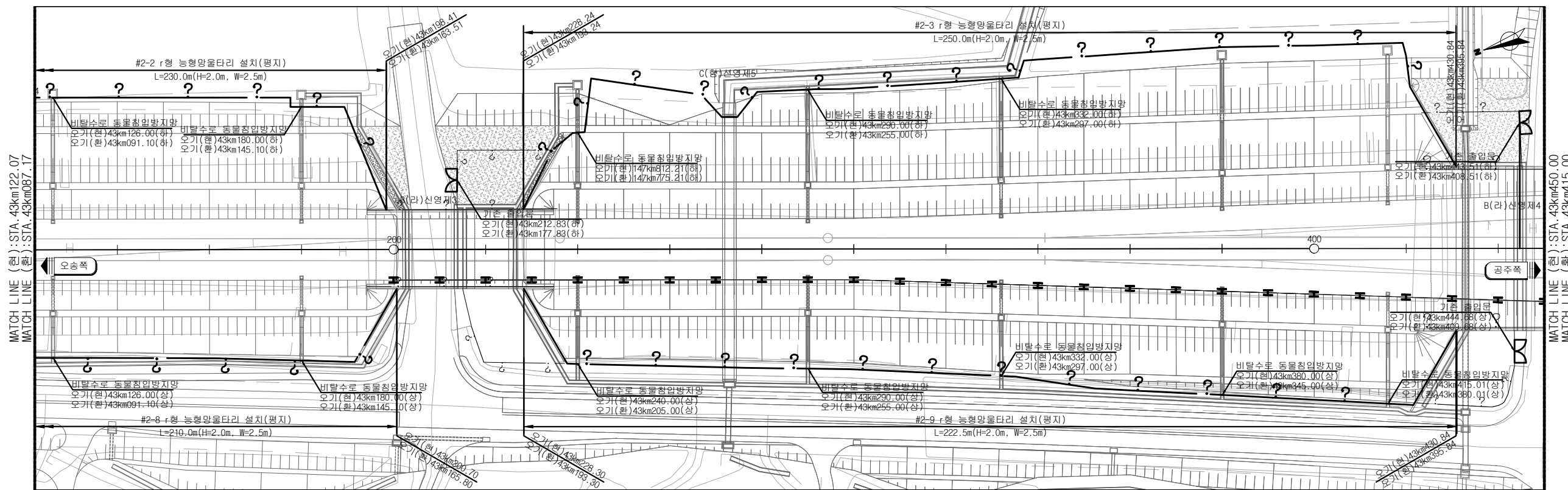
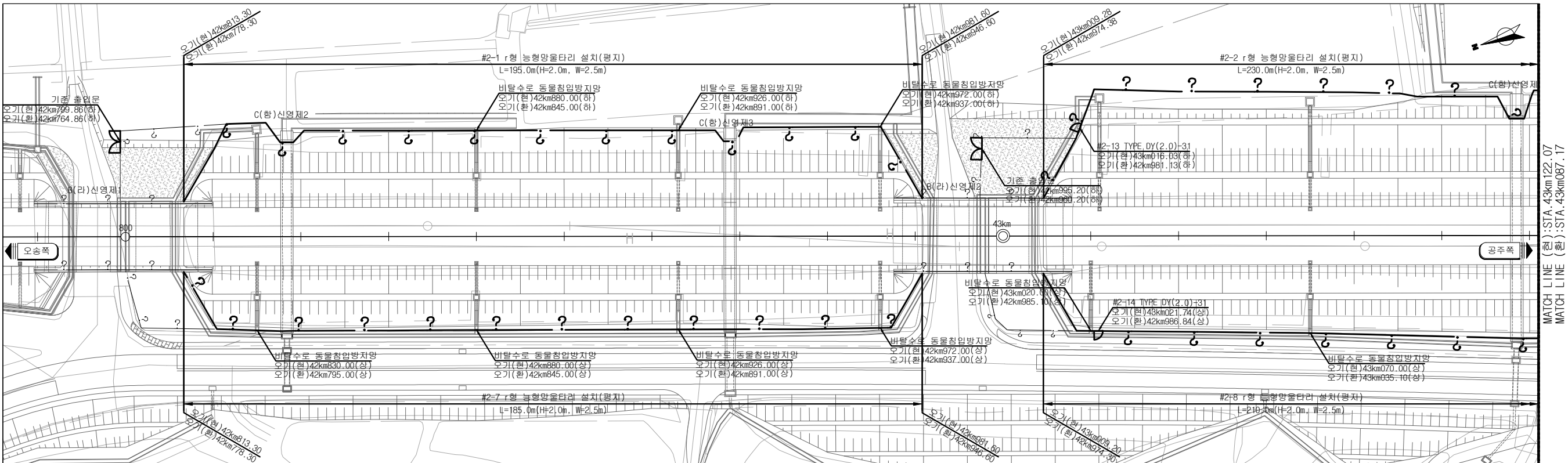


호남고속선 #2 공주역구내 울타리 설치 일반도(1)

오기(환)42km778.30~오기(환)43km415.00

평면
S = 1:500



		설계회사						건설분야	토목	철도구분	고속철도	도면명	호남고속선 #2 공주역구내 울타리 설치 일반도(1) 오기(환)42km778.30~오기(환)43km415.00
설계건명	경부 및 호남고속선 방호울타리 개량 기타공사 실시설계	설계감리						건설단계	실시설계	노선명	호남고속선		
시공건명		시공회사						노선방향	상·하선	시설위치	공주역구내		
		시공감리		개정번호	날짜	내용	작성자	검토자	확인자	공구	판권번호	구도면번호	도면번호
					2025.00.00	000000	이영석	노호석	김도현	운영코드	1:500	000 OF 000	표준버전
										도면축척			RAIL v1.2(2022)

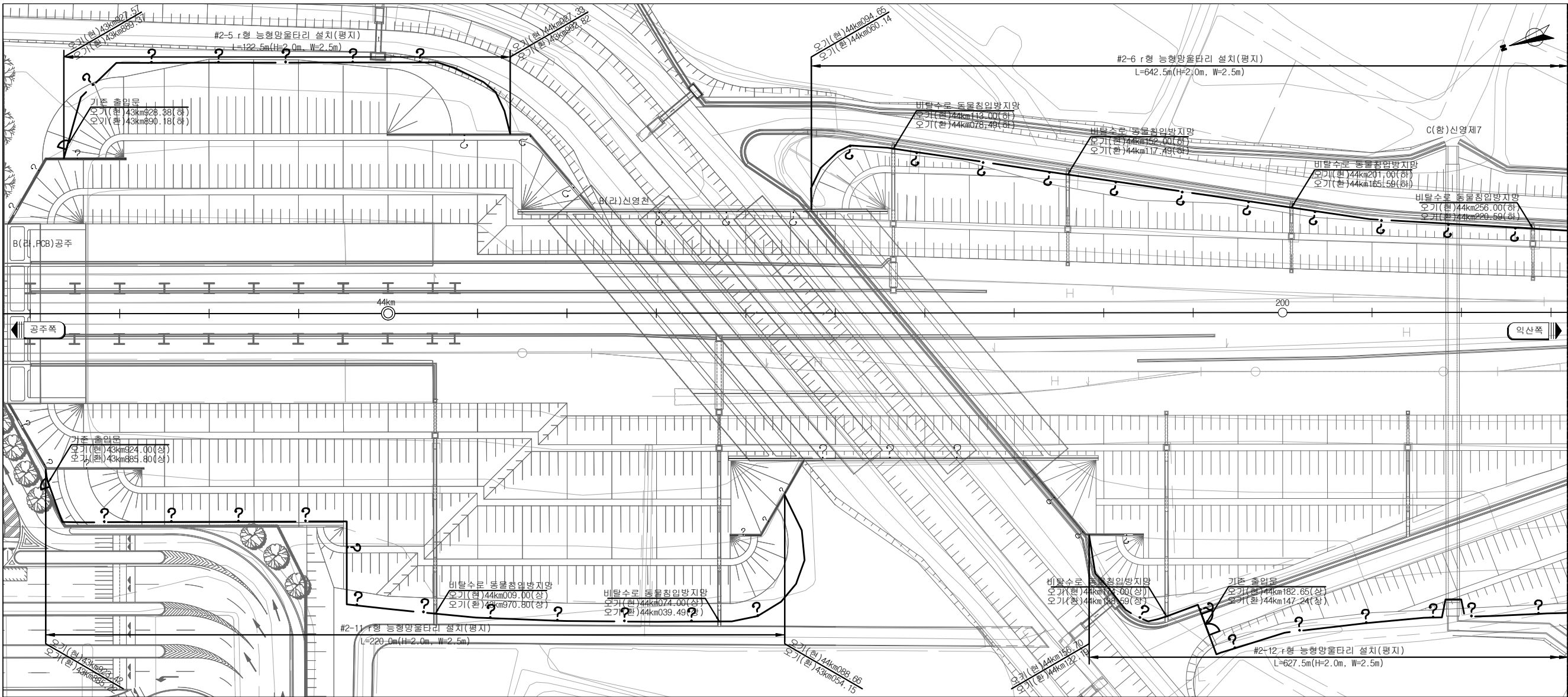
오기(환)43km415.00~오기(환)43km657.97

 국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY		설계회사		△							건설분야	토목	철도구분	고속철도	도면명	호남고속선 #2 공주역구내 울타리 설치 일반도(2) 오기(환) 43km415.00-오기(환) 43km657.97	
		설계감리			△							건설단계	실시설계	노선명			호남고속선
		시공회사			△							노선방향	상·하선	시설위치			공주역구내
설계건명	경부 및 호남고속선 방호울타리 개량 기타공사 실시설계	시공감리			2025.00.00	0000000		이영석 	노호석 	김도현 	운영코디		공구		구도면번호		
시공건명		시공감리			개정번호	날짜	내용	작성자	검토자	확인자	도면축척	1:500	편철번호	000 OF 000	표준버전	RAIL v1.2(2022)	

호남고속선 #2 공주역구내 울타리 설치 일반도(3)

오기(환)43km885.22~오기(환)44km229.37

평면
S = 1:500

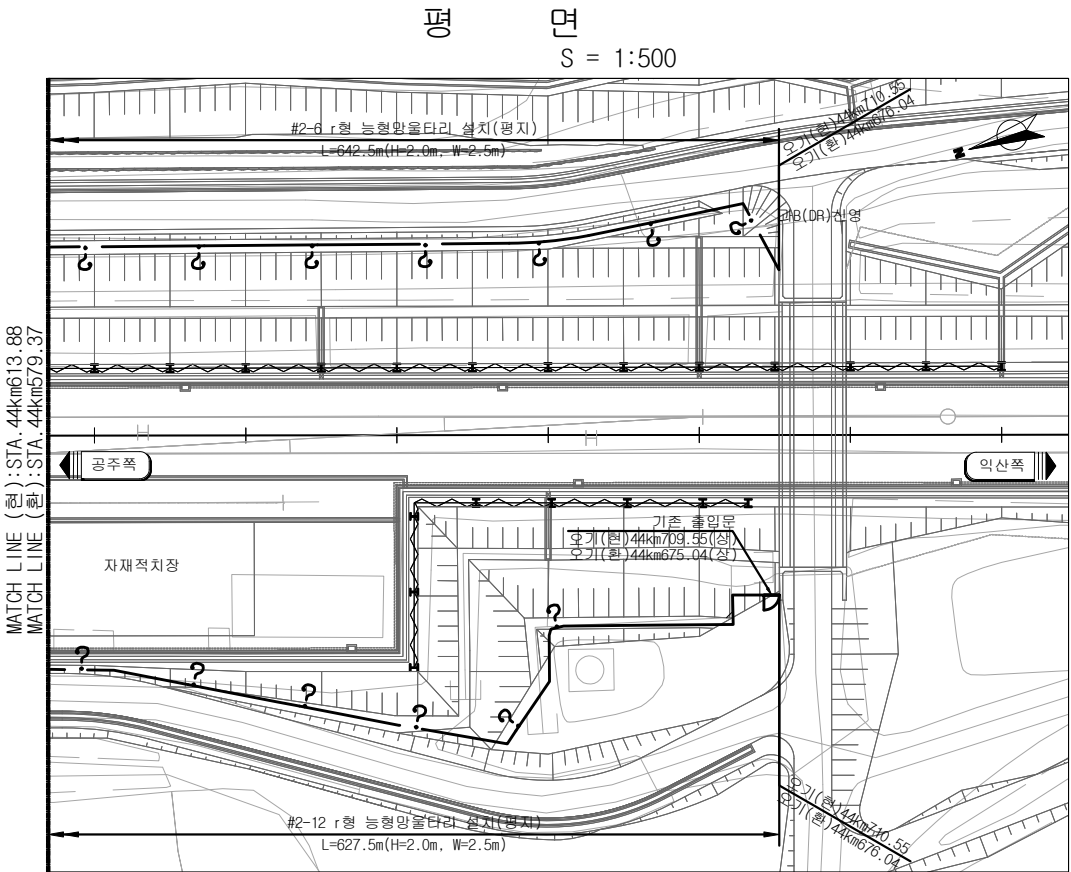


MATCH LINE (환): STA. 44km263.88
MATCH LINE (환): STA. 44km229.37

 국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY		설 계 회 사									건설분야	토목	철도구분	고속철도	도 면 명	호남고속선 #2 공주역구내 울타리 설치 일반도(3) 오기(환)43km885.22~오기(환)44km229.37													
		설 계 감 리																											
설 계 건 명	경부 및 호남고속선 방호울타리 개량 기타공사 실시설계	시공회사			2025.00.00	000000		이영석	노호석	김도현	노선방향	상·하선	시설위치	공주역구내															
시공건명		시공감리									운영코드		공 구																
					개정번호	날 짜	내 용																						
															구도면번호		도면번호												
																	표준버전	RAIL v1.2(2022)											

호남고속선 #2 공주역구내 울타리 설치 일반도(5)

오기(환)44km579.37~오기(환)43km676.04



비탈수로 동물침입방지망 현황표

구 분	위 치	형 식	지 세	규격(m)	비 고	구 분	위 치	형 식	지 세	규격(m)	비 고
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)42km795.00(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km297.00(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)42km845.00(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km345.00(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)42km845.00(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km380.01(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)42km891.00(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km440.76(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)42km891.00(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km434.76(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)42km937.00(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km546.76(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)42km937.00(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km970.80(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)42km985.10(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)44km039.49(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km035.10(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)44km078.49(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km091.10(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)44km117.49(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km091.10(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)44km138.59(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km145.10(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)44km165.59(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km145.10(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)44km220.59(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km205.00(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)44km276.59(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km205.00(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)44km294.59(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km255.00(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)44km332.59(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km255.00(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5		비탈수로 동물침입방지망	오기(환)44km348.59(상)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5	
비탈수로 동물침입방지망	오기(환)43km297.00(하)	PVC망	평지	H=0.6, W=0.5							

울타리 현황표

구 분	위 치	형 식	지세	주주 개수	연장(m)	규격(m)	기초 형식	비 고
#2-1	오기(환)42km778.30(하)-오기(환)42km946.60(하)	r형 능형망	평지	-	195.0	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-2	오기(환)42km974.38(하)-오기(환)43km163.51(하)	r형 능형망	평지	-	230.0	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-3	오기(환)43km193.24(하)-오기(환)43km395.84(하)	r형 능형망	평지	-	250.0	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-4	오기(환)43km422.66(하)-오기(환)43km657.97(하)	r형 능형망	평지	-	412.5	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-5	오기(환)43km689.37(하)-오기(환)43km992.82(하)	r형 능형망	평지	-	122.5	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-6	오기(환)44km060.14(하)-오기(환)44km676.04(하)	r형 능형망	평지	-	642.5	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-7	오기(환)42km778.30(상)-오기(환)42km946.60(상)	r형 능형망	평지	-	185.0	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-8	오기(환)42km974.30(상)-오기(환)43km165.80(상)	r형 능형망	평지	-	210.0	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-9	오기(환)43km193.30(상)-오기(환)43km395.84(상)	r형 능형망	평지	-	222.5	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-10	오기(환)43km423.40(상)-오기(환)43km650.27(상)	r형 능형망	평지	-	257.5	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-11	오기(환)43km685.22(상)-오기(환)43km054.15(상)	r형 능형망	평지	-	220.0	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설
#2-12	오기(환)44km122.19(상)-오기(환)44km676.04(상)	r형 능형망	평지	-	627.5	H=2.0, W=2.5	기초형	하부조일망 설치, 울타리 철거 및 신설

기초 출입문 현황표

구 분	위 치	형 식 차량용 사람용	지 세	규격(m)	비 고
기초 출입문	오기(환)42km763.85(하)	1개	평지	H=2.0, W=5.0	경고표지판 추가 설치
기초 출입문	오기(환)42km960.20(하)	1개	평지	H=2.0, W=5.0	경고표지판 추가 설치
기초 출입문	오기(환)43km177.93(하)	1개	평지	H=2.0, W=5.0	경고표지판 추가 설치
기초 출입문	오기(환)43km408.51(상)	1개	평지	H=2.0, W=5.0	경고표지판 추가 설치
기초 출입문	오기(환)43km409.68(하)	1개	평지	H=2.0, W=5.0	경고표지판 추가 설치
기초 출입문	오기(환)43km649.62(상)	1개	평지	H=2.0, W=1.0	경고표지판 추가 설치
기초 출입문	오기(환)43km658.70(하)	1개	평지	H=2.0, W=1.0	경고표지판 추가 설치
기초 출입문	오기(환)43km685.80(상)	1개	평지	H=2.0, W=1.0	경고표지판 추가 설치
기초 출입문	오기(환)43km690.18(하)	1개	평지	H=2.0, W=1.0	경고표지판 추가 설치
기초 출입문	오기(환)44km148.14(상)	1개	평지	H=2.0, W=5.0	경고표지판 추가 설치
기초 출입문	오기(환)44km675.04(상)	1개	평지	H=2.0, W=1.0	경고표지판 추가 설치

울타리 출입문 현황표

번 호	TYPE	위 치	형 식 차량용 사람용	지 세	규격(m)	기초형식	비 고
#2-13	DY(2.0)-31	오기(환)42km981.13(하)	1개	평지	H=2.0, W=1.0	기초형	철거 및 신설
#2-14	DY(2.0)-31	오기(환)42km986.84(상)	1개	평지	H=2.0, W=1.0	기초형	철거 및 신설
#2-15	DY(2.0)-31	오기(환)44km393.20(하)	1개	평지	H=2.0, W=1.0	기초형	철거 및 신설

NOTE

- 용지경계를 확인하여 철도용지에 울타리를 설치하고, 사전지장물 조사를 시행하여야 한다.
- 울타리 굴곡이나 단차가 나지않도록 설치하며, 울타리 하단부 동물이 침입할 수 없도록 하부조일망을 설치 하여야 한다.
- 울타리가 수로를 횡단하는 경우에는 수를 통한 선로 내 침입을 방지하기 위해 비탈수로 동물침입방지망을 설치하여야 한다.
- 울타리 설치계획은 현장조사(목측)에 의한 연장으로 시공시 현장여건에 따라 변경할 수 있으며, 변경시 발주처에 보고하여 공사관리관 및 건설사업관리기술인의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.
- 공사 중 선로 내 무단 침입 방지를 위해 울타리가 폐합될 수 있도록 1일 시공량을 정하여 울타리를 철거 및 설치 하여야 한다. 부득이하게 설치를 못할 경우 동물 및 외부인의 침입을 방지하기 위하여 울타리가 폐합되도록 임시울타리(펜스) 등을 설치·관리를 하여야 한다.
- 울타리는 기존 위치에 설치하여야 하나 현장여건상 변경이 필요한 경우에는 공사관리관 및 건설사업관리기술인의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.
- 상부요형철조망은 1망(18kg)당 15m를 초과하지 말아야 한다.
- 운행선 인접구간 울타리 설치의 경우 건축한계를 침범하여 설치 할 수 없으며, 시공시 가로등, 신호기기 등 지장물이 있는 경우 외측으로 우회하여 설치를 하여야 한다.
- 기초출입문을 포함한 모든 출입문에 출입문 경고표지판을 설치하고, 기초출입문에 부착된 각종 표지판은 재사용 하여야 하며 현장여건상 변경이 필요한 경우에는 공사관리관 및 건설사업관리기술인의 승인을 득한 후 변경 하여야 한다.

 국가철도공단 KOREA NATIONAL RAILWAY		설계회사									건설분야	토목	철도구분	고속철도	도 면 명	호남고속선 #2 공주역구내 울타리 설치 일반도(5) 오기(환)44km579.37~오기(환)43km676.04	
		설계감리															
설계간명	경부 및 호남고속선 방호울타리 개량 기타공사 실시설계	시공회사															
시공간명		시공감리			2025.00.00	000000		이영석	노호석	김도현	운영코드		평 구				
		개정번호	날 짜	내 용			작성자	검토자	확인자	도면축척	1:500	편철번호	000 OF 000	구도면번호			
																표준버전	RAIL v1.2(2022)