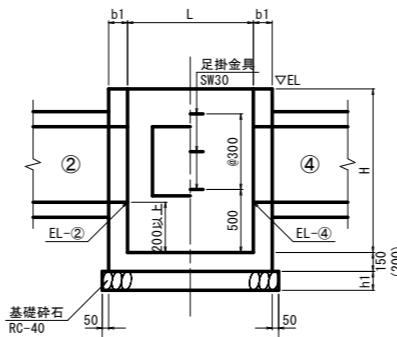
縮 尺 図 示

集水樹工構造図 (2/6)

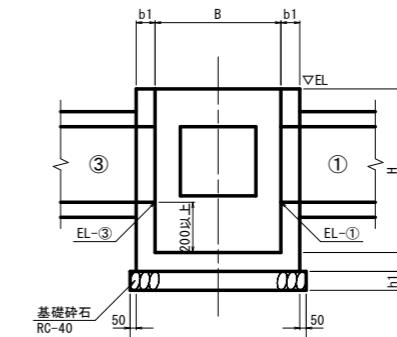
平面図



A-A断面図



B-B断面図



※ 括弧内の数値は配筋を必要とする集水樹の値とする。

左侧集水樹一覧表																		
号数	測点	B×L×H	接続工種				壁厚 b1 (mm)	基礎幅 b2 (mm)	基礎厚 h1 (mm)	設置標高					グレーチング蓋	足掛け 金具 (本)	配筋	備考
			①	②	③	④				▽EL	EL-①	EL-②	EL-③	EL-④				
L 1	NO. 2 + 0.40	800 × 800 × 1300	—	VS 300×1000	VP φ200	VS 300×1000	200	1300	200	316.983	—	315.967	315.967	315.967	800×800 T-25	3	—	
L 2	NO. 2 + 0.40	600 × 600 × 500	VP φ200	—	既 U 300×300	—	150	1000	150	315.540	315.240	—	315.240	—	600×600 T-2	—	—	
L 3	NO. 2 + 12.00	2000 × 2000 × 1500	BOX.C 1500×1000	—	—	大水 1500×1000	200	2500	200	314.970	313.670	—	—	313.670	2000×2000 T-2	4	有	第1号横断面渠工(吐口工)
L 4	NO. 4 + 11.33	2000 × 2000 × 1200	—	大水 1500×1000	開 既 素 1500×1000	—	200	2500	200	313.900	—	312.900	312.900	—	2000×2000 T-2	3	有	
L 5	NO. 4 + 19.40	800 × 800 × 1000	—	開 VS 300×700	VP φ200	—	150	1200	150	314.825	—	314.093	314.093	—	800×800 T-25	—	—	
L 6	NO. 5	600 × 600 × 500	VP φ200	—	—	BF 300	150	1000	150	314.190	313.890	—	—	313.890	600×600 T-2	—	—	
L 7	NO. 6 + 13.00	1000 × 1000 × 1000	CSB φ600 (スルースゲート)	BF 300	—	BF 400 (スルースゲート)	150	1400	150	313.030	312.230	312.230	—	312.230	1000×1000 T-2	—	—	第1号横断管渠工(呑口工)
L 8	NO. 12 + 3.10	1500 × 1500 × 1200	BOX.C 1000×600	開 BF 400	既 U 400×400 (スルースゲート)	開 BF 800 (スルースゲート)	200	2000	200	310.500	309.570	310.240	309.570	309.745	1500×1500 T-2	3	—	第2号横断面渠工(吐口工)
L 9	NO. 16 + 2.41	1200 × 1200 × 1000	CSB φ600	BF 800	既 HP φ400 (スルースゲート)	開 BF 600 (スルースゲート)	200	1700	200	309.920	309.120	309.120	309.120	309.290	1200×1200 T-2	—	—	第2号横断管渠工(呑口工)
L10	NO. 19 + 14.39	1600 × 1600 × 2300	BOX.C 1200×1200	開 BF 600	BOX.C 1200×1200	開 U 300×300	200	2100	200	307.990	306.460	307.610	305.890	307.690	1600×1600 T-2	6	有	第3号横断面渠工(接続工)
L11	NO. 20 + 3.80	800 × 800 × 900	—	U 300×300	—	CSB φ450	150	1200	150	309.170	—	308.470	—	308.470	800×800 T-2	—	—	
L12	NO. 21 + 4.50	800 × 800 × 900	—	CSB φ450	—	U 300×300	150	1200	150	309.230	—	308.530	—	308.530	800×800 T-2	—	—	
L13	NO. 30 + 14.27	1000 × 1000 × 1100	CSB φ600	BF 300	既 素 300×300 (スルースゲート)	BF BOX 300 (スルースゲート)	200	1500	200	313.100	312.270	312.270	312.320	312.200	1000×1000 T-2	2	—	第3号横断管渠工(吐口工)
L14	NO. 34 + 7.76	800 × 800 × 800	開 VS 300×600	BF 300	—	—	150	1200	150	311.850	311.250	311.250	—	—	800×800 T-2	—	—	
L15	NO. 36 + 13.20	800 × 800 × 1100	—	開 VS 300×800	既 VS B300×800	—	200	1300	200	311.913	—	311.080	311.080	—	800×800 T-25	2	—	

第1号取付道路工

号数	測点	L・R	B×L×H	接続工種				壁厚 b1 (mm)	基礎幅 b2 (mm)	基礎厚 h1 (mm)	設置標高					グレーティング蓋	足掛け 金具 (本)	配筋	備考
				①	②	③	④				▽EL	EL-①	EL-②	EL-③	EL-④				
1-1	+ 17.53	R	2000 × 2000 × 1200	大水 1500×1000	—	開 既 大水 1500×1000	—	200	2500	200	316.295	315.295	—	315.352	—	2000×2000 T-2	3	有	第1号横断面渠工(呑口)

第4号取付道路工

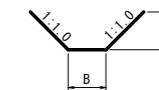
号数	測点	L・R	B×L×H	接続工種				壁厚 b1 (mm)	基礎幅 b2 (mm)	基礎厚 h1 (mm)	設置標高					グレーティング蓋	足掛け 金具 (本)	配筋	備考
				①	②	③	④				▽EL	EL-①	EL-②	EL-③	EL-④				
4-1	+ 32.58	L	600 × 600 × 600	BF 300	開 落300×300	—	—	150	1000	150	311.380	310.880	310.880	—	—	600×600 T-2	—	—	

第5号取付道路工

号数	測点	L・R	B×L×H	接続工種				壁厚 b1 (mm)	基礎幅 b2 (mm)	基礎厚 h1 (mm)	設置標高				グレーティング蓋	足掛け 金具 (本)	配筋	備 考	
				①	②	③	④				▽EL	EL-①	EL-②	EL-③	EL-④				
5-1	+ 21.79	L	800 × 800 × 1100	VP φ200	VS 500×900	—	開 既 VS 500×900	200	1300	200	312.894	312.350	312.076	—	312.076	800×800 T-2	2	—	
5-2	+ 21.86	L	600 × 600 × 600	—	開 落 300×300	VP φ200	—	150	1000	150	312.939	—	312.544	312.544	—	600×600 T-2	—	—	

記号凡例	
落	落蓋式側溝
U	U型側溝
大水	大型水路
VP	塩ビ管
HP	ヒューム管
BOX.C	RCボックスカルバート
CSB	透心ボックスカルバート
VS	自由勾配側溝
素	素掘側溝
BF	ベンチフリューム
BF.BOX	ベンチフリュームボックス
開	開口部
既	既設

素掘側溝断面図

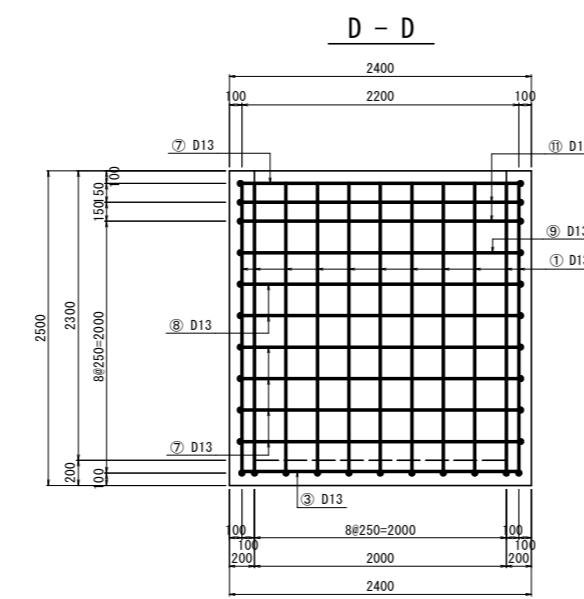
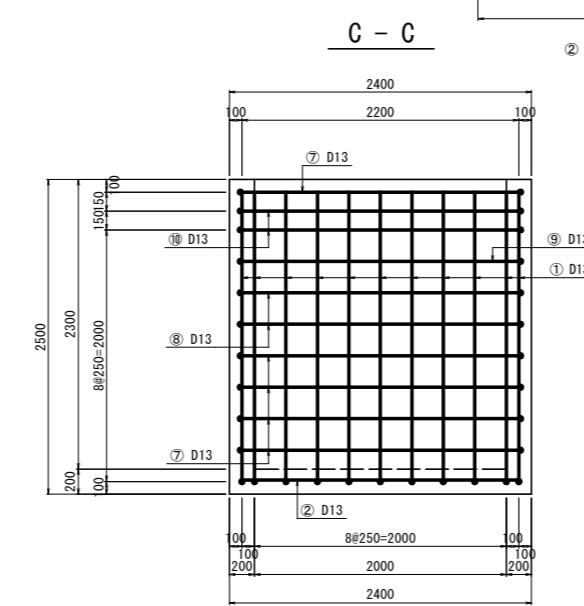
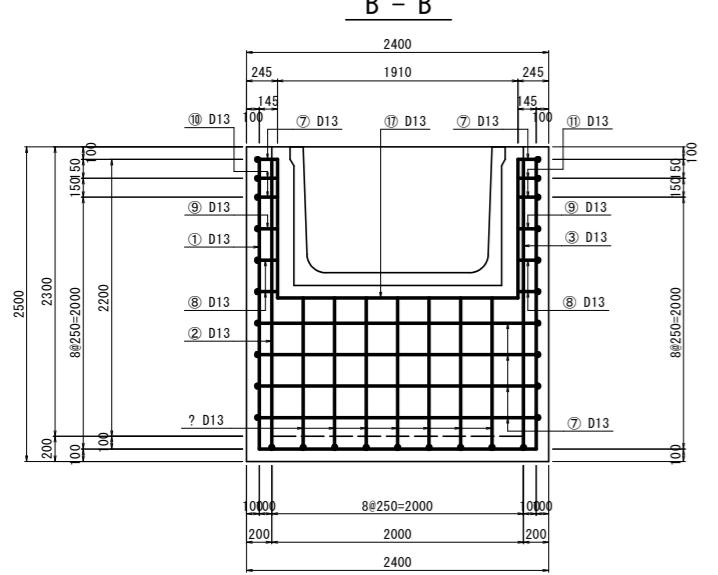
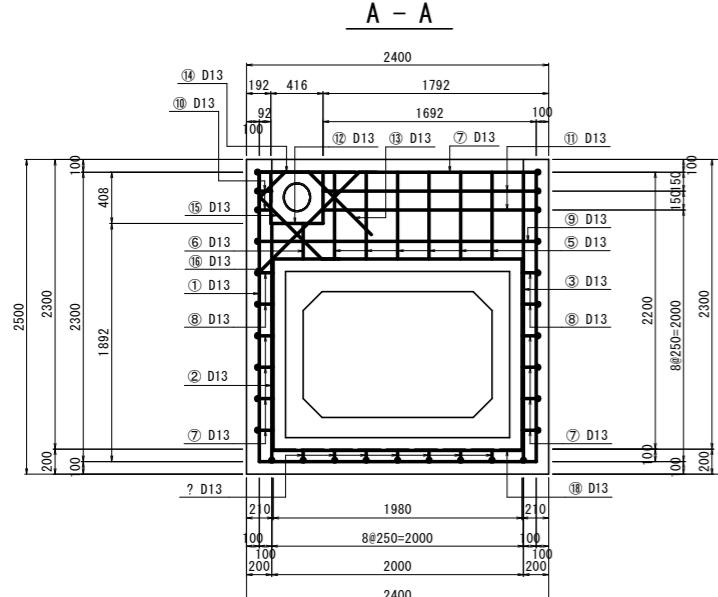
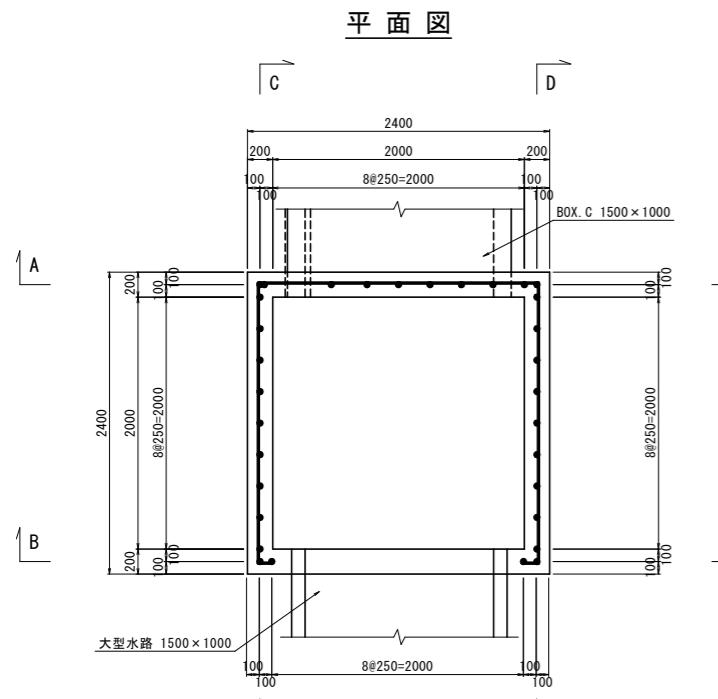


岩手県県立整備部

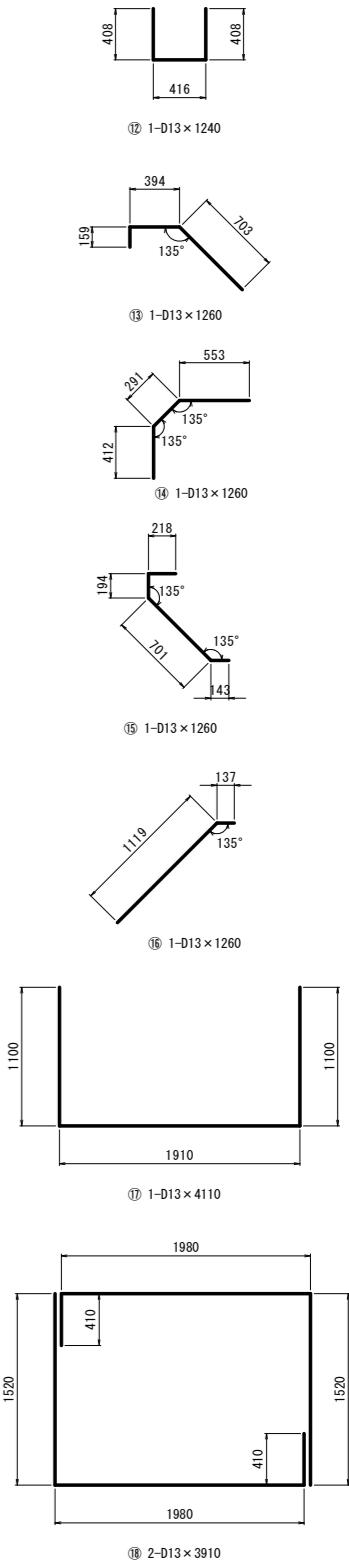
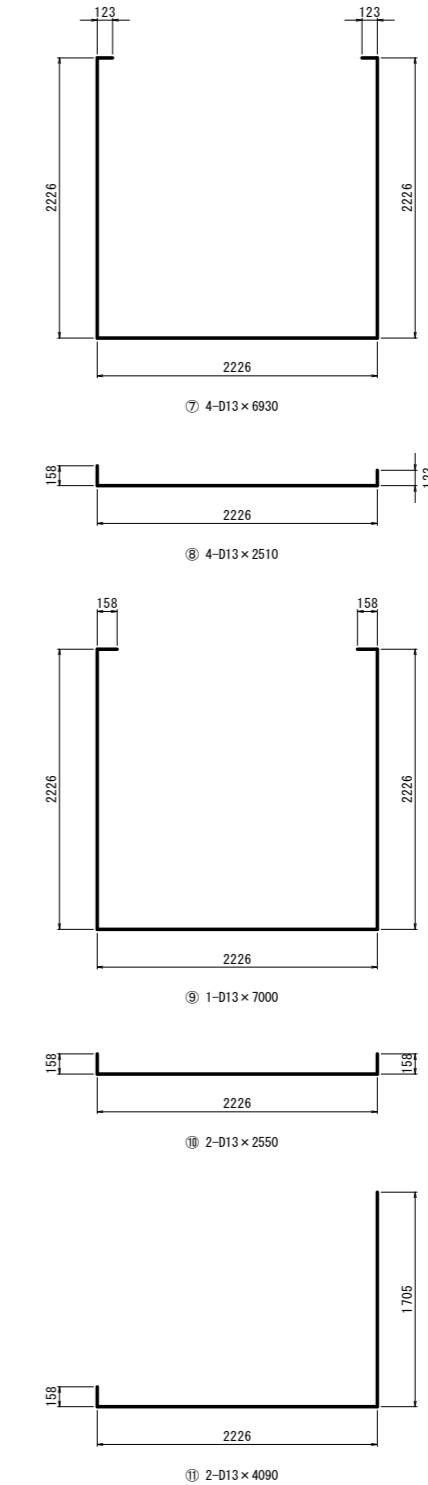
石子泉渠工整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内宇泉沢地内
全 枚ノ中 其	集水樹工構造図(2/6)
令 和 7 · 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事	
縮 尺	図 示

集水樹工構造図(3/6)

第R5号集水沟工 S=1:30



鉄筋表							
記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
①	D13	6800	9	0.995	6.766	60.9	
②	D13	6370	1	0.995	6.338	6.3	
③	D13	6780	1	0.995	6.746	6.7	
④	D13	3470	7	0.995	3.453	24.2	
⑤	D13	690	6	0.995	0.687	4.1	
⑥	D13	290	1	0.995	0.289	0.3	
⑦	D13	6930	4	0.995	6.895	27.6	
⑧	D13	2510	4	0.995	2.497	10.0	
⑨	D13	7000	1	0.995	6.965	7	
⑩	D13	2550	2	0.995	2.537	5.1	
⑪	D13	4090	2	0.995	4.070	8.1	
⑫	D13	1240	1	0.995	1.234	1.2	
⑬	D13	1260	1	0.995	1.254	1.3	
⑭	D13	1260	1	0.995	1.254	1.3	
⑮	D13	1260	1	0.995	1.254	1.3	
⑯	D13	1260	1	0.995	1.254	1.3	
⑰	D13	4110	1	0.995	4.089	4.1	
⑱	D13	3910	2	0.995	3.890	7.8	
				SD345	D13	178.6 kg	
				合計		178.6 kg	



岩手県国土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町泉沢

集水樹工構造図(3/

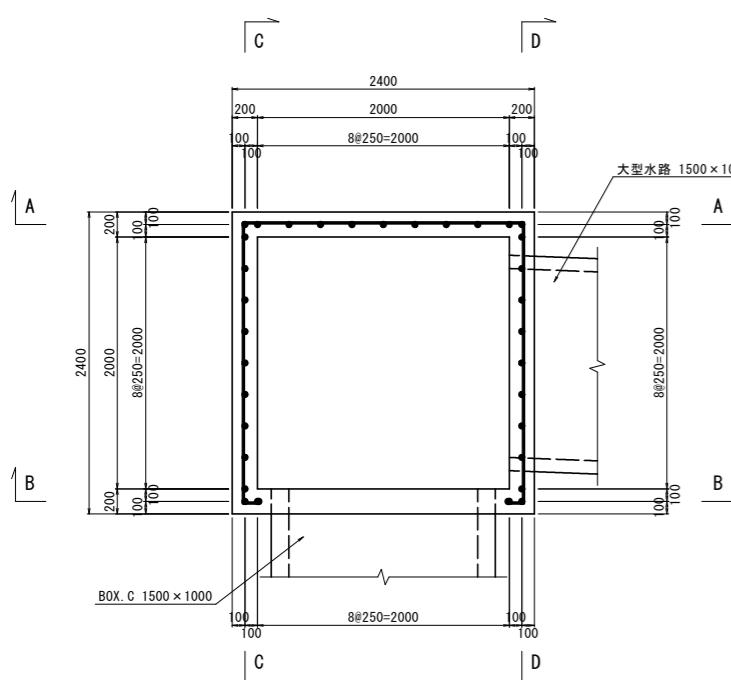
令和7・8年度

主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装

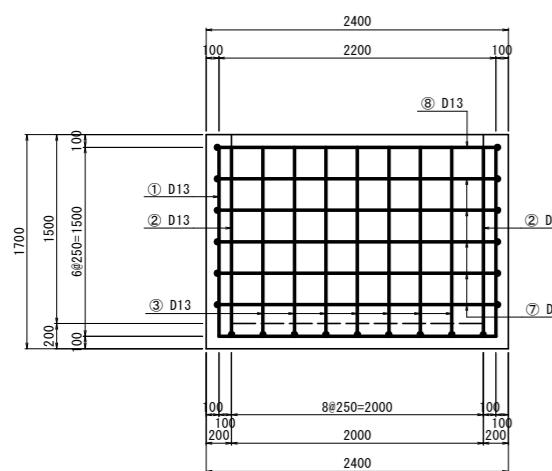
集水樹工構造図(4/6)

第L3号集水樹工 S=1:30

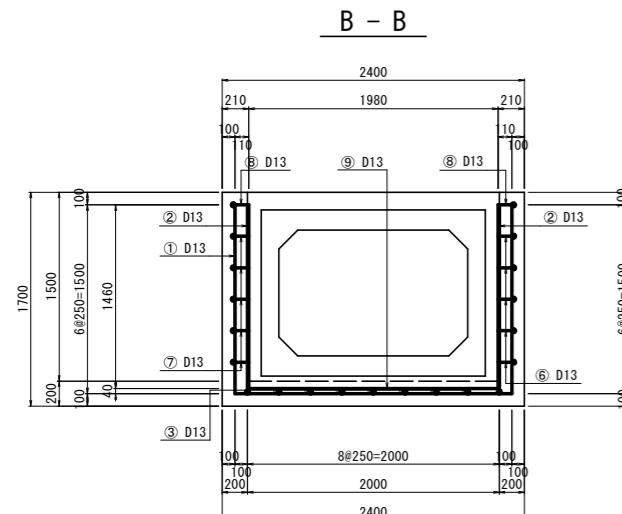
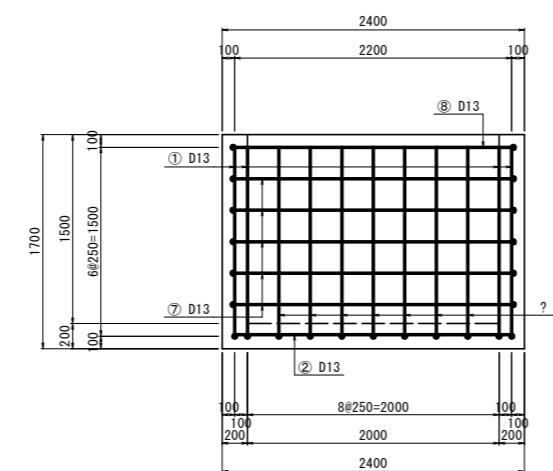
平面図



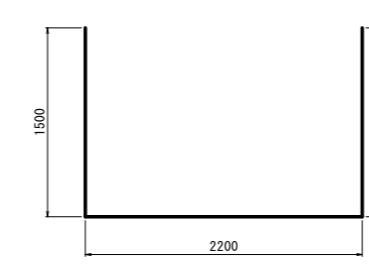
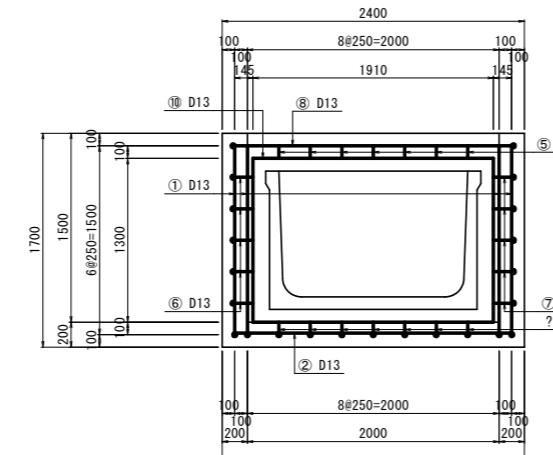
A - A



C - C



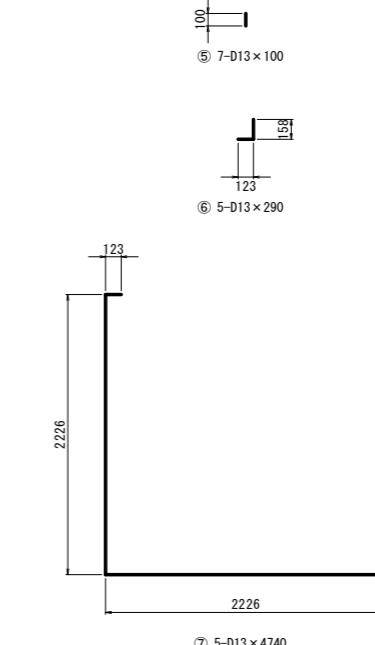
D - D



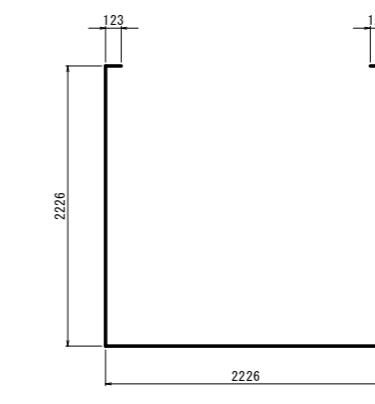
① 4-D13×5200



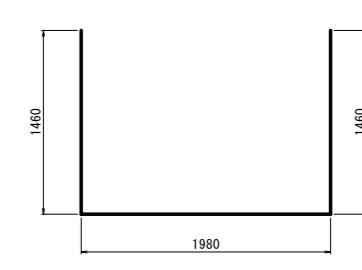
② 2-D13×5180



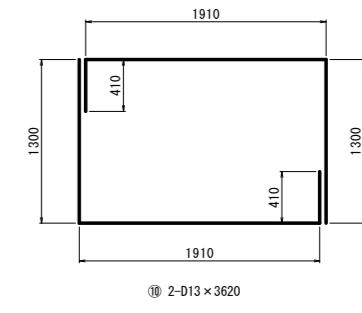
⑥ 5-D13×290



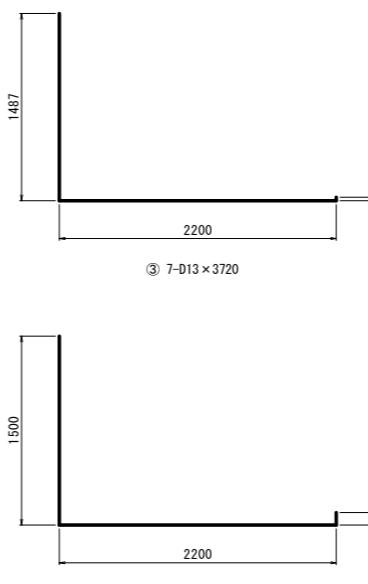
⑦ 5-D13×4740



⑨ 1-D13×4900



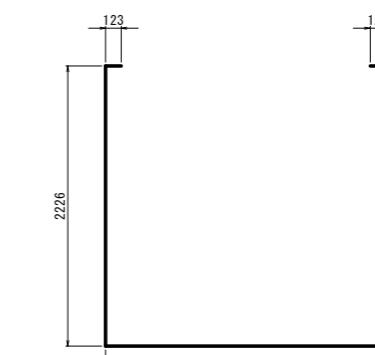
⑩ 2-D13×3620



③ 7-D13×3720



? 7-D13×3800



⑧ 1-D13×6930

鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
①	D13	5200	4	0.995	5.174	20.7	
②	D13	5180	2	0.995	5.154	10.3	
③	D13	3720	7	0.995	3.701	25.9	
④	D13	3800	7	0.995	3.781	26.5	
⑤	D13	100	7	0.995	0.100	0.7	
⑥	D13	290	5	0.995	0.289	1.4	
⑦	D13	4740	5	0.995	4.716	23.6	
⑧	D13	6930	1	0.995	6.895	6.9	
⑨	D13	4900	1	0.995	4.876	4.9	
⑩	D13	3620	2	0.995	3.602	7.2	
SD345 D13 128.1 kg							
合計 128.1 kg							

岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町泉沢地内

全 枚ノ中 其 集水樹工構造図(4/6)

令和 7・8 年度

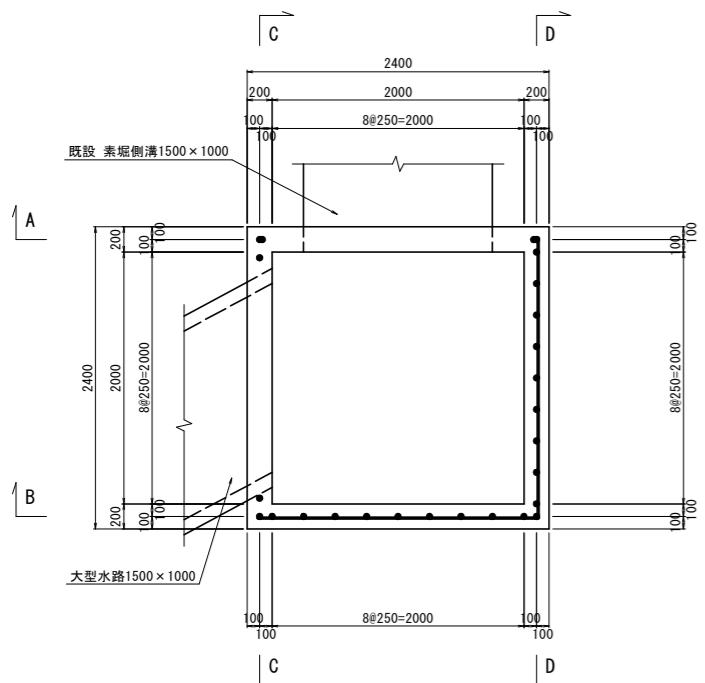
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事

縮 尺 図 示

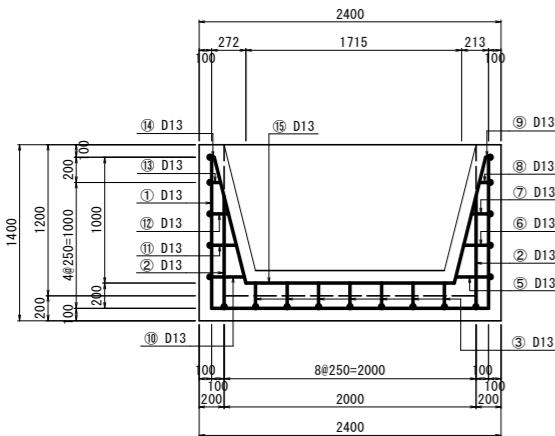
集水樹工構造図 (5/6)

第L4号集水池工 S=1:30

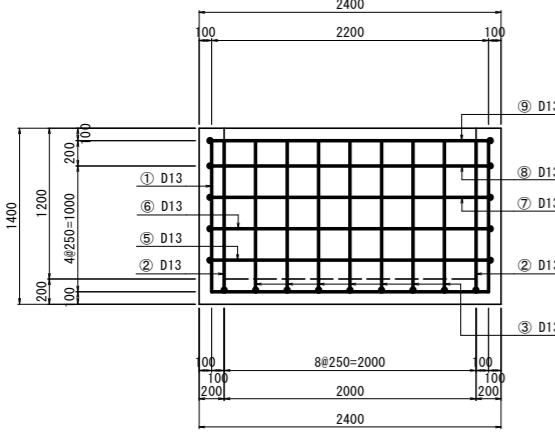
平面図



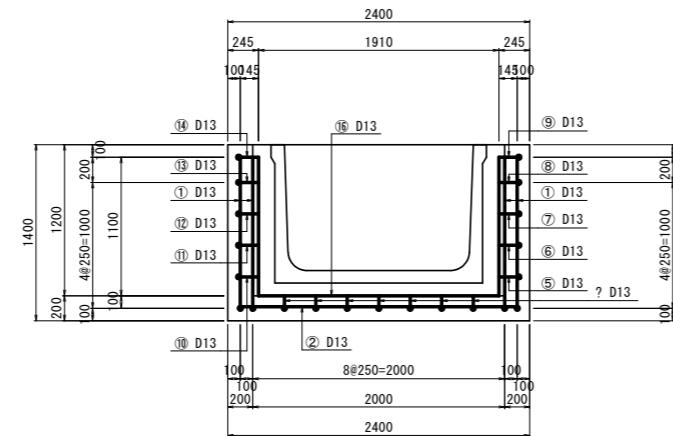
A - A



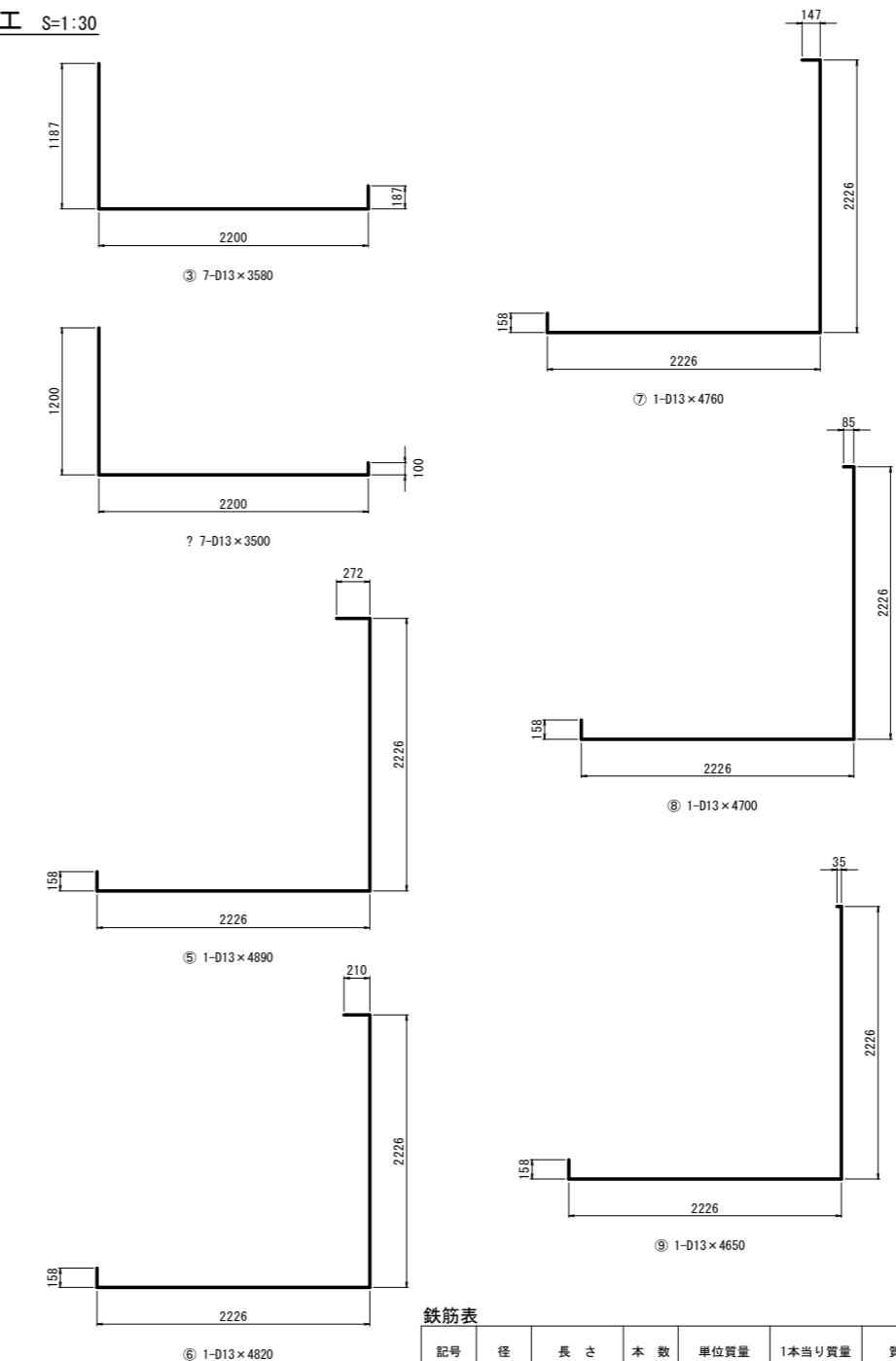
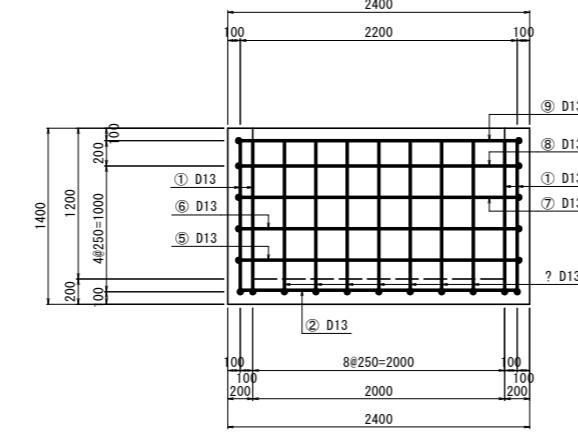
B - B



C - C



D - D



鐵角

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
①	D13	4600	4	0.995	4.577	18.3	
②	D13	4270	2	0.995	4.249	8.5	
③	D13	3580	7	0.995	3.562	24.9	
④	D13	3500	7	0.995	3.483	24.4	
⑤	D13	4890	1	0.995	4.866	4.9	
⑥	D13	4820	1	0.995	4.796	4.8	
⑦	D13	4760	1	0.995	4.736	4.7	
⑧	D13	4700	1	0.995	4.677	4.7	
⑨	D13	4650	1	0.995	4.627	4.6	
⑩	D13	430	1	0.995	0.428	0.4	
⑪	D13	370	1	0.995	0.368	0.4	
⑫	D13	310	1	0.995	0.308	0.3	
⑬	D13	250	1	0.995	0.249	0.2	
⑭	D13	200	1	0.995	0.199	0.2	
⑮	D13	3720	1	0.995	3.701	3.7	
⑯	D13	4110	1	0.995	4.089	4.1	
				SD345	D13	109.1 kg	
				合計		109.1 kg	

岩手県国土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町泉沢地内

集水樹工構造図(5/6)

令和7·8年度

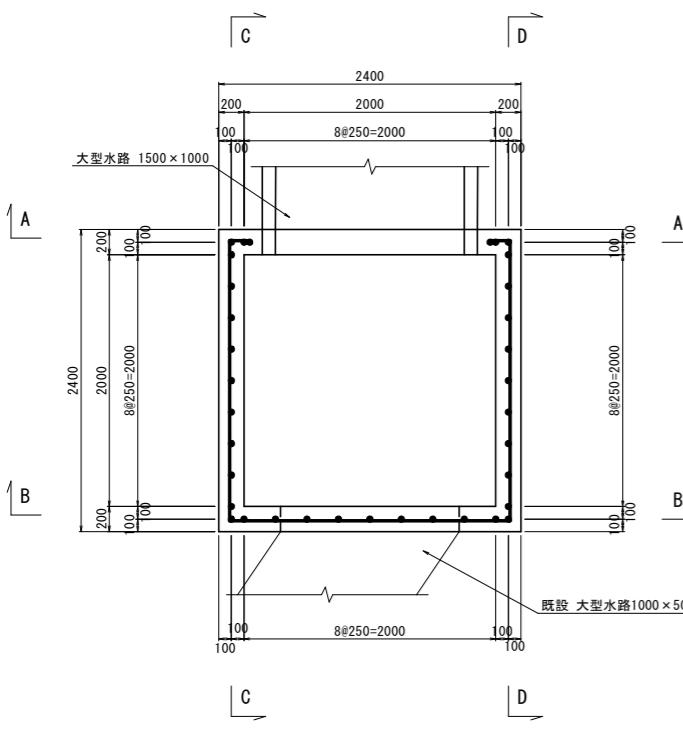
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事

縮 尺 | 図 示

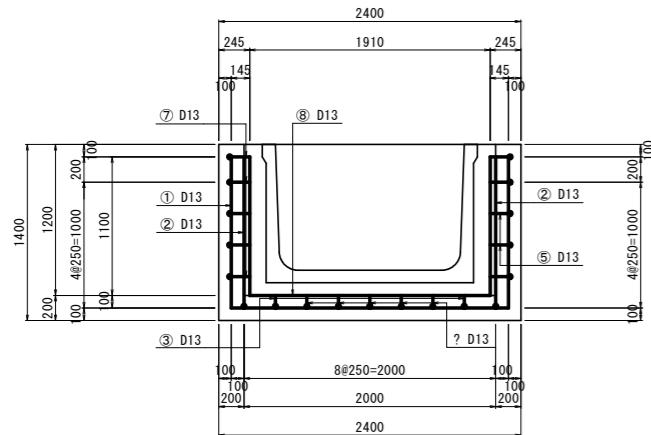
集水樹工構造図(6/6)

第1-1号集水樹工 S=1:30

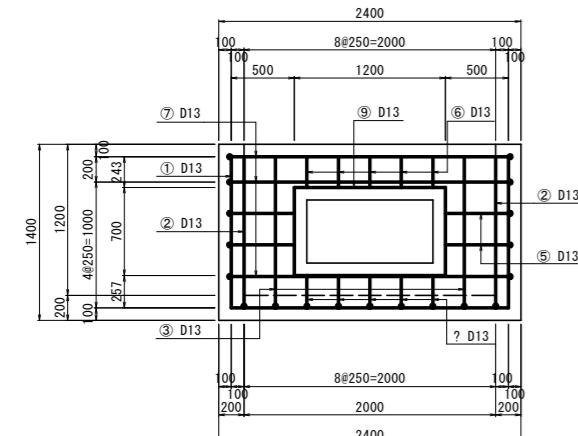
平面図



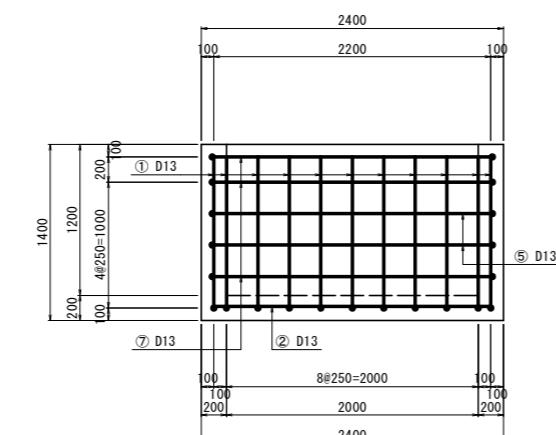
A - A



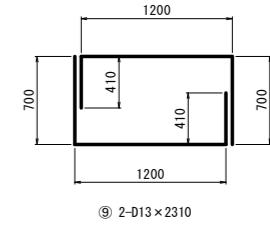
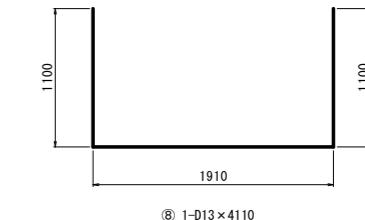
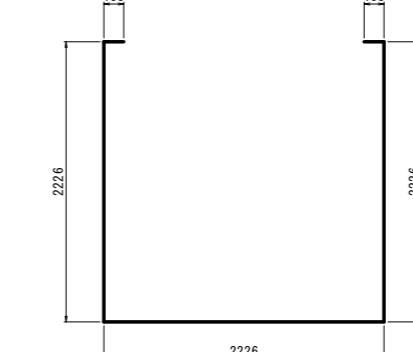
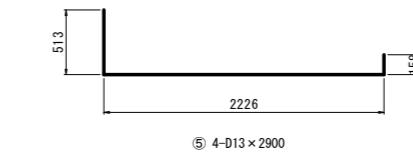
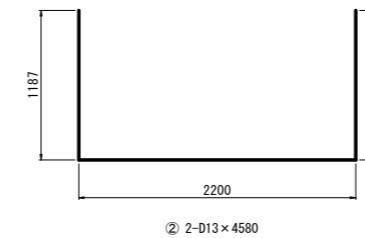
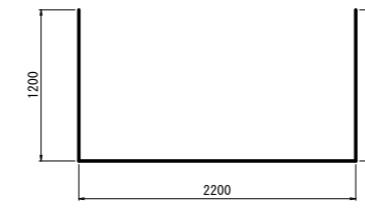
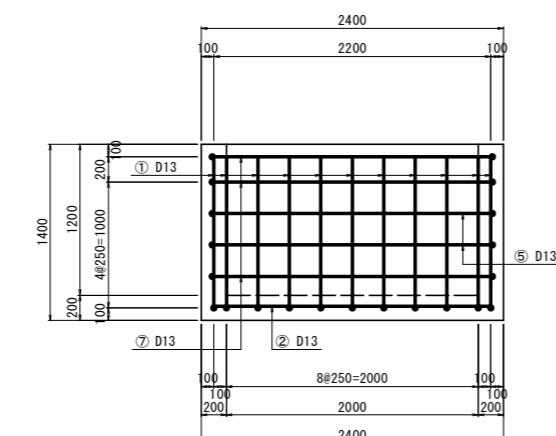
B - B



C - C



D - D



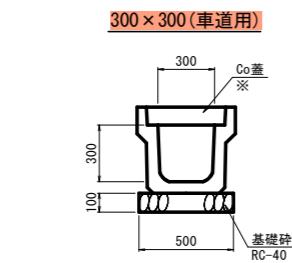
鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
①	D13	4600	11	0.995	4.577	50.3	
②	D13	4580	2	0.995	4.557	9.1	
③	D13	3480	2	0.995	3.463	6.9	
④	D13	2540	5	0.995	2.527	12.6	
⑤	D13	2900	4	0.995	2.886	11.5	
⑥	D13	250	5	0.995	0.249	1.2	
⑦	D13	7000	3	0.995	6.965	20.9	
⑧	D13	4110	1	0.995	4.089	4.1	
⑨	D13	2310	2	0.995	2.298	4.6	
SD345 D13 121.2 kg							
合計 121.2 kg							

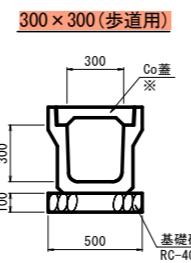
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中	集水樹工構造図(6/6)
其	
令 和 7 · 8 年 度	
主 要 地 方 道 盛 岡 横 手 線 泉 沢 地 区 道 路 改 良 補 装 工 事	
縮 尺	図 示

側溝工構造図(1/4)

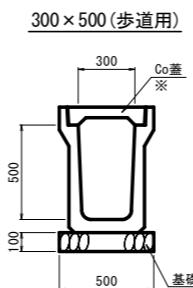
落蓋式側溝 S=1:20



※ 10mに1箇所はグレーチング蓋(T-25)を設置すること

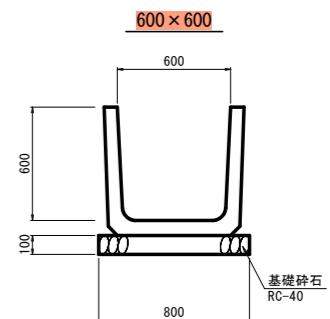
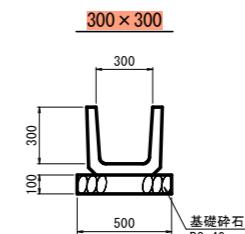


※ 10mに1箇所はグレーチング蓋(T-2)を設置すること

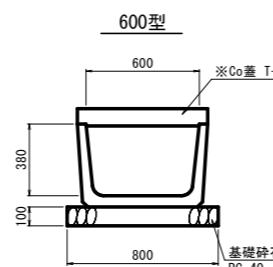
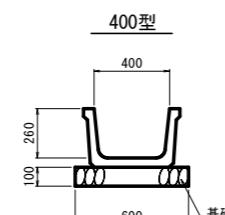
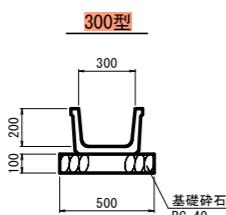


※ 10mに1箇所はグレーチング蓋(T-2)を設置すること

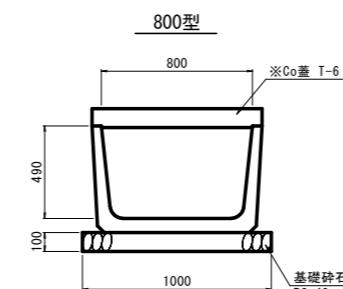
U型側溝 S=1:20



ベンチフリューム S=1:20

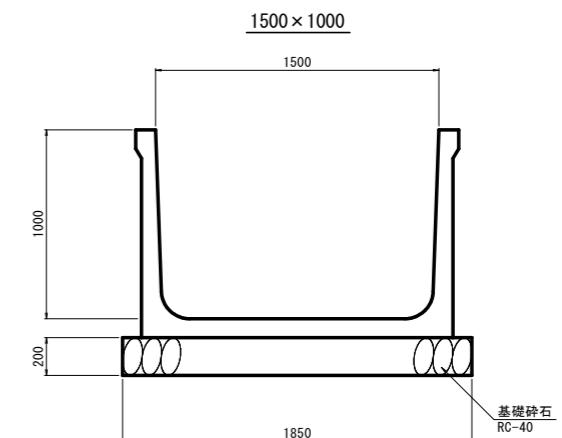


※ 必要に応じてCo蓋を設置すること。また、Co蓋設置の際は10mに1箇所はグレーチング蓋(T-6)を設置すること。

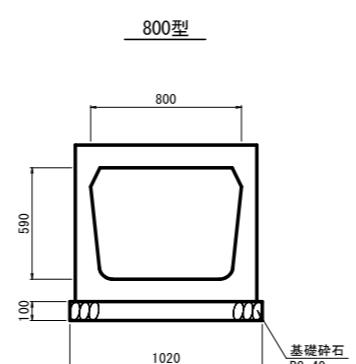
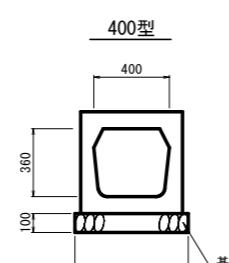
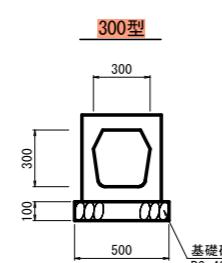


※ 必要に応じてCo蓋を設置すること。また、Co蓋設置の際は10mに1箇所はグレーチング蓋(T-6)を設置すること。

大型側溝 S=1:20



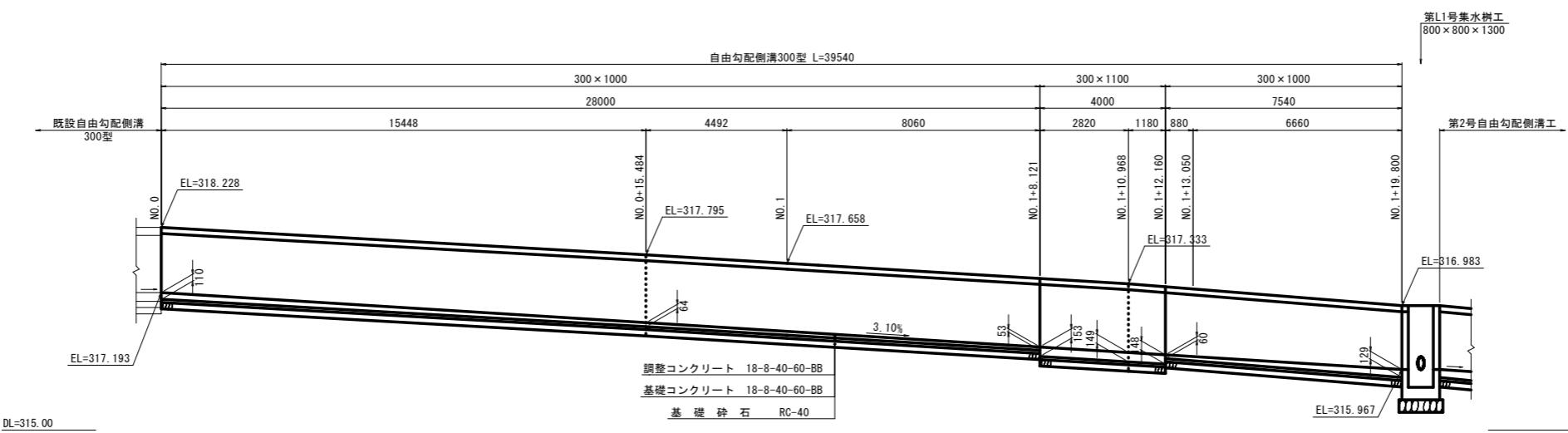
ベンチフリュームボックス S=1:20



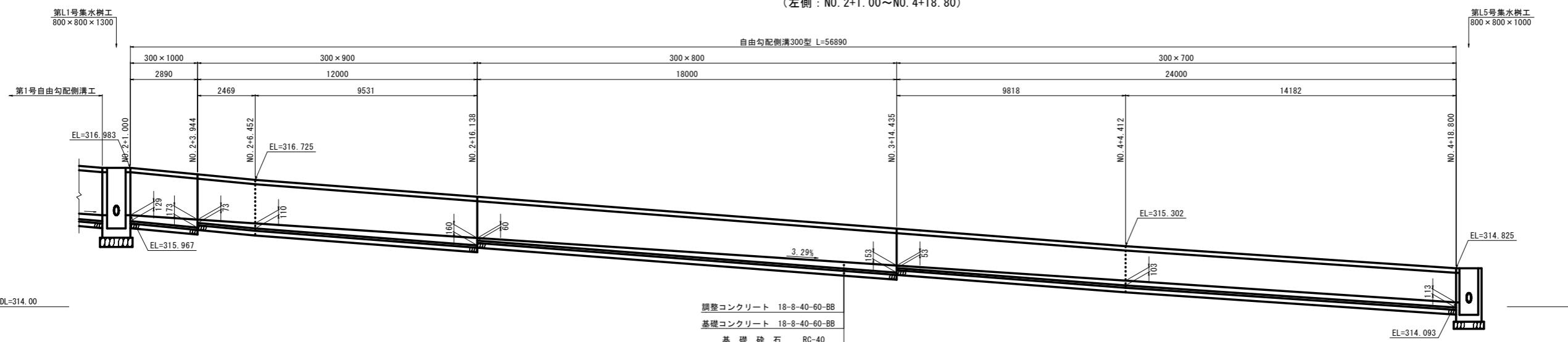
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 枚ノ中 其	側溝工構造図(1/4)
令 和 7・8 年 度	
主 要 地 方 道 盛 岡 横 手 線 泉 沢 地 区 道 路 改 良 補 装 工 事	
縮 尺	図 示

側溝工構造図(2/4)

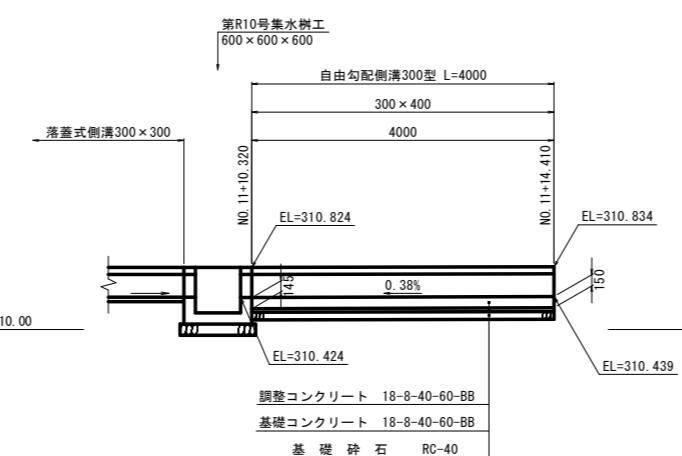
第1号自由勾配側溝工 (左側 : NO. 0~NO. 1+19. 80)



第2号自由勾配側溝工 H=1 : 50
(左側 : NO. 2+1. 00 ~ NO. 4+18. 80) V=1 : 100

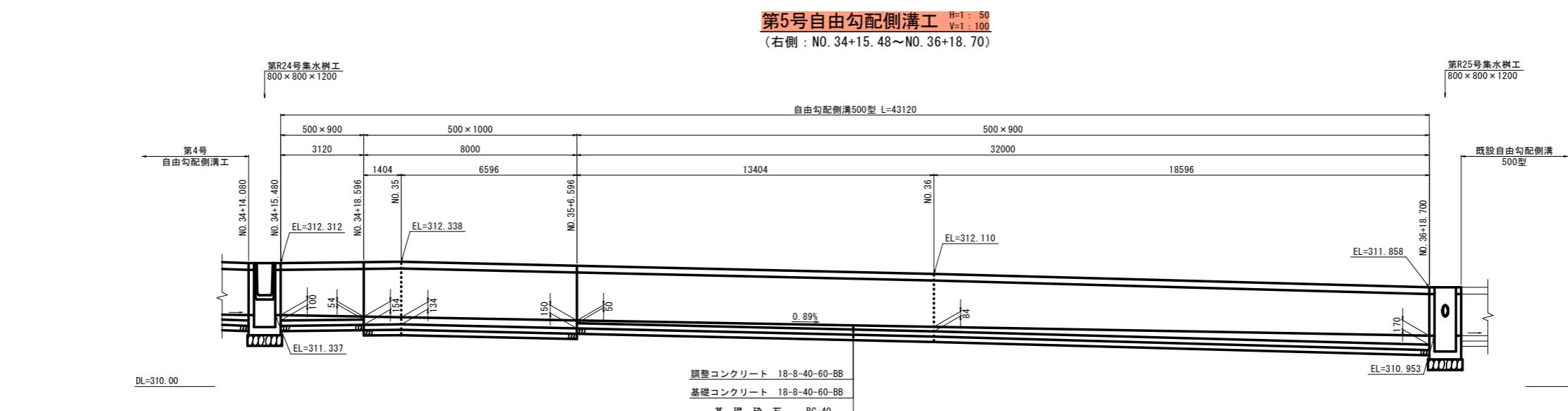
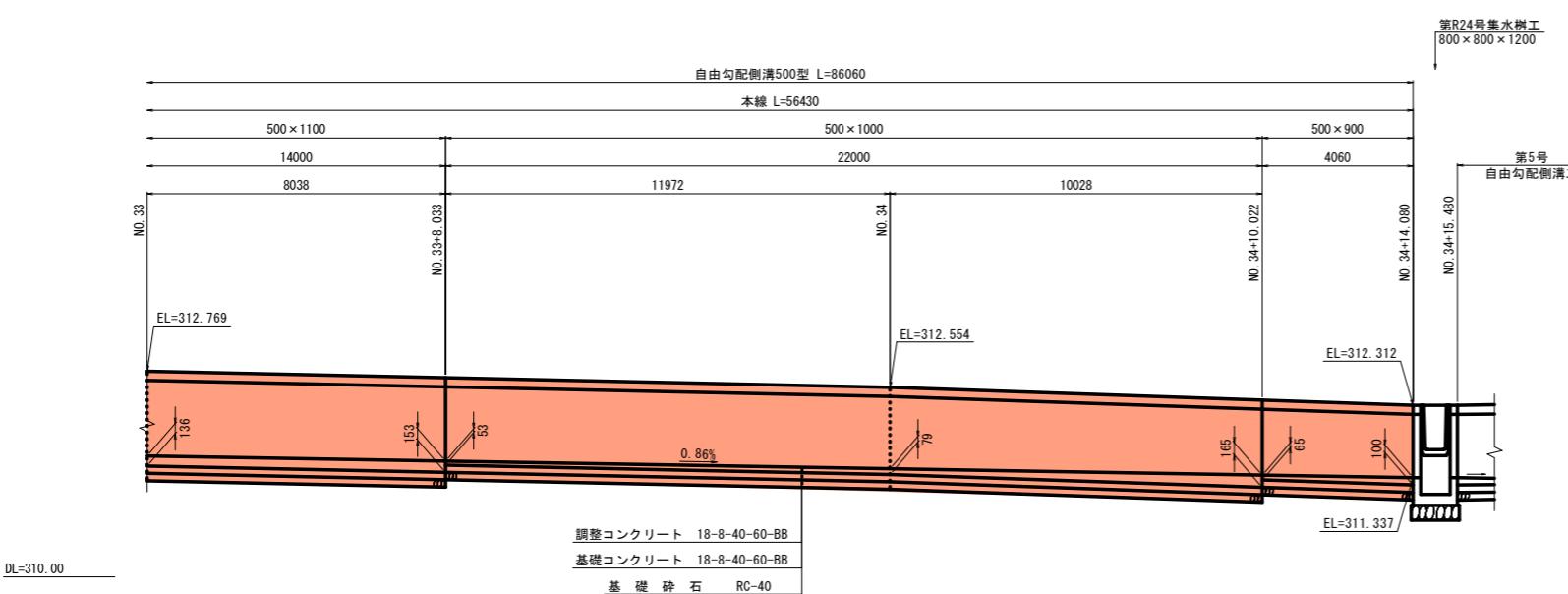
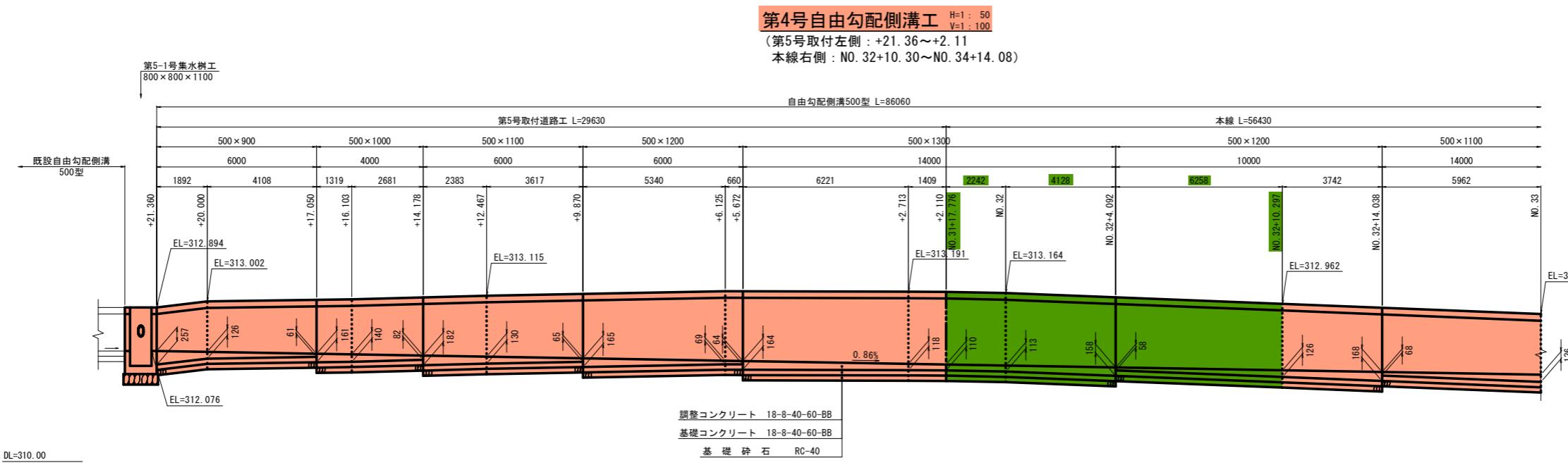


第3号自由勾配側溝工 S=1:50



岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 枚ノ中 其	倒清工構造図(2/4)
令 和 7 · 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事	
縮 尺	図 示

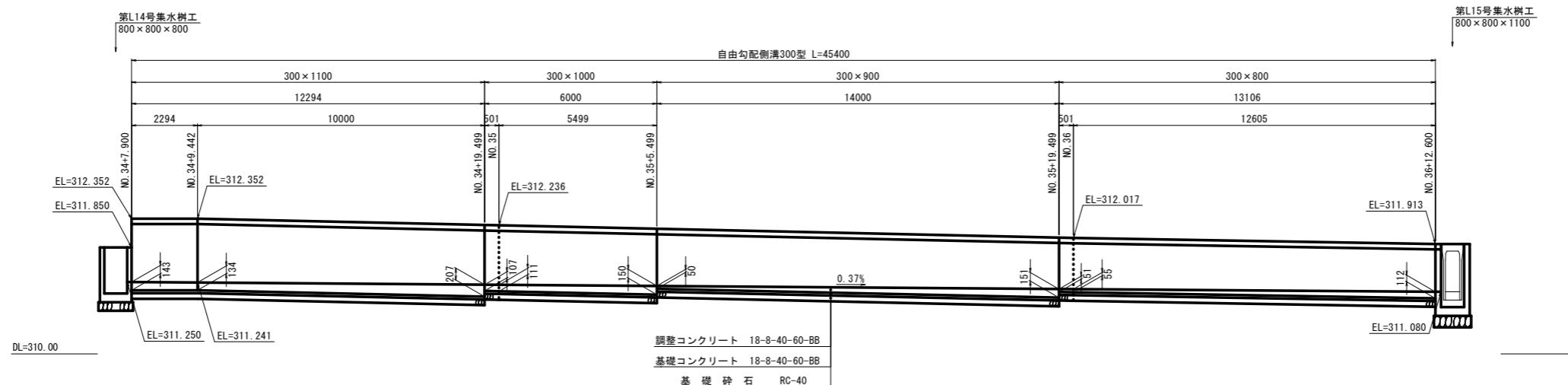
側溝工構造図(3/4)



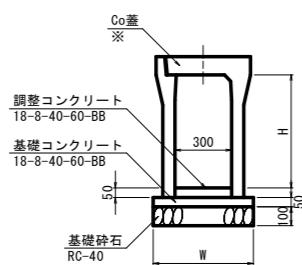
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 枚ノ中 其	側溝工構造図(3/4)
令 和 7 · 8 年 度	
主要地方道 盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事	
縮 尺	図 示

側溝工構造図(4/4)

第6号自由勾配側溝工 H=1 : 50
V=1 : 100
(左側 : NO. 34+7.90 ~ NO. 36+12.60)

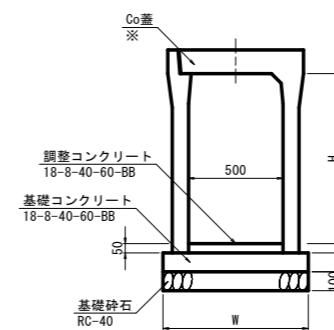


自由勾配側溝300型 S=1:20



寸法表			
名 称	H	W	参考質量 kg/個(2m)
300 × 400	400	510	403
300 × 700	700	530	625
300 × 800	800	550	760
300 × 900	900	550	830
300 × 1000	1000	570	995
300 × 1100	1100	570	1070

自由勾配側溝500型 S=1:20

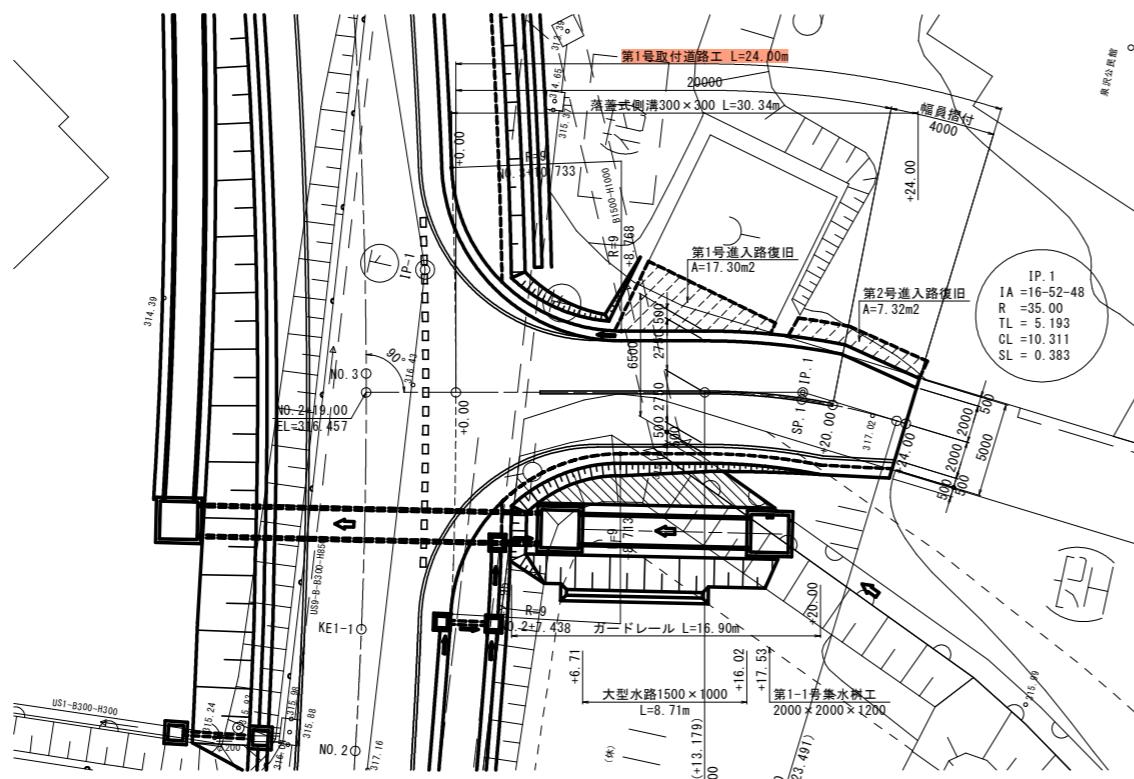


寸法表			
名 称	H	W	参考質量 kg/個(2m)
500 × 900	900	770	1040
500 × 1000	1000	770	1120
500 × 1100	1100	770	1200
500 × 1200	1200	790	1390
500 × 1300	1300	790	1480

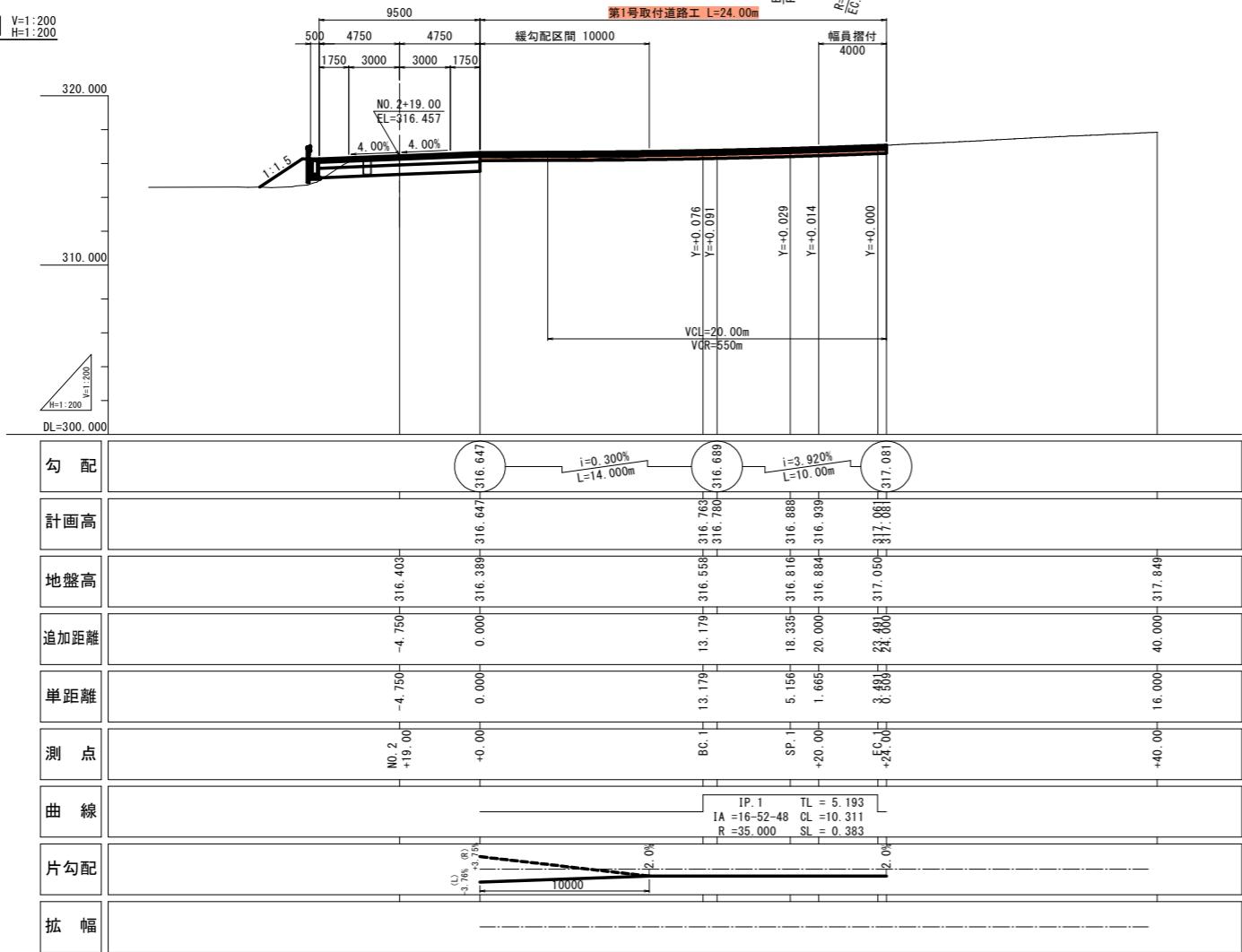
岩手県県土整備部
主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 側溝工構造図(4/4)
令 和 7・8 年 度
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事
縮 尺 図 示

第1号取付道路工構造図(1/2)

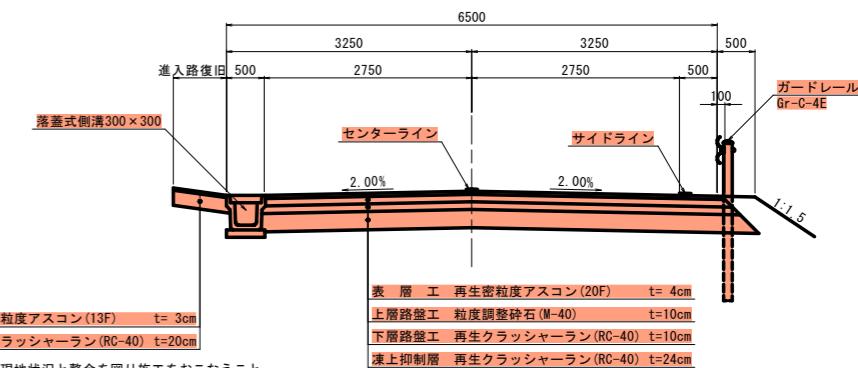
平面図 S=1:200



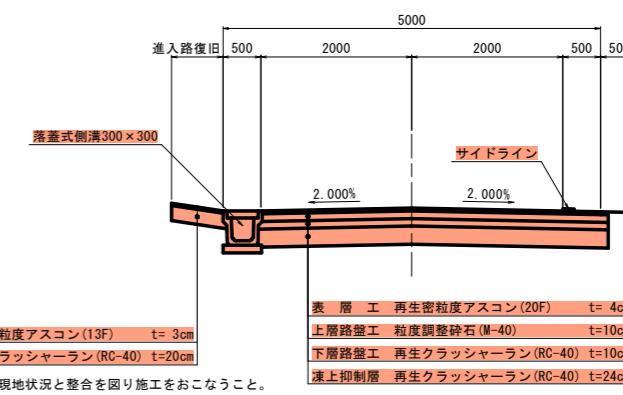
縦断図 V=1:200



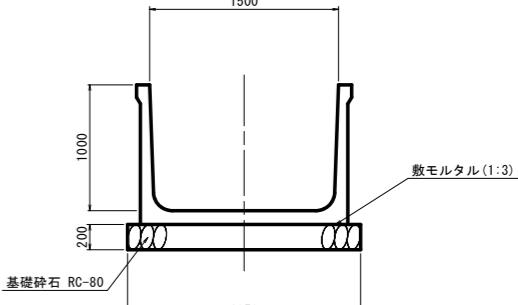
標準断面図 S=1:50
起点側



現況搭付部(終点側)



大型水路 S=1:30
(1500×1000)



道路区分	第3種 第5級
設計速度	V=20km/h(想定)

舗装設計条件	
測点	
設計期間／信頼性	10年 / 50%
舗装計画交通量区分	N1
設計CBR	3 (仮定値)
凍結深(70%)	48
目標TA	10
表層	再生密粒度アスコン 4×1.00= 4.00
基層	再生粗粒度アスコン
上層路盤	透青安定処理
下層路盤	粒調碎石 10×0.35= 3.50
合計	再生クラッシャーラン 10×0.25= 2.50
TA	10≥10
舗装厚・凍結深	48≥48

※第1号取付道路工は、現況路盤の置換層を利用するものとし、計画での置換層は設置しないものとする。

岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町泉沢地内

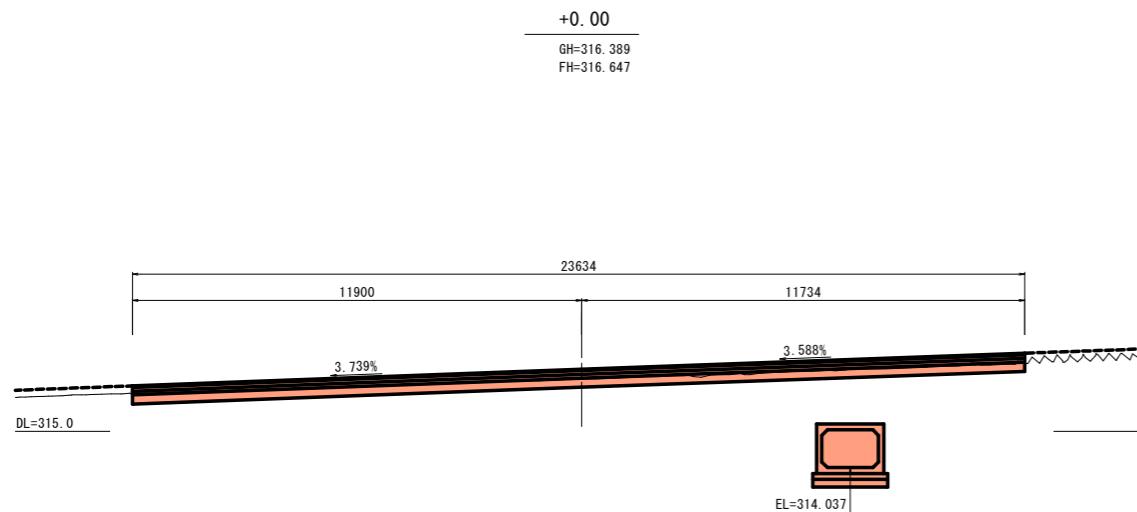
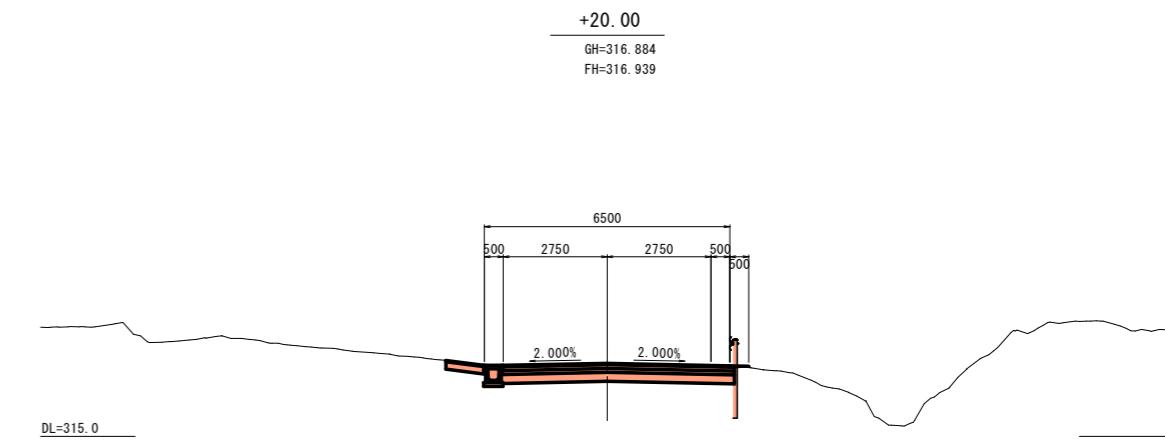
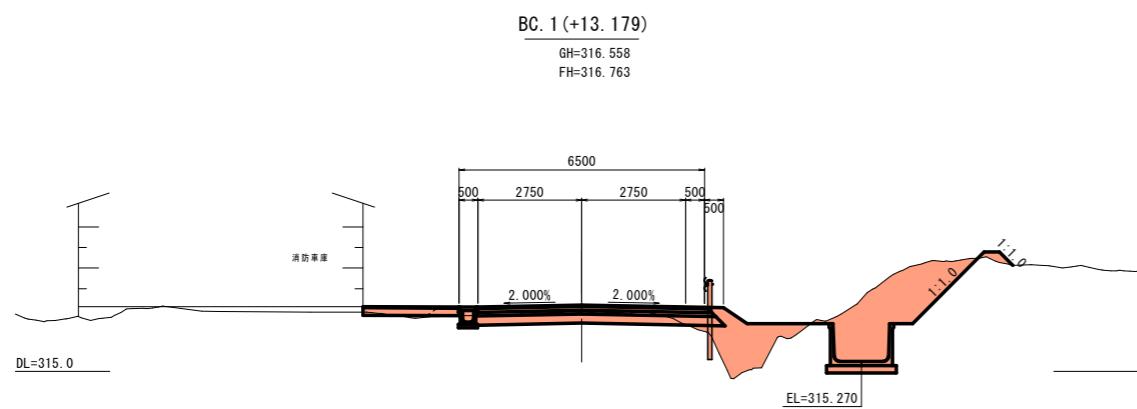
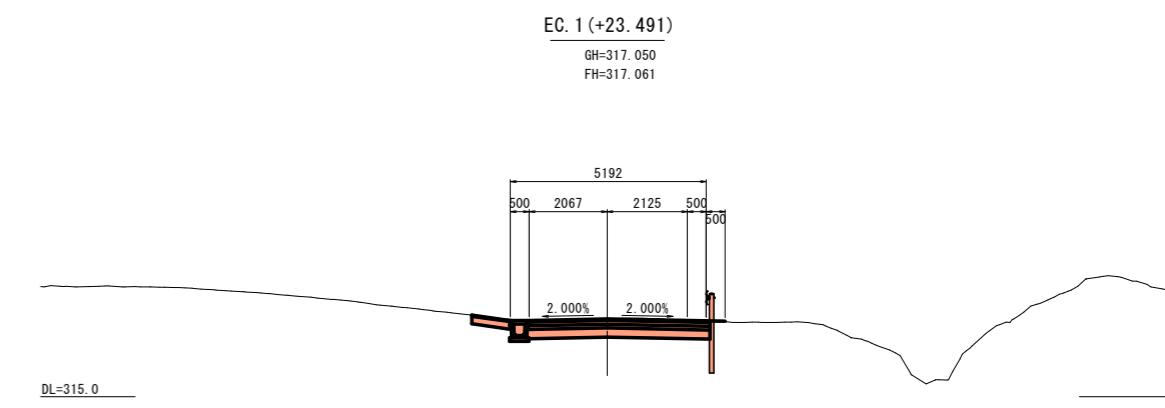
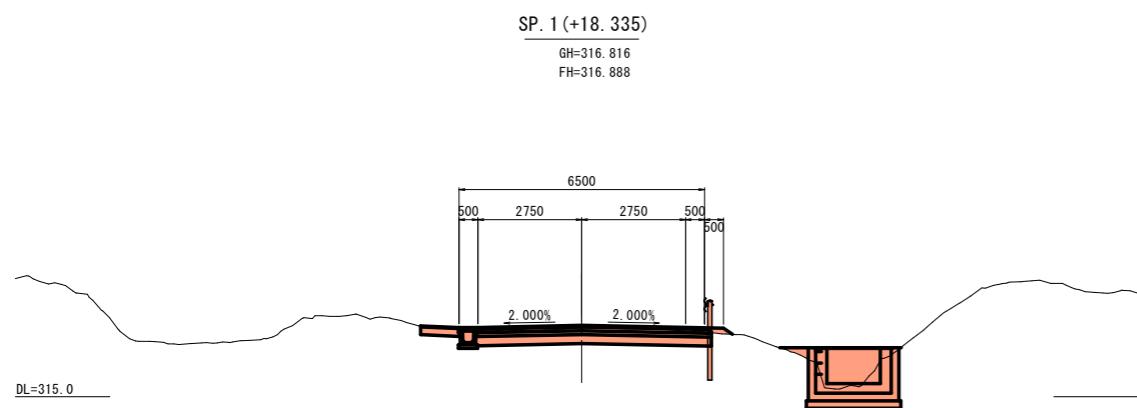
全 枚ノ中 其 74 第1号取付道路工構造図(1/2)

令和7・8年度

主要地方道 盛岡横手線泉沢地区道路改良工事

縮尺 図示

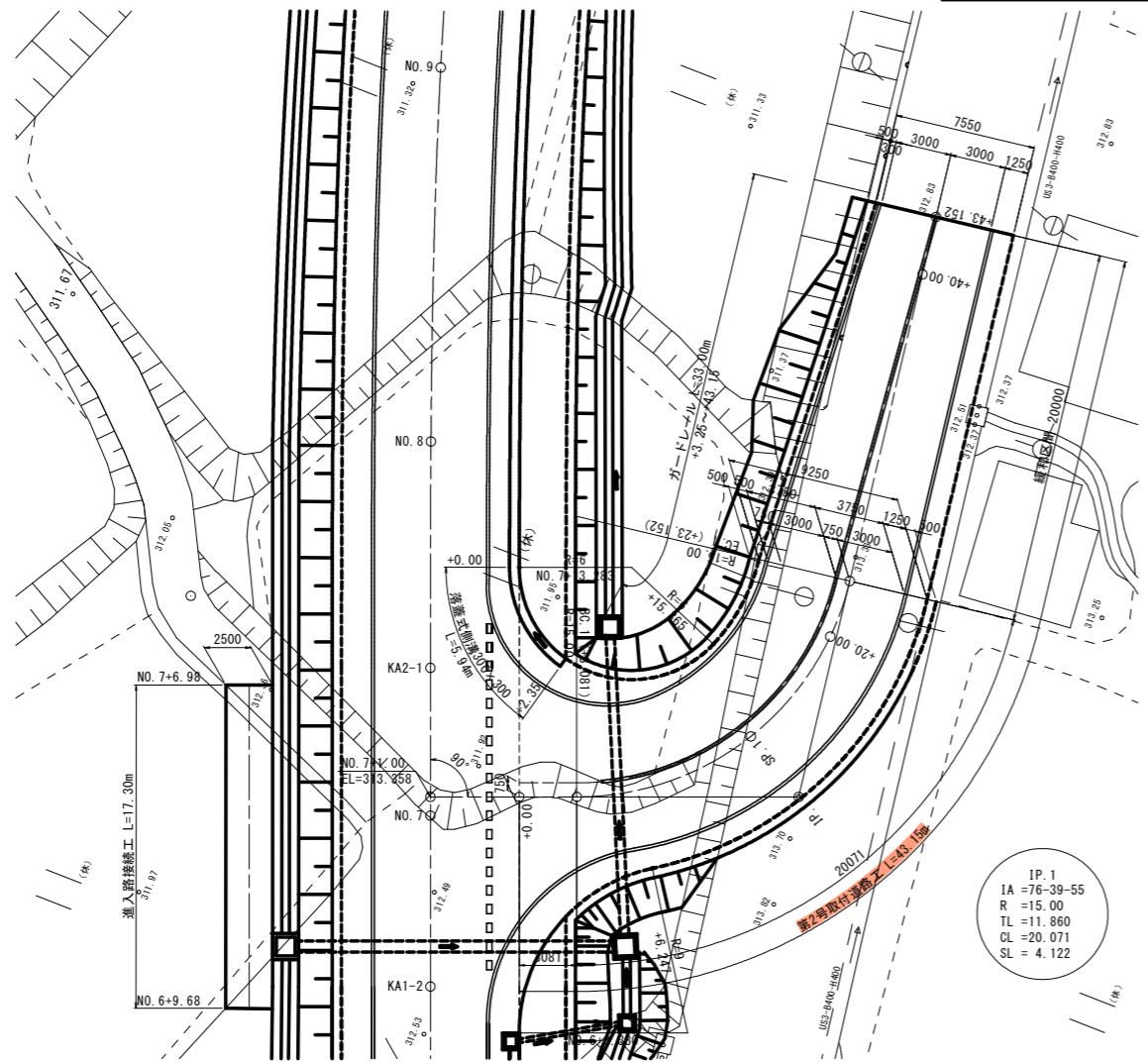
第1号取付道路工構造図 (2/2)



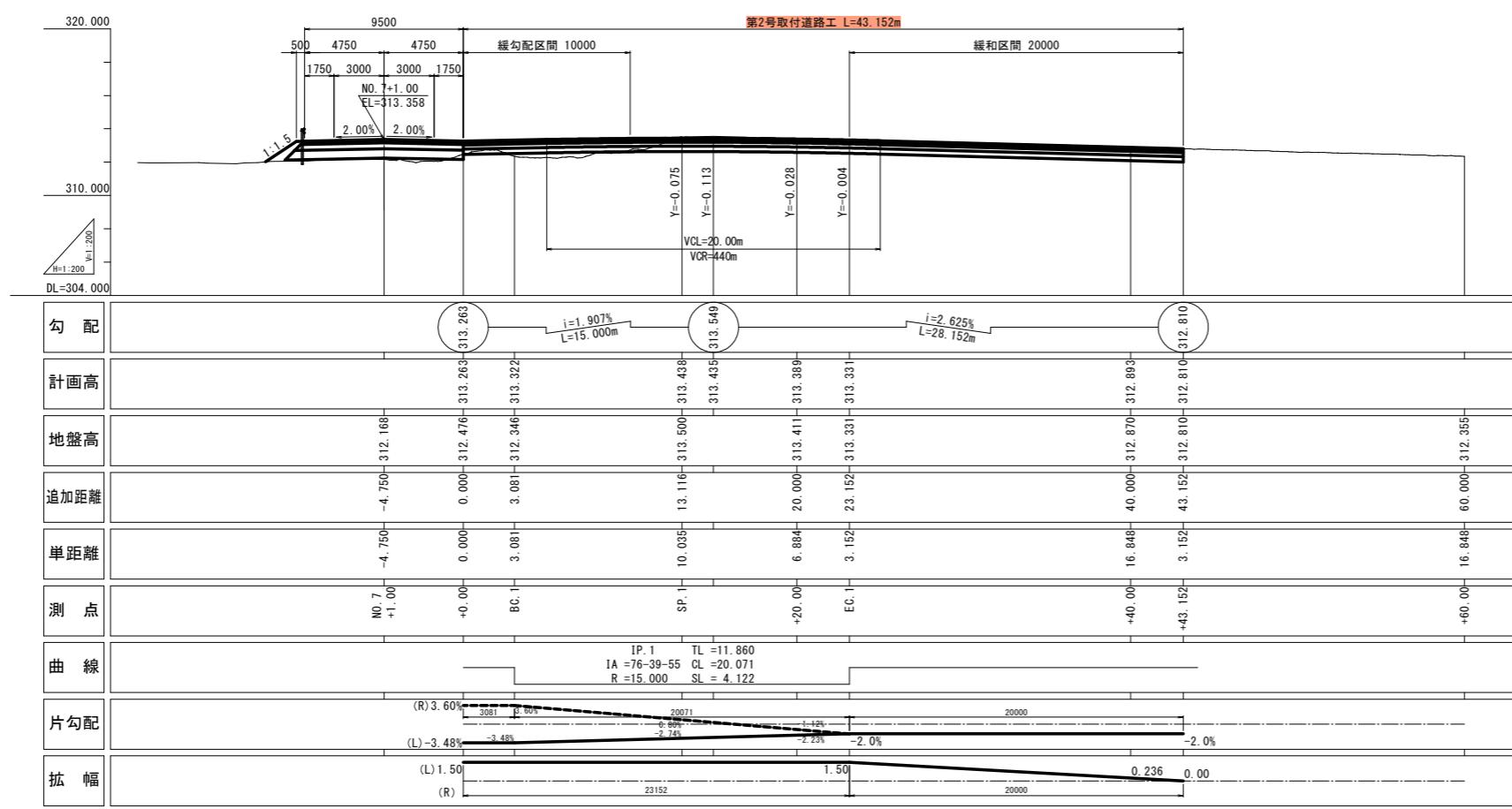
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 75	第1号取付道路工構造図 (2/2)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

第2号取付道路工構造図 (1/5)

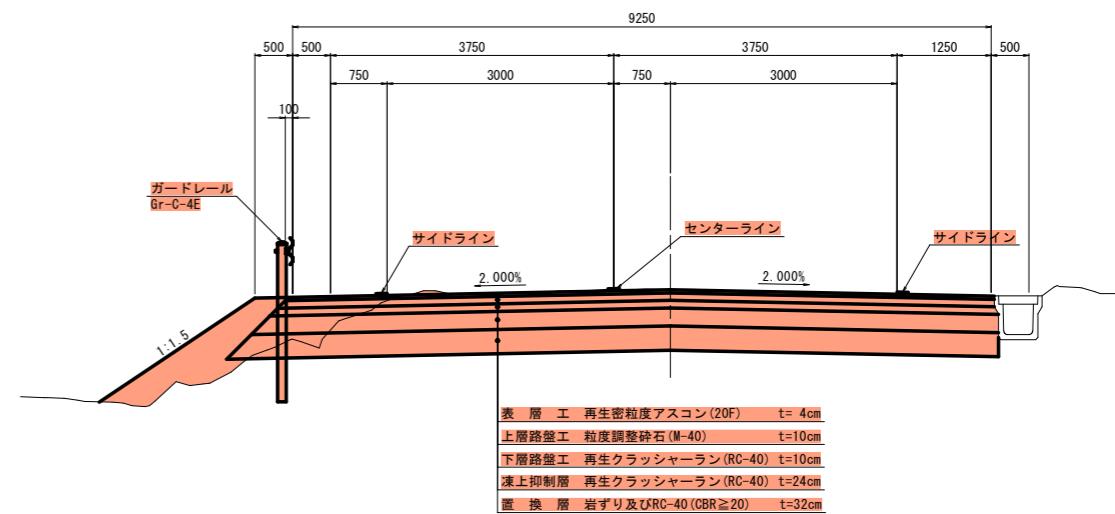
平面図 S=1:200



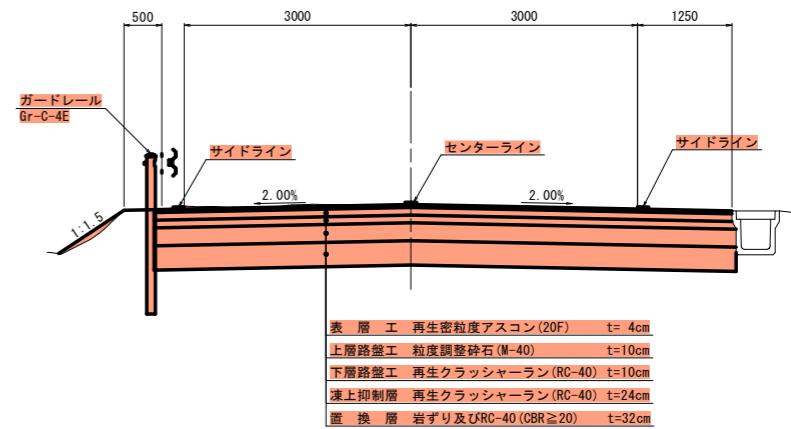
縦断図 V=1:200
H=1:200



標準断面図 S=1:50
起点側



現況摺付部(終点側)



道路区分	第3種 第5級
設計速度	V=20km/h(想定)

舗装設計条件	
測点	
設計期間/信頼性	10年 / 50%
舗装計画交通量区分	N1
設計CBR	3(仮定値)
凍結深(70%)	48
目標TA	10
表層	再生密粒度アスコン 4×1.00= 4.00
基層	再生粗粒度アスコン -
上層路盤	粒調整碎石 10×0.35= 3.50
下層路盤	再生クラッシャーラン 10×0.25= 2.50
凍土抑制層	-
置換層	岩づくり(CBR20以上) 56
合計	TA 10≥10 舗装厚・凍結深 48≥48

岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町泉沢地内

全 枚ノ中 其 76 第2号取付道路工構造図 (1/5)

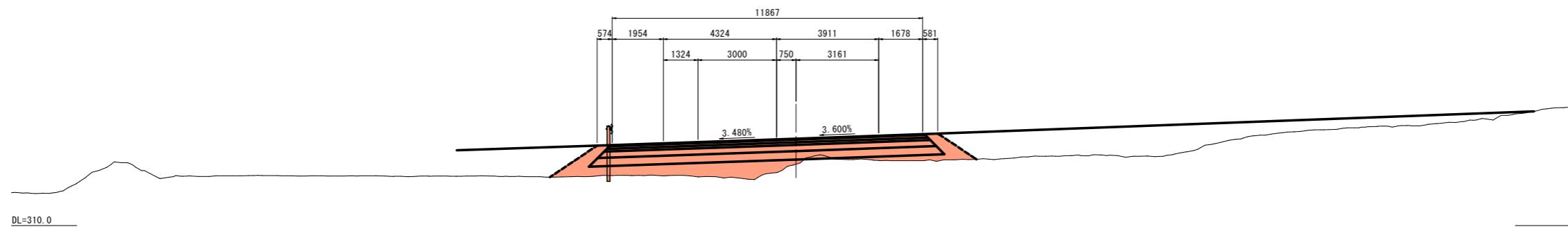
令和7・8年度

主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事

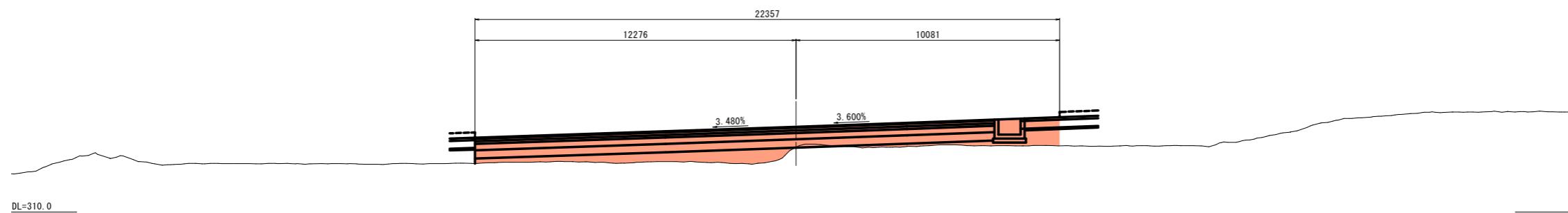
縮尺 図示

第2号取付道路工構造図 (2/5)

BC. 1 (+3. 081)
GH=312. 346
FH=313. 322

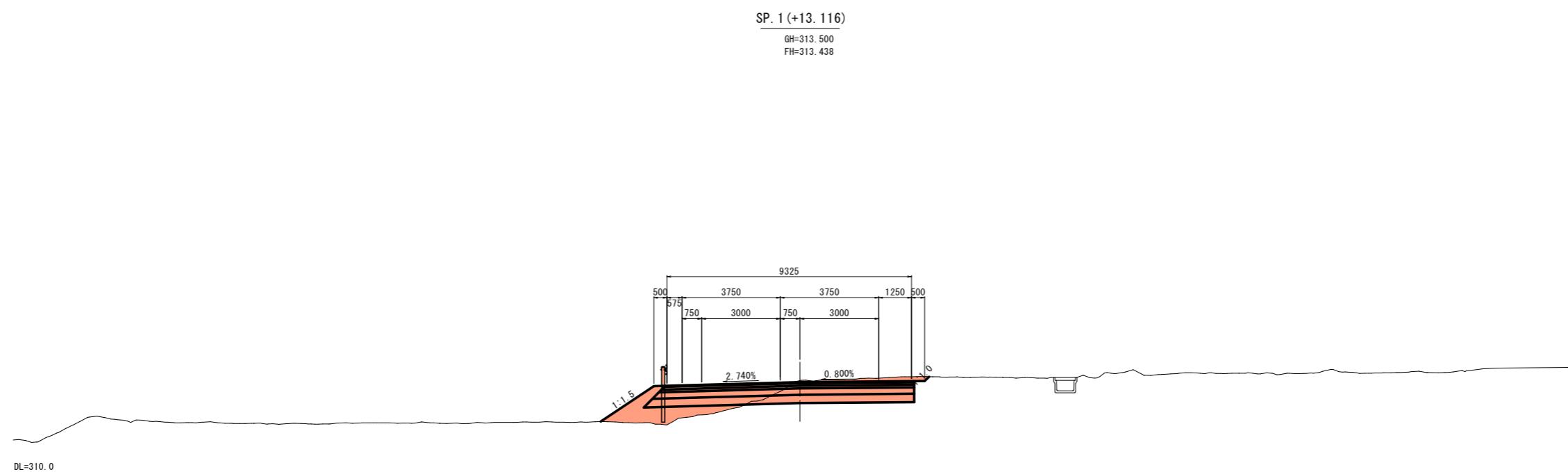
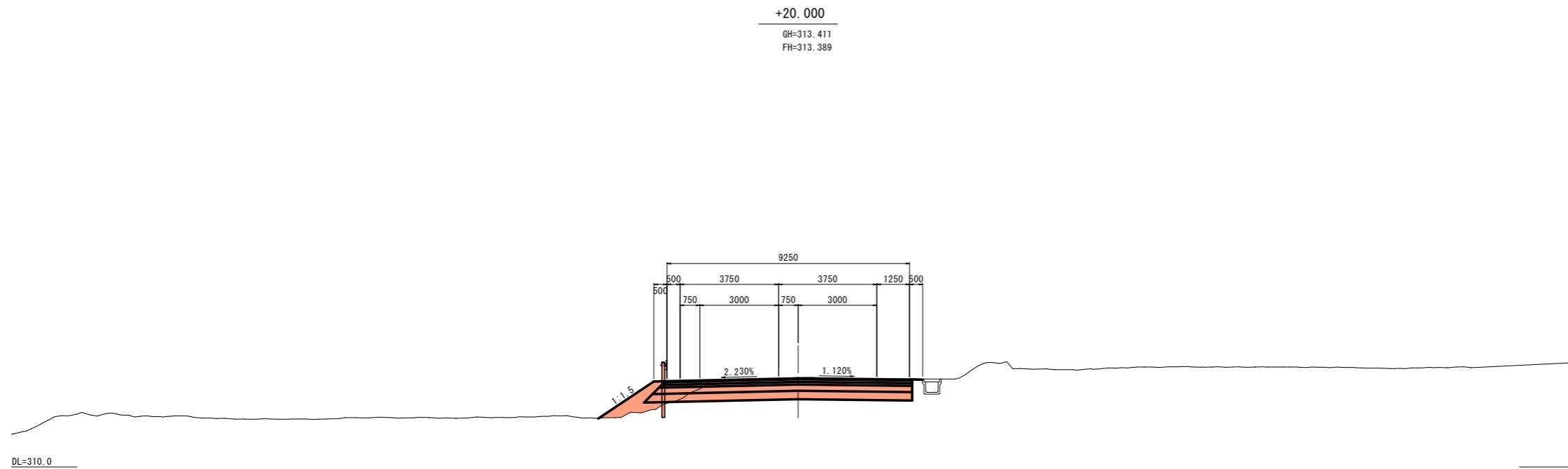


+0. 000
GH=312. 476
FH=313. 263



岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 77	第2号取付道路工構造図 (2/5)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

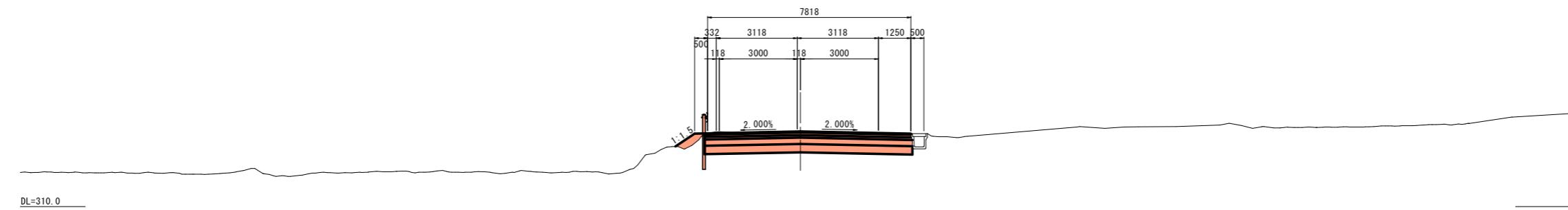
第2号取付道路工構造図 (3/5)



岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 78	第2号取付道路工構造図 (3/5)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

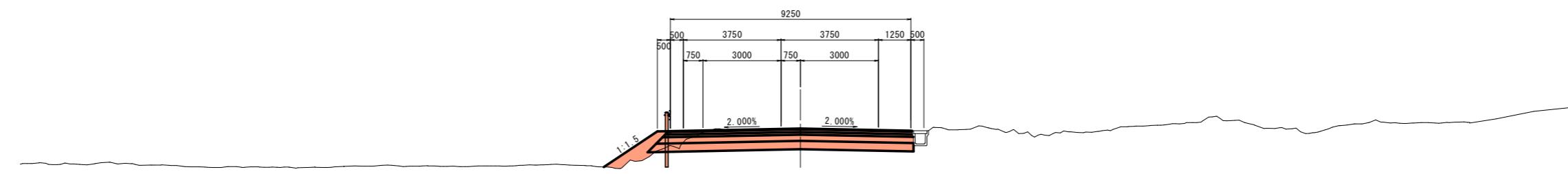
第2号取付道路工構造図 (4/5)

+40.00
GH=312.870
FH=312.893



DL=310.0

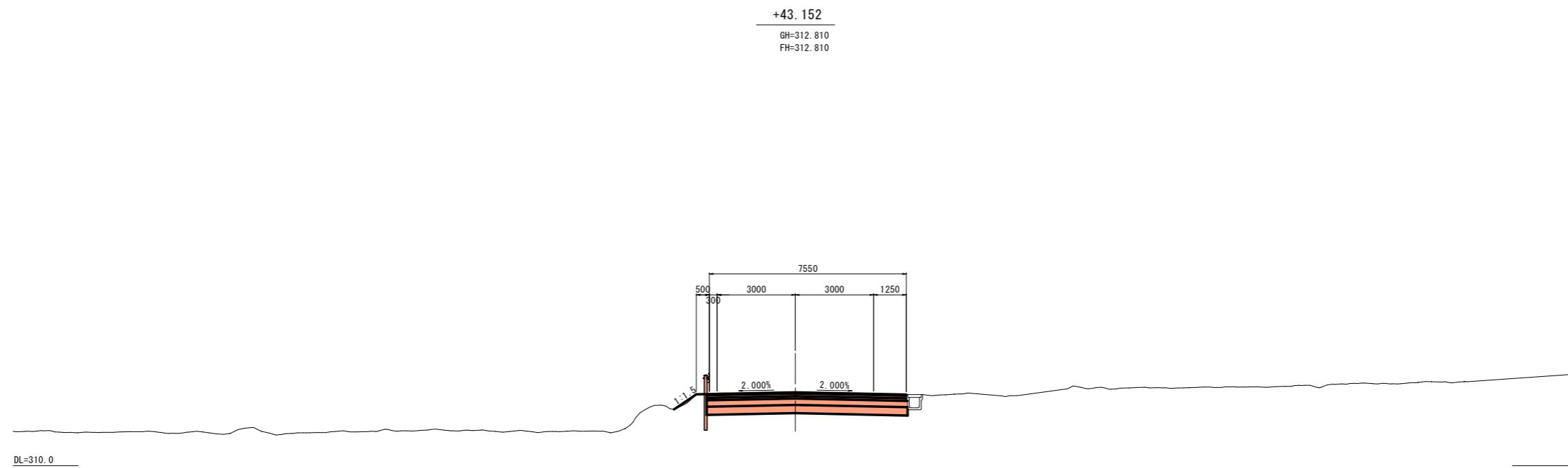
EC. 1 (+23.152)
GH=313.331
FH=313.331



DL=310.0

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 79	第2号取付道路工構造図 (4/5)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

第2号取付道路工構造図 (5/5)

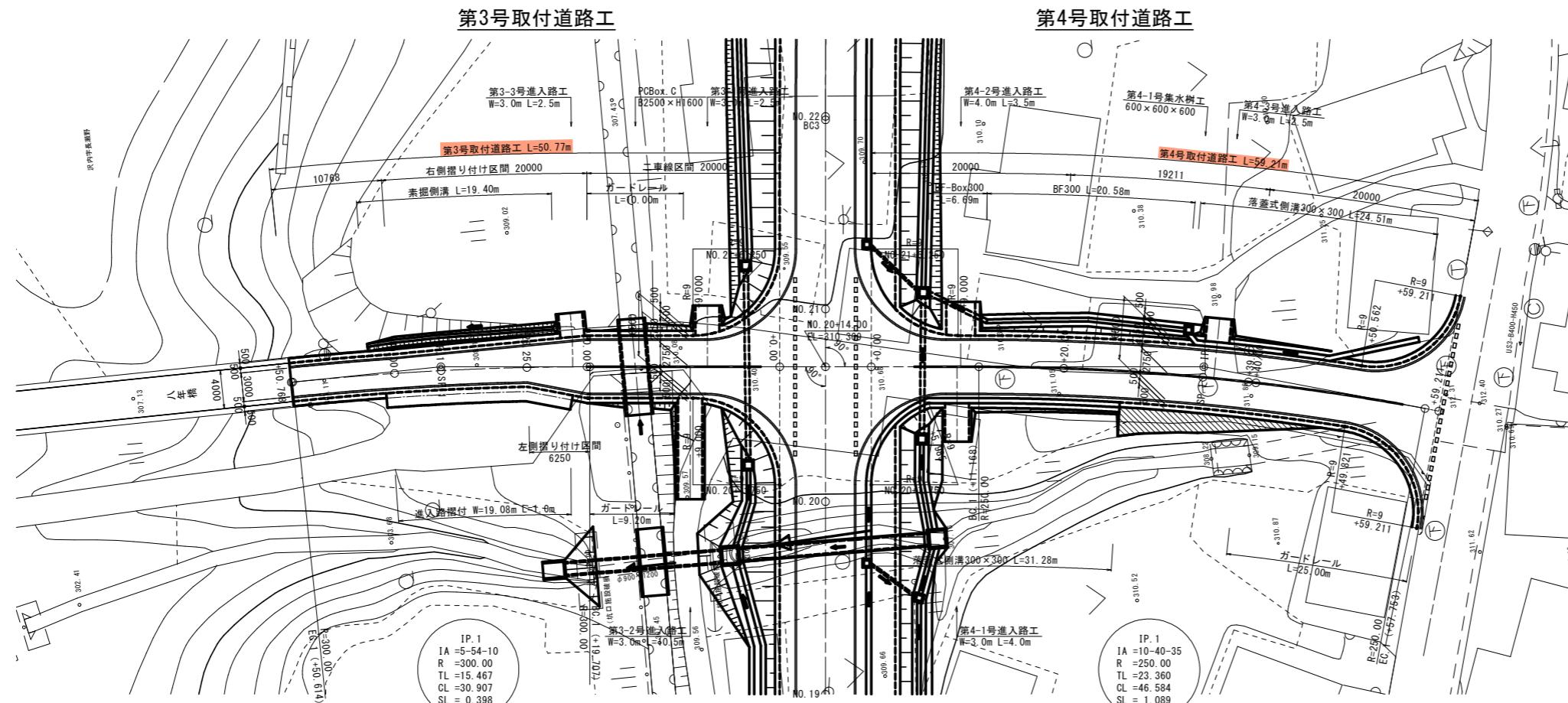


岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 80	第2号取付道路工構造図 (5/5)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

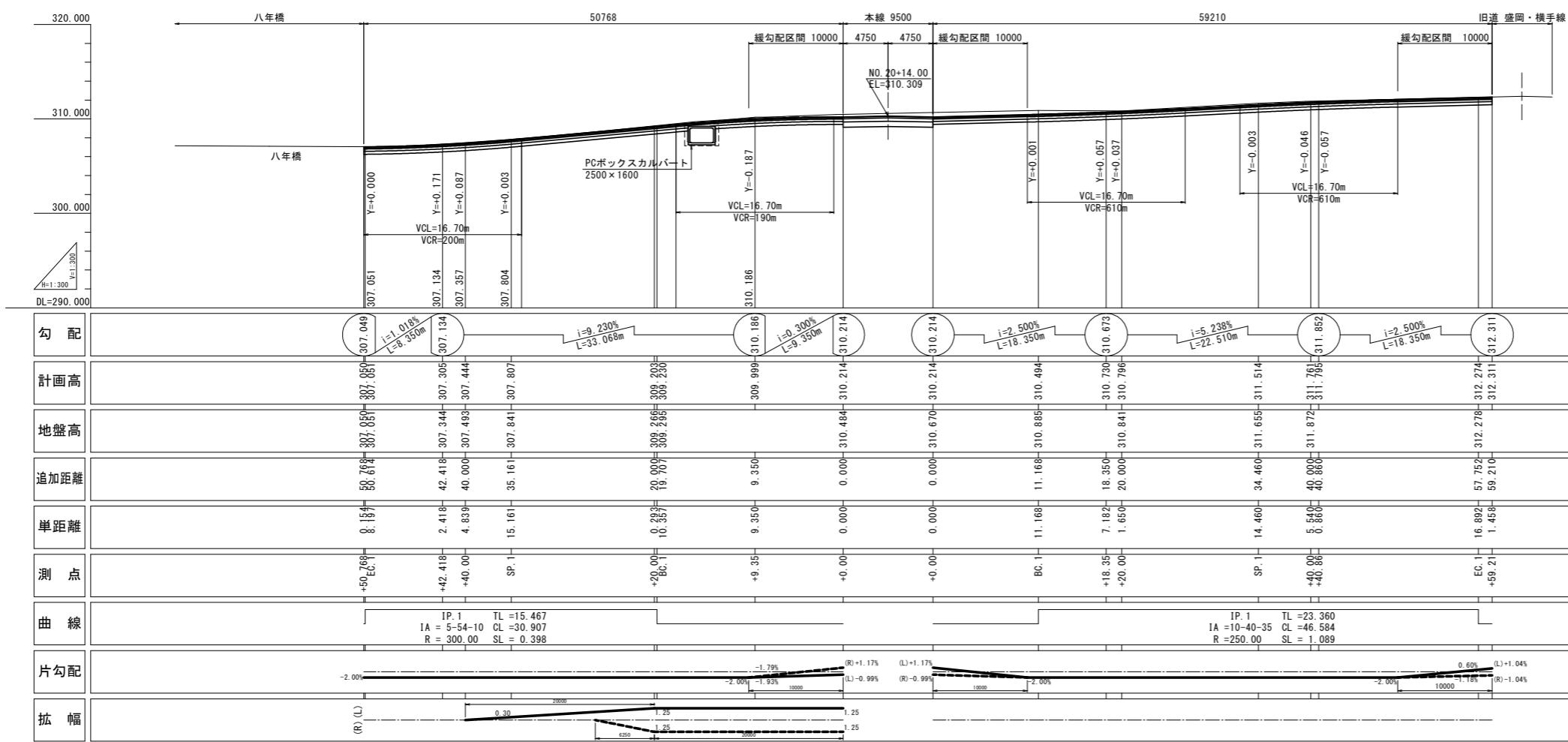
平面図 S=1:300

第3・4号取付道路工構造図(1/8)

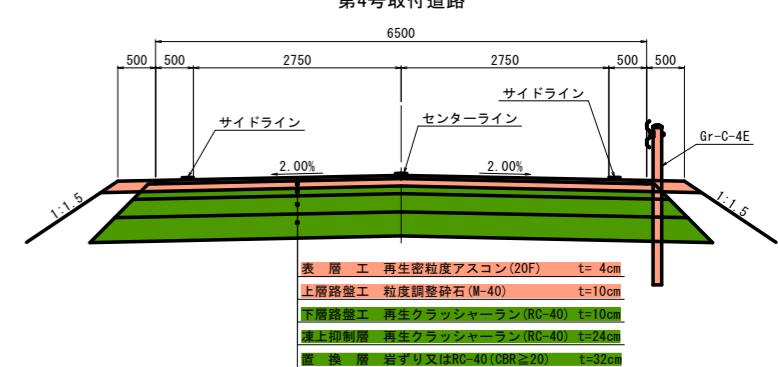
標準断面図 S=1:50



縦断図 V=1:300
H=1:300



標準断面図 S=1:50



道路区分	第3種第5級
設計速度	V=20km/h(想定)

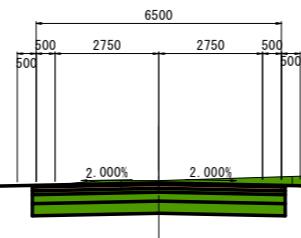
舗装設計条件		
測点		
設計 計 件	設計期間／信頼性	10年 / 50%
	舗装計画交通量区分	N1
	設計CBR	3 (仮定値)
	凍結深(70%)	48
	目標TA	10
	表層 再生密粒度アスコン	$4 \times 1.00 = 4.00$
	基層 再生粗粒度アスコン	—
	上層路盤 級青安定処理	—
	粒調碎石	$10 \times 0.35 = 3.50$
	下層路盤 再生クラッシャーラン	$10 \times 0.25 = 2.50$
計 値 置 換	凍上抑制層	—
	岩すり又はRC-40(CBR≥20)	56
	TA	$10 \geq 10$
合 計	舗装厚・凍結深	48 ≥ 48

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 74 枚ノ中 其 53	第3・4号取付道路工構造圖 (1/8)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	縮 尺 図 示

第3・4号取付道路工構造図(2/8)

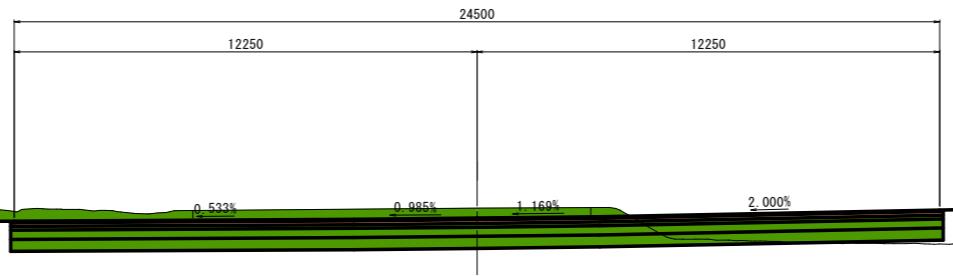
第3号取付道路工

BC. 1 (+19. 707)
GH=309. 295
FH=309. 230



DL=305. 0

+0. 000
GH=310. 484
FH=310. 214

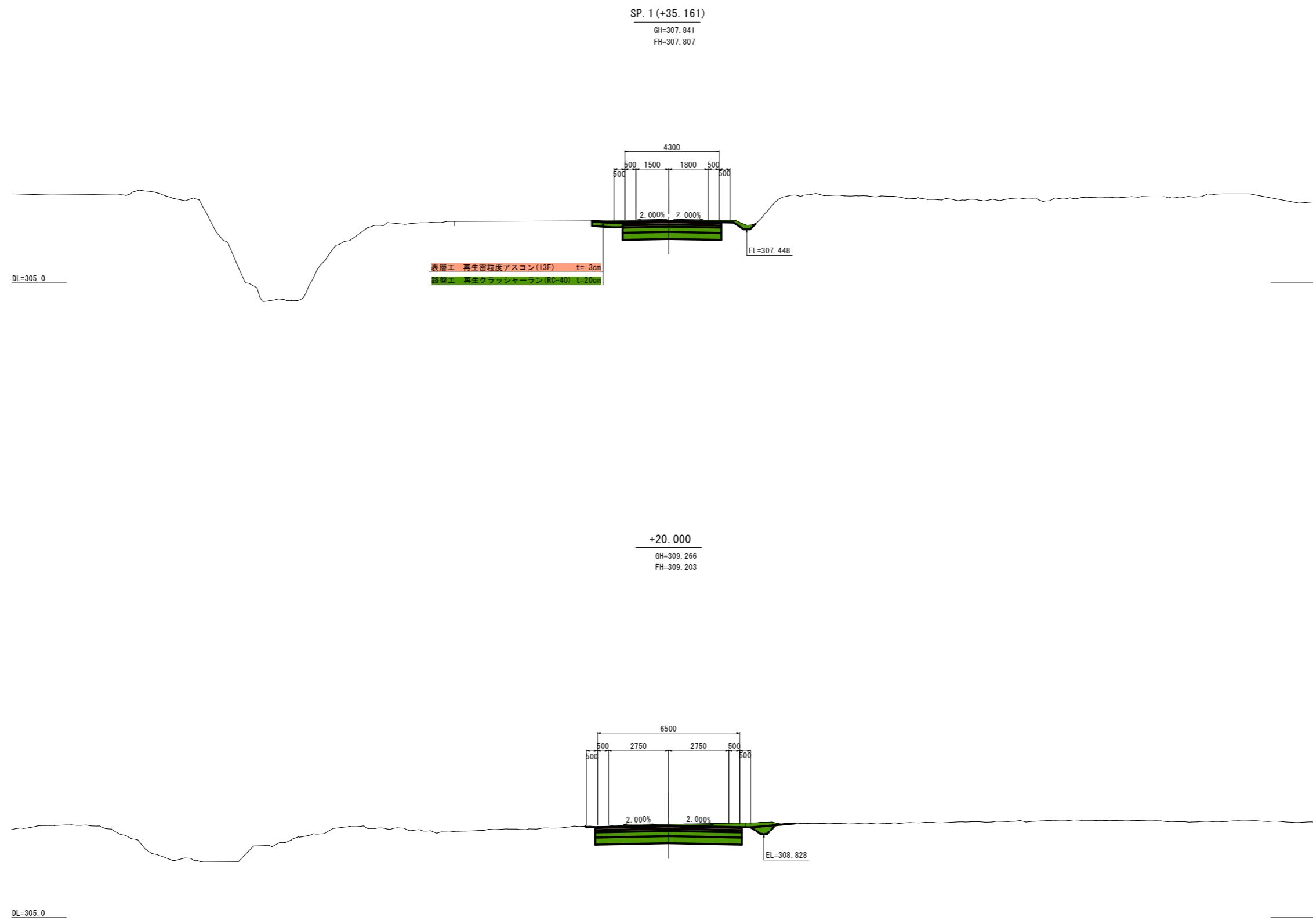


DL=305. 0

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 74 枚 / 中 其 54	第3・4号取付道路工構造図 (2/8)
令 和 7 ・ 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

第3・4号取付道路工構造図 (3/8)

第3号取付道路工

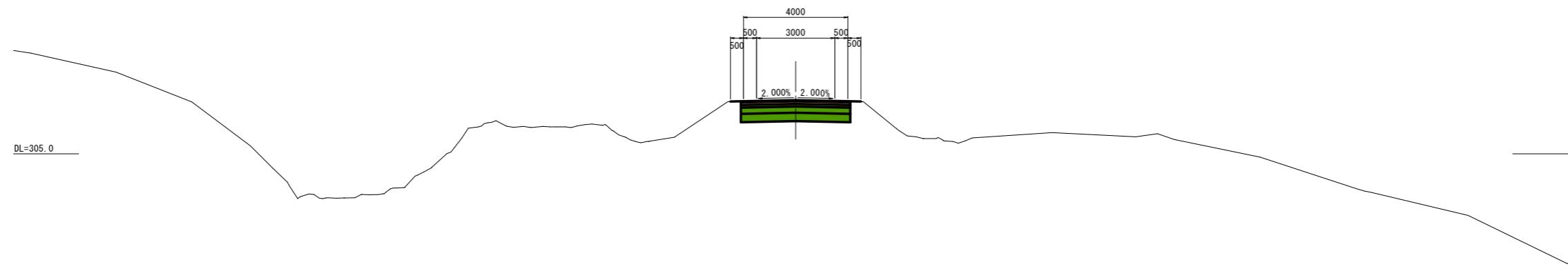


岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 74 枚 / 中 其 55	第3・4号取付道路工構造図 (3/8)
令 和 7 ・ 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

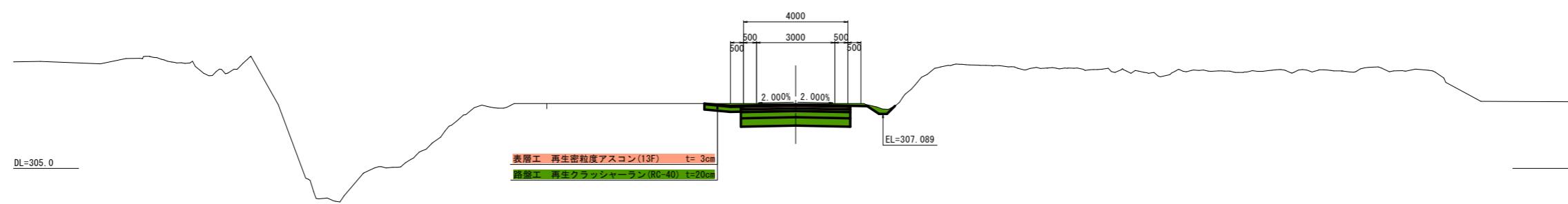
第3・4号取付道路工構造図(4/8)

第3号取付道路工

EC.1 (+50.614)
GH=307.051
FH=307.052



+40.00
GH=307.493
FH=307.444



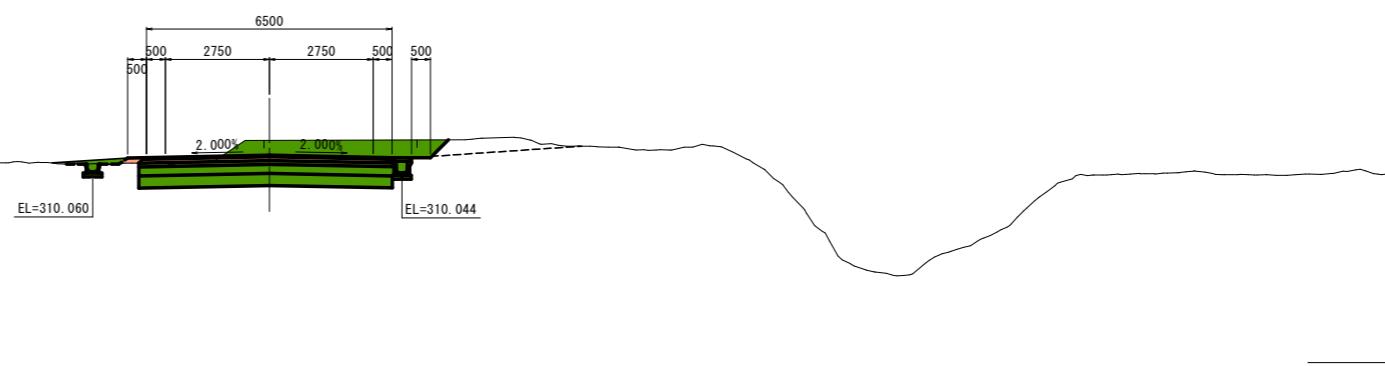
表層工 再生密粒度アスコン(13F) t=3cm
基层工 再生クラッシャーラン(RC-40) t=20cm

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 74 枚ノ中 其 56	第3・4号取付道路工構造図 (4/8)
令 和 7 ・ 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

第3・4号取付道路工構造図(5/8)

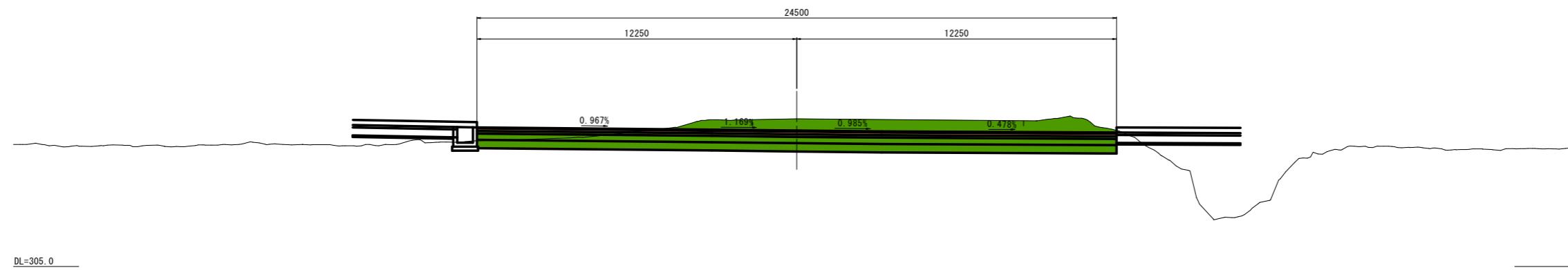
第4号取付道路工

BC.1 (+11.168)
GH=310.885
FH=310.494



DL=305.0

+0.00
GH=310.670
FH=310.214



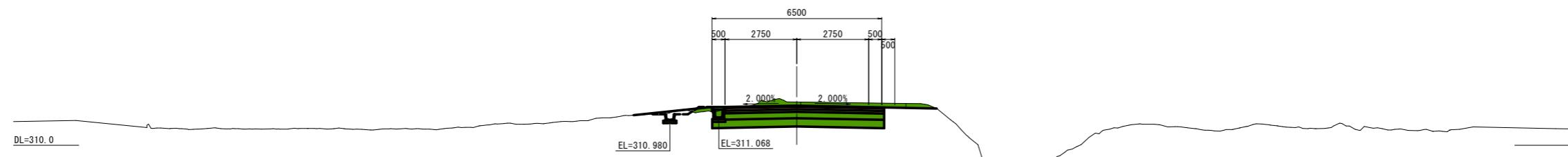
DL=305.0

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 74 枚 / 中 其 57	第3・4号取付道路工構造図 (5/8)
令 和 7 ・ 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

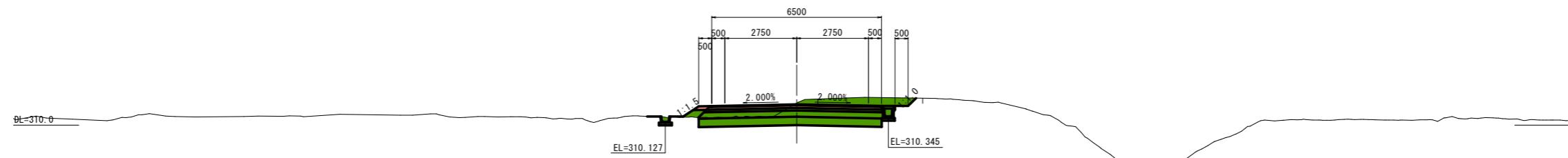
第3・4号取付道路工構造図 (6/8)

第4号取付道路工

SP. 1 (+34. 460)
GH=311. 655
FH=311. 514



+20. 00
GH=310. 842
FH=310. 796

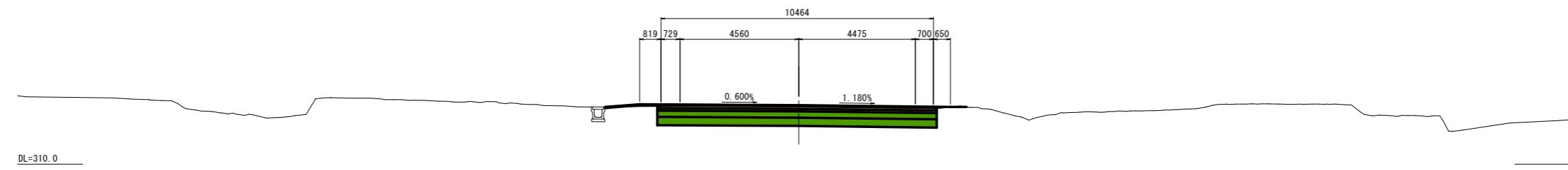


岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 74 枚 / 中 其 58	第3・4号取付道路工構造図 (6/8)
令 和 7 ・ 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

第3・4号取付道路工構造図(7/8)

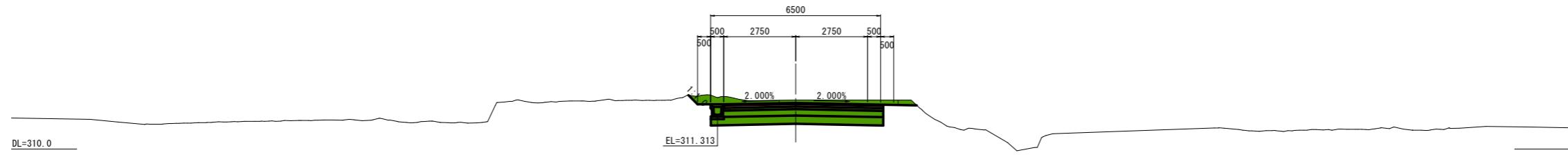
第4号取付道路工

EC. 1 (+57. 752)
GH=312. 278
FH=312. 274



DL=310. 0

+40. 00
GH=311. 872
FH=311. 761

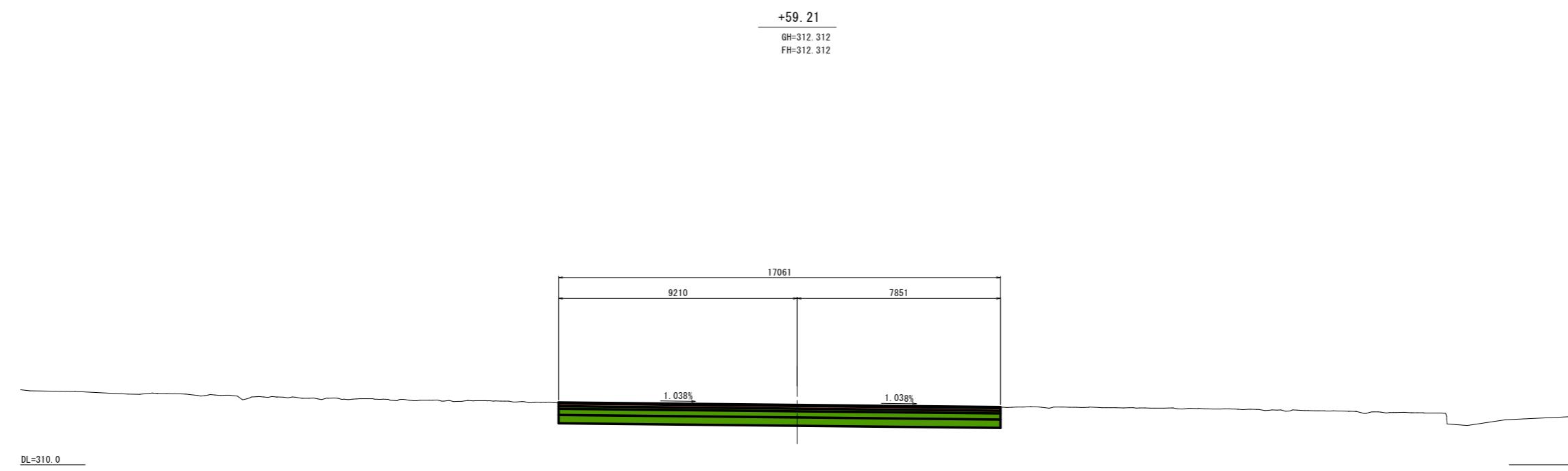


DL=310. 0

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 74 枚 / 中 其 59	第3・4号取付道路工構造図 (7/8)
令 和 7 ・ 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

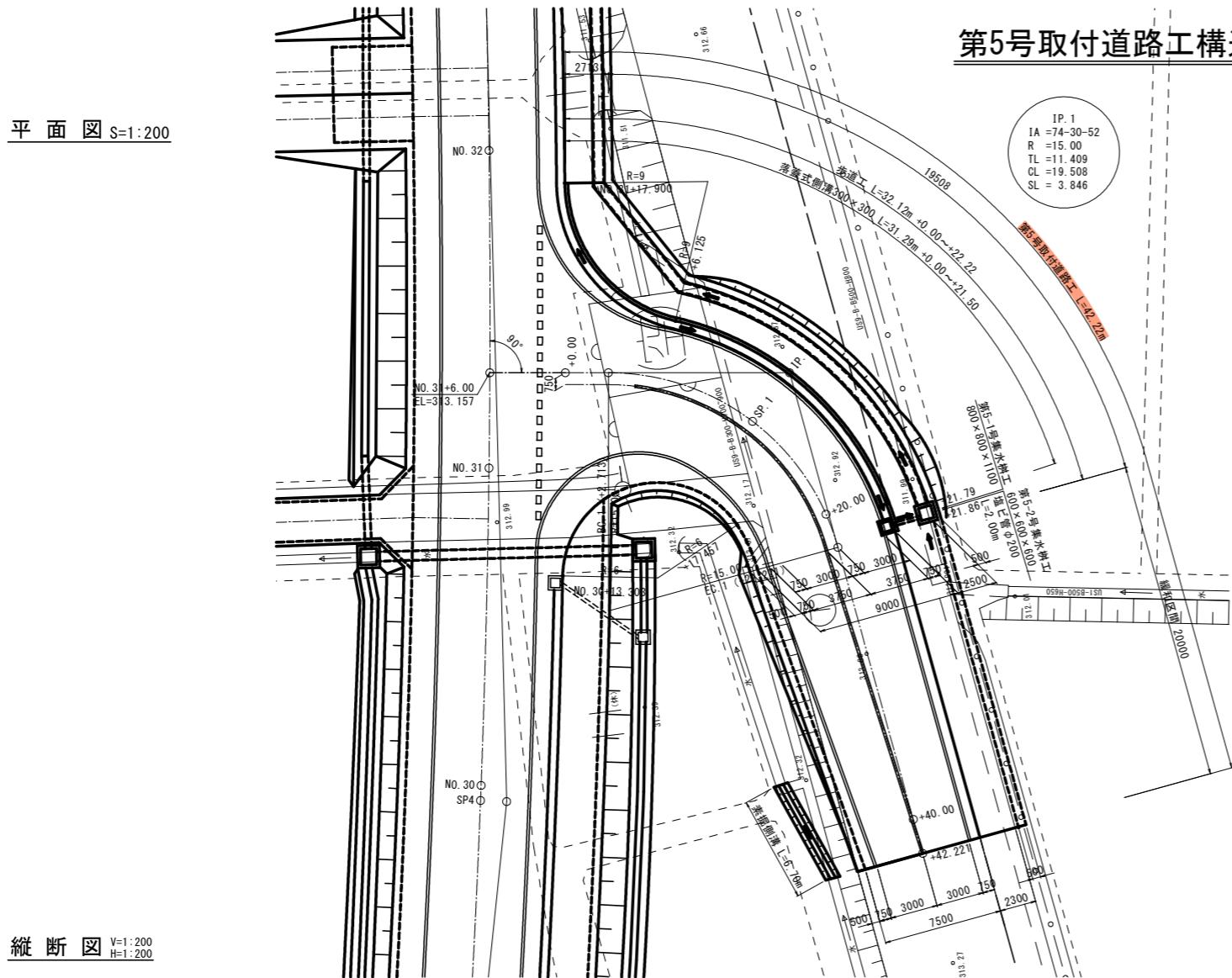
第3・4号取付道路工構造図(8/8)

第4号取付道路工

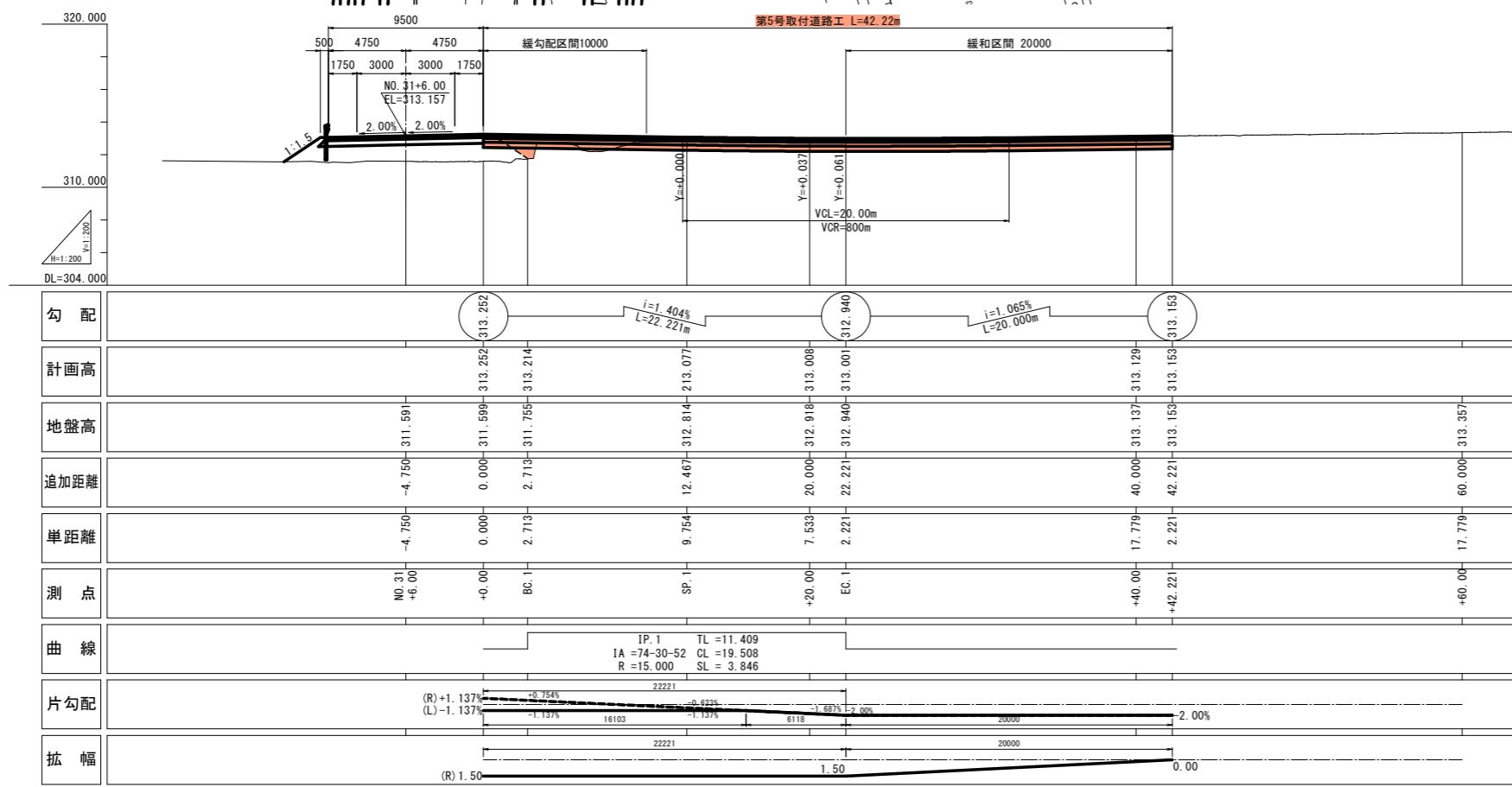
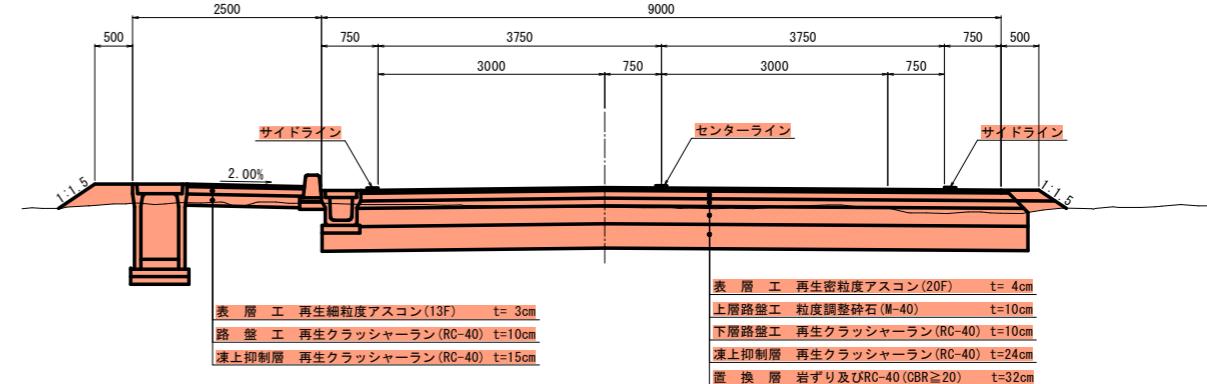


岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 74 枚 / 中 其 60	第3・4号取付道路工構造図 (8/8)
令 和 7 ・ 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

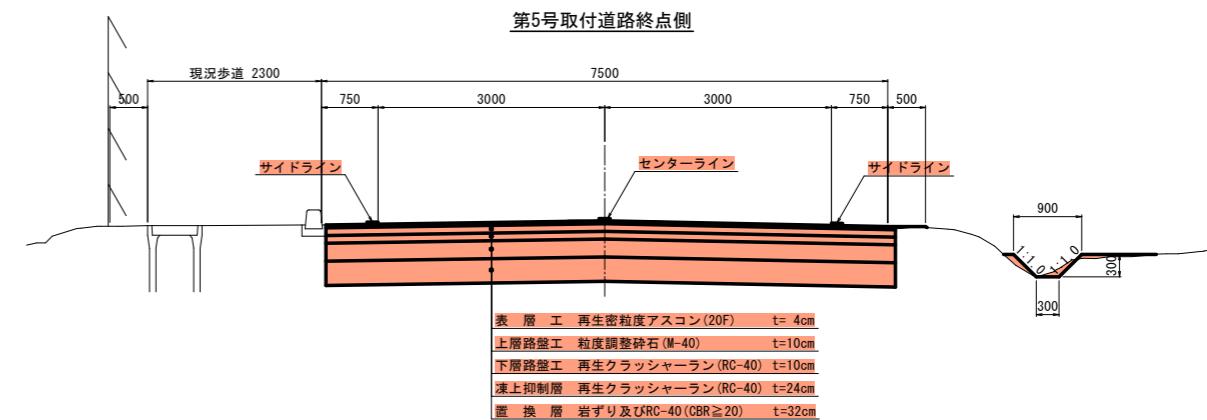
平面図 S=1:200



縦断図 V=1:200 H=1:200

標準断面図 S=1:50
起点側

第5号取付道路終点側



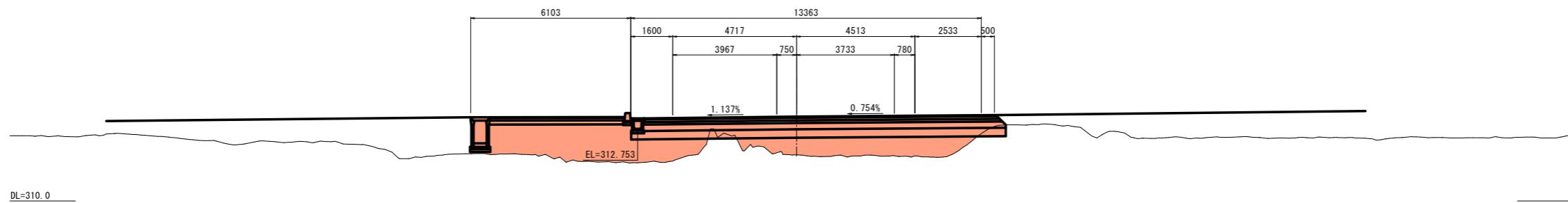
道路区分	第3種 第5級
設計速度	V=20km/h(想定)

舗装設計条件	
測点	
設計期間／信頼性	10年 / 50%
舗装計画交通量区分	N1
設計CBR	3 (仮定値)
凍結深(70%)	48
目標TA	10
表層	再生密粒度アスコン 4×1.00= 4.00
基層	再生粗粒度アスコン —
上層路盤	遮青安定処理 —
	粒調碎石 10×0.35= 3.50
下層路盤	再生クラッシャーラン 10×0.25= 2.50
置換層	岩ズリ(CBR20以上) 56
合計	TA 10≥10
	舗装厚・凍結深 48≥48

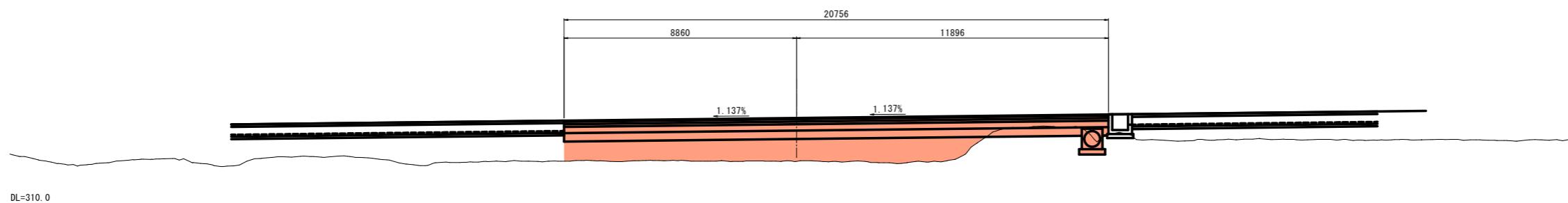
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中	第5号取付道路工構造図 (1/5)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道 盛岡横手線地区道路改良工事	
縮尺	図示

第5号取付道路工構造図(2/5)

BC. 1 (+2.713)
GH=311.755
FH=313.214

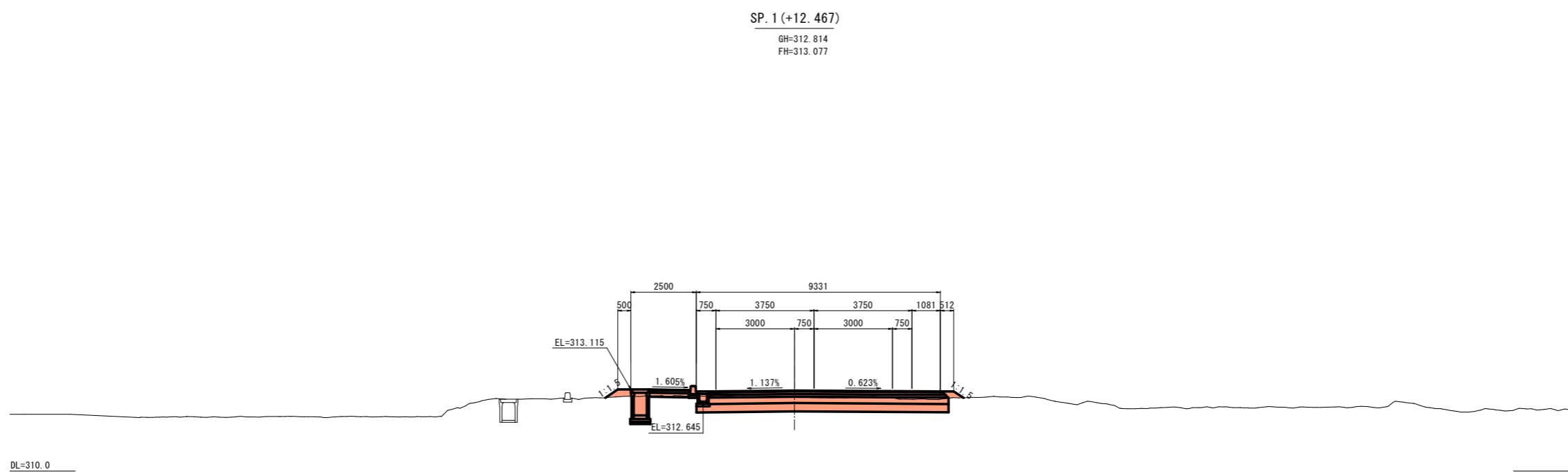
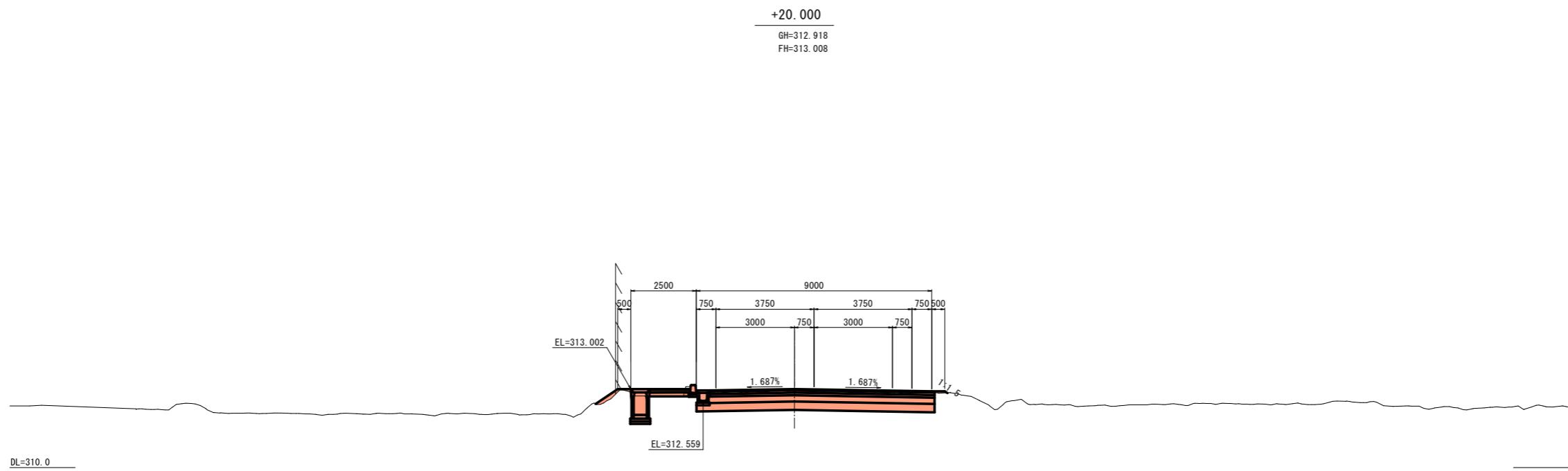


+0.00
GH=311.599
FH=313.252



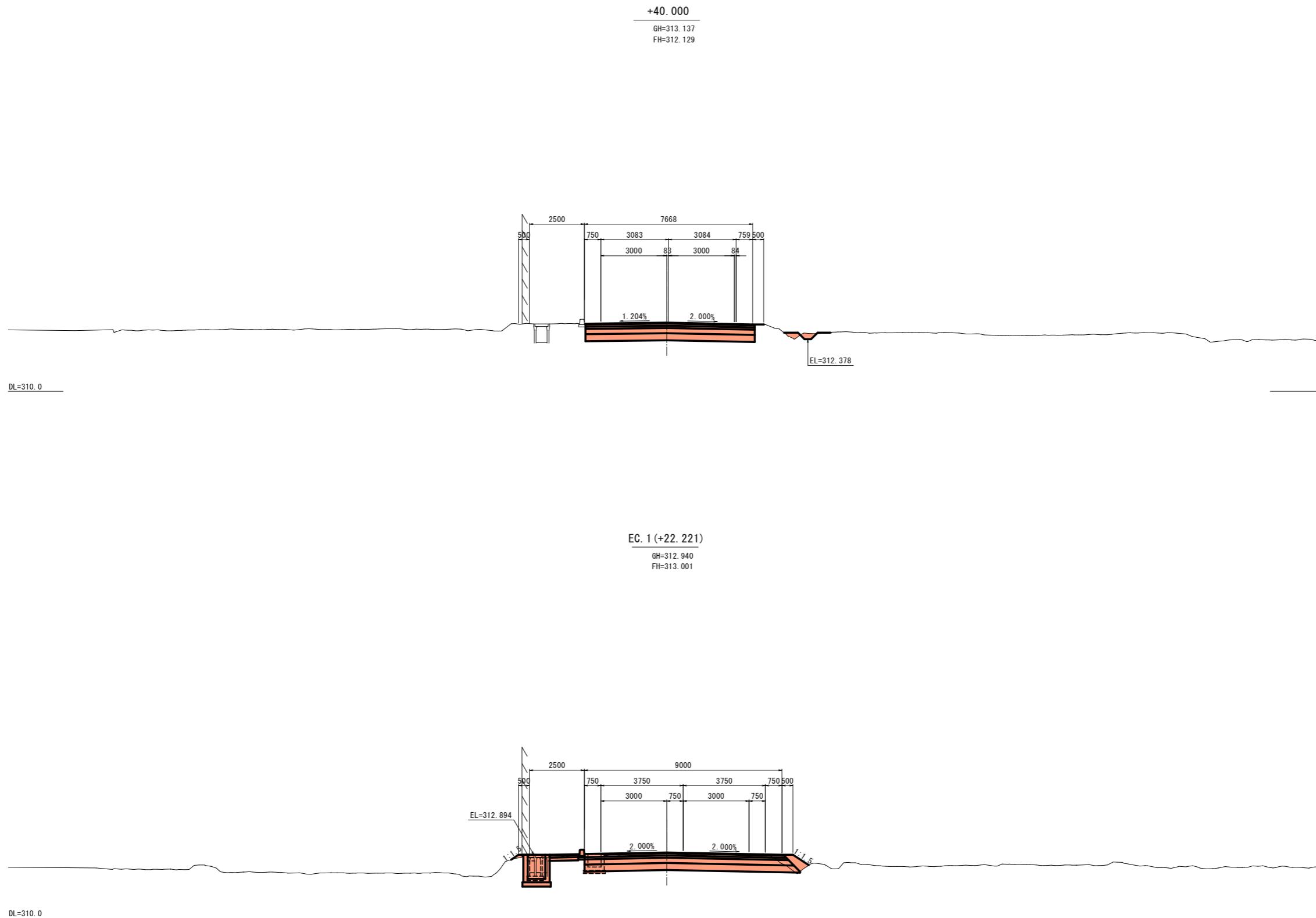
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 92	第5号取付道路工構造図 (2/5)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

第5号取付道路工構造図 (3/5)



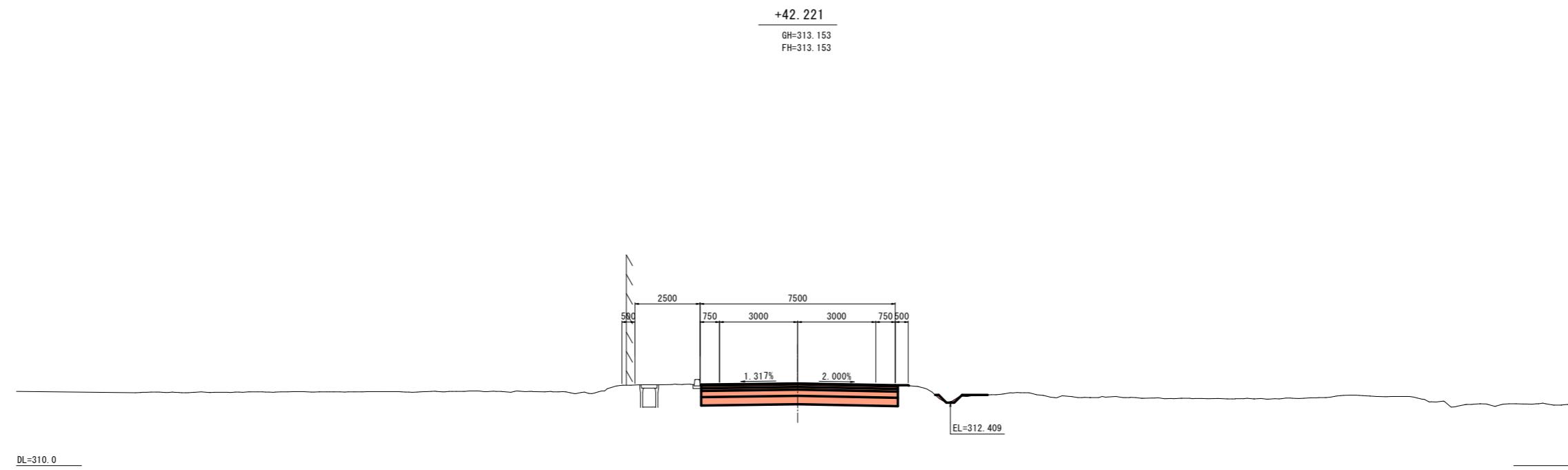
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 93	第5号取付道路工構造図 (3/5)
令 和 7 · 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

第5号取付道路工構造図(4/5)



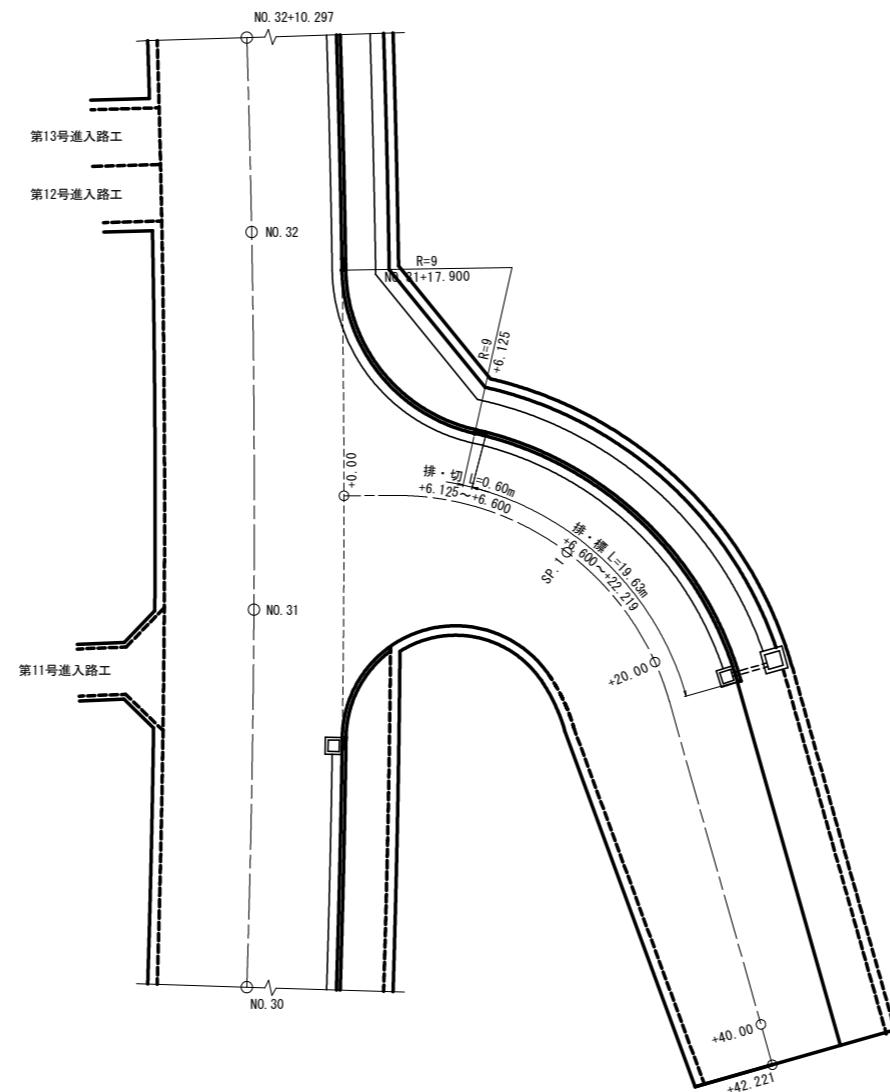
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 94	第5号取付道路工構造図 (4/5)
令 和 7 · 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

第5号取付道路工構造図 (5/5)



岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 95	第5号取付道路工構造図 (5/5)
令 和 7 · 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良工事	
縮 尺	1:100

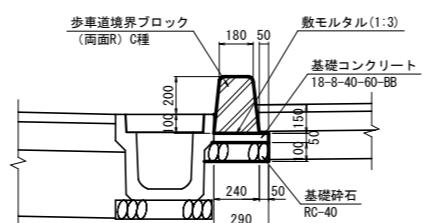
歩道工構造図
(第5号取付道路工)



歩車道境界ブロック S=1:20

排水構造物設置タイプ

標準用・切下用

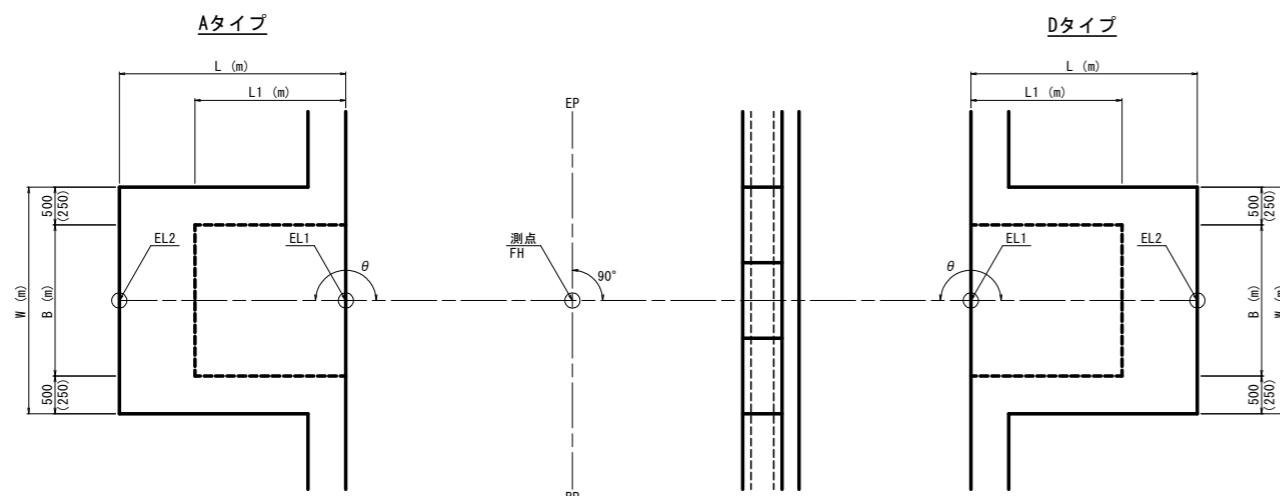


タイプ	規 格	表 記
排水構造物設置タイプ	標準用	排・標
	切下用	排・切

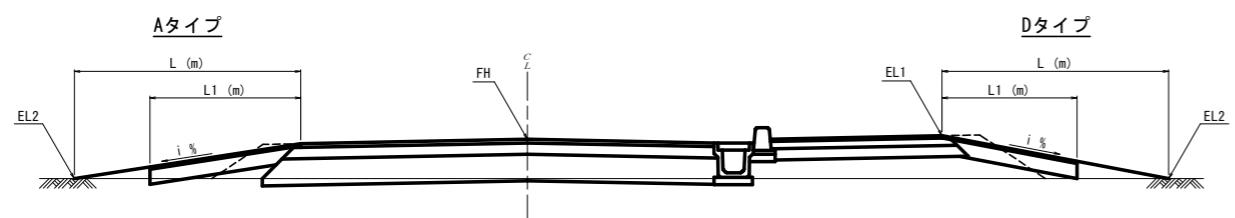
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 96	歩道工構造図 (第5号取付道路工)
令 和 7 · 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良工事	
縮 尺	1:200

進入路工構造図 S=1:50

平面図

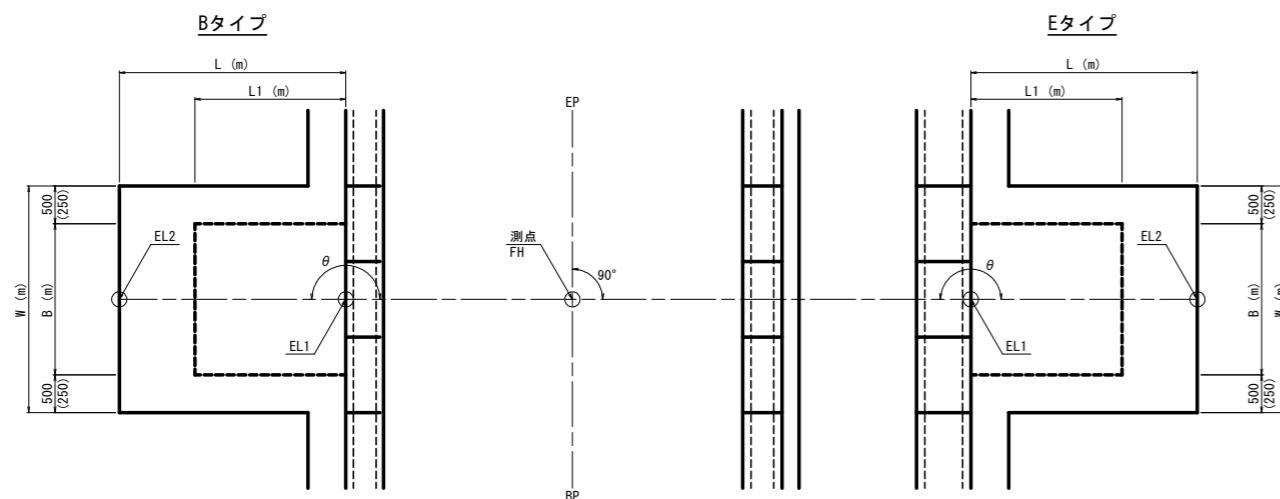


四 面 級

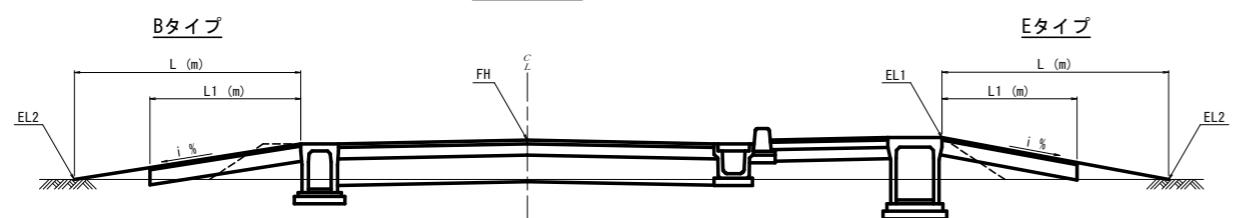


諸元一覧表															
号数	測点	L・R	タイプ	W(m)	B(m)	L(m)	L1(m)	θ	FH	EL1	EL2	i (%)	平均盛土高 (m)	平均切土高 (m)	備考
1	NO. 0+12.80	R	E	4.00	3.00	1.50	1.50	180° 00'	317.955	318.027	317.850	11.80	0.10	—	
2	NO. 1+13.00	L	B	9.00	9.00	1.00	1.00	180° 00'	317.359	317.256	317.220	3.60	0.10	—	
3	NO. 4+15.80	L	B	3.50	3.00	11.00	11.00	168° 51'	315.060	314.940	313.620	12.00	0.70	—	
4	NO. 4+15.80	R	D	5.00	4.00	3.00	3.00	180° 00'	315.060	315.262	315.090	5.73	0.10	—	
5	NO. 10+ 6.70	L	A	2.00	1.50	14.00	14.00	159° 47'	311.506	311.791	310.620	8.36	0.60	—	
6	NO. 13+16.00	L	A	2.00	1.50	8.50	8.50	157° 56'	310.575	310.619	309.680	11.05	0.50	—	
7	NO. 14+15.40	R	D	3.00	2.50	9.00	9.00	193° 12'	310.499	310.510	309.460	11.67	0.50	—	
8	NO. 15+13.30	R	D	3.00	2.50	9.50	9.50	191° 18'	310.445	310.456	309.330	11.85	0.60	—	
9	NO. 16+16.70	R	D	3.00	2.50	7.50	7.50	203° 00'	310.375	310.386	309.490	11.95	0.40	—	
10	NO. 26+16.50	L	A	1.50	—	5.00	—	180° 00'	312.685	312.780	312.500	5.60	0.10	—	舗装、路盤無し
11	NO. 30+16.80	L	A	3.00	2.50	12.00	12.00	182° 58'	313.262	313.167	312.820	2.89	0.20	—	
12	NO. 32+ 2.20	L	A	3.50	3.00	10.50	5.00	180° 26'	312.973	312.878	311.670	11.50	0.60	—	
13	NO. 32+ 5.20	L	A	3.50	3.00	11.00	5.00	180° 13'	312.939	312.844	311.530	11.95	0.70	—	
14	NO. 34+11.60	L	C	4.00	3.50	8.50	5.00	179° 06'	312.412	312.328	311.330	11.74	0.50	—	
15	NO. 34+15.40	L	C	3.50	3.50	8.00	7.50	179° 06'	312.368	312.286	311.350	11.70	0.50	—	
16	NO. 34+17.50	R	E	3.00	2.50	5.00	5.00	182° 39'	312.345	312.366	312.140	4.52	0.10	—	
3-1	+ 7.50	R	A	3.00	2.50	3.00	3.00	180° 00'	310.078	310.037	309.720	10.57	0.20	—	第3号取付道路工
3-2	+ 9.30	L	A	3.00	2.50	10.50	10.50	180° 00'	310.002	309.939	309.570	3.51	0.20	—	"
3-3	+21.50	R	A	3.00	2.50	2.50	2.50	174° 50'	309.065	309.003	309.240	-9.48	—	0.10	"
4-1	+ 8.90	R	B	3.00	2.50	4.00	4.00	180° 00'	310.437	310.376	310.750	-9.35	—	0.20	第4号取付道路工
4-2	+ 9.30	L	A	4.00	3.00	3.50	3.50	180° 00'	310.447	310.389	310.560	-4.89	—	0.10	"
4-3	+35.60	L	C	3.00	2.50	3.00	2.48	180° 00'	311.569	311.504	311.150	11.80	0.20	—	"

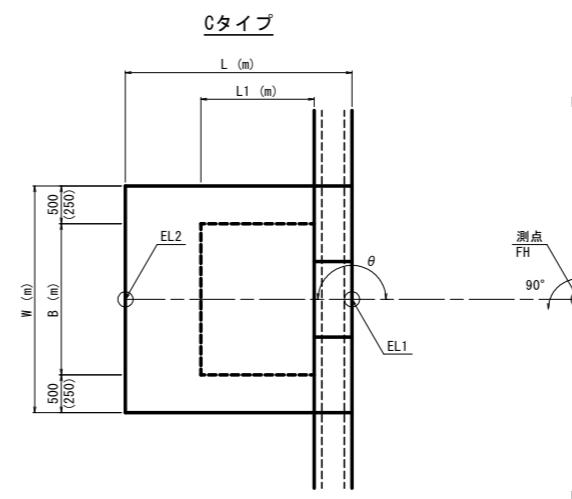
平面図



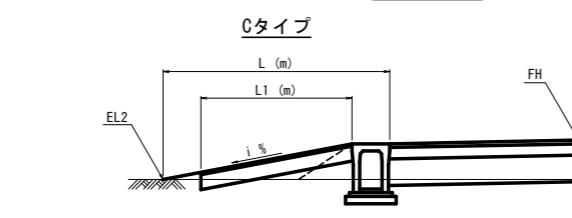
断面図



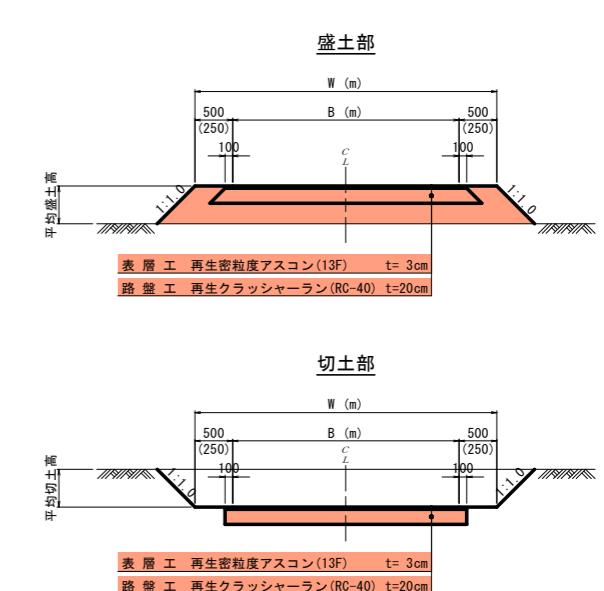
平面図



断面図



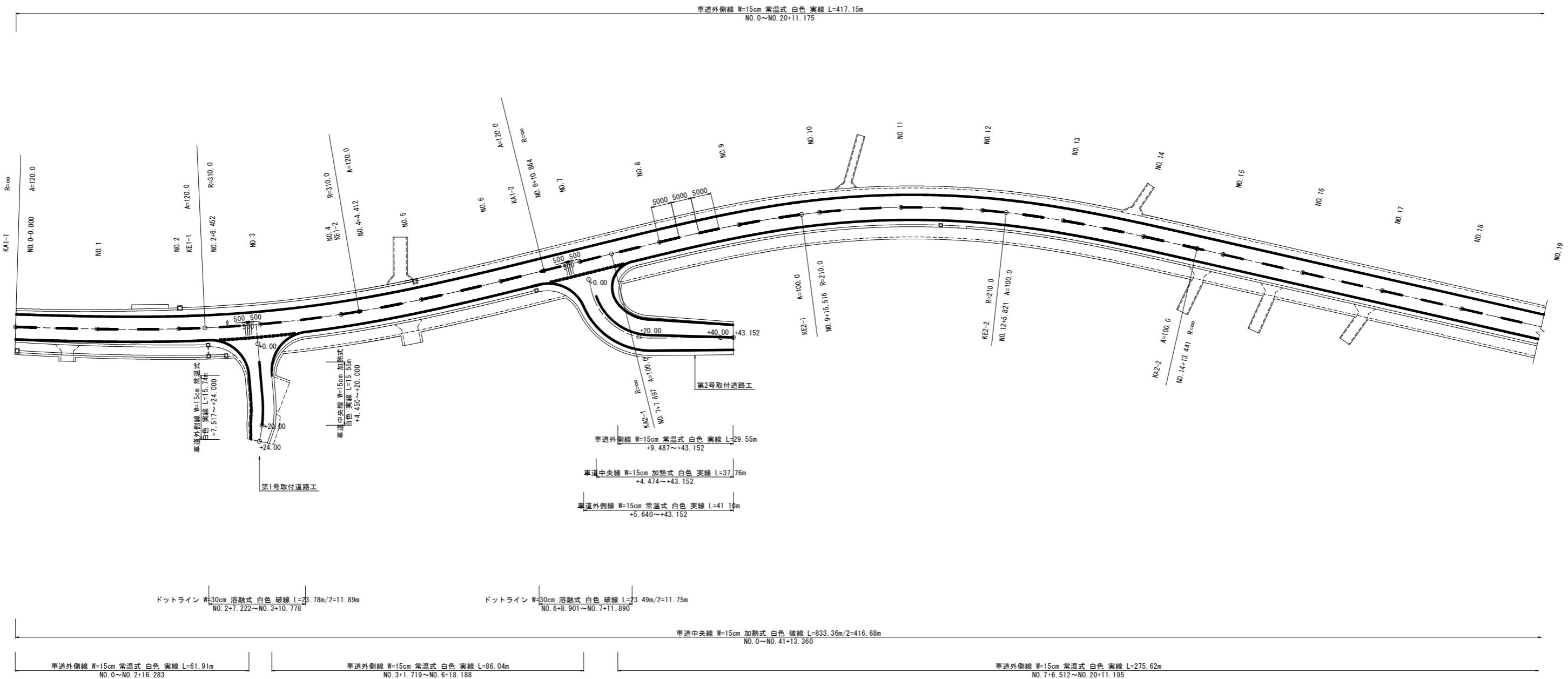
標準断面図



岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町津内字泉沢地内
全 74 枝 / 中 其 63	進入路工構造園
令 和 7 · 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	図 示

区画線工構造図(1/2) S=1:500

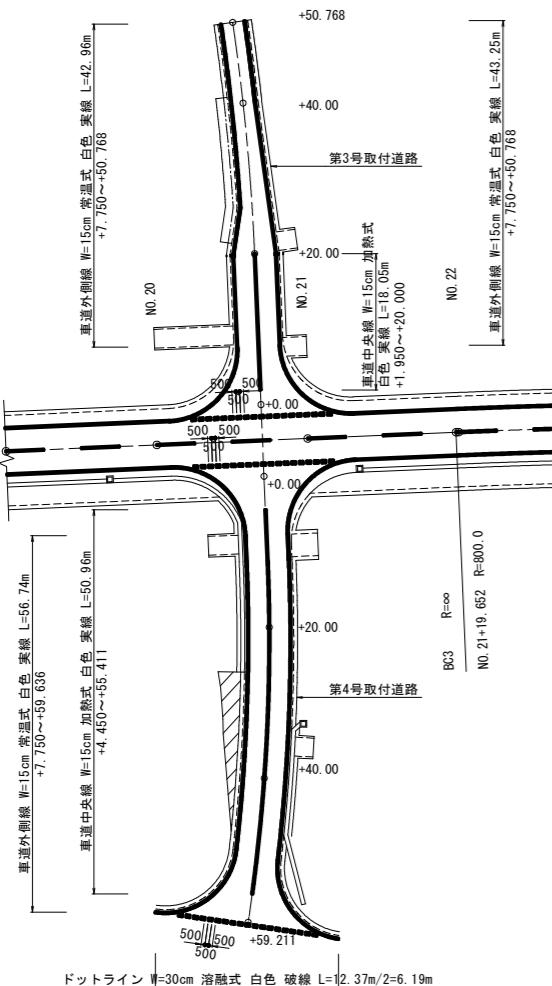


岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 98	区画線工構造図(1/2)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良工事	
縮 尺	1:500

区画線工構造図(2/2) S=1:500

車道外側線 W=15cm 常温式 白色 実線 L=417.
NO. 0~NO. 20+11. 175

ドットライン W=30cm 溶融式 白色 破線 L=24.50m/2=12.25m



ドットライン W=30cm 溶融式 白色 破線 L=24.48m/2=12.24m

ドットライン W=30cm 溶融式 白色 破線 L=23.30m/2=11.65m

車道外側線 W=15cm 常温式 白色 実線 L=275.62m

車道外側線 W=15cm 常温式 白色 実線 L=216.2m

車道外側線 W=15cm 常温式 白色 実線 L=208.48m

区画線消去 削取り式 L=93.36m×2箇所(車道外側線)+93.36m/2=46.68m(車道中央線)=233.36m

車道外側線 W=15cm 常温式 白色 実線 L=421.9
NO. 20+16.825～NO. NO. 41+13.360

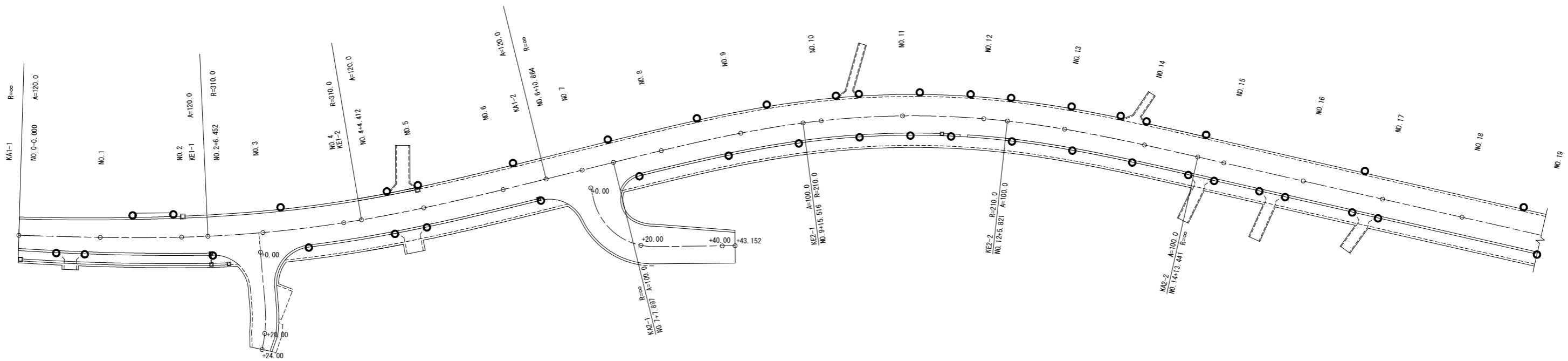
J. 41

車道中央線 W=15cm 加熱式 白色 破線 L=833.36m/2=416.68m
No. 0 ~ No. 41+13.360

車道外側線 W=15cm 常温式 白色 実線 L=208.48m
No. 31+8.780 ~ No. 41+13.360

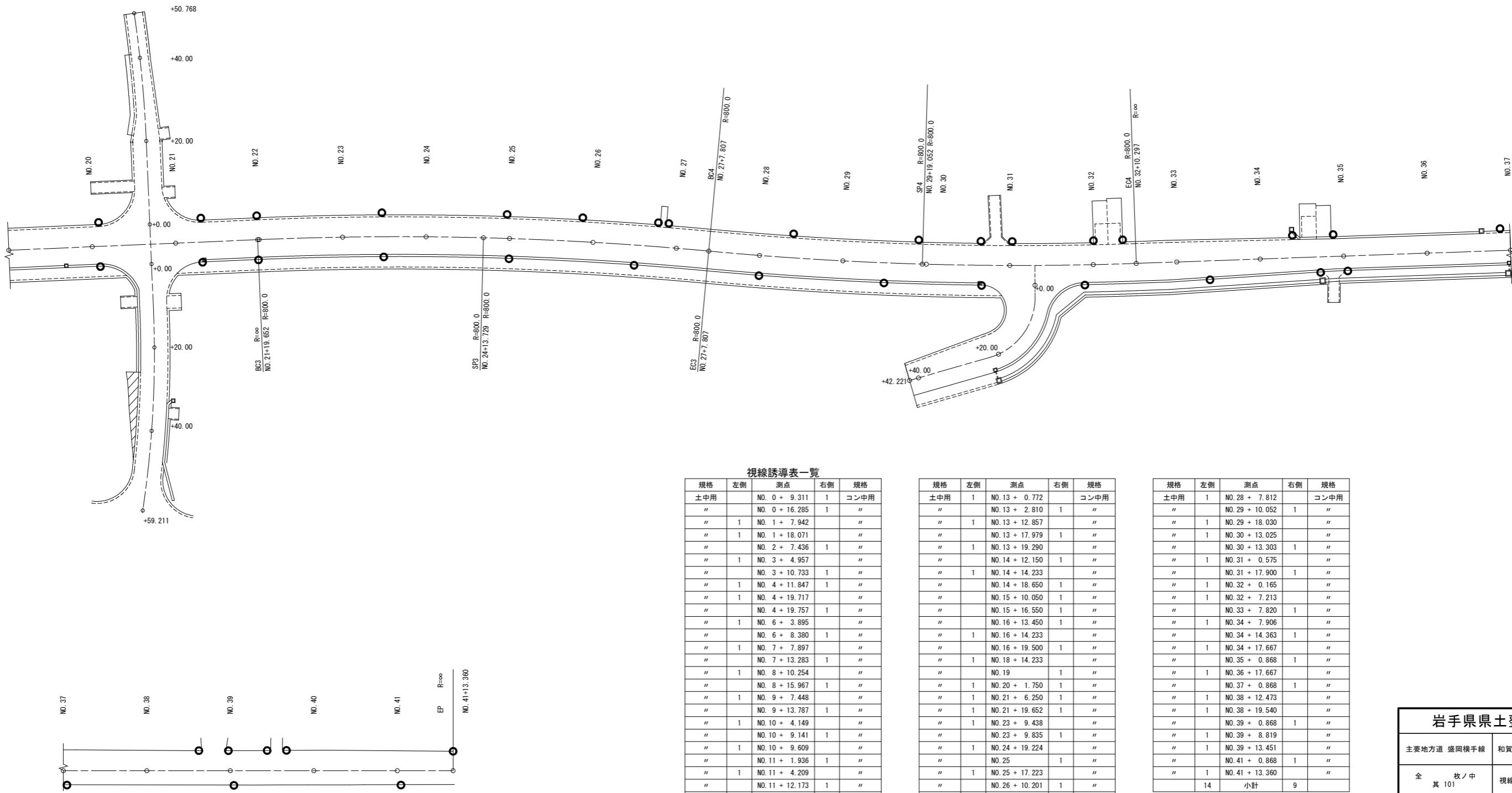
岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枝ノ中 其 99	区画線工構造図(2/2)
令 和 7 · 8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:500

視線誘導標配置図(1/2) S=1:500



岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枝ノ中 其 100	視線誘導標配置図(1/2)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良工事	
縮 尺	1:500

視線誘導標配置図(2/2) S=1:500



※スノーボール兼用とする。

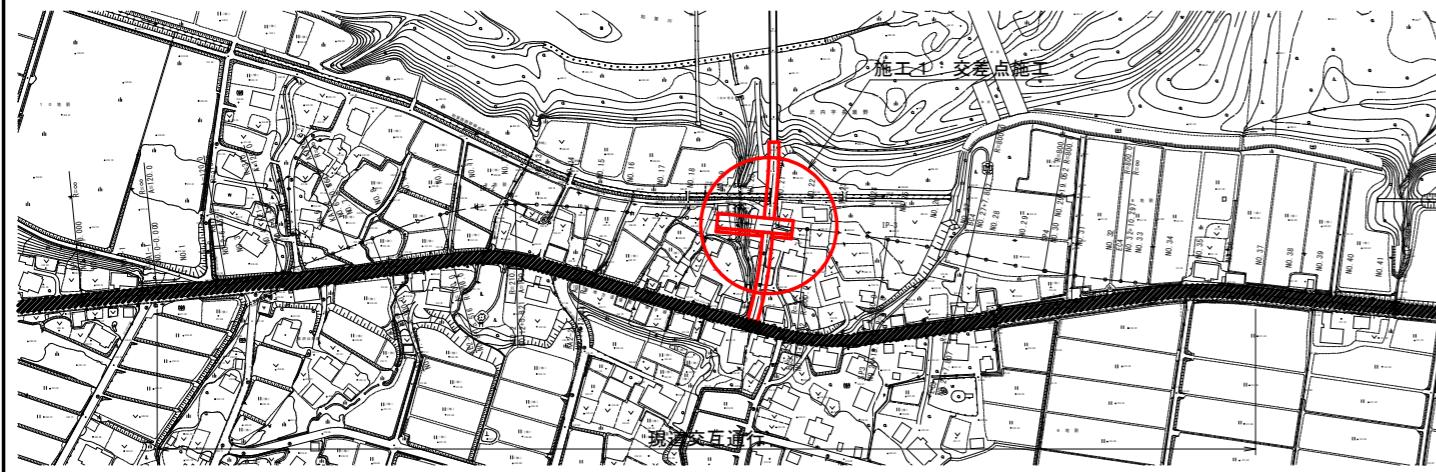
岩手県県土整備部					
主要地方道 盛岡横手線		和賀郡西和賀町泉沢地内			
全 枝ノ中 其 101		視線誘導標配置図(2/2)			
令 和 7・8 年 度					
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事					
縮 尺	1:500				

施工ステップ図（案）(1/4) S=1:2500

(車両走行ステップ図)

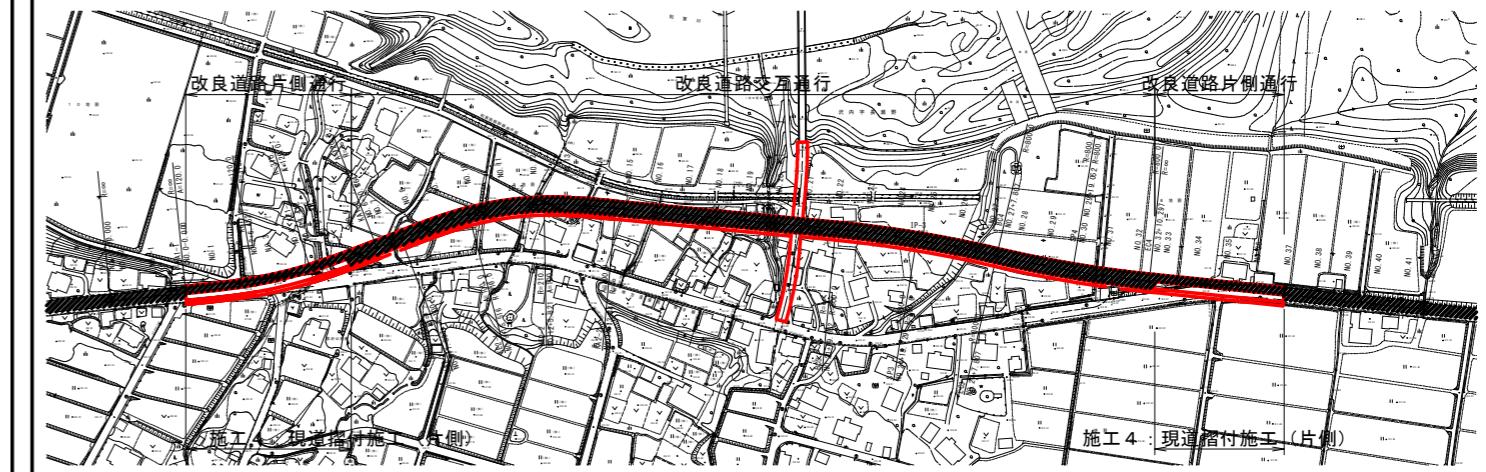
車両走行ステップ1

(現道交互通行)



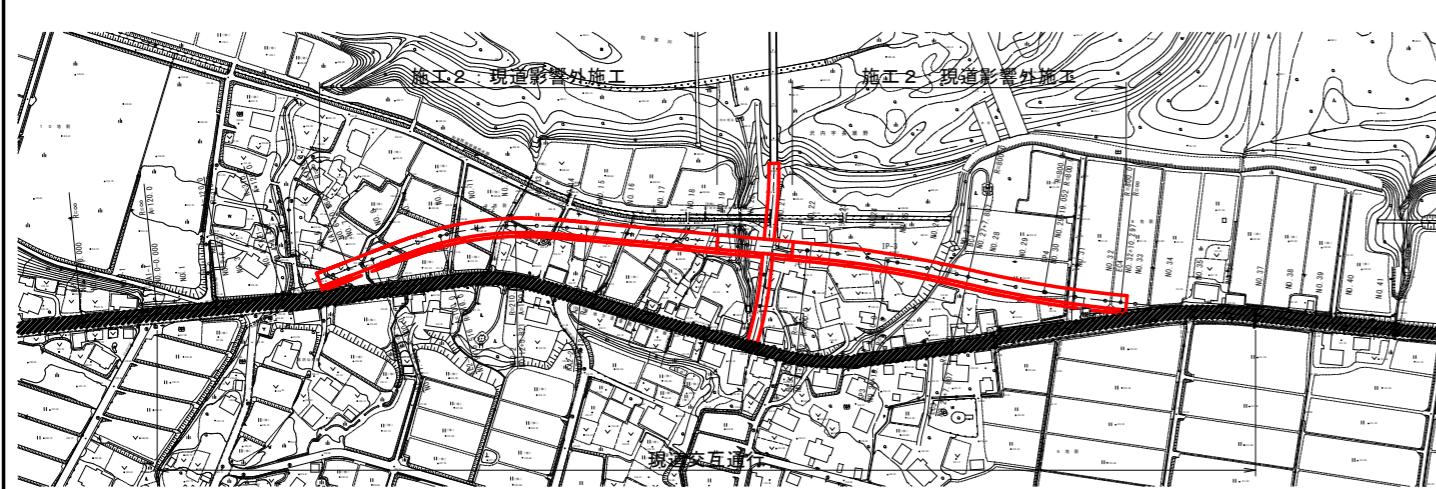
車両走行ステップ4

(改良道路交互通行、起終点改良道路片側通行)



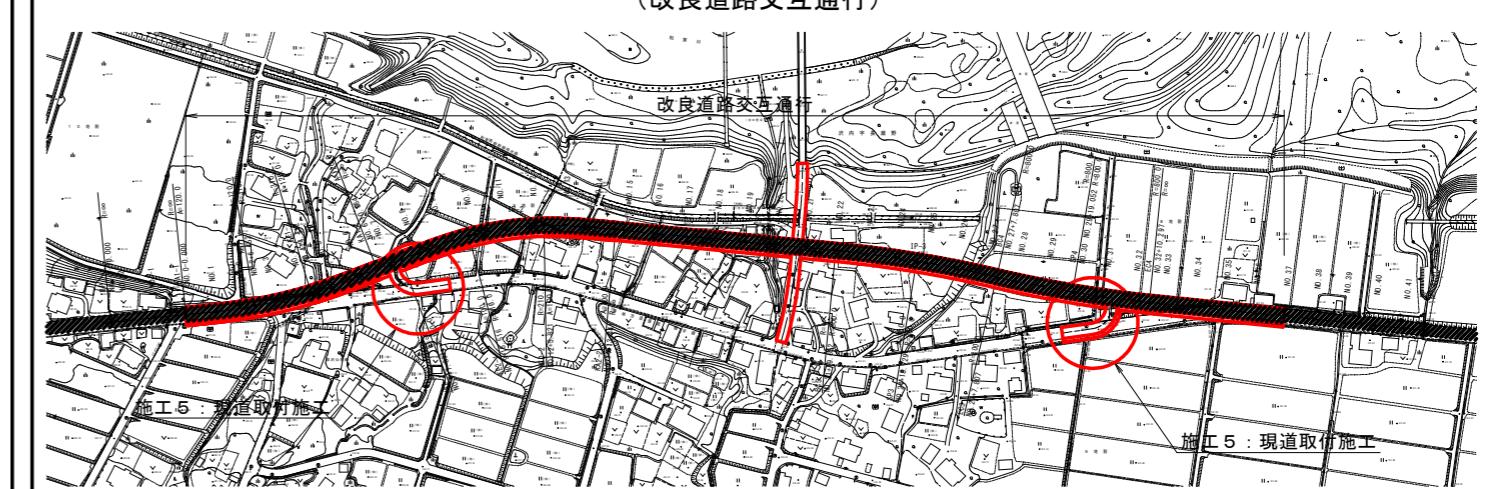
車両走行ステップ2

(現道交互通行)

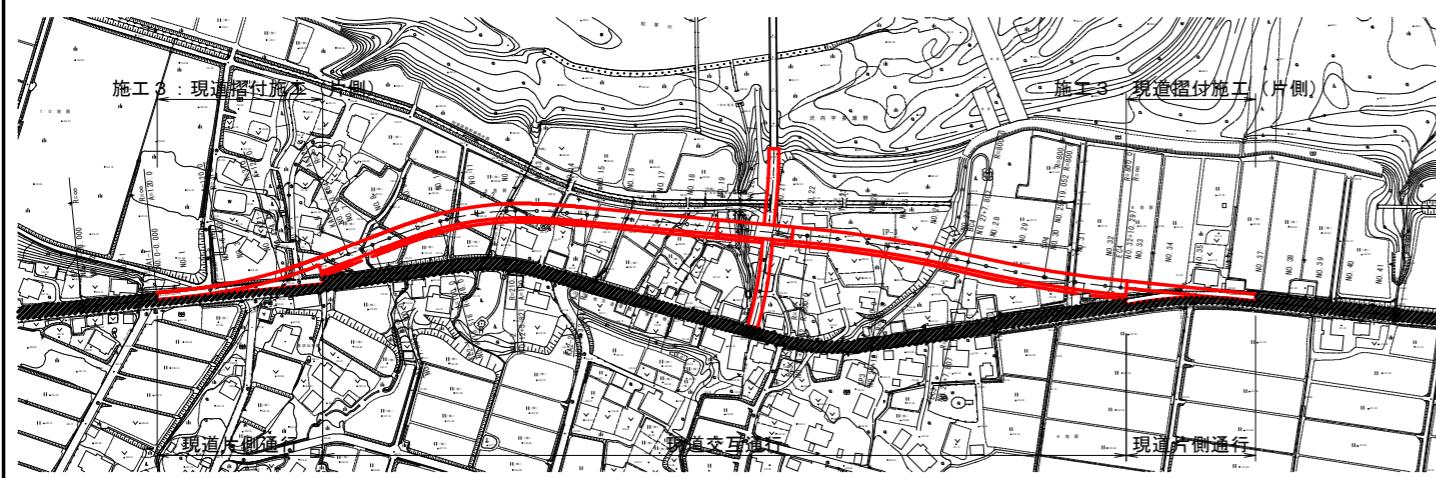


車両走行ステップ5

(改良道路交互通行)



車両走行ステップ3
(現道交互通行、起終点現道片側通行)



* 施工計画図（案）は参考図であり、施工時には地域周辺の状況等により再度検討をおこなうこと。

岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内

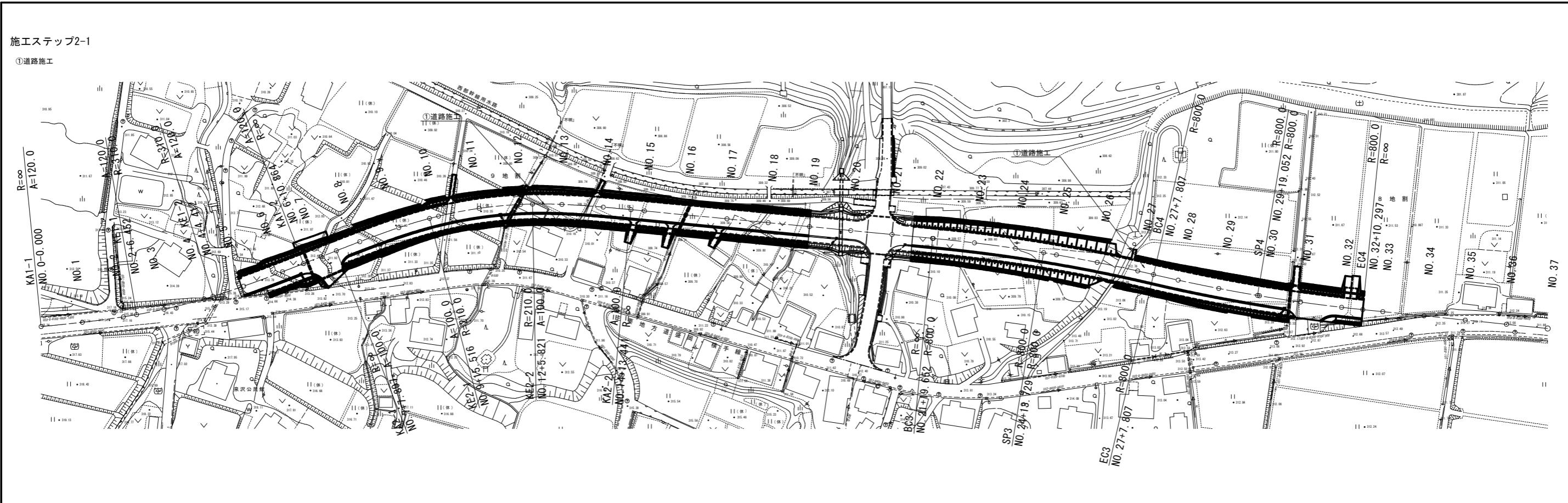
全 枚ノ中 其 施工ステップ図（案）(1/4)

令 和 7・8 年 度

主要地方道 盛岡横手線地区道路改良舗装工事

縮 尺 1:2500

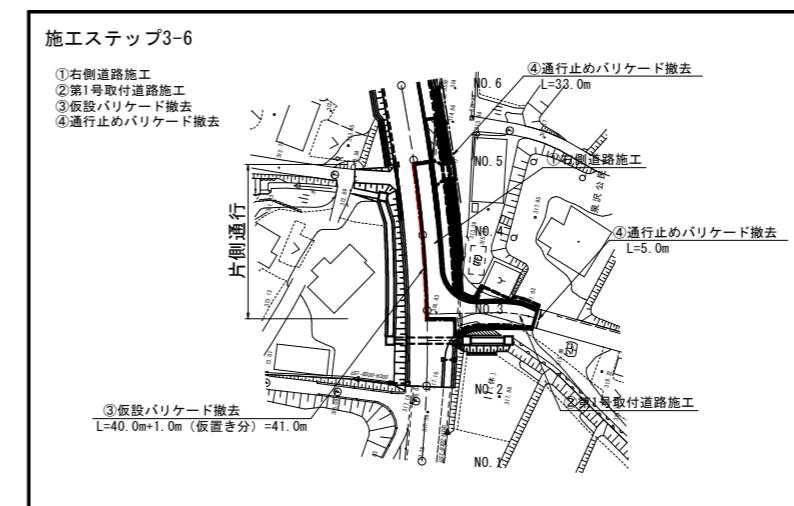
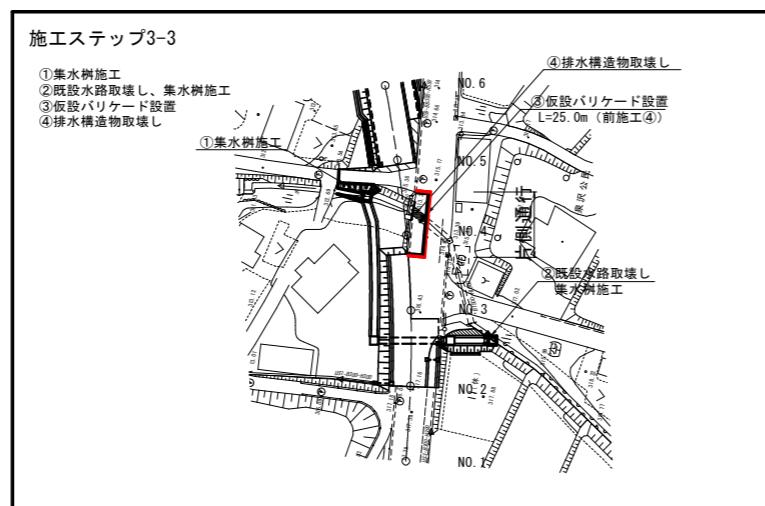
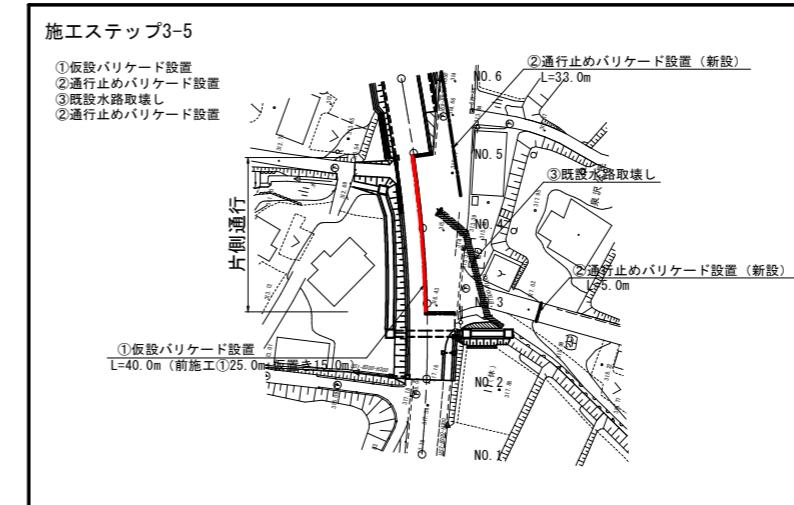
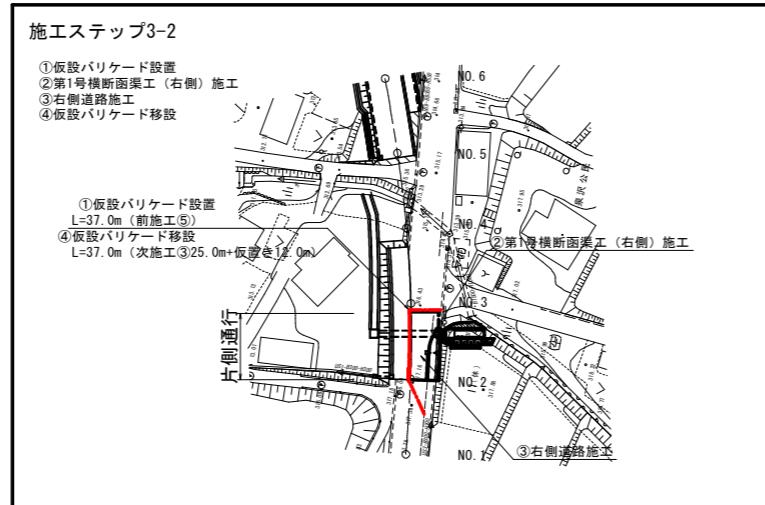
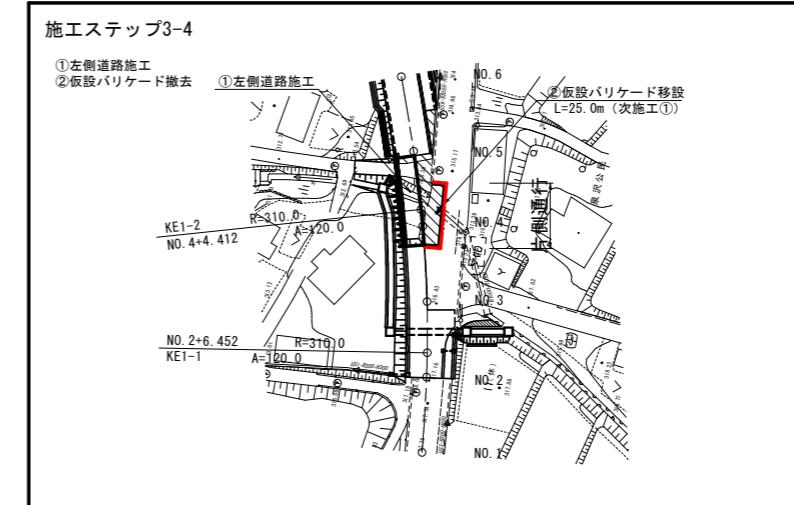
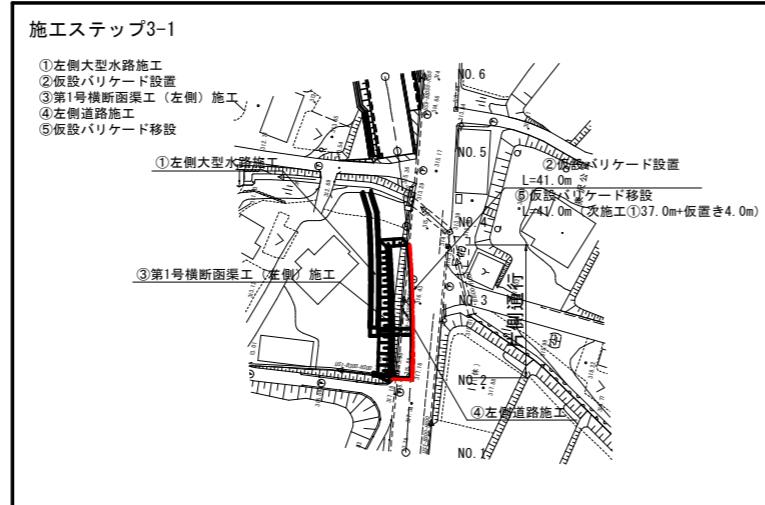
施工ステップ図（案）(2/4) S=1:1000



※ 施工計画図（案）は参考図であり、施工時には
地域周辺の状況等により再度検討をおこなうこと。

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 枚ノ中 其	施工ステップ図（案） (2/4)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道 盛岡横手線地区道路改良舗装工事	
縮 尺	1:1000

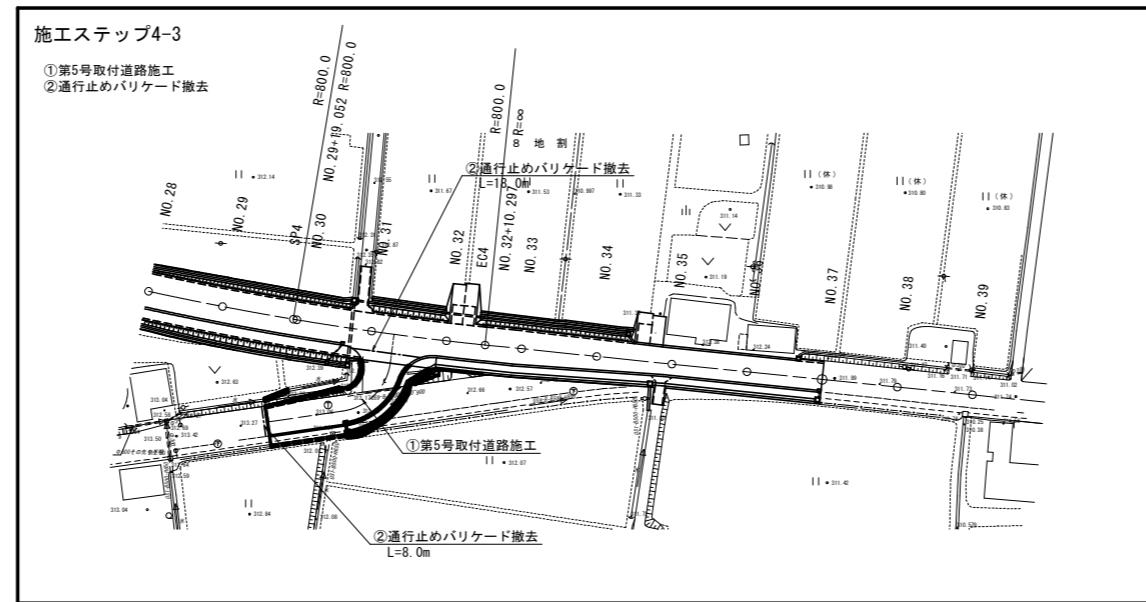
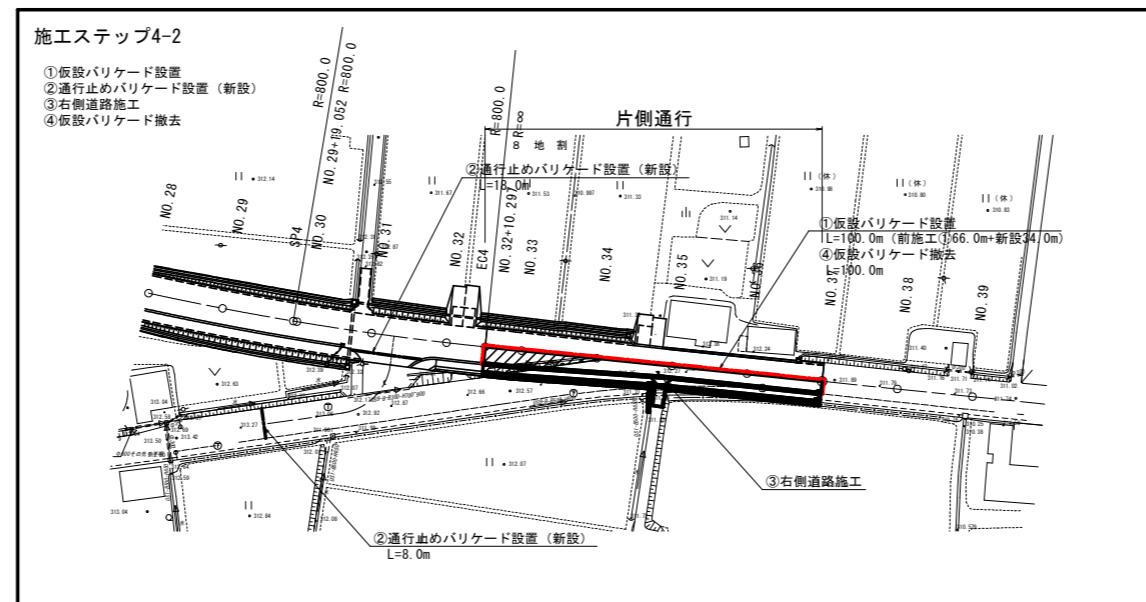
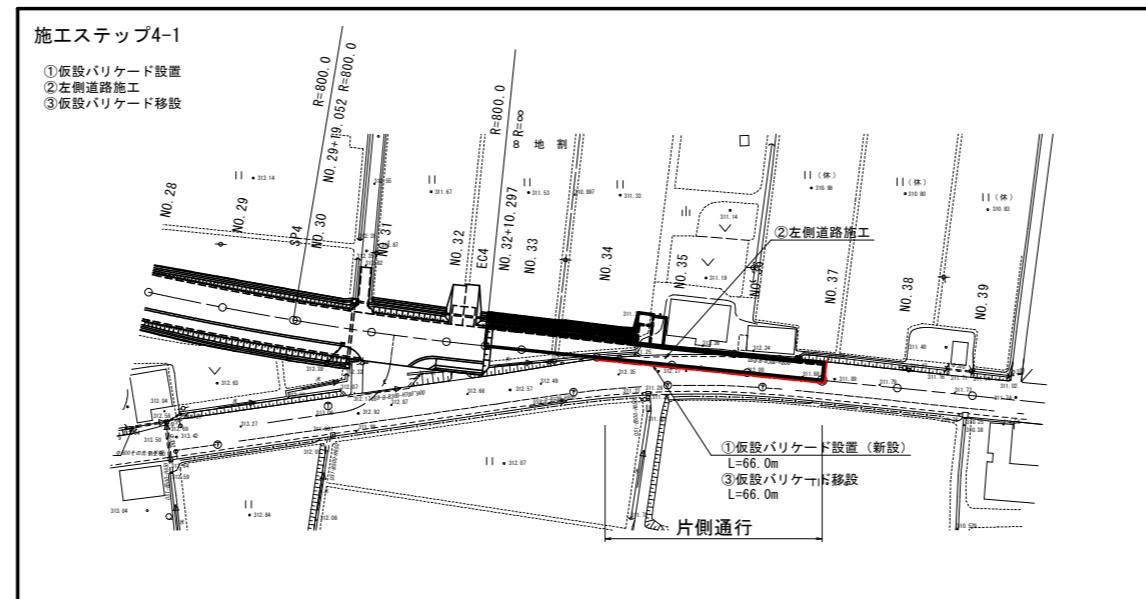
施工ステップ図（案）(3/4) S=1:1000



* 施工計画図（案）は参考図であり、施工時には地域周辺の状況等により再度検討をおこなうこと。

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其 其	施工ステップ図（案） (3/4)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道 盛岡横手線地区道路改良舗装工事	
縮 尺	1:1000

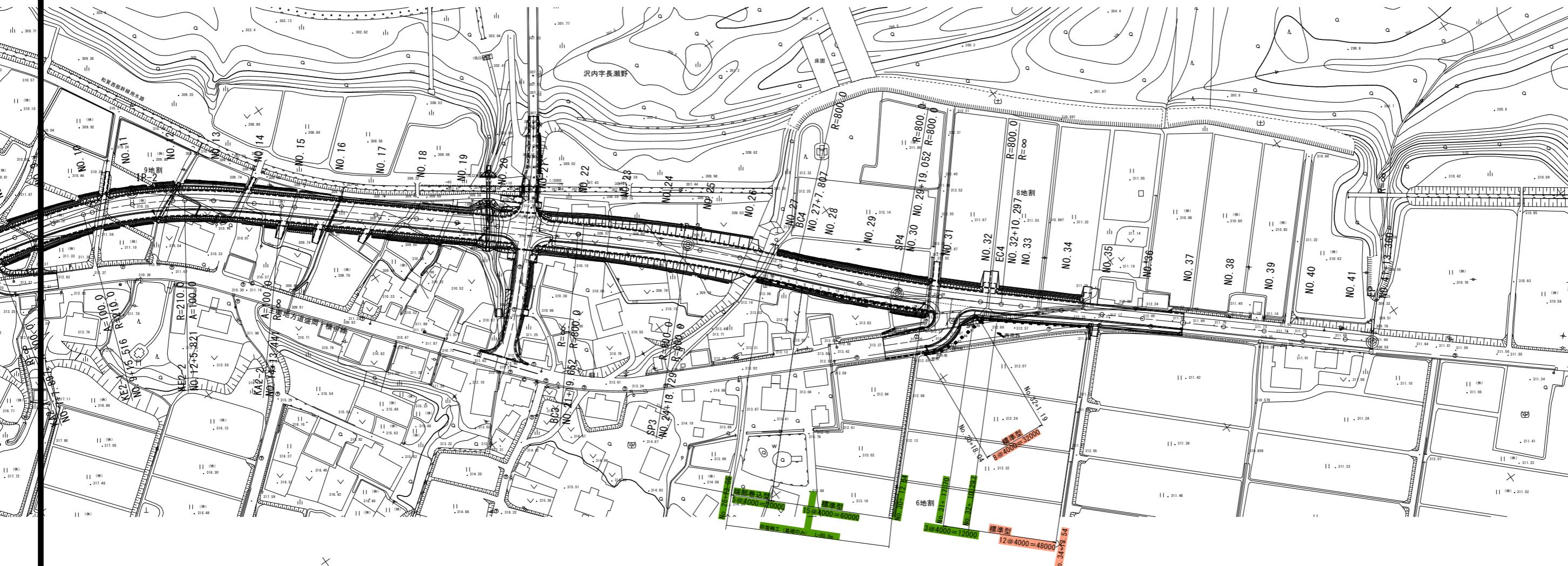
施工ステップ図（案）(4/4) S=1:1000



※ 施工計画図（案）は参考図であり、施工時には地域周辺の状況等により再度検討をおこなうこと。

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其	施工ステップ図（案） (4/4)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良工事	
縮 尺	1:1000

防雪柵割付平面図



岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内

全 枚ノ中
其 67 防雪柵割付平面図

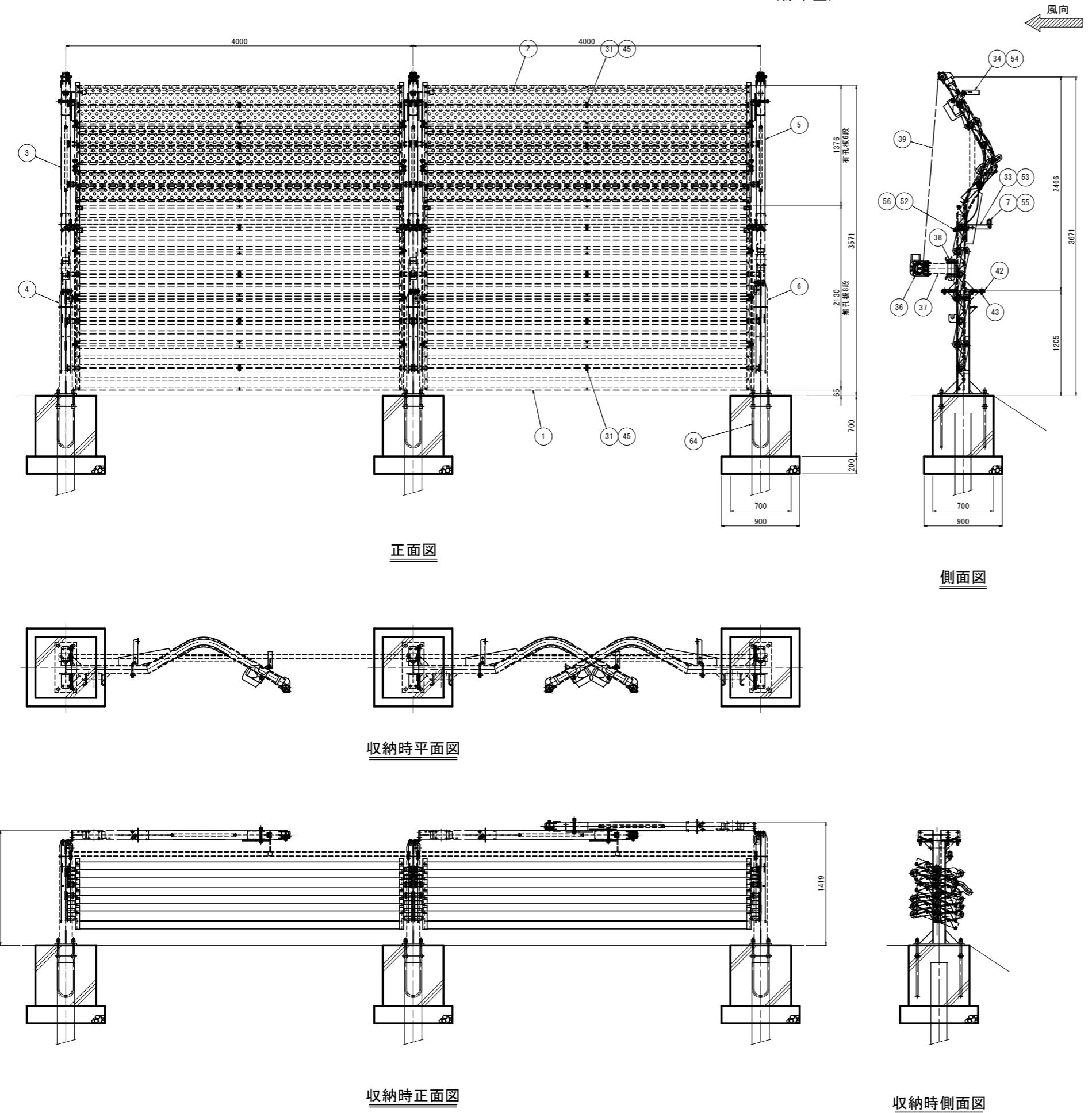
令和 7・8 年度

主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事

縮 尺 1:1000

(参考図) 防雪柵詳細図(1/2)

(標準型)



材料表

品番	名 称	寸法	単 重	数 量	重 量	材質	表面処理	摘要
1	防雪板 (A)	無孔板 1.6×250×3740	14.10	8	112.80	SS400相当品	190	※d
2	防雪板 (B)	有孔板 1.6×250×3740	9.87	6	59.22	SS400相当品	190	※c ※d
3	上部手中 (標準)	H=100×100×6×8	59.75	1	59.75	SS400	HDZ55	
4	下部主柱 (標準)	H=150×150×7×10	72.59	1	72.59	SS400	HDZ55	
5	上部主柱 (終側)	H=100×100×6×8	58.06	—	(58.06)	SS400	HDZ55	(1) ※a
6	下部主柱 (終側)	H=150×150×7×10	76.14	—	(76.14)	SS400	HDZ55	(1) ※a
7	ゲージ鋼材	□50×50×3.2	17.92	1	17.92	STKR400	HDZ45	
8	板取付金具 (A・L)	PL-3.2	2.54	1	2.54	SS400	HDZ45	
9	板取付金具 (A・R)	PL-3.2	2.54	1	2.54	SS400	HDZ45	
10	板取付金具 (B・L)	PL-3.2	2.60	1	2.60	SS400	HDZ45	
11	板取付金具 (B・R)	PL-3.2	2.60	1	2.60	SS400	HDZ45	
12	板取付金具 (C・L)	PL-3.2	2.62	1	2.62	SS400	HDZ45	
13	板取付金具 (C・R)	PL-3.2	2.62	1	2.62	SS400	HDZ45	
14	板取付金具 (D・L)	PL-3.2	2.89	1	2.89	SS400	HDZ45	
15	板取付金具 (D・R)	PL-3.2	2.89	1	2.89	SS400	HDZ45	
16	板取付金具 (E・L)	PL-3.2	2.76	2	5.52	SS400	HDZ45	
17	板取付金具 (E・R)	PL-3.2	2.76	2	5.52	SS400	HDZ45	
18	板取付金具 (F・L)	PL-3.2	2.57	1	2.57	SS400	HDZ45	
19	板取付金具 (F・R)	PL-3.2	2.57	1	2.57	SS400	HDZ45	
20	リンク材 (A)	PL-6	1.10	6	6.60	SS400	HDZ50	
21	リンク材 (B)	PL-6	1.20	2	2.40	SS400	HDZ50	
22	リンク材 (C)	PL-6	1.14	2	2.28	SS400	HDZ50	
23	リンク材 (D)	PL-6	2.04	4	8.16	SS400	HDZ50	
24	昇降ガイド (A1)	φ48.6×2.3	0.34	4	1.36	STK400	HDZ40	
25	昇降ガイド (A2)	φ48.6×2.3	0.49	2	0.98	STK400	HDZ40	
26	昇降ガイド (A3)	φ48.6×2.3	0.50	2	1.00	STK400	HDZ40	
27	昇降ガイド (B)	φ48.6×2.3	0.34	6	2.04	STK400	HDZ40	
28	昇降ローラー	φ34×3.2	0.35	6	2.10	SGP	HDZ45	
29	降下ガイド (L)	FB-12×38	2.02	1	2.02	SS400	HDZ50	
30	降下ガイド (R)	FB-12×38	2.02	1	2.02	SS400	HDZ50	
31	巾止め金具	FB-3×25	0.04	7	0.28	SS400	HDZ40	
32	板固定金具	PL-12	2.84	2	5.68	SS400	HDZ50	
33	ゲージ取付金具	L-50×50×6	1.68	1	1.68	SS400	HDZ50	(1) ※a
34	収納ステー	PL-9	2.40	1	2.40	SS400	HDZ50	
35	滑車	φ92×d21	0.40	2	0.80	—	HDZ40	
36	ウインチ	BMS-360	12.00	—	(24.00)	—	—	(2) ※b
37	ウインチベース	□120×60×6 (接続プレート付)	9.87	—	(19.74)	STK400	HDZ50	(2) ※b
38	ウインチ固定金具	PL-12	1.95	—	(3.90)	SS400	HDZ50	(2) ※b
39	ワイヤーロープ	φ5 P=6600	0.66	2	1.32	SUS304	—	
40	接続ワイヤー	φ5 P=470	0.09	2	0.18	SUS304	—	
41	接続ワイヤー	φ5 P=580	0.10	2	0.20	SUS304	—	
42	ヒンジ部ボルト	M16×160 BN, SW, FW×2	0.35	2	0.70	SS400相当	HDZ35	(2) ※a
43	ヒンジ部固定ボルト	M16×60 BN, SW	0.17	6	1.02	SS400相当	HDZ35	(6) ※a
44	欠番							
45	板固定ボルト	M10×25 BN, SW, 3/8" FW	0.05	98	4.90	SS400相当	HDZ35	
46	リンク材固定ボルト (A)	M12×45 BN, SW, FW, 1/2" FW	0.10	18	1.80	SS400相当	HDZ35	
47	リンク材固定ボルト (B)	M16×40 BN, SW	0.15	4	0.60	SS400相当	HDZ35	
48	滑車固定ボルト	M20×110 BN, SW	0.42	1	0.42	SS400相当	HDZ35	(1) ※a
49	降下ガイドボルト	M10×30 BN, SW	0.05	4	0.20	SS400相当	HDZ35	
50	板固定金具ボルト	M20×165 BN (3種), SW, FW×2	0.59	1	0.59	SS400相当	HDZ35	(1) ※a
51	板固定金具スベーザー	呼び30FW	0.06	2	0.12	—	HDZ35	
52	脱落防止ボルト	M16×150 (穴付)	0.27	2	0.54	SS400相当	HDZ35	
53	ゲージ取付金具ボルト	M12×40 BN, SW	0.08	2	0.16	SS400相当	HDZ35	(2) ※a
54	収納ステー ボルト	M12×40 BN, SW	0.08	2	0.16	SS400相当	HDZ35	
55	ゲージ取付リッチピン	φ10	0.06	2	0.12	S30C相当	Ep-Fe/Zn	
56	脱落防止リッチピン	φ6	0.02	2	0.04	S30C相当	Ep-Fe/Zn	
57	ガイドブレード	PL-3.2	0.07	2	0.14	SS400	HDZ45	
58	油圧装置	MD05-150	—	—	—	—	—	(1式) ※e
59	シリンダー取付金具 (上部手中)	PL-9 (標準用・終側用)	5.67	—	(5.67)	SS400	HDZ50	(各1) ※e
60	シリンダー取付金具 (下部主柱)	PL-16	2.04	—	(2.04)	SS400	HDZ50	(1) ※e
61	シリンダーフック	φ16	0.11	—	(0.22)	SS400	HDZ35	(2) ※e
62	シリンダーフック用リッチピン	φ6	0.02	—	(0.04)	S30C相当	Ep-Fe/Zn	(2) ※e
63	シリンダー取付金具用リッチピン	φ6	0.02	—	(0.02)	S30C相当	Ep-Fe/Zn	(1) ※e
64	アンカーボルト	M24×670 (P=175) B, N×8, 1" FW×2 FB-6×65	7.00	2	14.00	SS400	HDZ35	(2) ※a
合計		1スパン当たり重量 428.77kg (1m当たり重量 107.19kg)						
		送り止め1箇所当たり重量 152.77kg						

岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀西和賀町沢内字泉沢地内

全 枚ノ中 其 防雪柵詳細図(1/2)
(標準型)

令 和 7・8 年 度

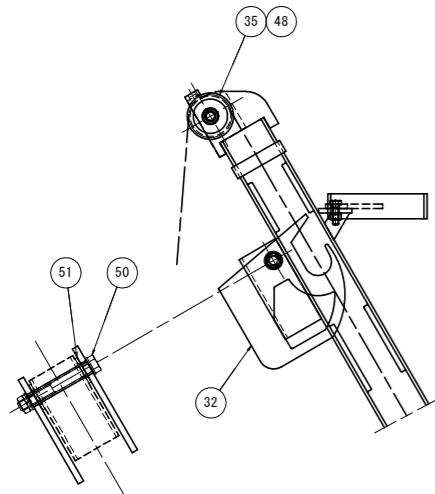
主要地方道 盛岡横手線 泉沢地区道路改良舗装工事

- 注) 特記のない部品の表面処理は、JIS H8641 (溶融亜鉛めっき) に準ずる。
但し、ボルト・ナット類のネジ部は除く。
- () 内の数字は、送り止め用数量を示す。
- () 内の数字は、1スパン巻上時の必要数量を示す。
- ※c 有孔板は空隙率30%。
- ※d 防雪板は、高耐食性めっき鋼板 (JIS規格同等品) を使用する。
- () 内の数字は上部主柱建て込み時必要数量を示す。
- 基礎コンクリート: 18-8-40-60-BB
- 基礎碎石: RC-40

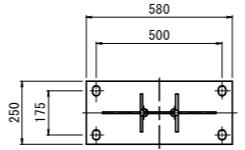
縮 尺 図 示

(参考図) 防雪柵詳細図(2/2)

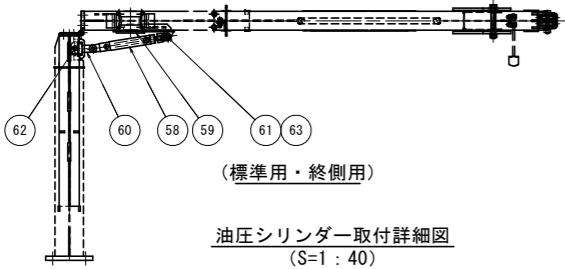
(標準型)



滑車・板固定金具詳細図
(S=1:15)



ベースプレート詳細図
(S=1:15)



油圧シリンダー取付詳細図
(標準用・終側用)
(S=1:40)

板ユニットA

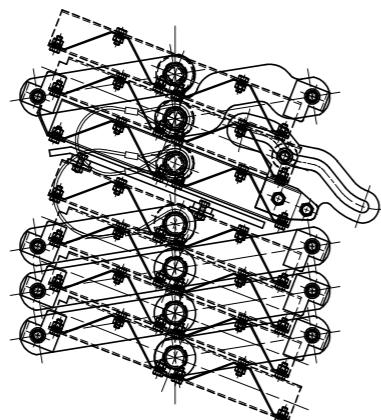
板ユニットB

板ユニットC

板ユニットD

板ユニットE

板ユニットF



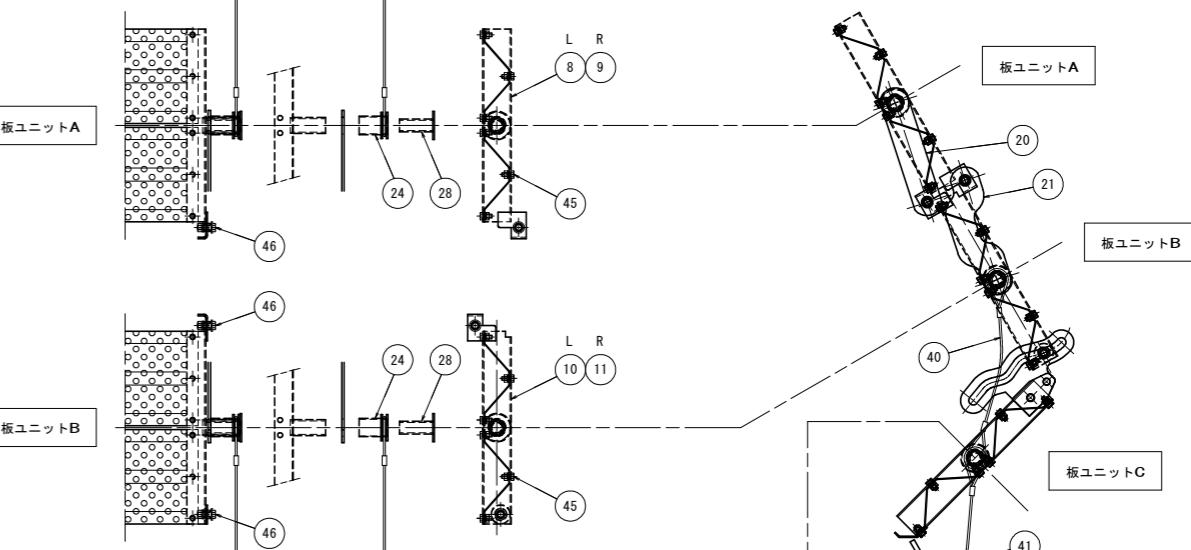
道路側

風上側

道路側

風上側

収納時板ユニット詳細図



板ユニットA

板ユニットB

板ユニットA

板ユニットB

板ユニットC

板ユニットD

板ユニットE

板ユニットF

板ユニットA

板ユニットB

板ユニットC

板ユニットD

板ユニットE

板ユニットF

注) 1スパンに2セット

板ユニット詳細図
(S=1:20)

岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内

全 枚ノ中 其 防雪柵詳細図(2/2)
(標準型)

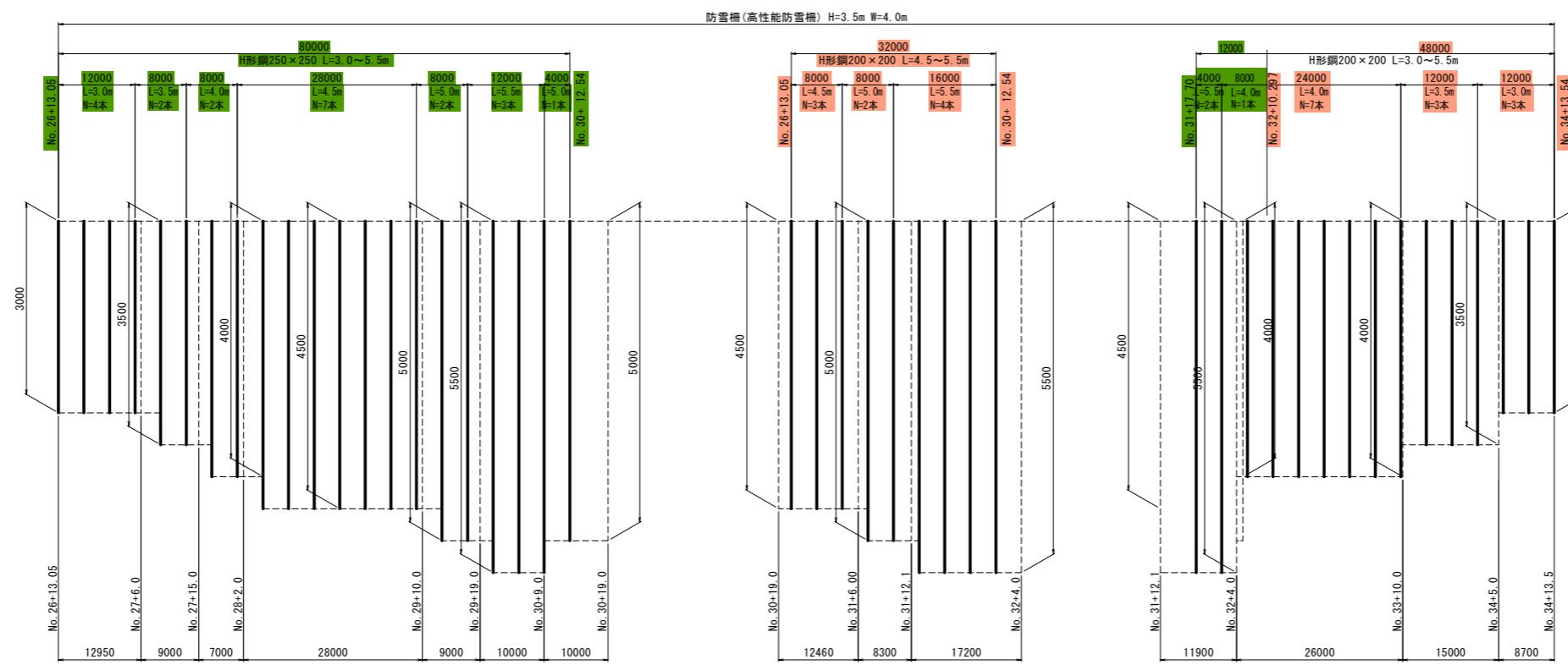
令 和 7・8 年 度

主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事

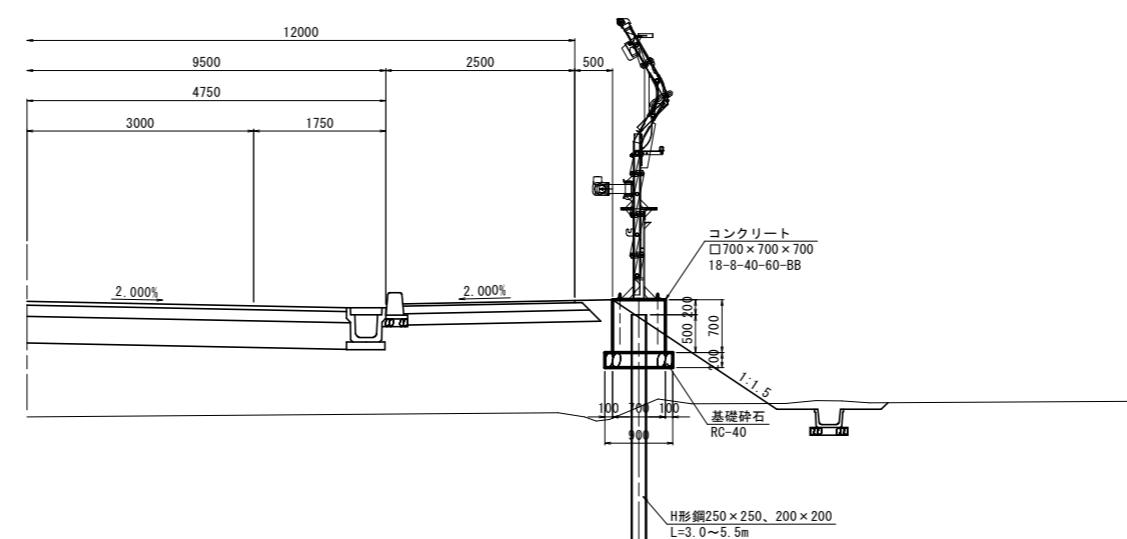
縮 尺 図 示

(参考図) 防雪柵基礎工詳細図

杭基礎概要図 H=1:500
V=1:50



基礎設置位置図 S=1:50

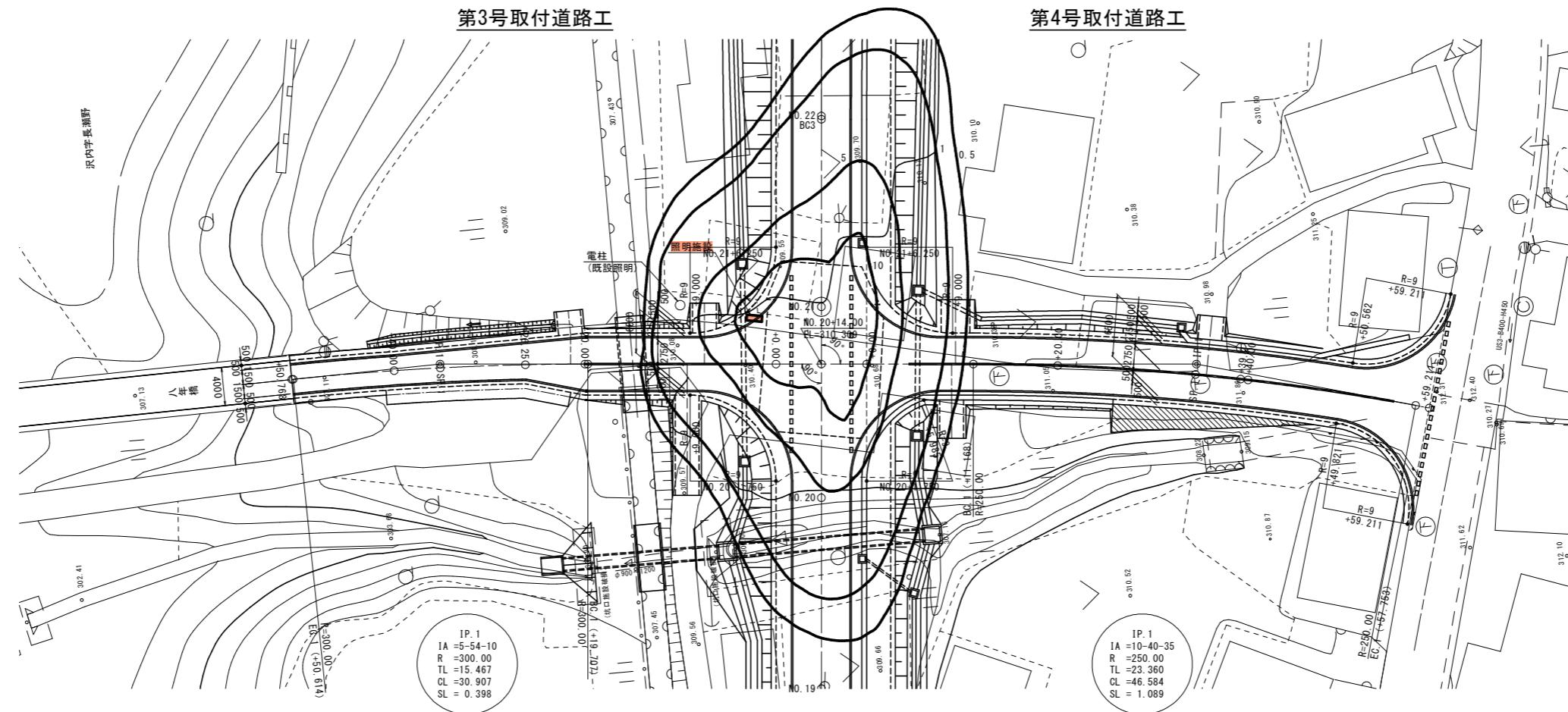


岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町沢内字泉沢地内
全 枚ノ中 其	防雪柵基礎工詳細図
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良舗装工事	
縮 尺	図 示

照明施設詳細図 (1/2)

(照度分布図)

平面図 S=1:300



器具品番	NNY27846ZLF9
器具種類	道路灯
ランプ	LED5000_80_9900
全光束	9900 lm
保守率	0.7
器具コード	K0143282
取付高さ	10 m
取付角度	VA=20 度
取付台数	1 台

エリア	計算エリア
平均照度	11.2 lx
最小照度	5.7 lx
最大照度	16.0 lx
G1 (最小／平均)	0.503
G2 (最小／最大)	0.353

岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線	和賀郡西和賀町泉沢地内
全 枚ノ中 其	照明施設詳細図 (1/2)
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線地区道路改良舗装工事	
縮 尺	図 示

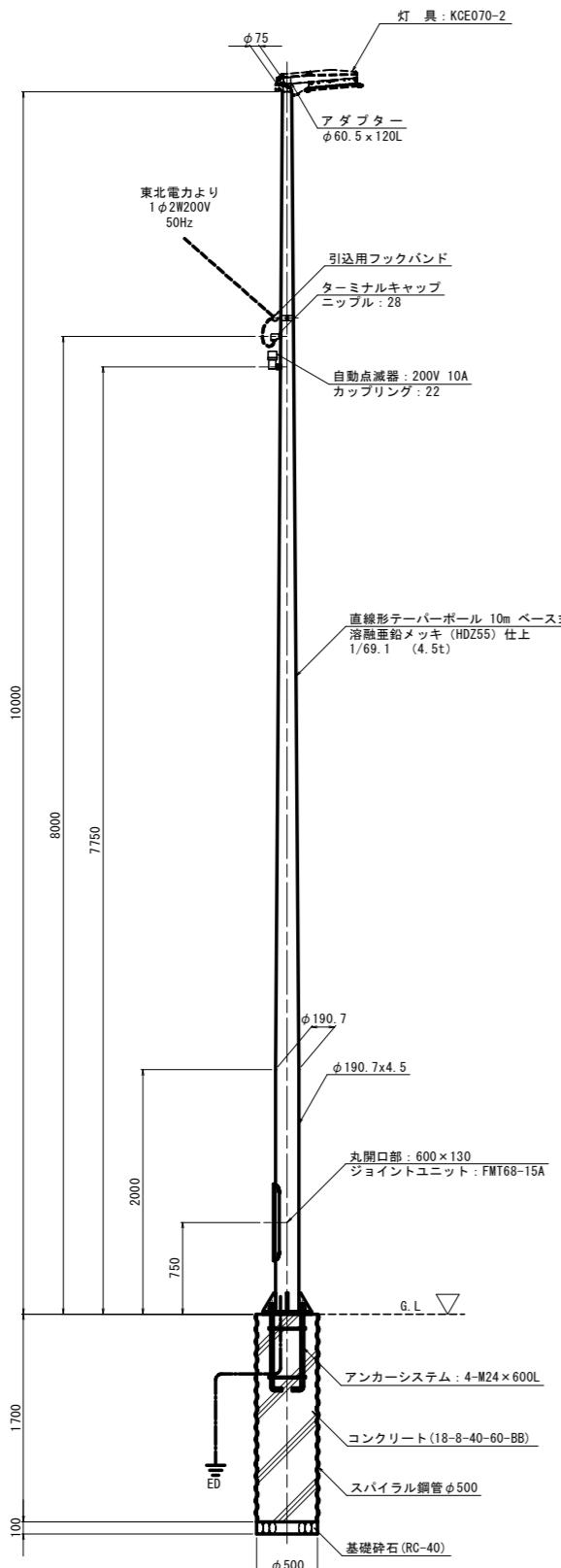
照明施設詳細図 (2/2)

(道路灯姿図)

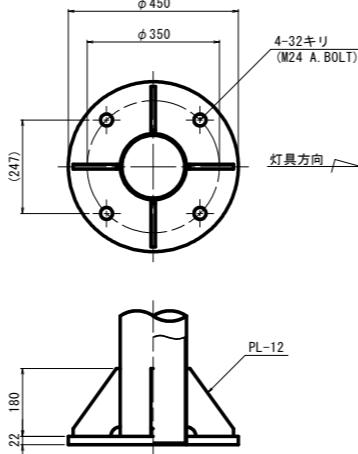
照明柱姿図 S=1:30

国土交通省「LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案)」

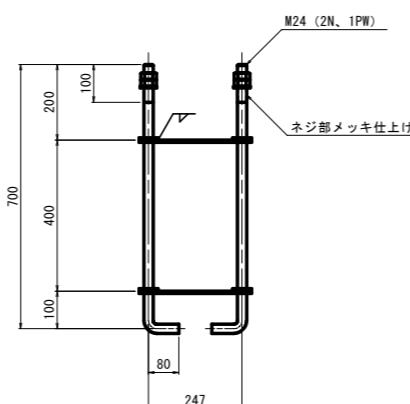
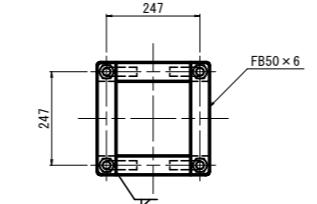
交差点照明用タイプ: o



ベースプレート詳細図 S=1:10

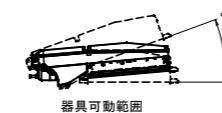
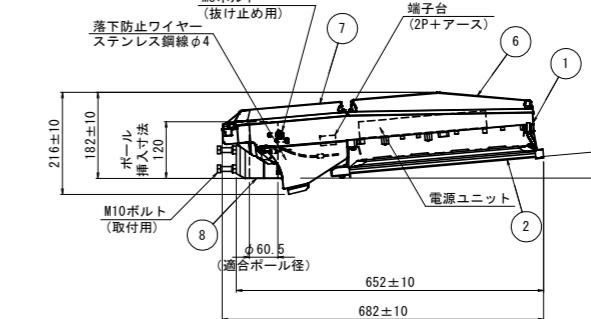


アンカーボルト詳細図 S=1:10



注記
1. ポールの表面処理は、溶融亜鉛めっき (JIS H8641 2種 HD255) とする。
2. 開口部は、ユニバーサルタイプ (溶接レース一体構造) とする。

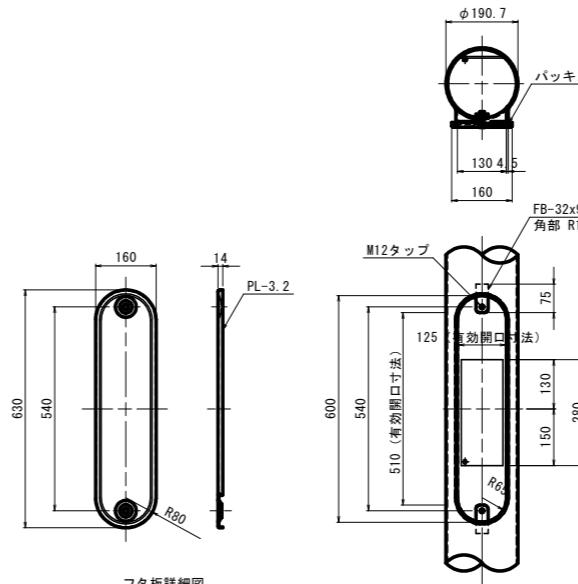
照明器具詳細図 S=1:8



方向	受圧面積
正面(水平)	0.032 m ²
正面 (5度上向き)	0.037 m ²
正面 (10度上向き)	0.043 m ²
正面 (15度上向き)	0.050 m ²
正面 (20度上向き)	0.058 m ²
側面	0.082 m ²

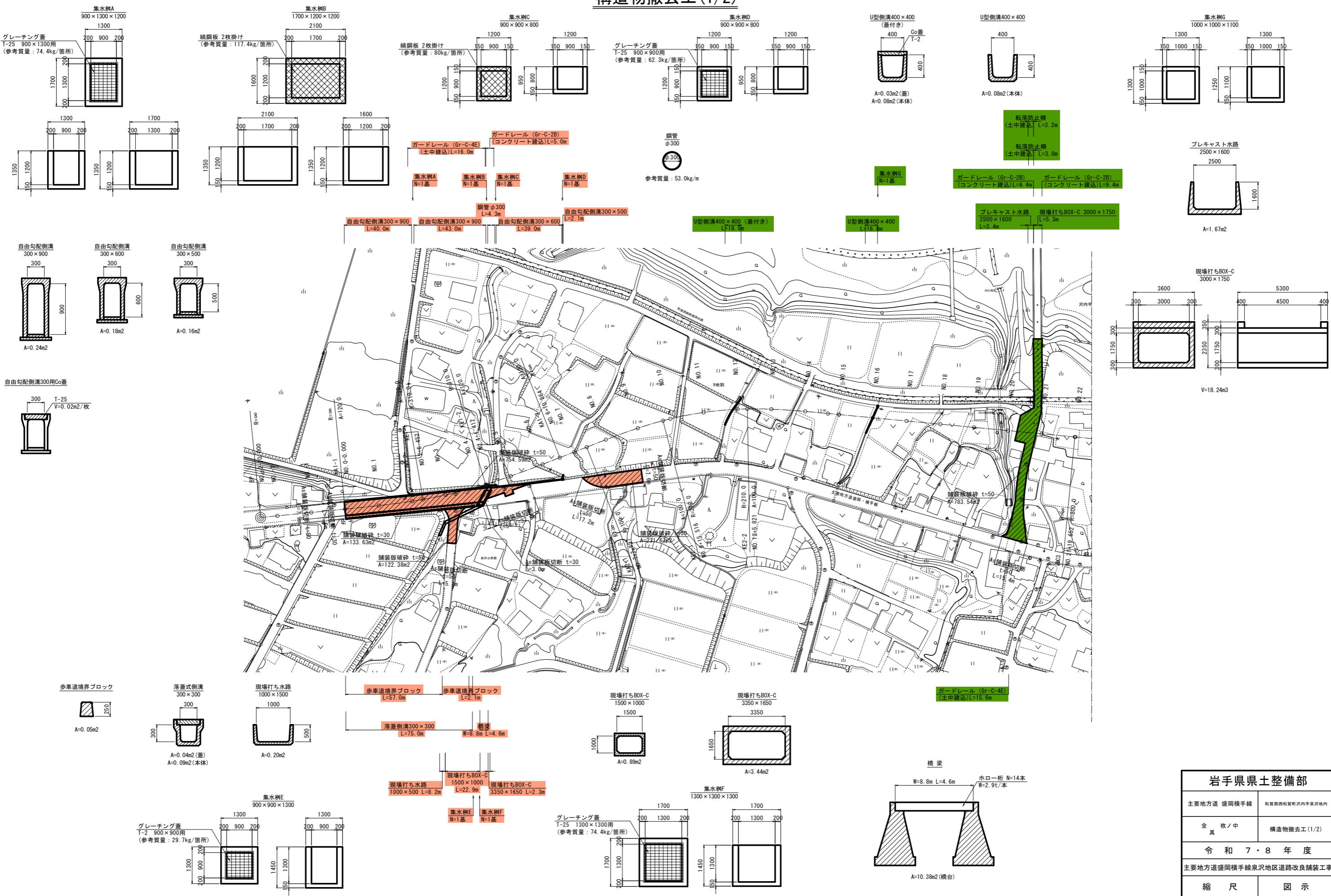
部番	部品名	材質・素材厚	備考
8	アーム	アルミダイカスト	グレイ (全艶)
7	結線部蓋	アルミダイカスト	グレイ (全艶)
6	電源蓋	アルミダイカスト	グレイ (全艶)
5	レンズ	アクリル	透明
4	LEDユニット	強化ガラス	LED108個
3	パネル	強化ガラス	透明
2	光源モジュール	アルミニウム	グレイ (全艶)
1	本体	アルミダイカスト	グレイ (全艶)

開口部詳細図 S=1:10
(溶接レース一体構造)



岩手県県土整備部	
主要地方道 盛岡横手線 和賀郡西和賀町泉沢地内	
全 枚ノ中 其 照明施設詳細図 (2/2)	
令 和 7・8 年 度	
主要地方道盛岡横手線泉沢地区道路改良舗装工事	
縮 尺	図 示

構造物撤去工(1/2)



岩手県県土整備部

主要地方道 盛岡横手線 和賀西和賀町沢内字泉沢地内

全 枚ノ中 其 構造物撤去工(1/2)

令和7・8年度

主要地方道盛岡横手線地区道路改良舗装工事

縮 尺 図 示

構造物撤去工(2/2)

