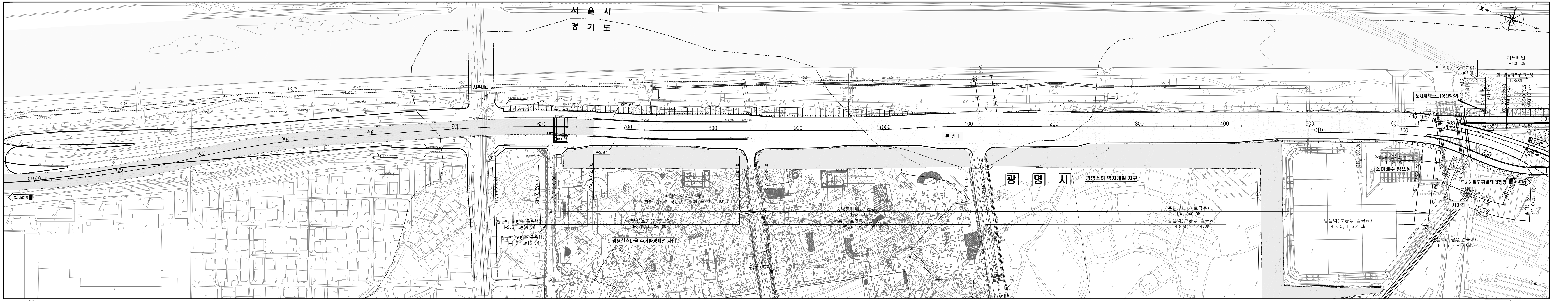
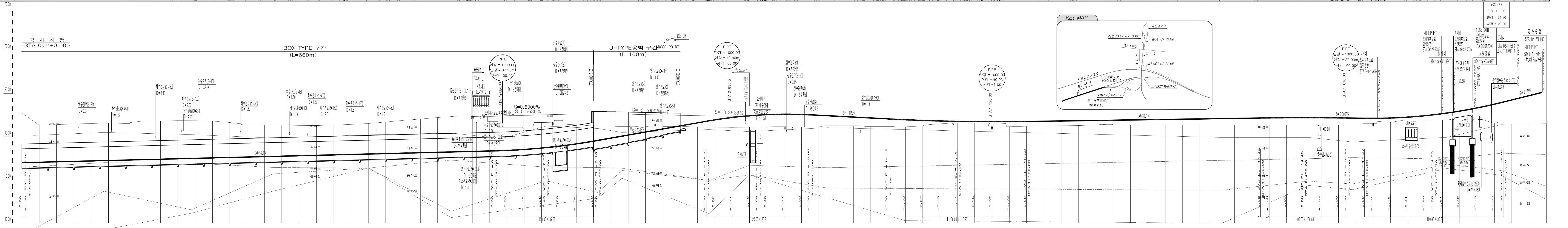
평면 및 종단면도(1)

본선-1

H=1:1000
V=1:200
축척





측점	절성고	계획고	지반고
0+0.00	-11.52	4.00	15.53
20.00	-8.53	4.11	12.64
40.00	-8.58	4.21	12.79
60.00	-8.66	4.31	12.97
80.00	-8.67	4.41	13.08
100.00	-8.67	4.51	13.18
120.00	-8.46	4.61	13.07
140.00	-8.94	4.71	13.65
160.00	-8.82	4.81	13.63
180.00	-8.84	4.91	13.74
200.00	-8.70	5.01	13.70
220.00	-8.52	5.11	13.63
240.00	-8.09	5.21	13.29
260.00	-7.46	5.31	12.77
280.00	-7.27	5.41	12.68
300.00	-7.16	5.51	12.67
320.00	-7.01	5.61	12.62
340.00	-6.90	5.71	12.61
360.00	-6.90	5.81	12.71
380.00	-6.94	5.91	12.84
400.00	-7.05	6.01	13.06
420.00	-7.29	6.11	13.40
440.00	-7.59	6.21	13.79
460.00	-7.79	6.31	14.09
480.00	-8.04	6.41	14.44
500.00	-8.21	6.51	14.71
520.00	-8.27	6.61	14.87
540.00	-6.82	6.71	13.53
560.00	-5.35	6.83	12.19
580.00	-4.99	7.06	12.05
600.00	-5.89	7.39	13.28
620.00	-5.97	7.82	13.79
640.00	-4.41	8.35	12.76
660.00	-3.51	8.98	12.48
680.00	-2.84	9.68	12.53
700.00	-1.98	10.39	12.36
720.00	-1.34	11.09	12.44
740.00	-0.51	11.80	12.32
760.00	+0.07	12.51	12.44
780.00	+0.98	13.21	12.23
800.00	+1.68	13.90	12.22
820.00	+2.30	14.46	12.16
840.00	+2.63	14.86	12.22
860.00	+2.81	15.11	12.30
880.00	+2.89	15.20	12.32
900.00	+2.86	15.15	12.29
920.00	+2.71	14.96	12.25
940.00	+2.22	14.75	12.53
960.00	+2.01	14.54	12.53
980.00	+1.96	14.33	12.37
1+0.00	+1.75	14.12	12.37
20.00	+1.64	13.93	12.29
40.00	+1.27	13.77	12.49
60.00	+0.66	13.64	12.98
80.00	+0.35	13.55	13.20
100.00	+0.32	13.49	13.17
120.00	+0.28	13.47	13.19
140.00	+1.16	13.48	12.32
160.00	+1.10	13.52	12.43
180.00	+1.10	13.58	12.48
200.00	+1.11	13.64	12.53
220.00	+1.10	13.70	12.60
240.00	+1.06	13.76	12.70
260.00	+1.06	13.82	12.77
280.00	+1.15	13.88	12.73
300.00	+1.24	13.94	12.71
320.00	+1.30	14.00	12.71
340.00	+1.36	14.06	12.71
360.00	+1.42	14.12	12.70
380.00	+1.43	14.18	12.76
400.00	+1.49	14.24	12.76
420.00	+1.55	14.30	12.76
440.00	+1.60	14.36	12.76
460.00	+1.64	14.40	12.76
480.00	+1.65	14.41	12.76
500.00	+1.92	14.40	12.48
520.00	+1.63	14.36	12.73
540.00	+1.58	14.30	12.73
560.00	+1.15	14.26	13.11
580.00	+1.00	14.33	13.32
600.00	+0.63	14.53	13.91
620.00	+1.02	14.87	13.84
640.00	+1.46	15.33	13.88
660.00	+5.89	15.93	10.04
680.00	+2.56	16.66	14.10
700.00	+4.42	17.52	13.10
720.00	+5.54	18.50	12.96
740.00	+6.55	19.50	12.95
1+760.00			13.00

종단선형: S=0.5000% H=3.39 L=678.9; (7.031); S=3.5333% H=8.66 L=245.00; (15.687); S=-1.0452% H=2.40 L=230.00; (13.283); S=0.3001% H=1.20 L=400.00; (14.483); S=-0.3000% H=0.45 L=150.20; (14.033); S=4.9775% H=6.23 L=125.19; (20.264)

평면선형: IP=5 R=1030.5 CL=238.087; IP=6 R=1000.0 CL=165.624; IP=7 R=1400.0 CL=93.854; IP=8 R=1100.0 CL=72.817; IP=9 R=1100.0 CL=73.247; IP=10 R=1100.0 CL=71.792; IP=11 R=1099.9 CL=72.215; BTC L1=75.00 BC

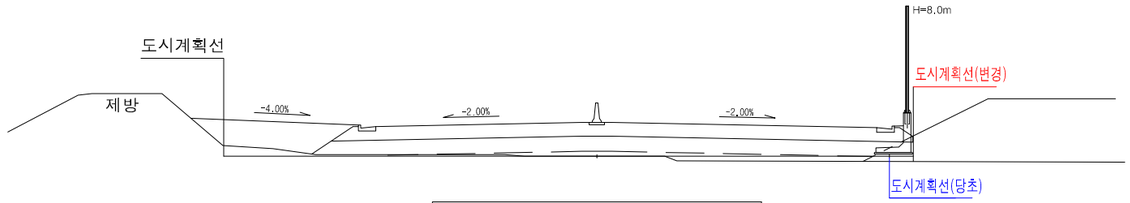
시행청	공사명	용역사
Hi Seoul 서울특별시 도시기반시설본부	강남순환 도시고속도로 건설공사 (4공구) 실시설계	(주)서영엔지니어링

설계참여자 구분	감리사 사업책임자	감리사 분야별책임자	설계사 사업책임자	설계사 분야별책임자	설계사 심사자	설계사 설계자
성명			오 명 석	정 혁 규	장 원 호	윤 주 영
서명			(서명)	(서명)	(서명)	(서명)

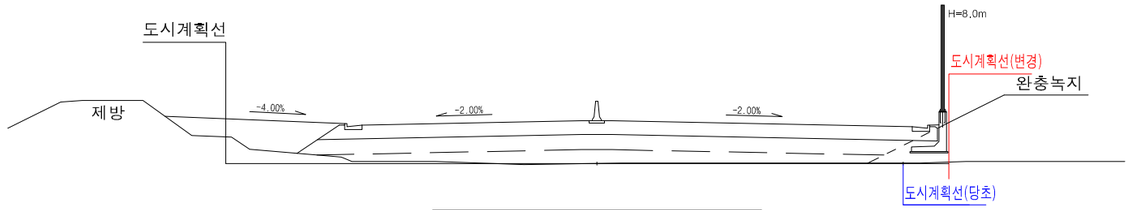
도면명	축척	도면번호
평면 및 종단면도(1)-본선-1	H=1:1000 V=1:200	I-034

강남순환 도시고속도로 건설공사
(4공구) 실시설계

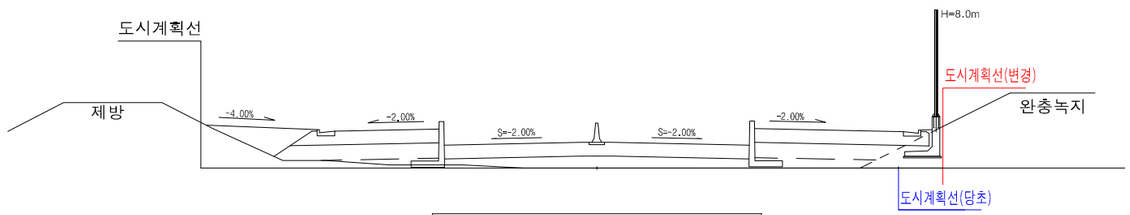
횡 단 면 도



STA.			0+940.0000					
지 반 고		12.53	흙깍기	브레이카		비탈면 보호공	녹지대떼	11.0
계 획 고		14.75		미진동발파			암절면보호공	
표토	답 구 간		흙쌓기	노 체	8.9		리핑암면고르기	
제거	답외구간			노 상	36.8		발파암면고르기	
벌 개 제 근				비 다 짐	15.4	되메우기 및 다짐공		
흙깍기	토 사		노 반	절 토 부		층따기	노 체	
	리 핑 암		준비공	기존도로부			노 상	
	편 절		측 구 뚝 쌓 기			연약 지반 처리	침 하 토	
	리퍼병행		비탈면 보호공	줄 떼	1.0		Sand Mat	
	크로울러드릴			평 떼			과재성토	



STA.			0+860.0000					
지 반 고		12.30	흙깍기	브레이카		비탈면 보호공	녹지대떼	11.8
계 획 고		15.11		미진동발파			암절면보호공	
표토	답 구 간		흙쌓기	노 체	25.1		리핑암면고르기	
제거	답외구간			노 상	38.8		발파암면고르기	
벌 개 제 근				비 다 짐	15.4	되메우기 및 다짐공		
흙깍기	토 사		노 반	절 토 부		층따기	노 체	
	리 핑 암		준비공	기존도로부			노 상	
	편 절		측 구 뚝 쌓 기			연약 지반 처리	침 하 토	
	리퍼병행		비탈면 보호공	줄 떼	0.2		Sand Mat	
	크로울러드릴			평 떼			과재성토	



STA.			0+800.0000					
지 반 고		12.22	흙깍기	브레이카		비탈면 보호공	녹지대떼	7.3
계 획 고		13.90		미진동발파			암절면보호공	
표토	답 구 간		흙쌓기	노 체	5.6		리핑암면고르기	
제거	답외구간			노 상	32.6		발파암면고르기	
벌 개 제 근				비 다 짐	6.8	되메우기 및 다짐공		
흙깍기	토 사	0.3	노 반	절 토 부		층따기	노 체	
	리 핑 암		준비공	기존도로부			노 상	
	편 절		측 구 뚝 쌓 기			연약 지반 처리	침 하 토	
	리퍼병행		비탈면 보호공	줄 떼	0.2		Sand Mat	
	크로울러드릴			평 떼			과재성토	

시 행 청	공 사 명	용 역 사		설계참여자	구 분	감 리 사		설 계 사				도 면 명	축 척	도면번호
						사업책임자	분야별책임자	사업책임자	분야별책임자	심사자	설계자			
Hi Seoul 서울특별시 도시기반시설본부	강남순환 도시고속도로 건설공사 (4공구) 실시설계	설계사	西永 |주|서영엔지니어링		성 명			오 명 석	정 혁 규	장 원 호	윤 주 영	횡단면도	NONE	
					서 명			오명석	[signature]	장원호	[signature]			