



■ 기준점좌표

구분	X-LIST	Y-LIST	G H	비고
CP.1	550,484.831	198,406.078	123.591	GPS기준점
CP.2	550,437.309	198,494.962	129.815	GPS기준점
CP.3	550,521.094	198,362.168	120.880	
CP.4	550,505.739	198,420.249	123.827	
CP.5	550,466.120	198,336.846	120.986	
CP.6	550,465.613	198,506.464	127.913	
CP.7	550,478.985	198,511.526	127.707	
CP.8	550,464.168	198,533.857	134.229	
CP.9	550,446.486	198,540.320	137.206	
CP.10	550,416.641	198,423.772	113.672	
CP.11	550,388.212	198,446.821	111.516	
CP.12	550,402.669	198,538.927	139.809	
CP.13	550,415.226	198,549.581	144.651	
CP.14	550,390.675	198,593.155	144.143	

■ 통합기준점 & T.B.M 성과표

구분	X-LIST	Y-LIST	G H	비고
U0146			51.351	통합기준점
T B M	550,475.232	198,349.879	120.964	조경점

■ 범례

부호	명칭	부호	명칭
	슬라브건물 (2층)		우수면물
	슬라브건물		오수면물
	본레이너		상수면물
	가건물		가스면물
	A.S.P		통신면물
	CON'C		합천면물
	보도블럭		면물
	담장		경화조면물
	헬스		제수면
	옹벽		소확경면물
	석벽		조경용
	표고점		확단
	T B M		나루
	도근점		가로수
	경사지		우수관
	조경석		오수관
	확강관석		상수관
	필수관		통신관
	빛물받이		가스관
	방고선		합천관

■ 유관기관

구분	유관기관	전화번호	담당자	비고
학수	울산구청	02-2199-6114		
상수	영부수도사업소	02-3146-2186	성영환	
통신	KT(광양지사)	02-2285-0060	마계각	
가스	에스코	02-2210-7411		
합정	한국전력(서울사업본부)	02-758-3195	이재성	

- 주시
- 본 성과도는 측량법에 의한 측량성곽도이므로 계획 및 시공은 지적법에 의한 경계경시측량도 및 경계측량 측량을 실시한 후 시행하여야 한다.
 - 기준점은 국토지리정보원의 삼시기준점 실시간 데이터를 이용하여 GPS측량으로 시행하였다.
 - 수준점은 국토지리정보원의 통합기준점(U0146)을 이용하여 GPS측량으로 시행하였다.
 - 지하매설물은 현장조사 및 관망도를 기준으로 작성하였으므로 계획 및 시공시 지하매설물조사 및 관망 부서에 확인하여 시행하여야 한다.