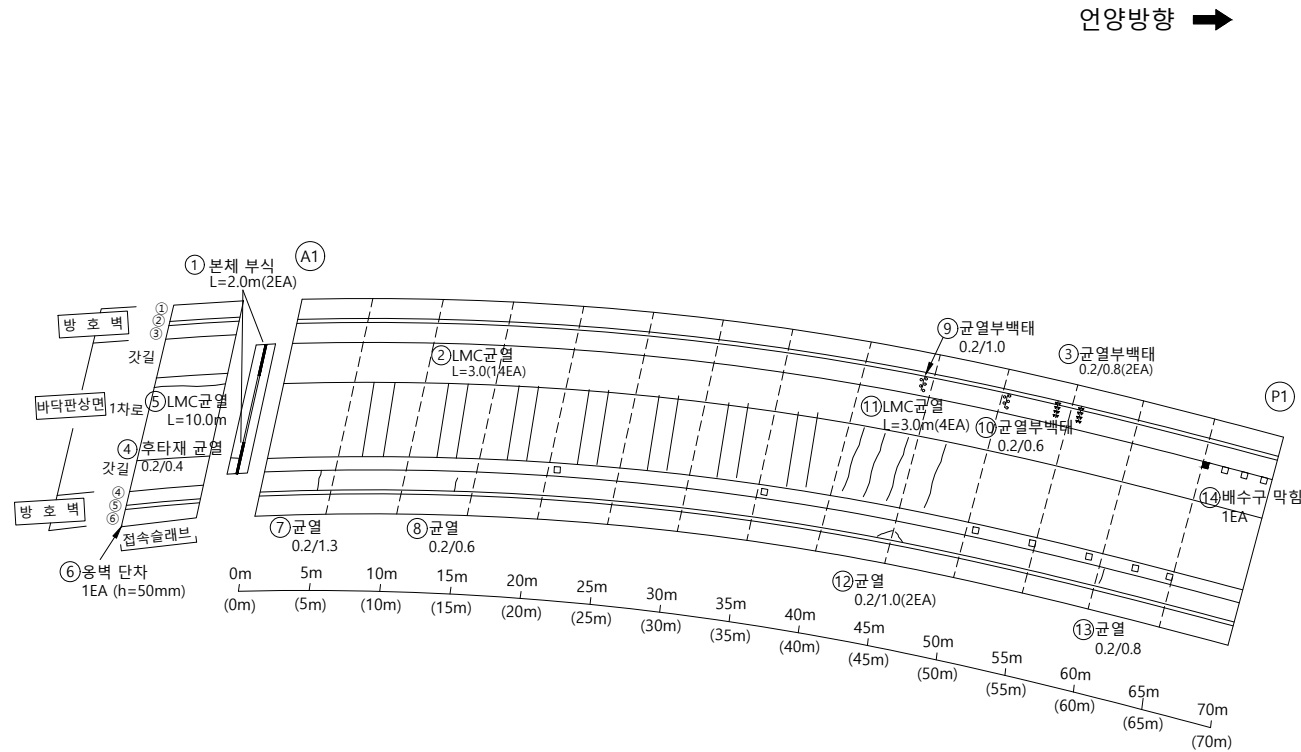
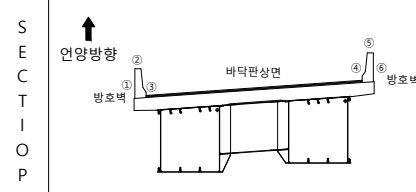
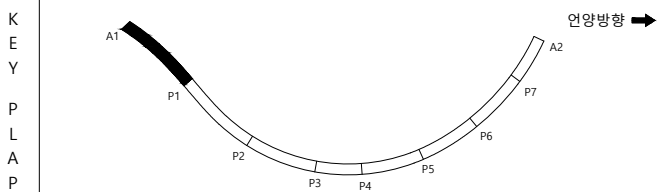


2. 외관조사망도

I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S1)

손상물량표

[illegible]

범		군 열		군열백태		기 타
		망상군열		백태		철근망사
레		재료분리		부 식		탄산화시험
		철근노출		파 손		군열심도
		박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

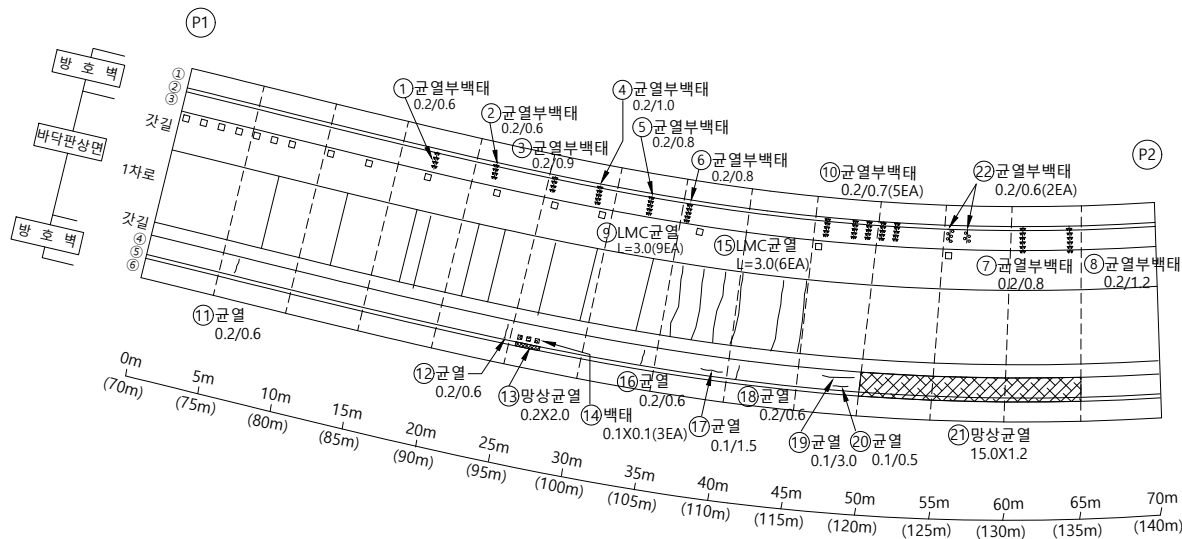
책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호	001
---------	-----

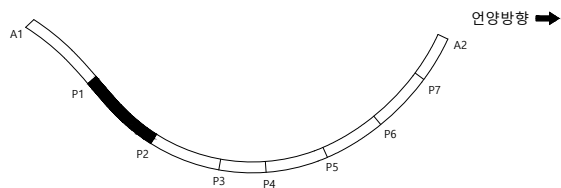
I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S2)

손상물량표

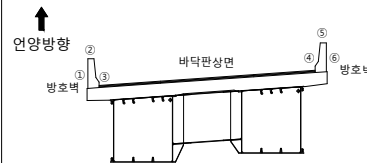
언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP



SECTION

범
례

균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

00	10	05
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

오현승

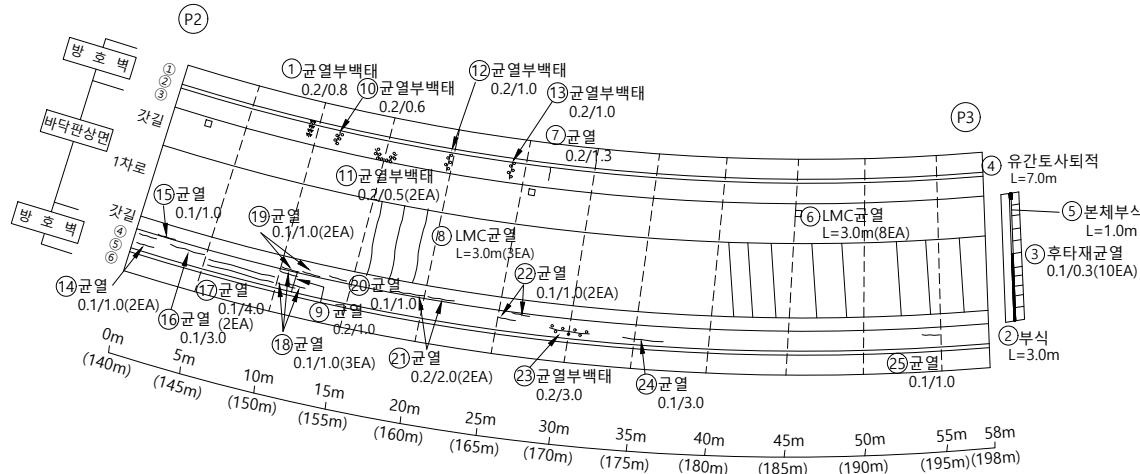
도면번호

002

I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S3)

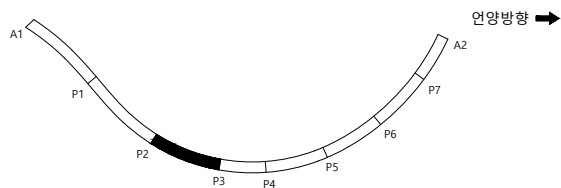
손상물량표

연양방향 →

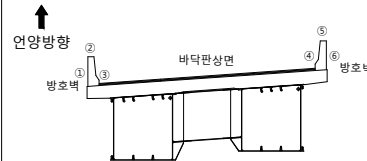


번호	신/구	부재명	손상내용	손상규모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	구	방호벽	균열부백태	0.2	0.8		1	0.80	m	
2	구	신축이음	본체부식		3.0		1	3.00	m	
3	구	신축이음	후타재 균열	0.1	0.3		10	2.50	m	
4	구	신축이음	유간토사퇴적		7.0		1	7.00	m	
5	구	신축이음	본체부식		1.0		1	1.00	m	
6	구	포장	LMC균열		3.0		8	24.00	m	
7	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.3		1	1.30	m	
8	구	포장	LMC균열		3.0		3	9.00	m	
9	구	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
10	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.6		1	0.60	m	
11	신	방호벽	균열부백태	0.2	0.5		2	1.00	m	
12	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
13	신	방호벽	균열부백태	0.2	1.0		1	1.00	m	
14	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
15	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
16	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
17	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	4.0		2	8.00	m	
18	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		3	3.00	m	
19	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
20	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	
21	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2	4.00	m	
22	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		2	2.00	m	
23	신	방호벽	균열부백태	0.2	3.0		1	3.00	m	
24	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0		1	3.00	m	
25	신	방호벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		1	1.00	m	

KEY
PLAN
APP



SECTION



범
례

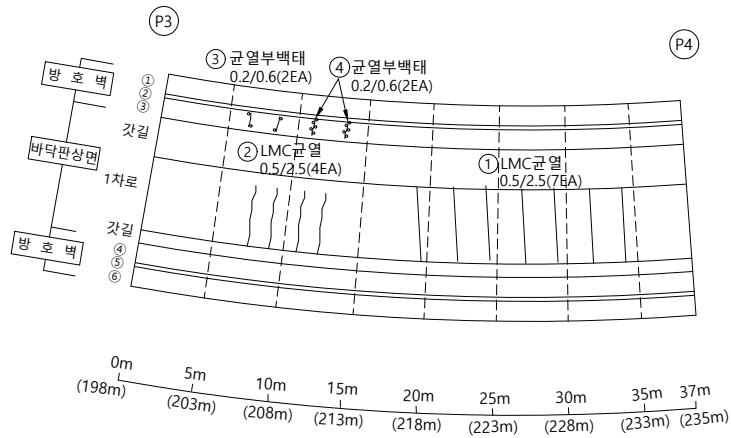
균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
바리, 박락	퇴적	균열심도

용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역	
조사일시	2023
책임기술자	오현승
도면번호	003

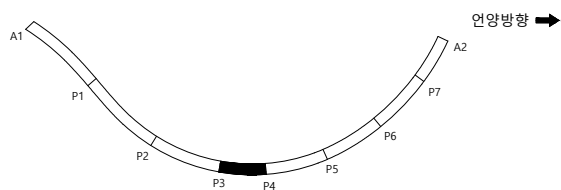
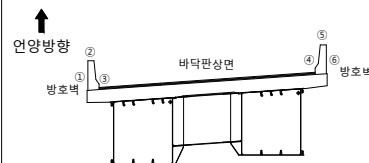
I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S4)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N¹ 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

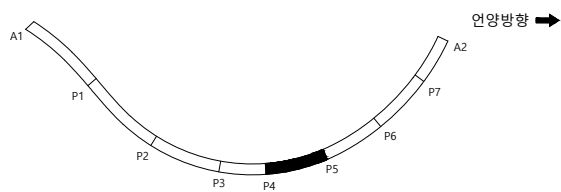
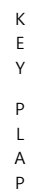
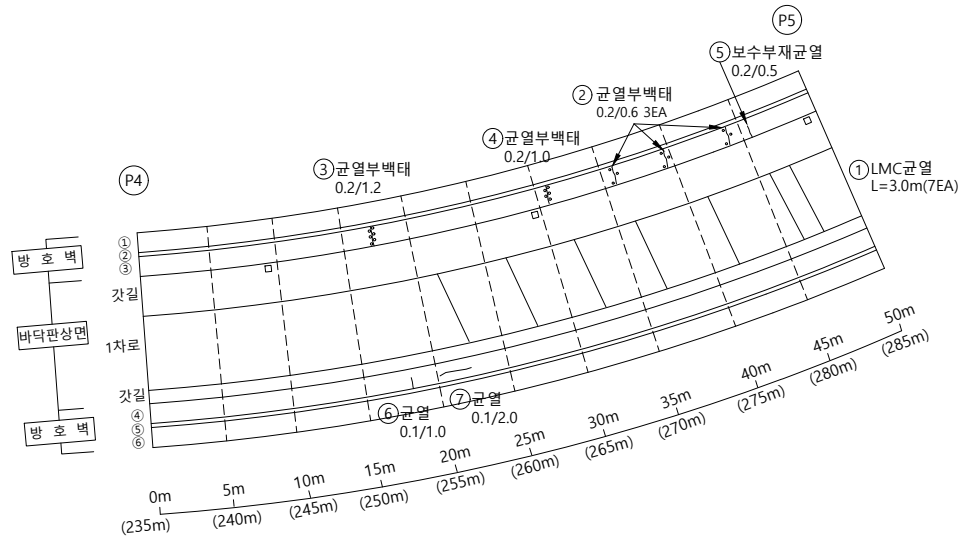
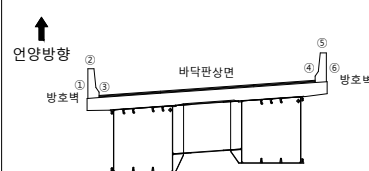
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 004

I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S5)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N본
려

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

00	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

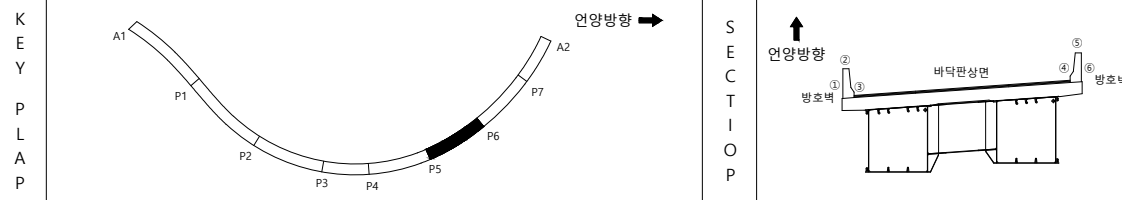
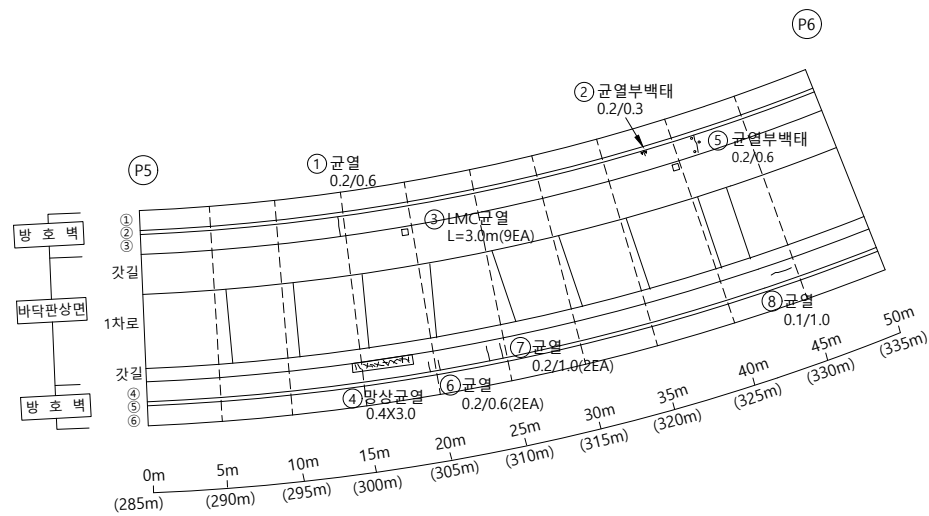
005

I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S6)

손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡

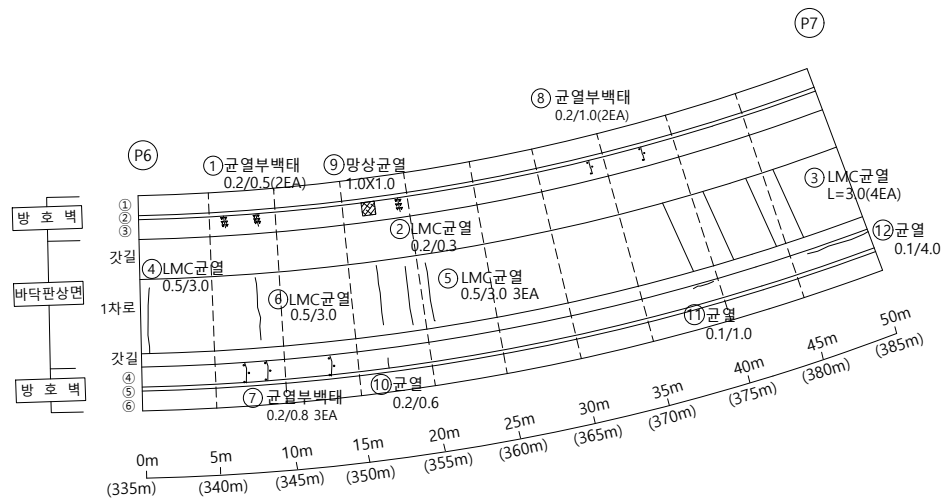


범 례		균열		균열백태		기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상균열		백태		철근탐사	
		재료분리		부 식		탄산화시험	
		철근노출		파 손		균열심도	
		박리, 박락		퇴 적		균열심도	
						조 사 일 시	2023
						책임기술자	오 현 승
						도 면 번 호	006

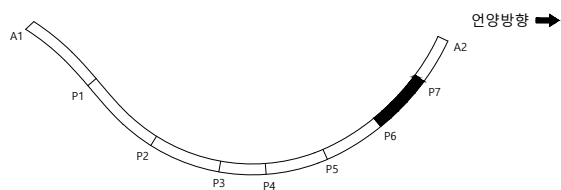
I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S7)

손상물량표

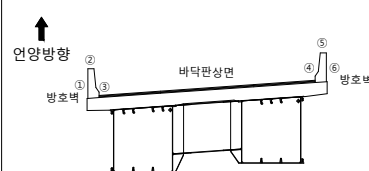
언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP



SECTION

본
리

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박박		퇴 적		군열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

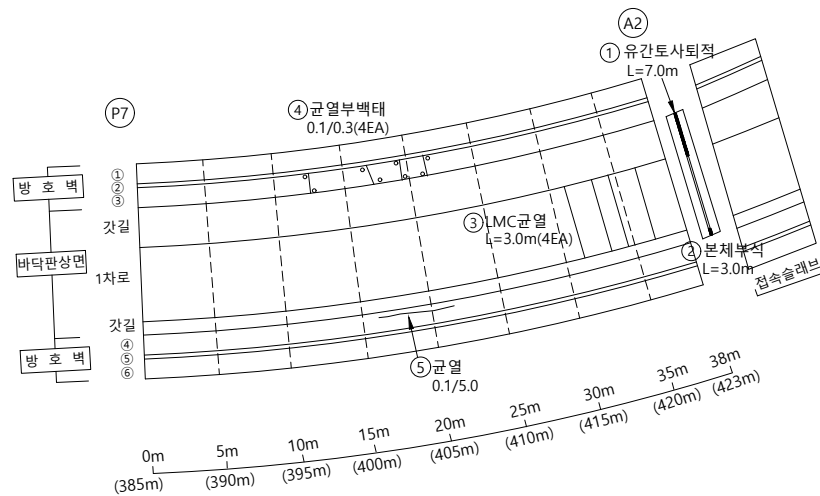
도면번호

007

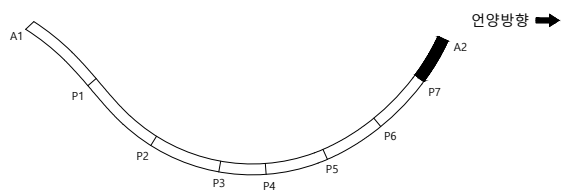
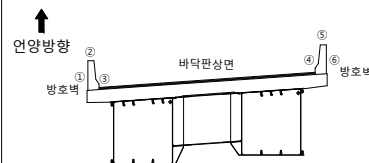
I D : 울산JCT4교 - 바닥판상면(S8)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철군탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박박		퇴 적		군열심도

08	09	09
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

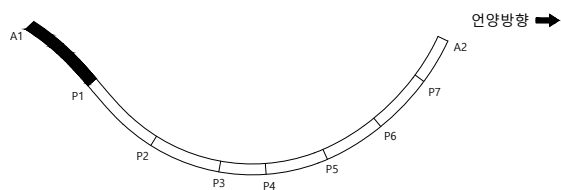
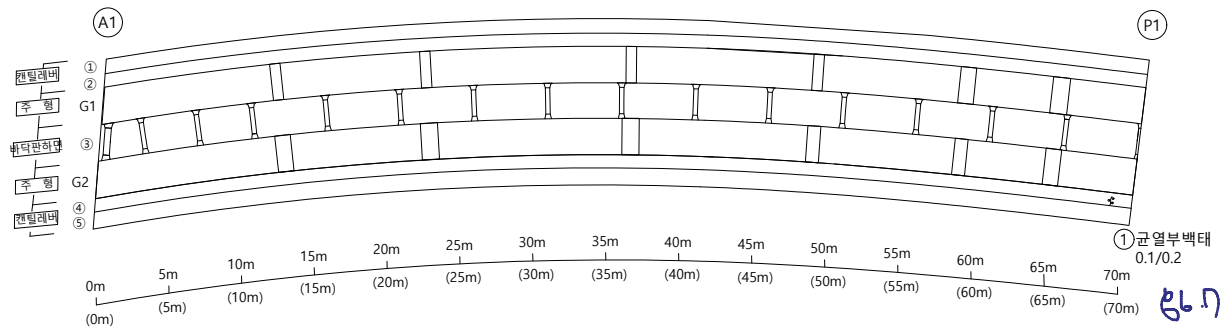
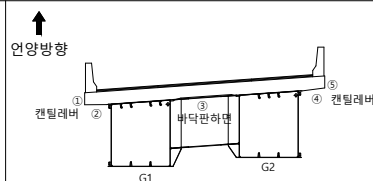
도면번호

008

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S1)

언양방향 ➡

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

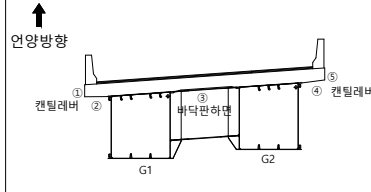
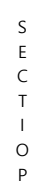
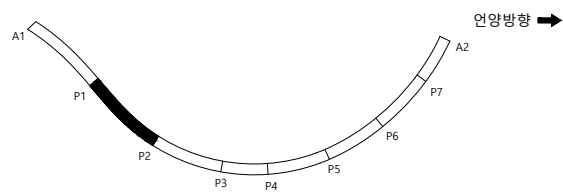
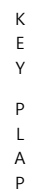
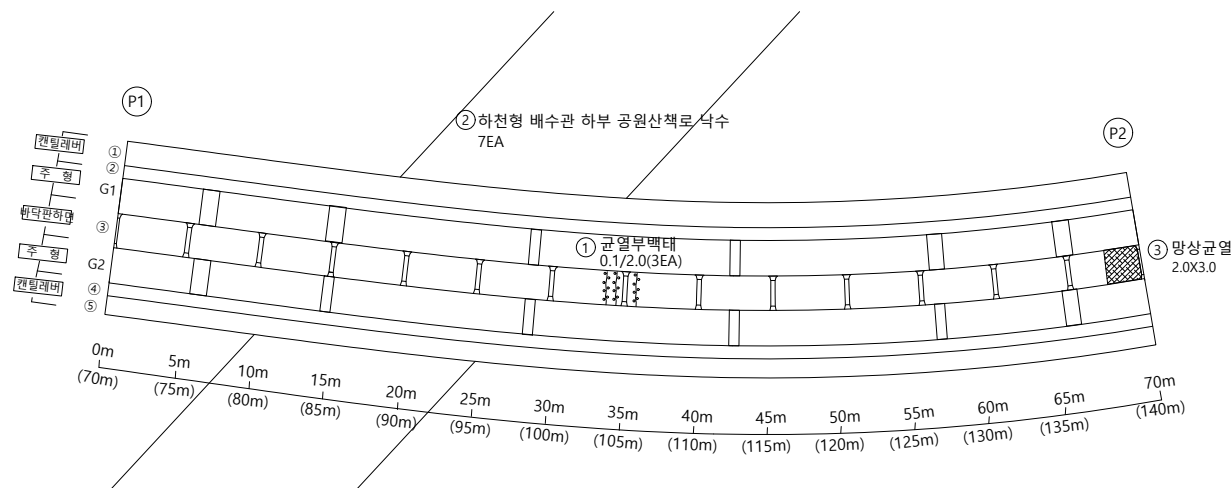
오현승

도면번호

009

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S2)

손상물량표

[illegible]

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

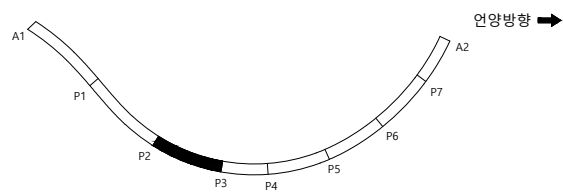
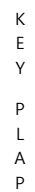
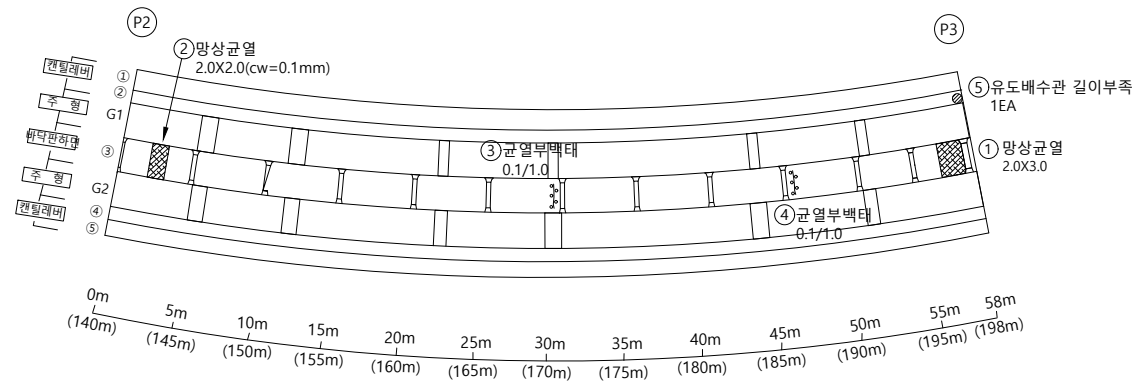
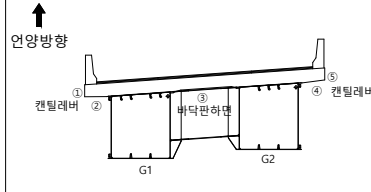
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 010

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S3)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
P

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

50	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

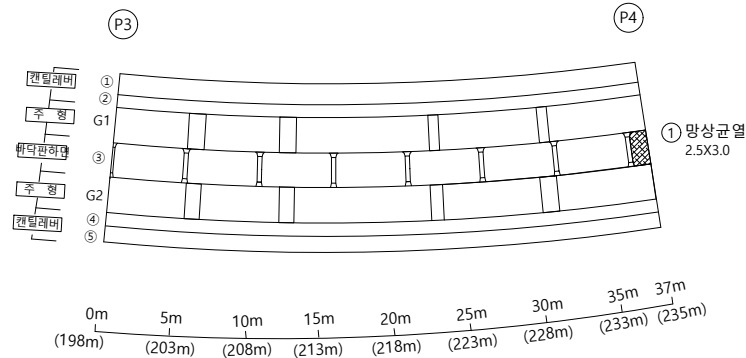
도면번호

011

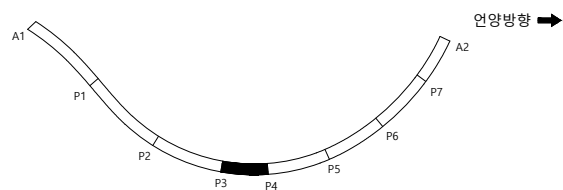
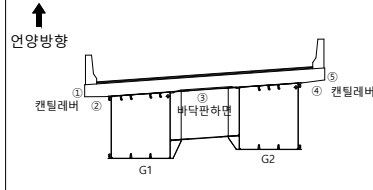
I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S4)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
P

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

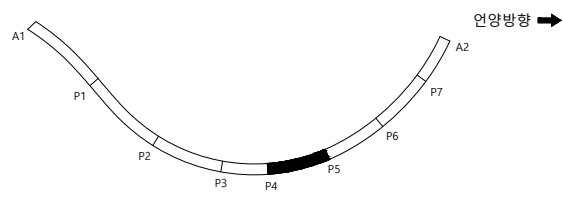
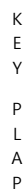
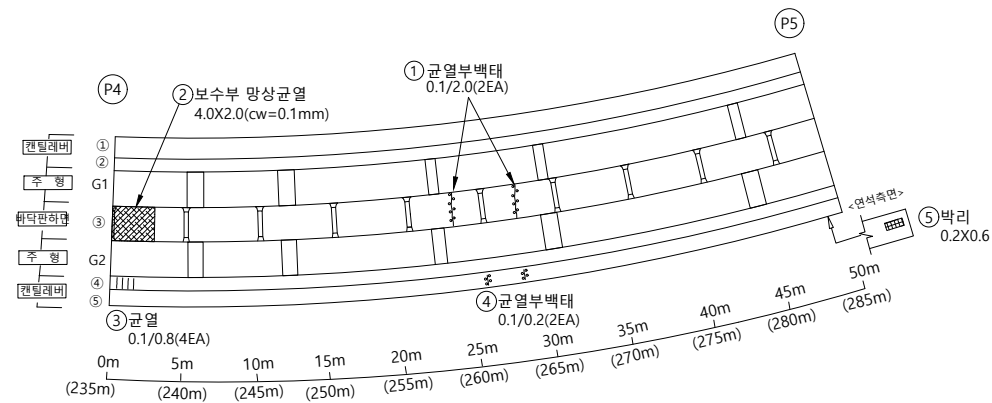
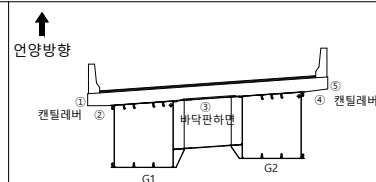
012

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S5)

손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡

S
E
C
T
I
O
N

본
리

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

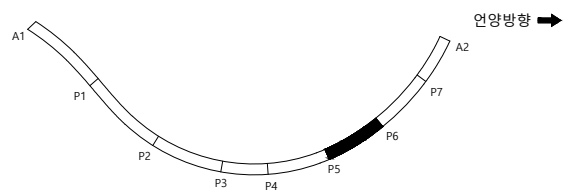
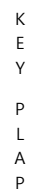
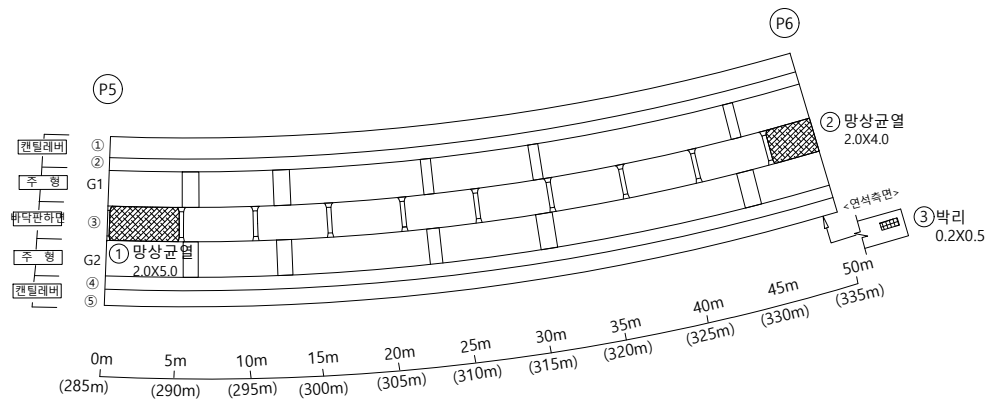
오현승

도면번호

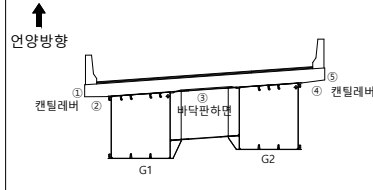
013

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S6)

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
려

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	절근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

오현승

도면번호

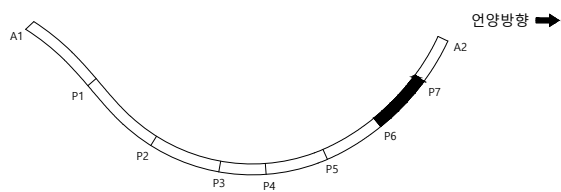
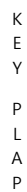
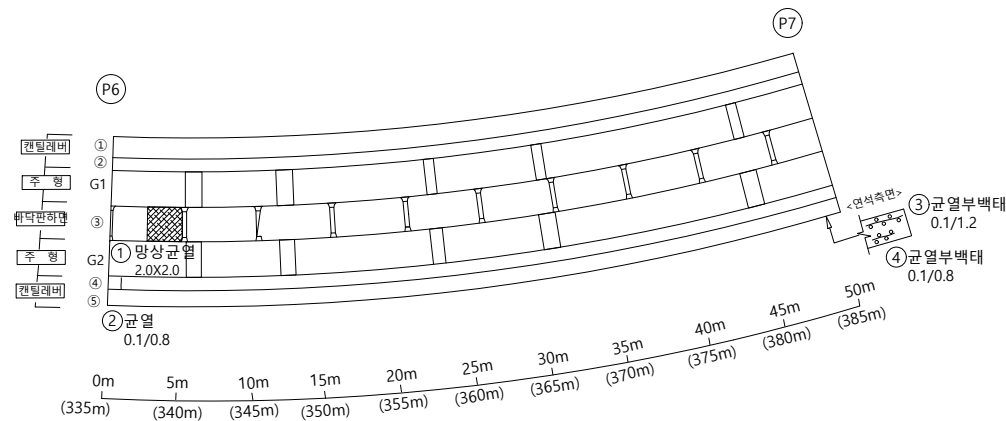
014

I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S7)

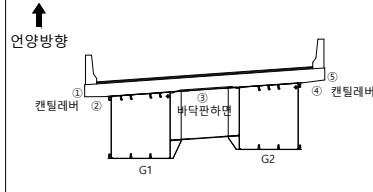
손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡



SECTION



256

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

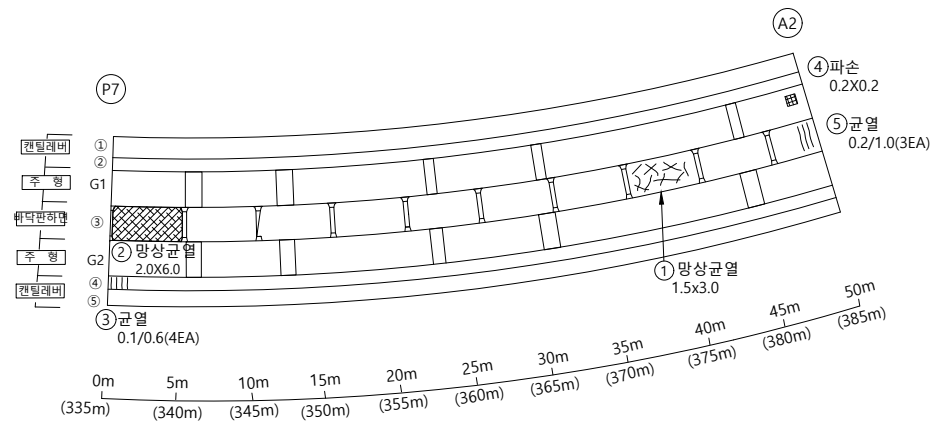
책임기술자 오 현 승

도 면 번 호 015

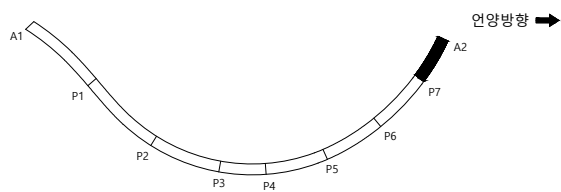
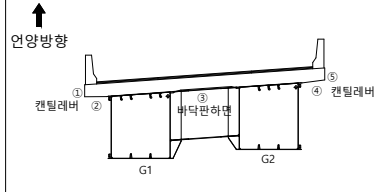
I D : 울산JCT4교 - 바닥판하면(S8)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N범
려

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	절근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

00	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

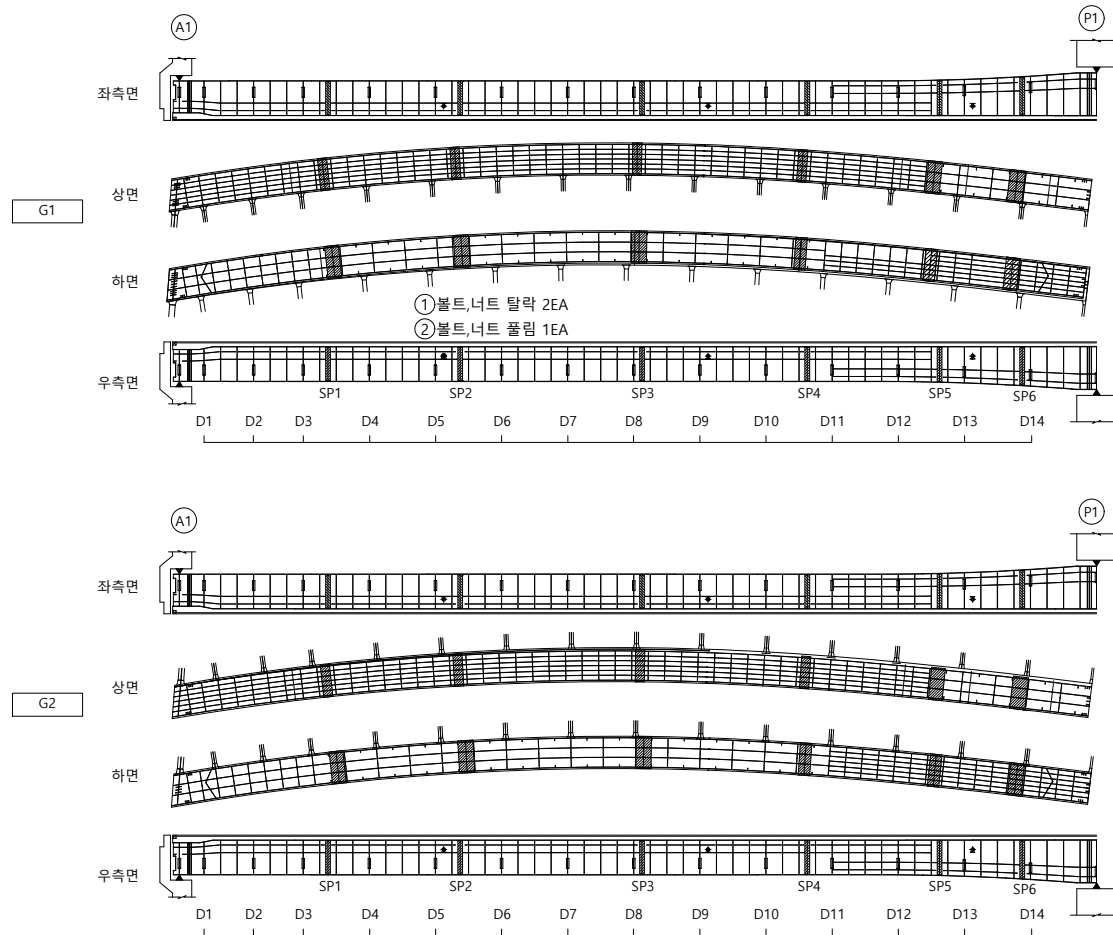
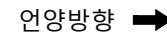
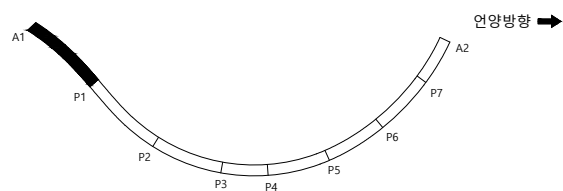
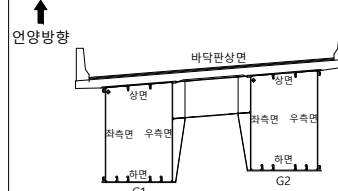
오현승

도면번호

016

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S1)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
P범
려

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	바닥 바닥		튀 점		균열심도

3

명
2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조	사	일	시
---	---	---	---

2023

책임기술자

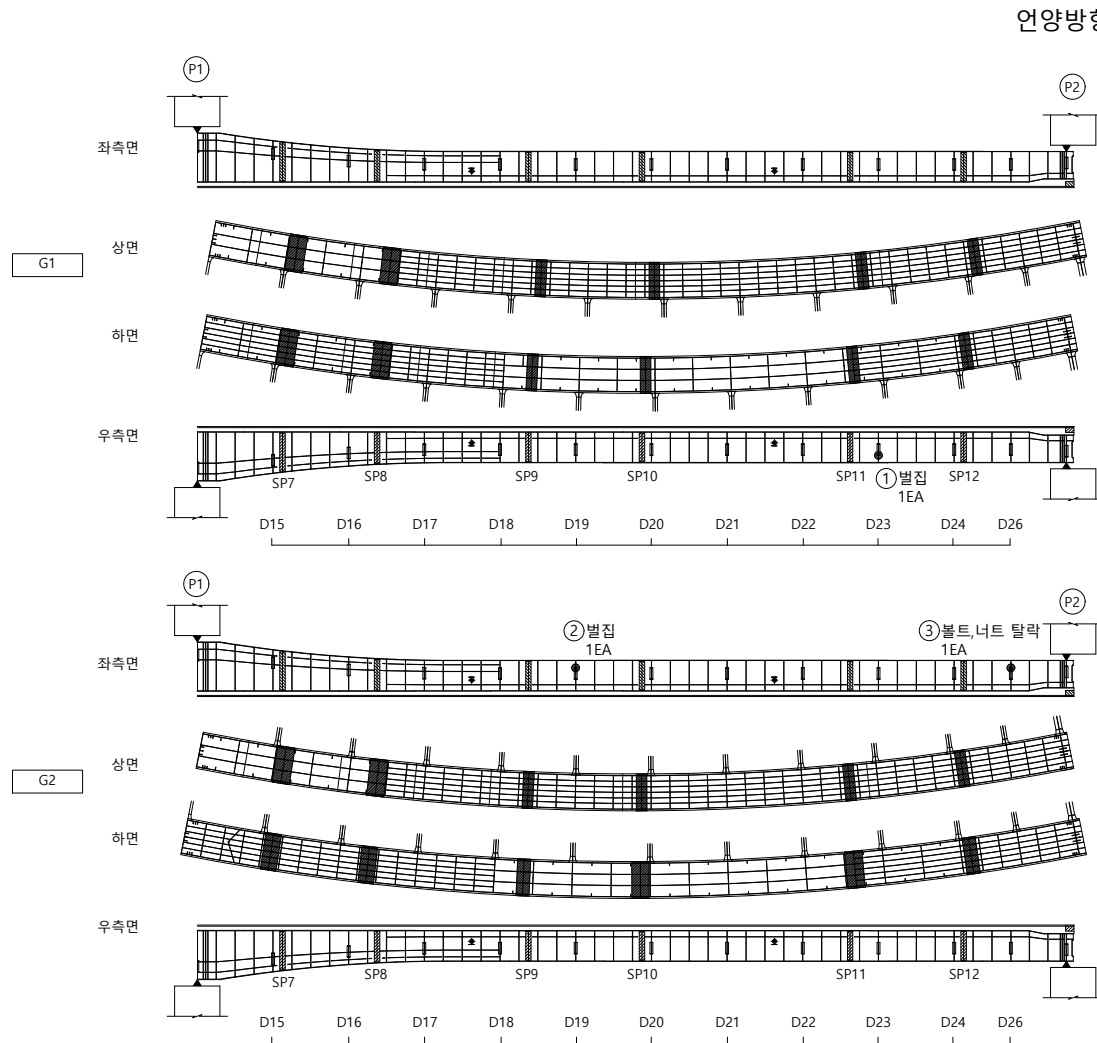
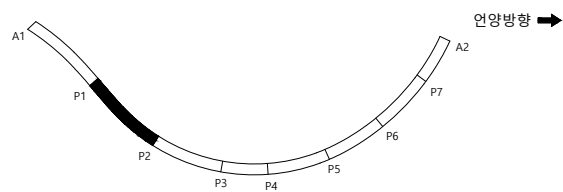
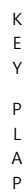
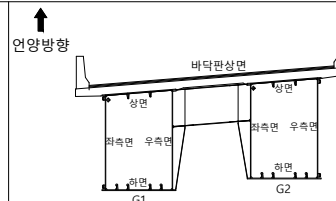
오현승

도면번호

017

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S2)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

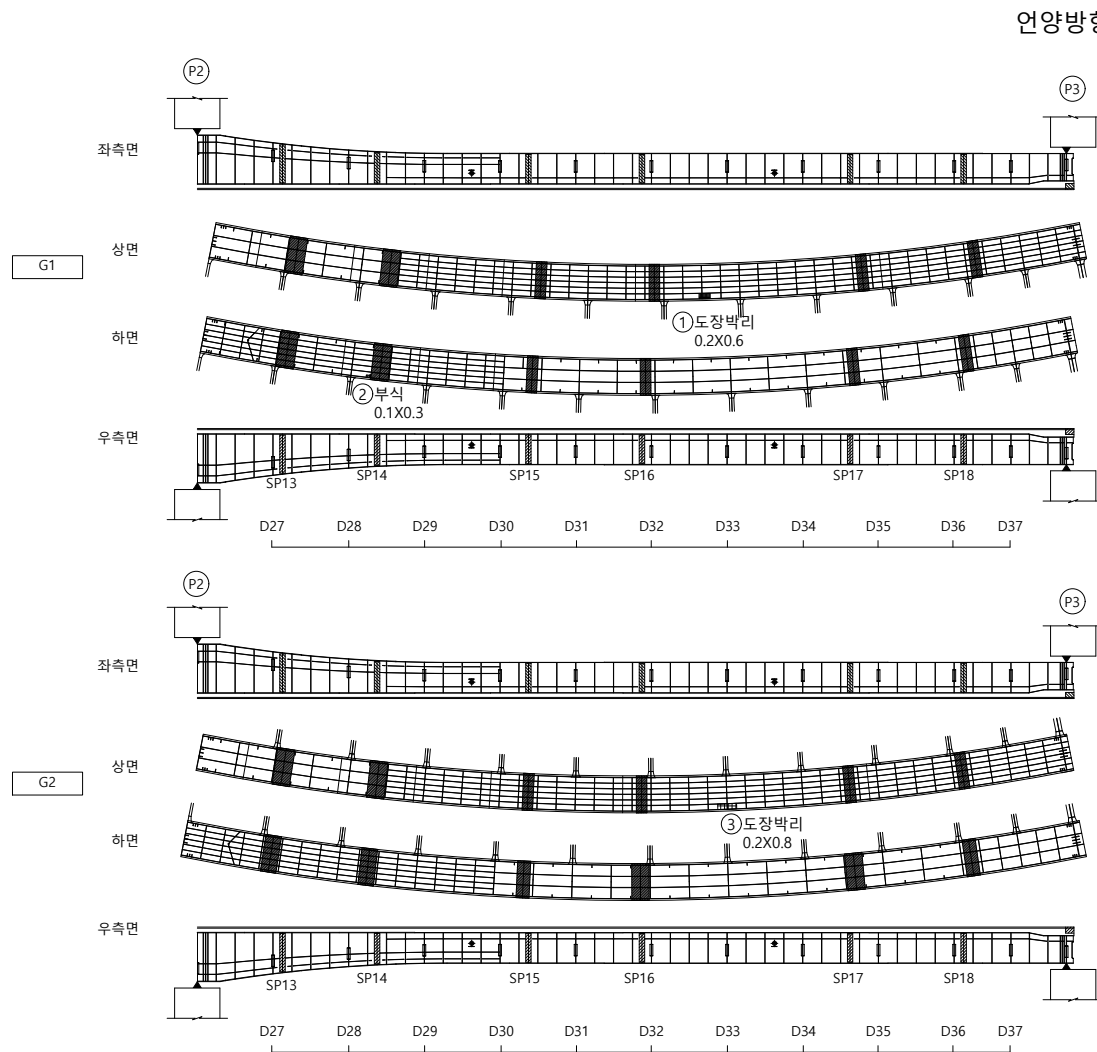
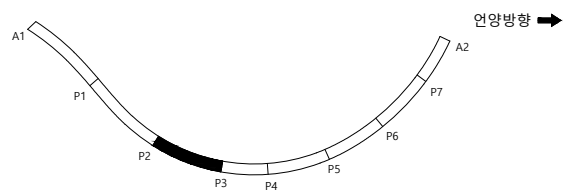
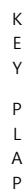
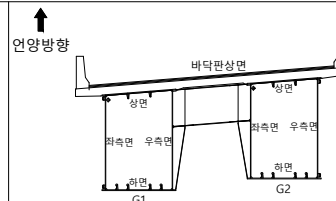
오현승

도면번호

018

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S3)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

OF	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

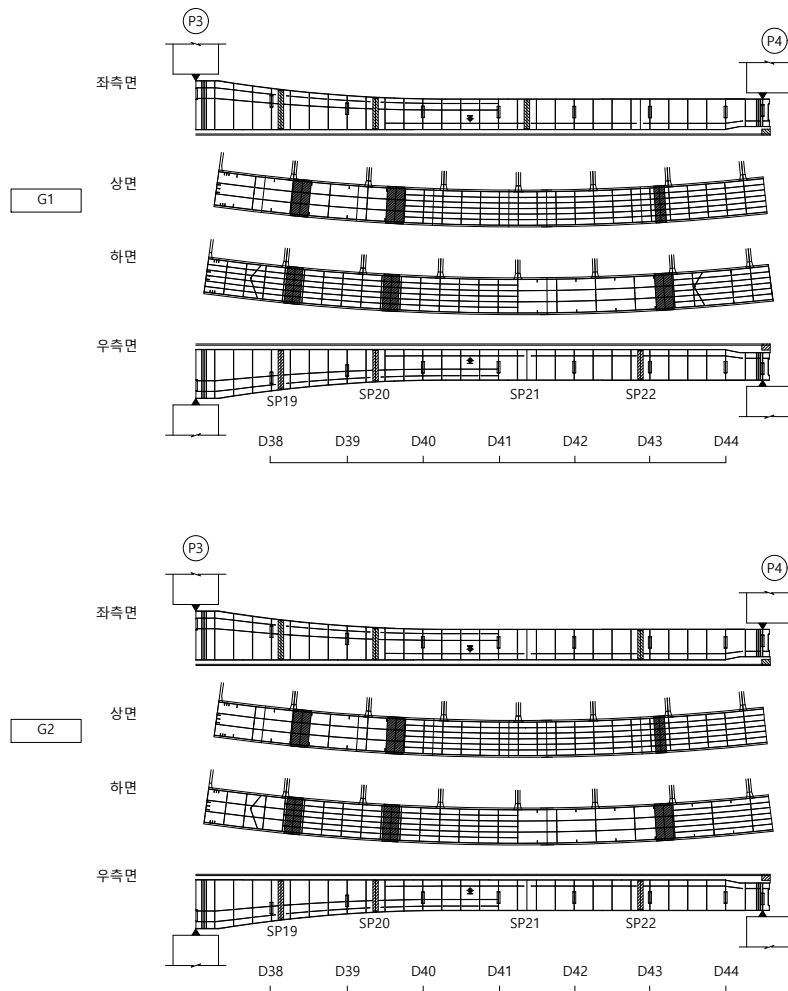
도면번호

019

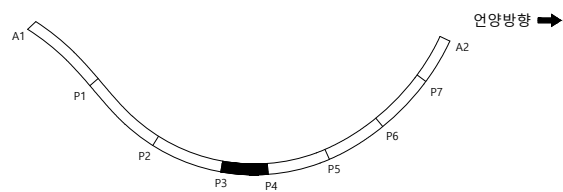
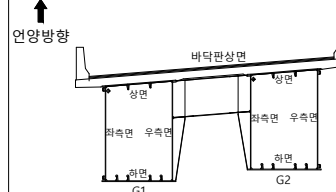
I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S4)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N

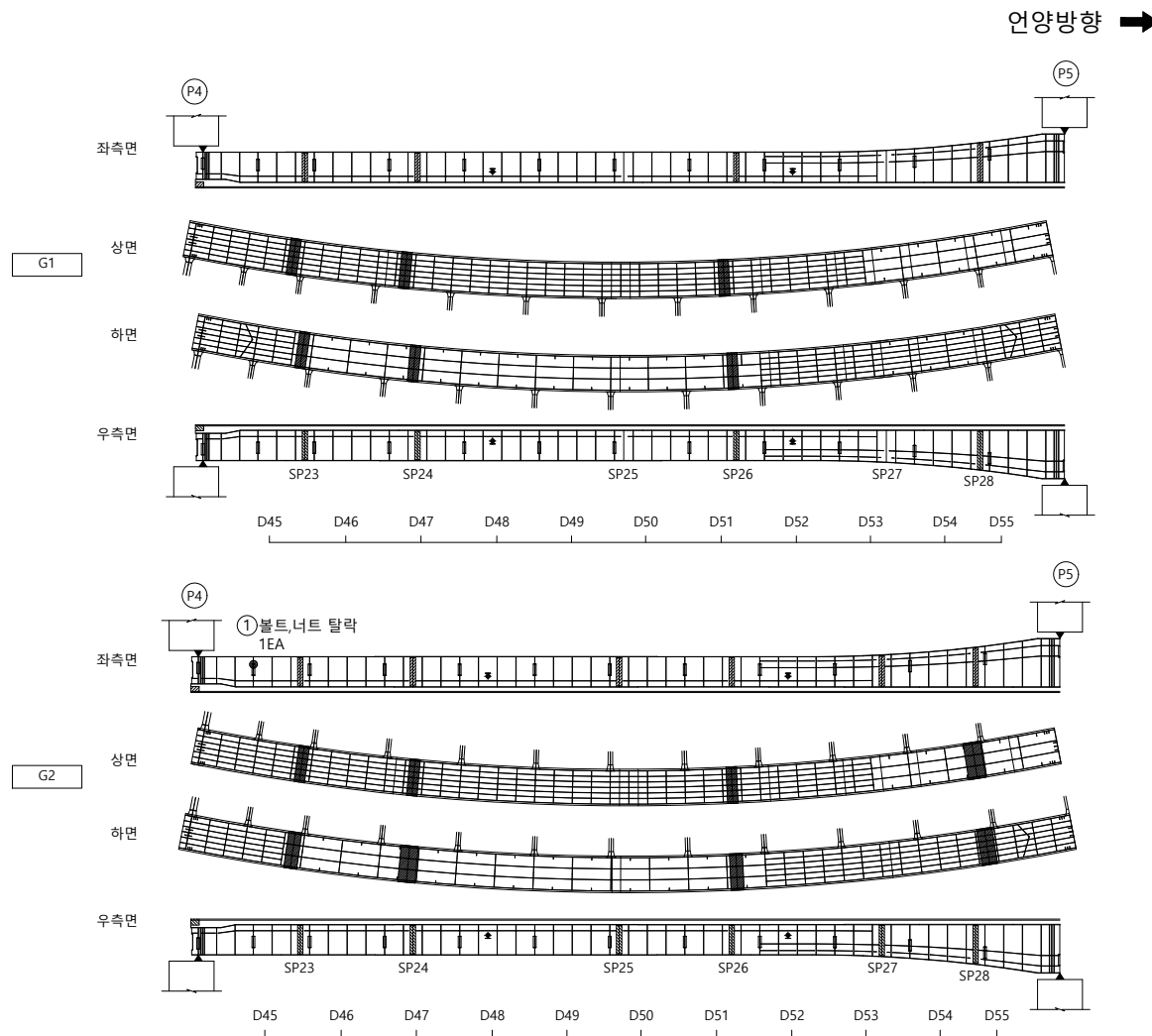
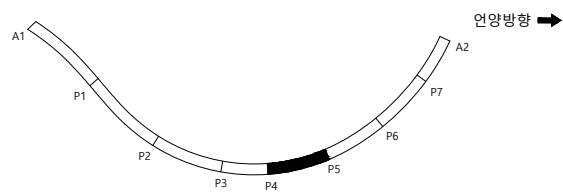
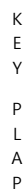
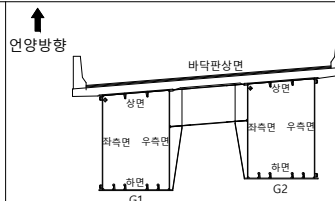
23

	군 열		군열백태		기 타
	망성균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	020

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S5)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
P

범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

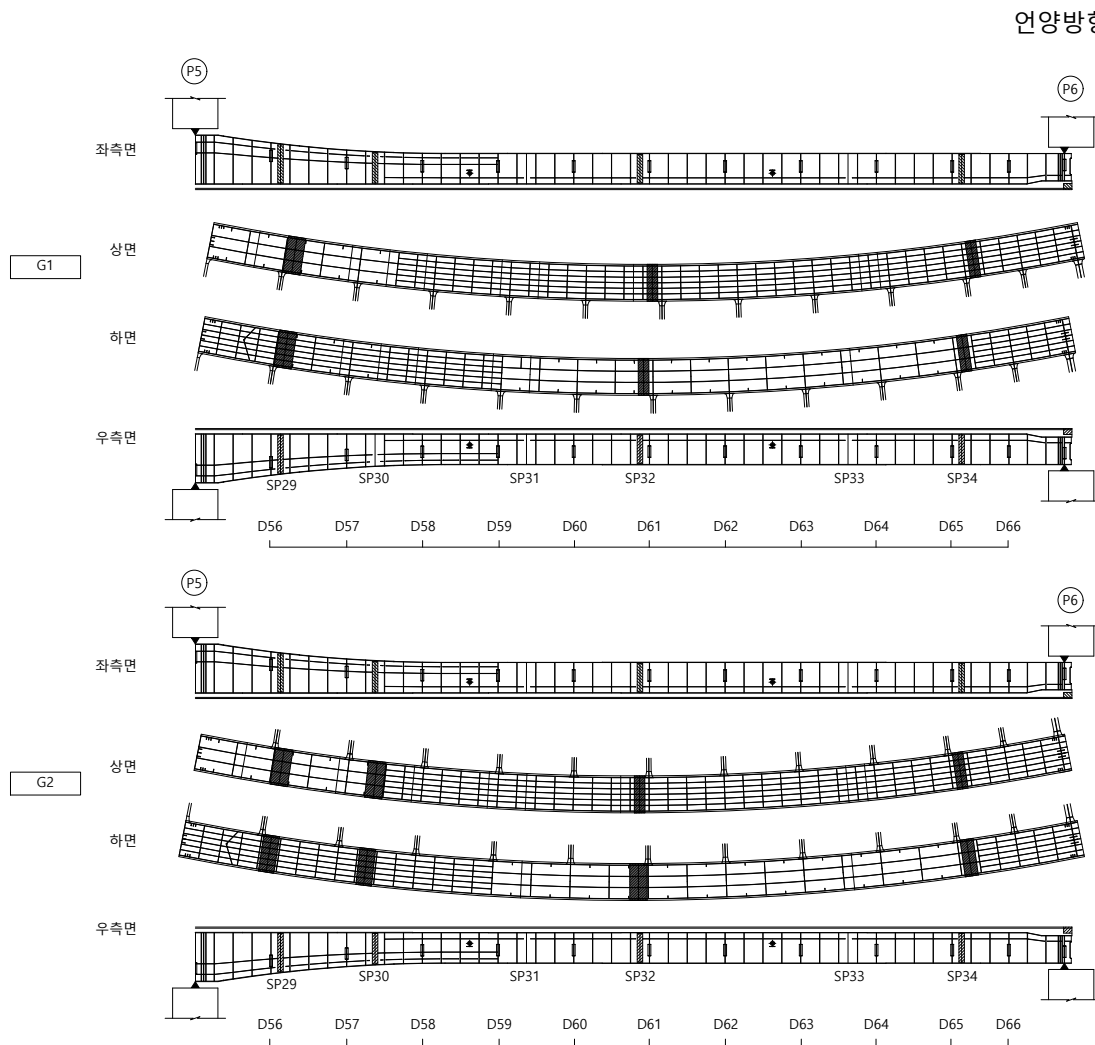
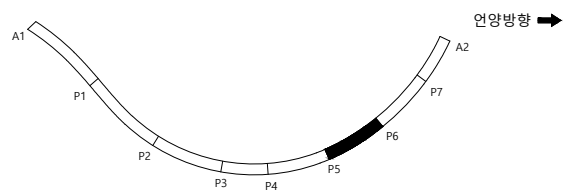
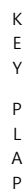
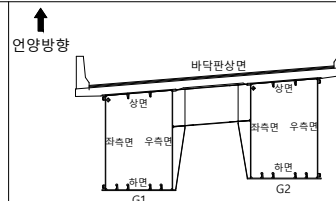
오현승

도면번호

021

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S6)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

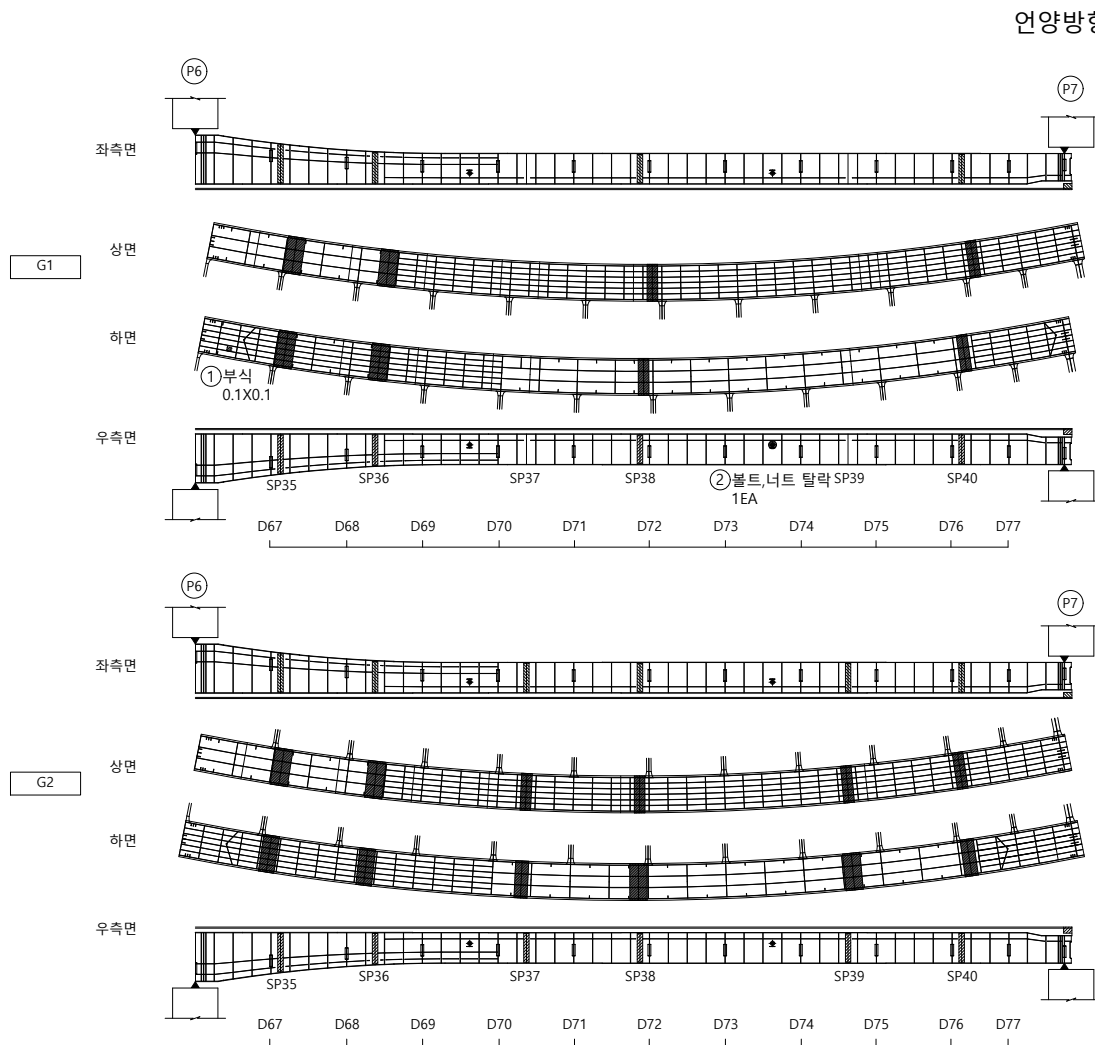
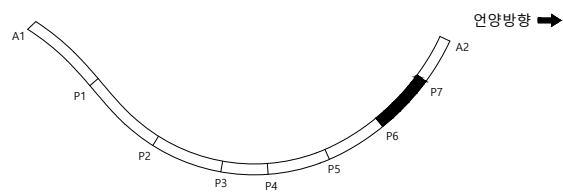
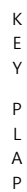
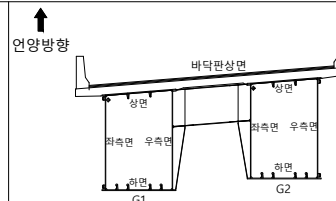
오현승

도면번호

022

I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S7)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

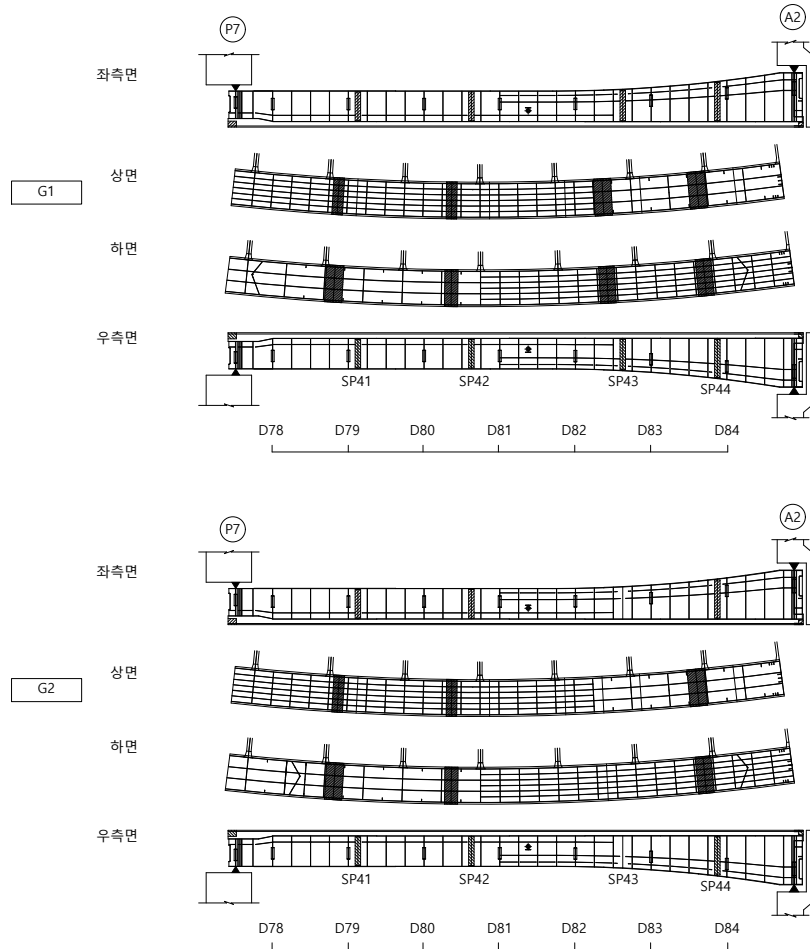
도면번호

023

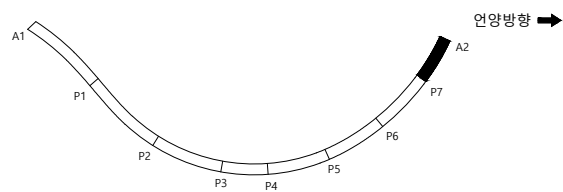
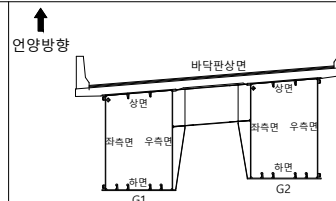
I D : 울산JCT4교 - BOX내부(S8)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N

범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

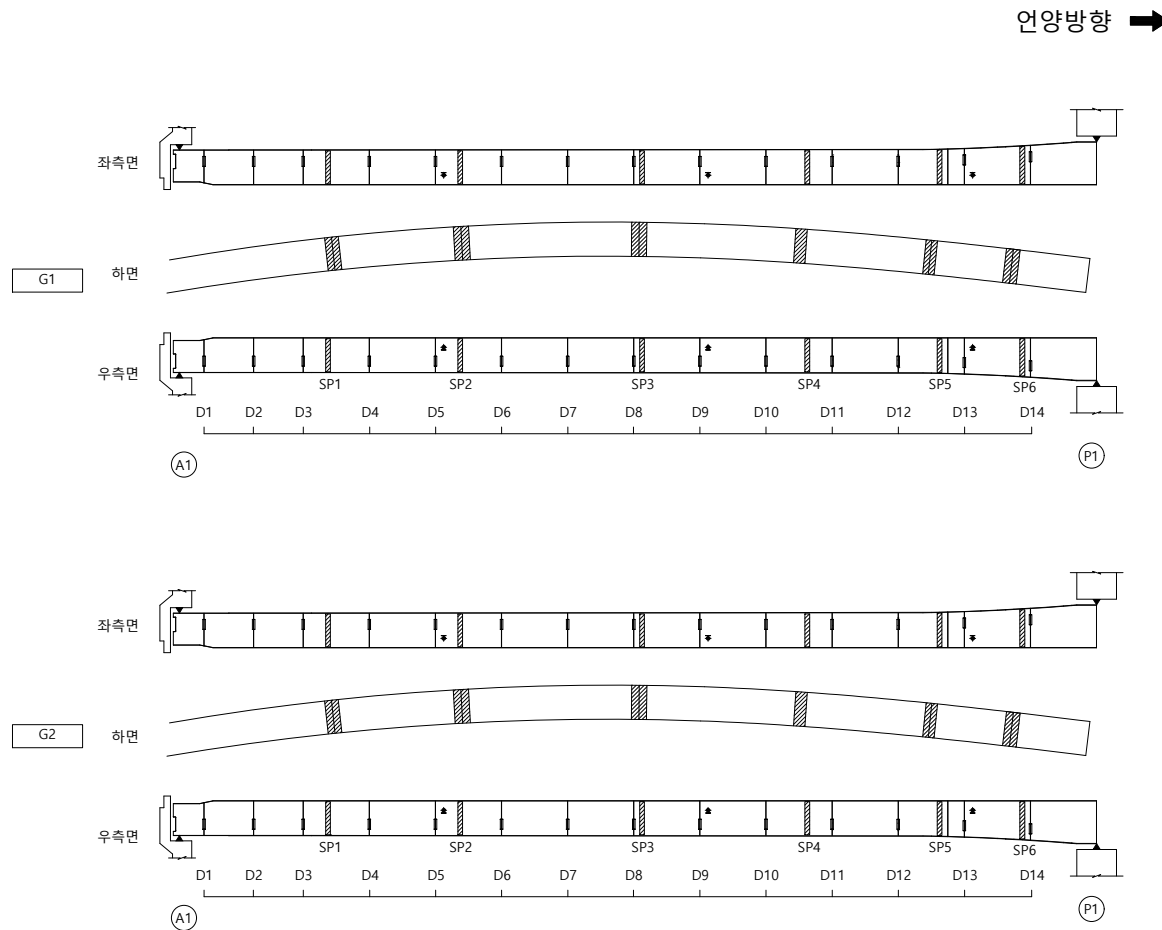
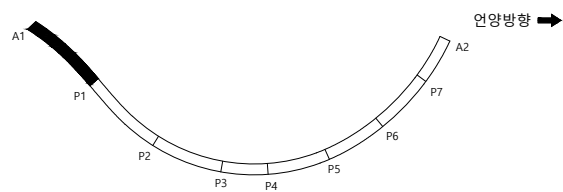
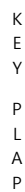
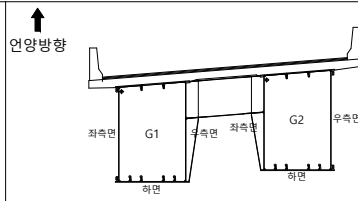
오현승

도면번호

024

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S1)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N볼
려

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

OF	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

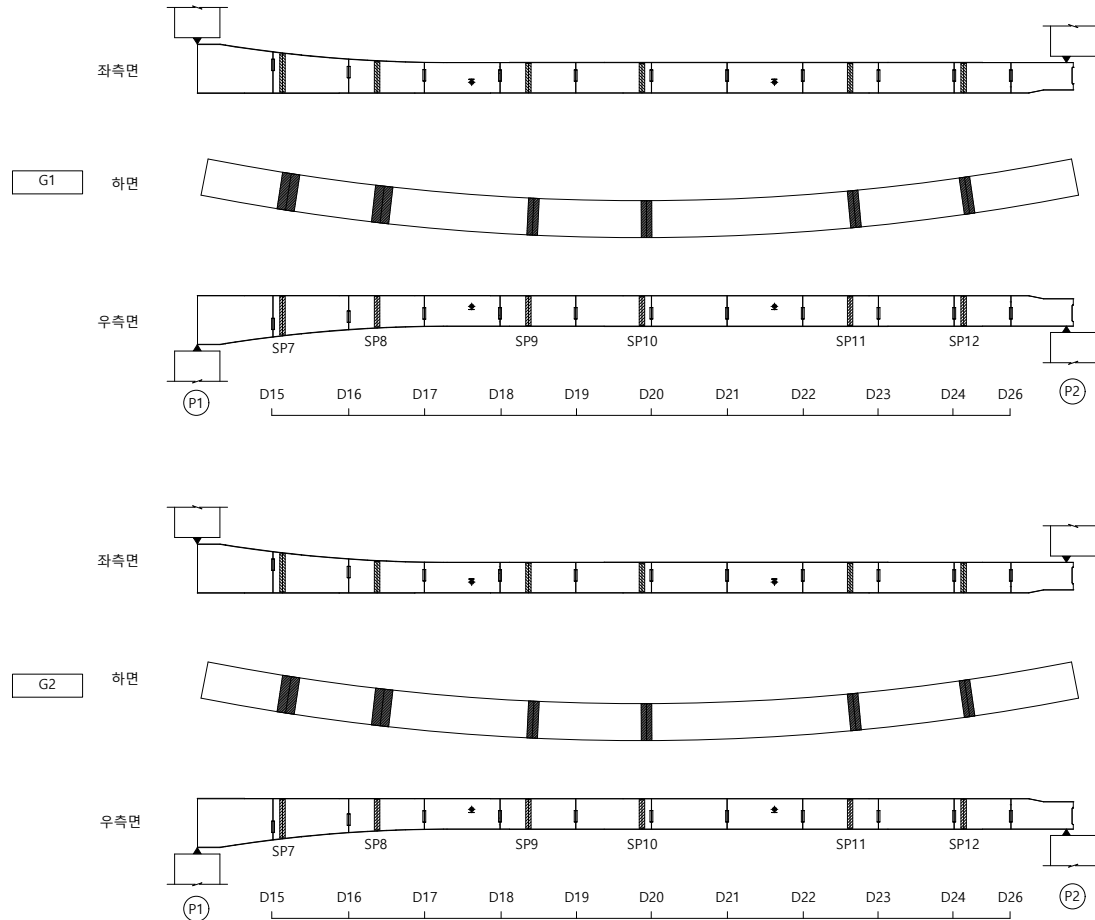
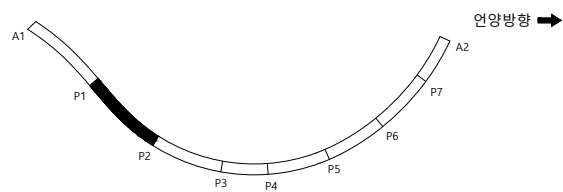
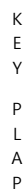
도면번호

024

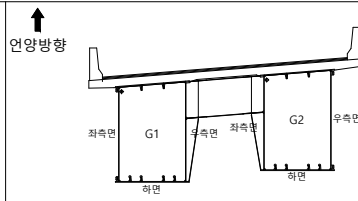
I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S2)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

SECTION



범례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	절근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

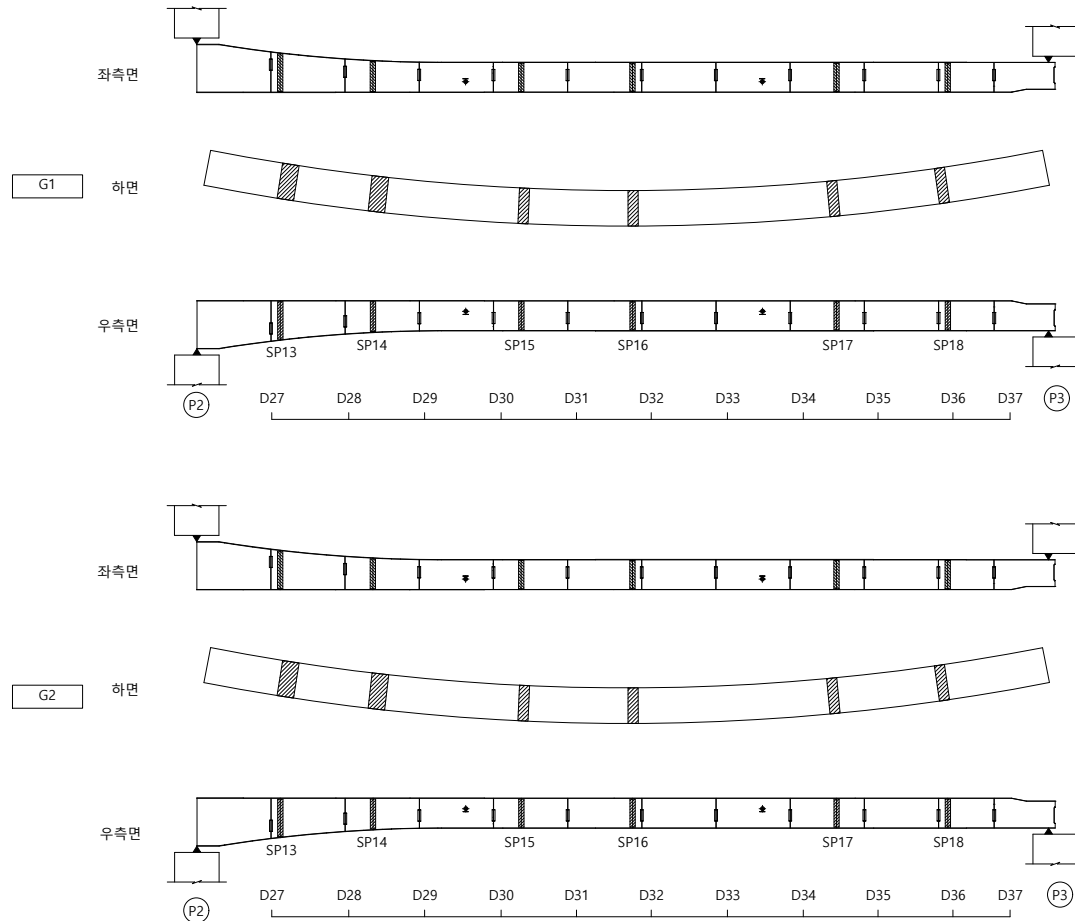
도면번호

025

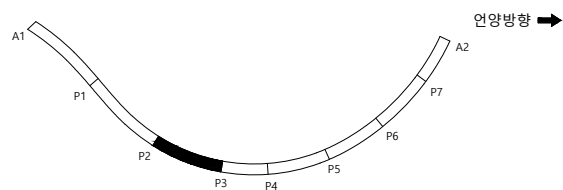
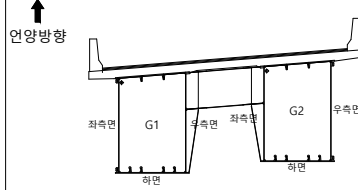
I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S3)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철감탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

00	10	05
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

오현승

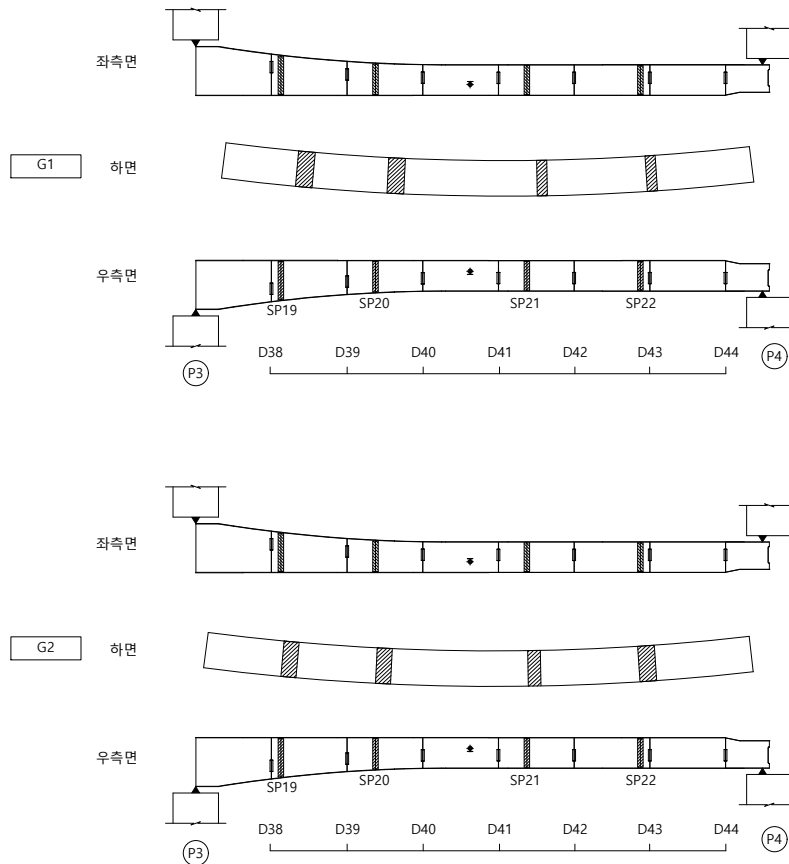
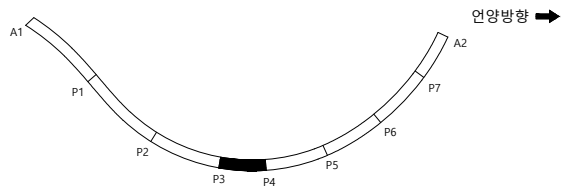
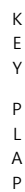
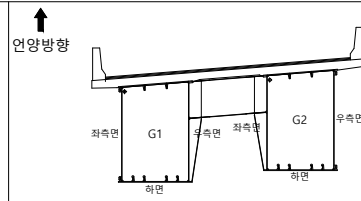
도면번호

026

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S4)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

균열	균열백태	기타
망상균열	백태	철근탐사
재료분리	부식	탄산화시험
철근노출	파손	균열심도
박리, 박락	퇴적	균열심도

		0
--	--	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

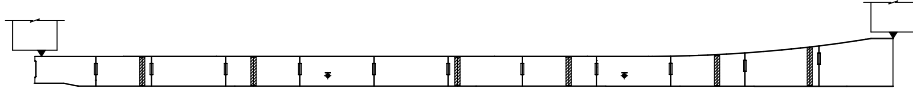
027

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S5)

손 상 물 량 표

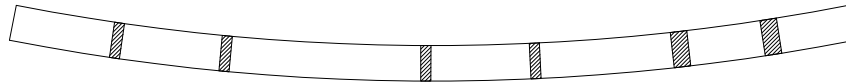
연양방향 →

좌측면



G1

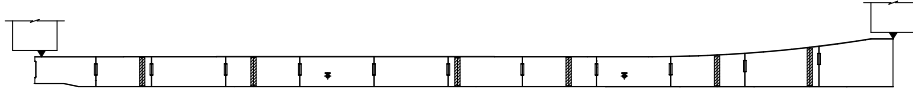
하면



우측면

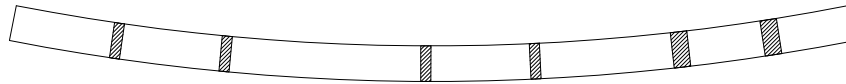


좌측면

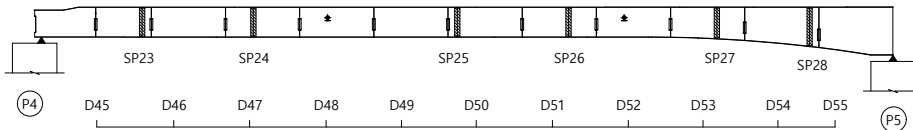


G2

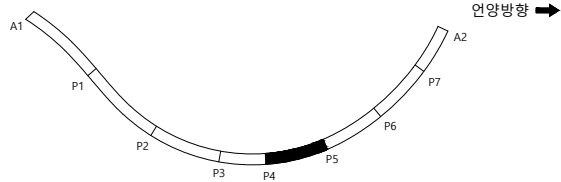
하면



우측면

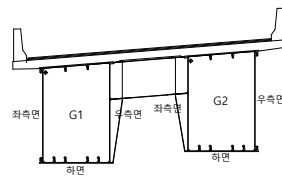


K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P

↑
연양방향



범
례

	균 열		균 열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용 역 명

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오 현 승

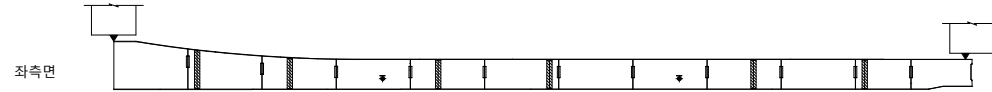
도 면 번 호

028

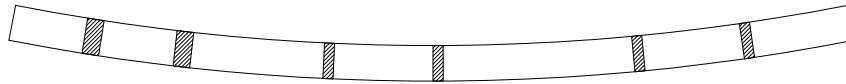
I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S6)

손 상 물 량 표

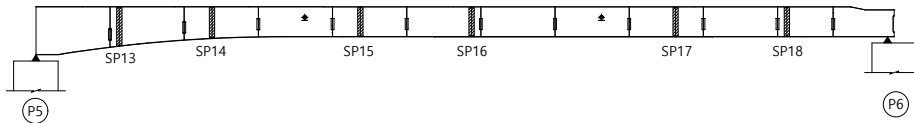
연양방향 →



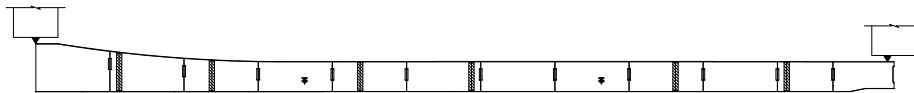
G1 하면



우측면



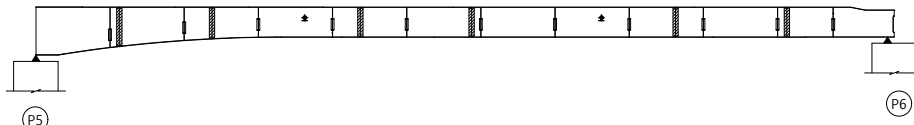
좌측면



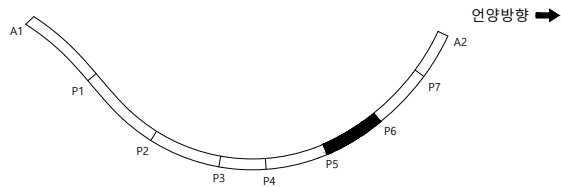
G2 하면



우측면

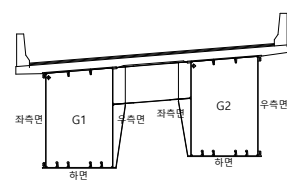


K
E
Y
P
L
A
P



S
E
C
T
I
O
P

↑
연양방향



범
례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용 역 명

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

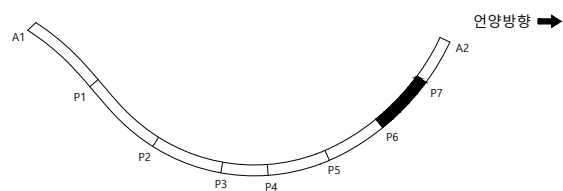
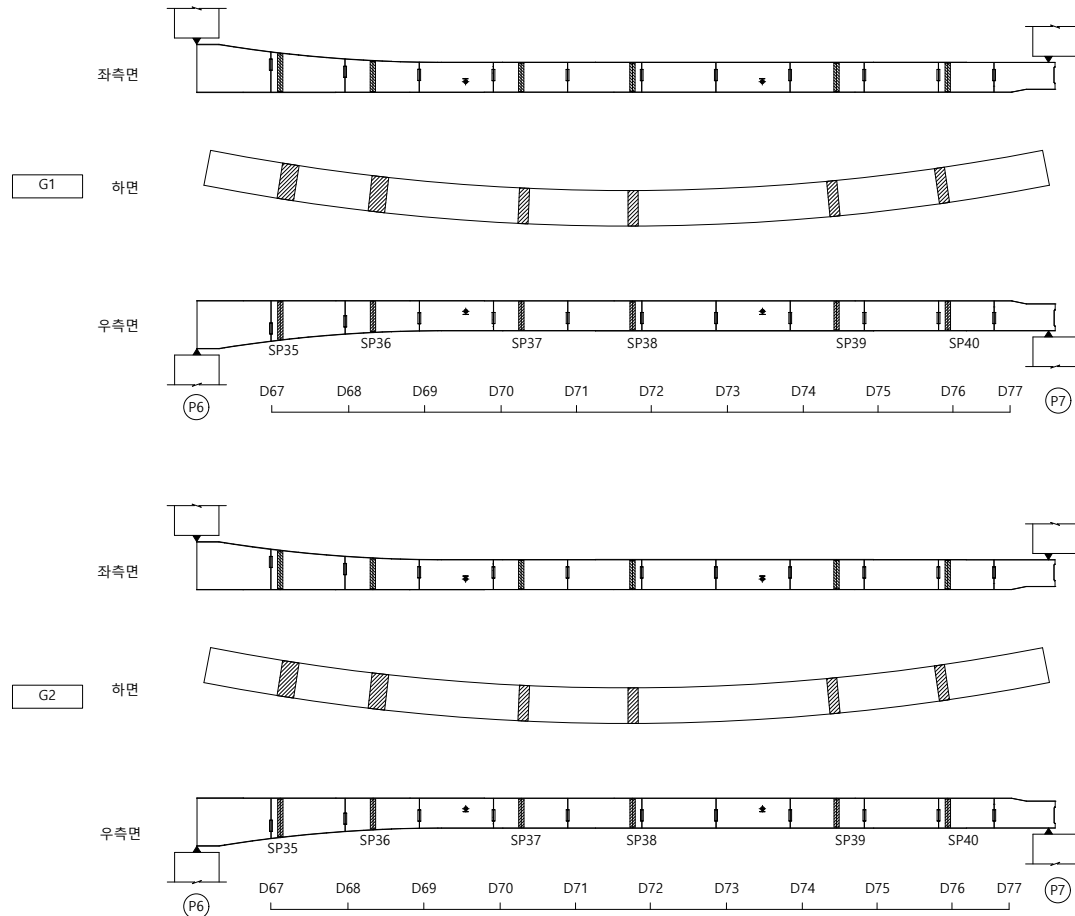
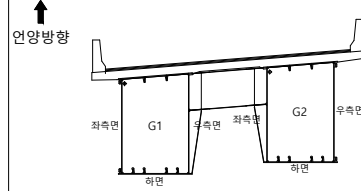
오 현 승

도 면 번 호

029

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S7)

손 상 물 량 표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

	균열		균열배태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

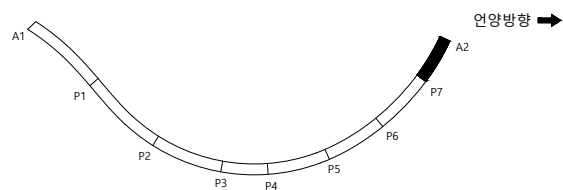
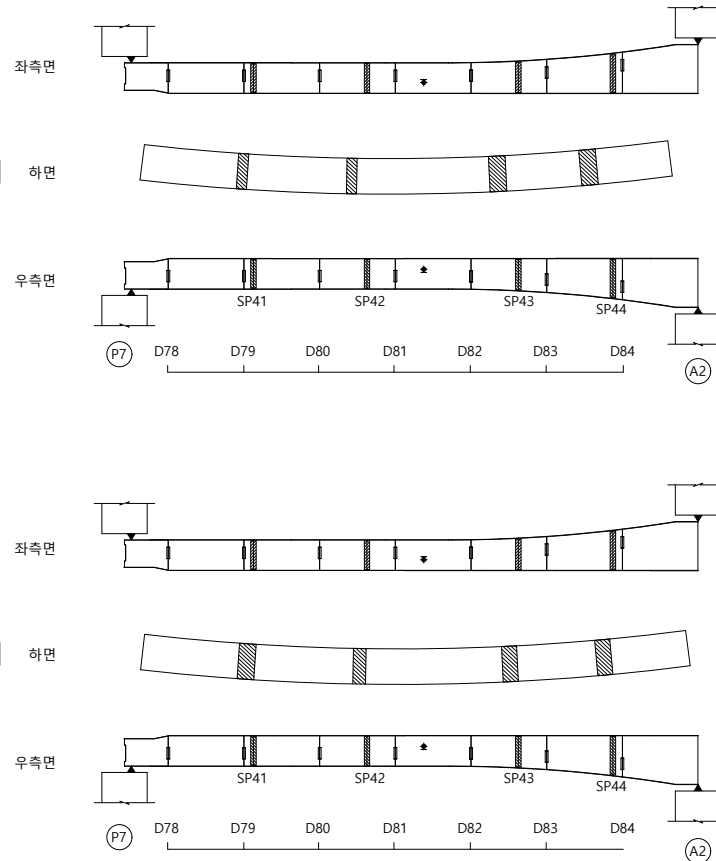
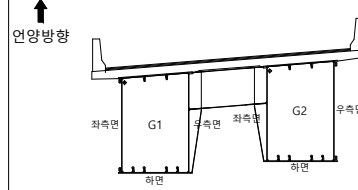
오현승

도면번호

030

I D : 울산JCT4교 - BOX외부(S8)

손 상 물 량 표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

00	10	05
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

오현승

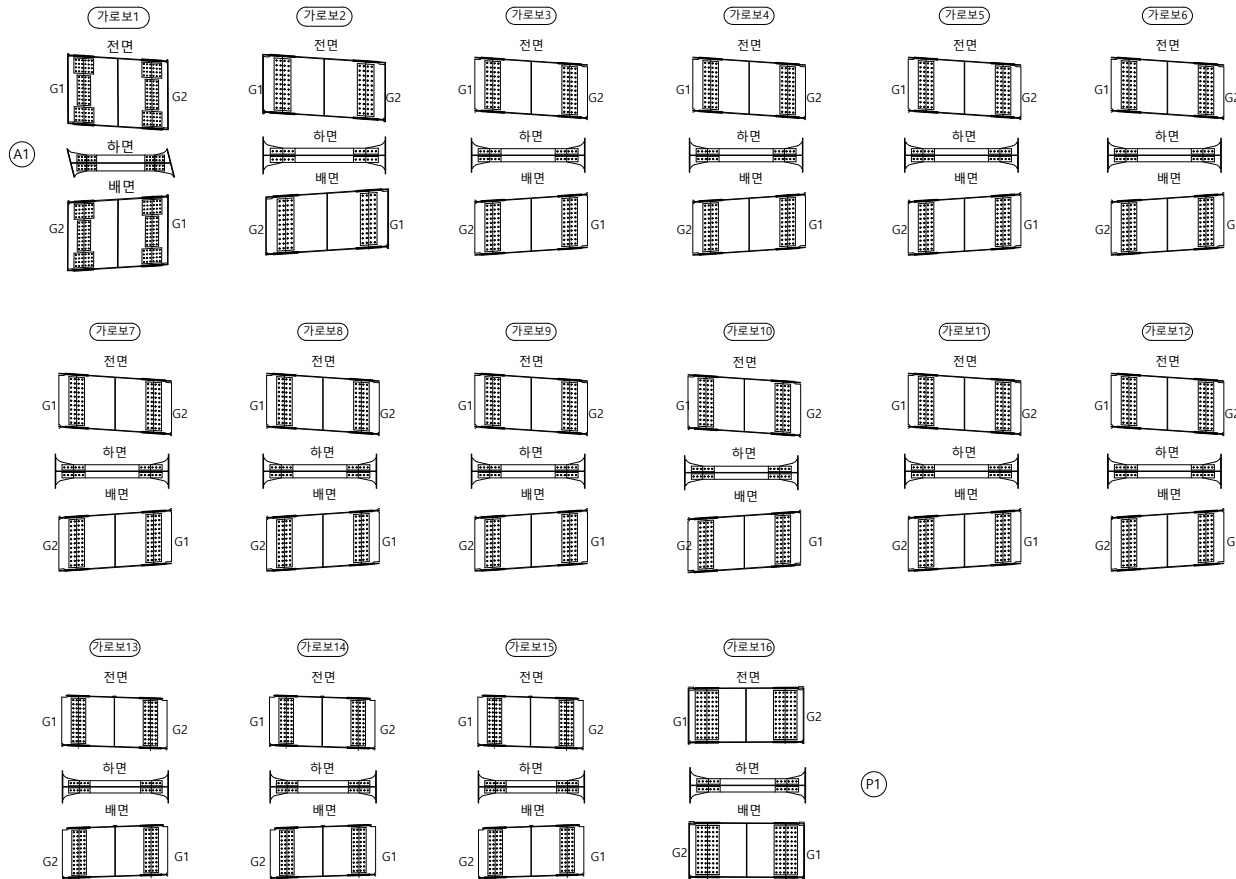
도면번호

031

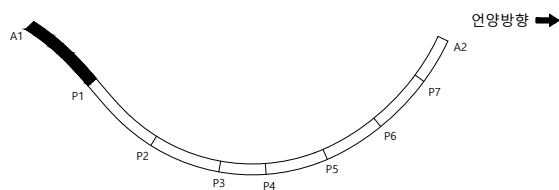
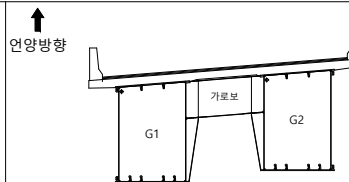
I D : 울산JCT4교 - 가로보(S1)

손 상 물 량 표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N

범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

[illegible]

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

오현승

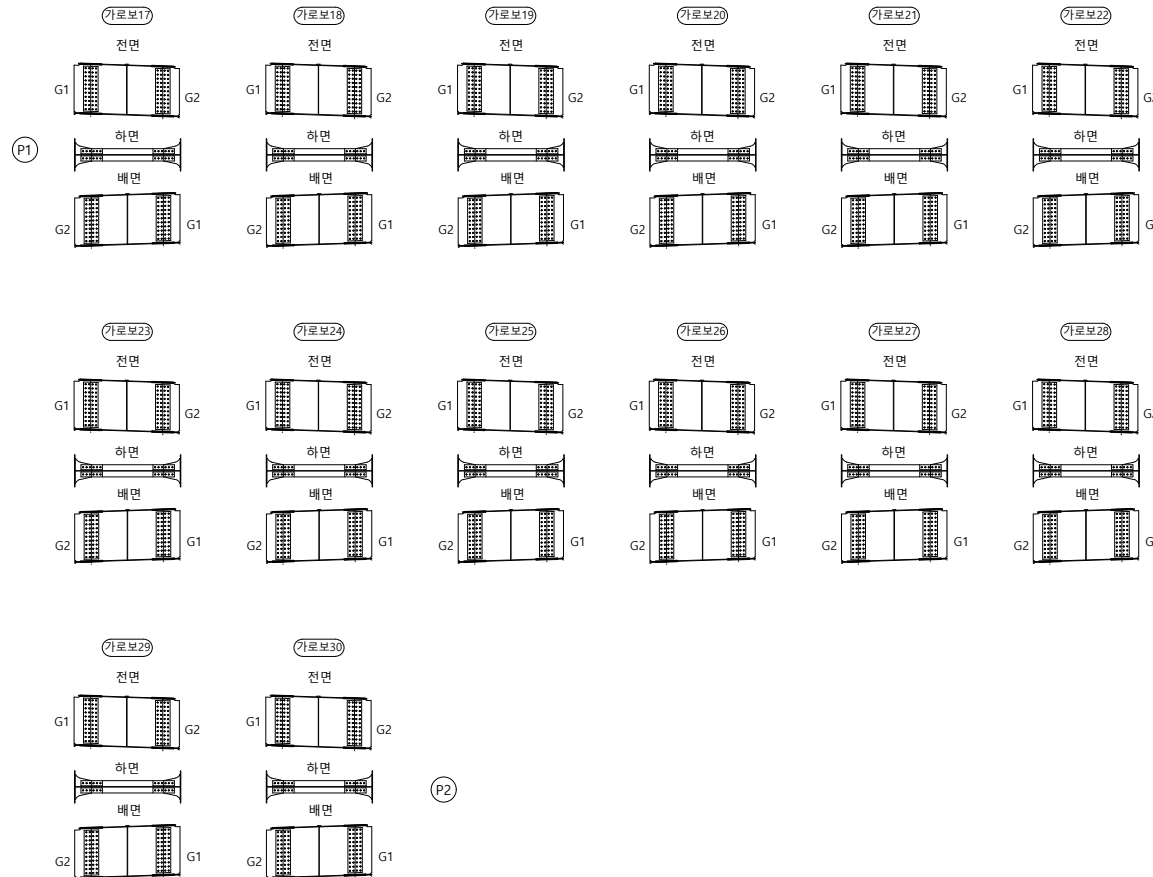
도면번호

032

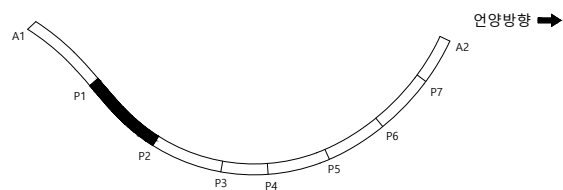
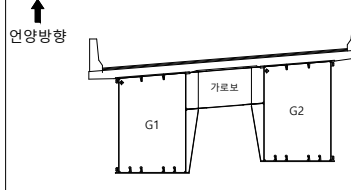
I D : 울산JCT4교 - 가로보(S2)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
P

256

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철got암사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박각		퇴 적		군열심도

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

오현승

도면번호

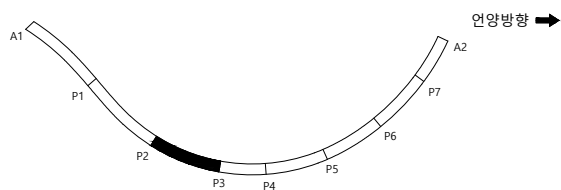
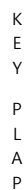
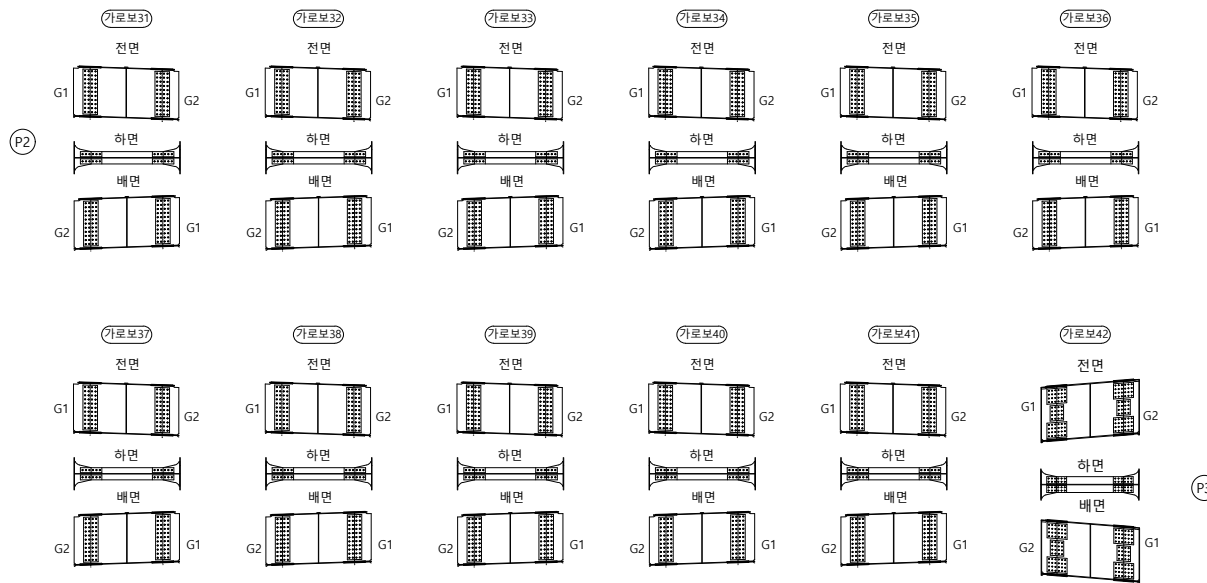
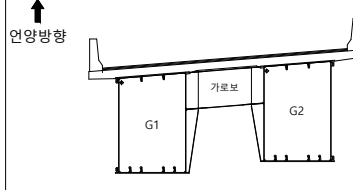
033

I D : 울산JCT4교 - 가로보(S3)

손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡

S
E
C
T
I
O
P

범례

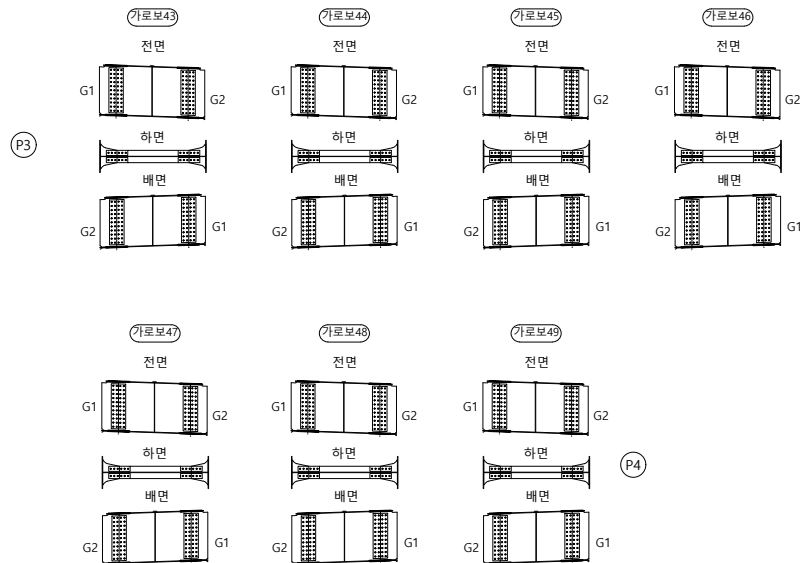
	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	034

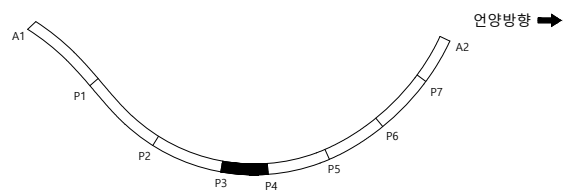
I D : 울산JCT4교 - 가로보(S4)

손상물량표

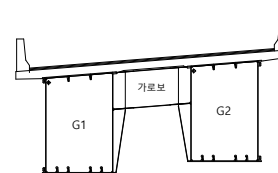
언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
N

↑
언양방향



범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

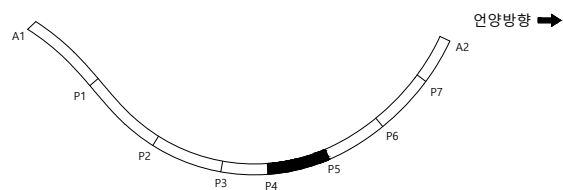
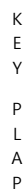
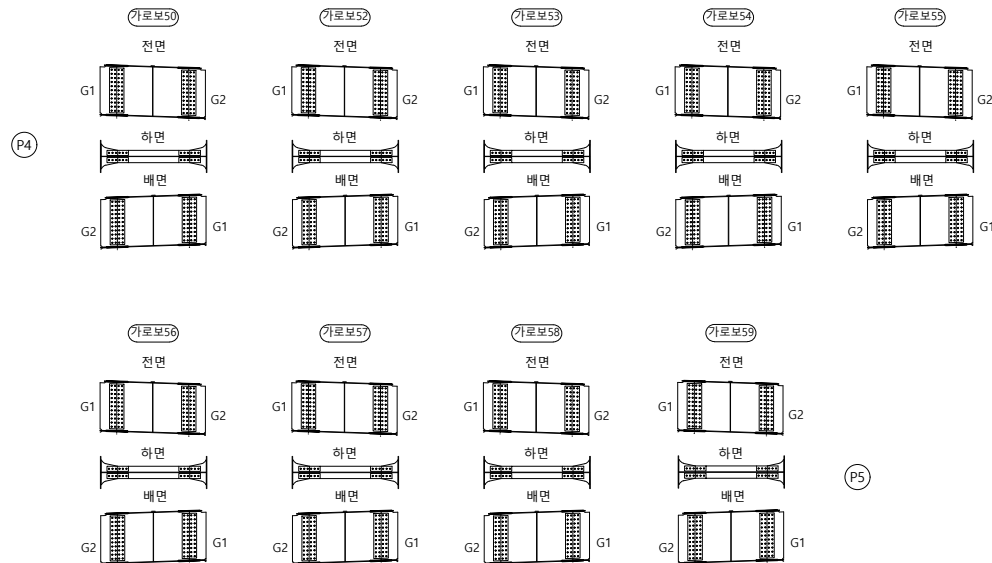
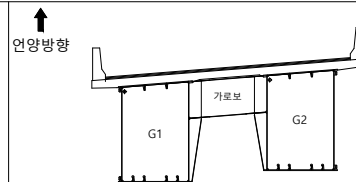
035

I D : 울산JCT4교 - 가로보(S5)

손상물량표

[illegible]

언양방향 ➡

S
E
C
T
I
O
N

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료보리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박박		퇴 적		균열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

오현승

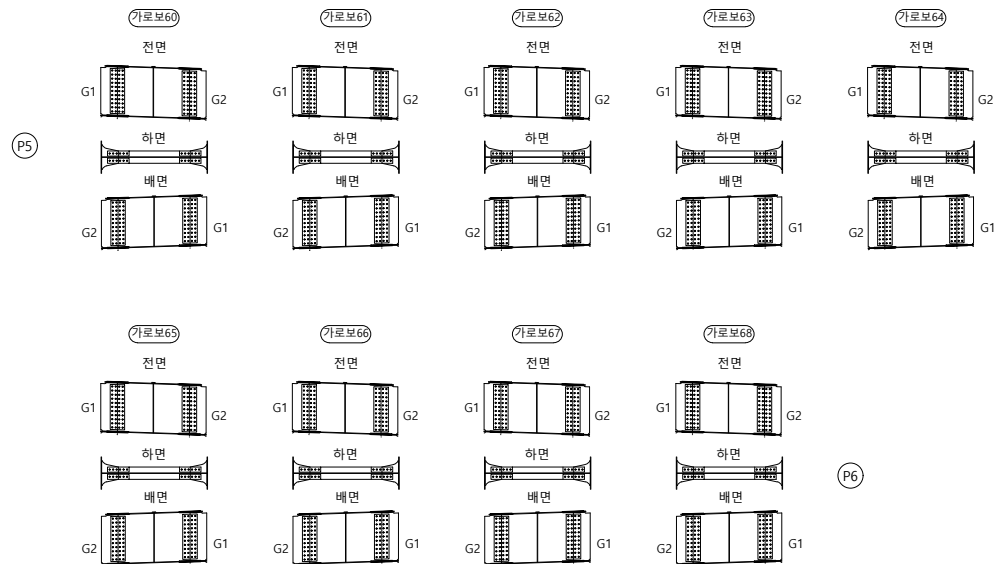
도면번호

036

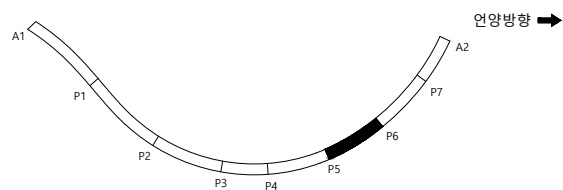
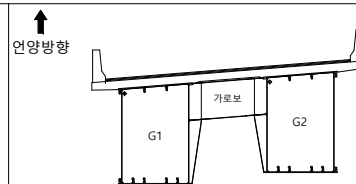
I D : 울산JCT4교 - 가로보(S6)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
P

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료보리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박박		퇴 적		군열심도

		0.0
--	--	-----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

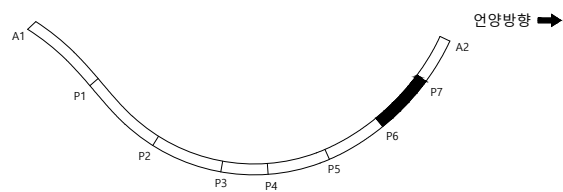
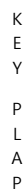
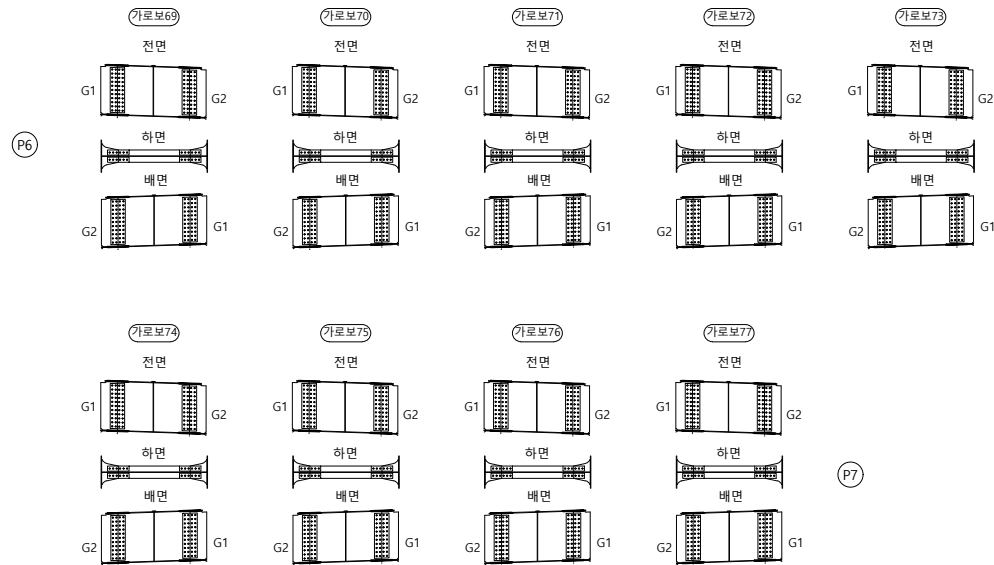
오현승

도면번호

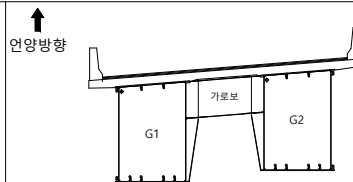
037

I D : 울산JCT4교 - 가로보(S7)

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

FO	IR	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

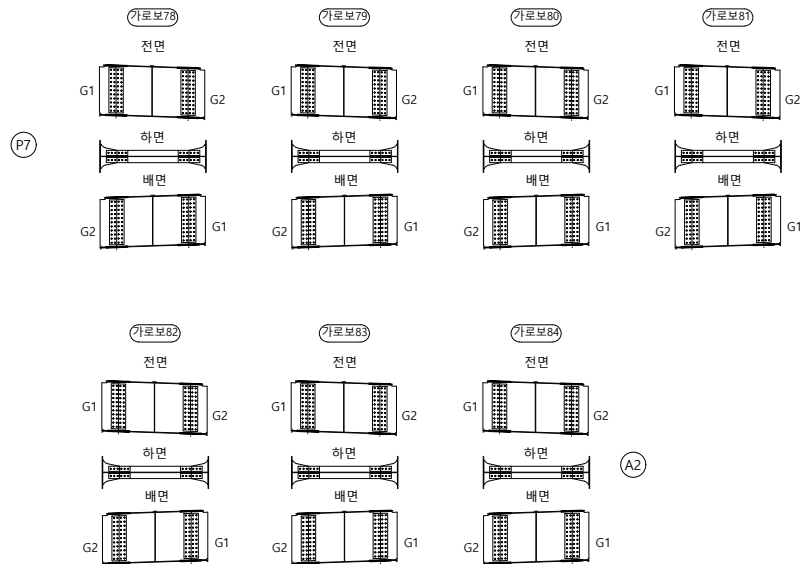
도면번호

038

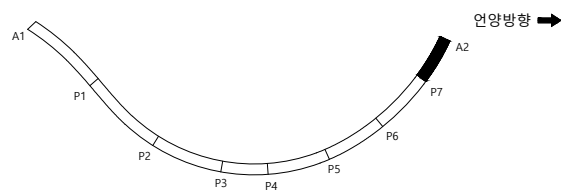
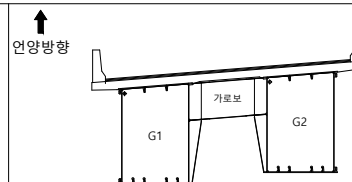
I D : 울산JCT4교 - 가로보(S8)

손상물량표

언양방향 ➡

[illegible]

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
P

범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

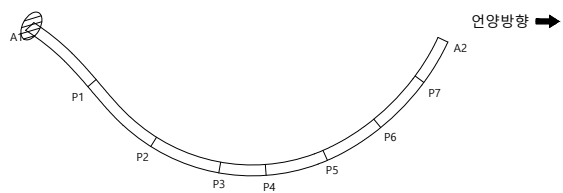
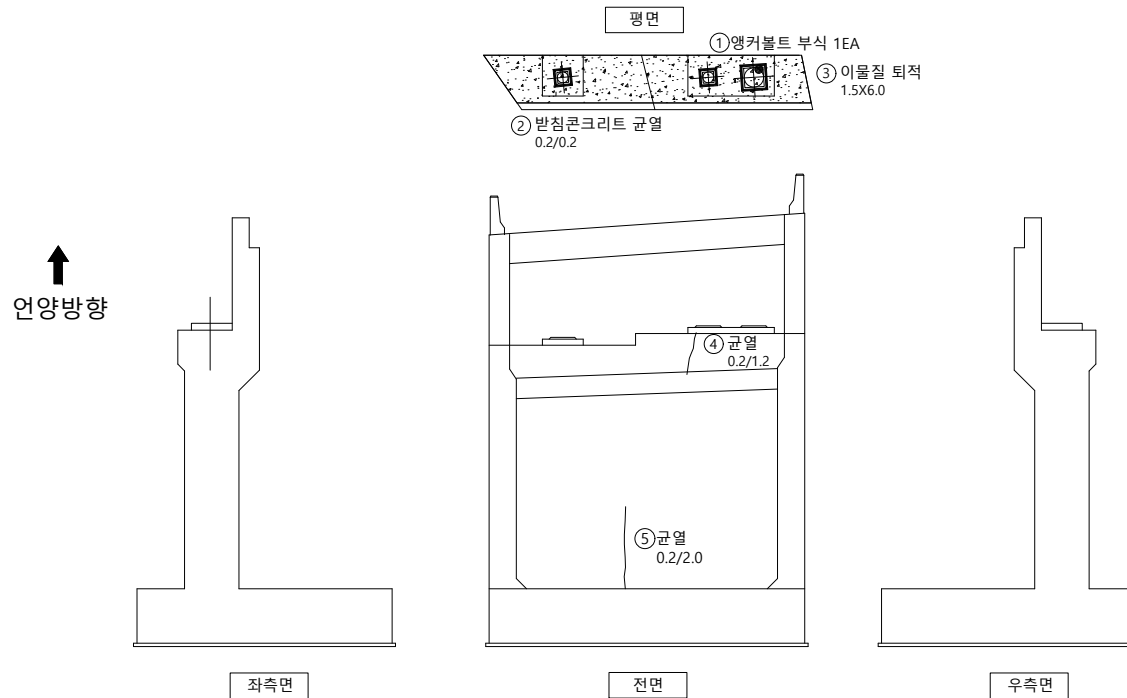
오현승

도면번호

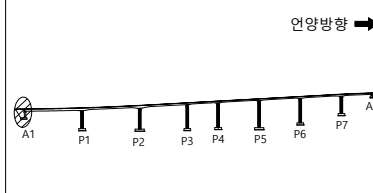
039

I D : 울산JCT4교 - 교대(A1)

손상물량표

[illegible]

SECTION



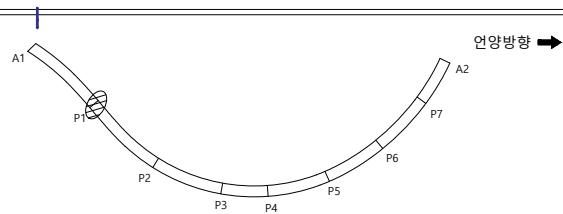
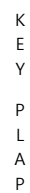
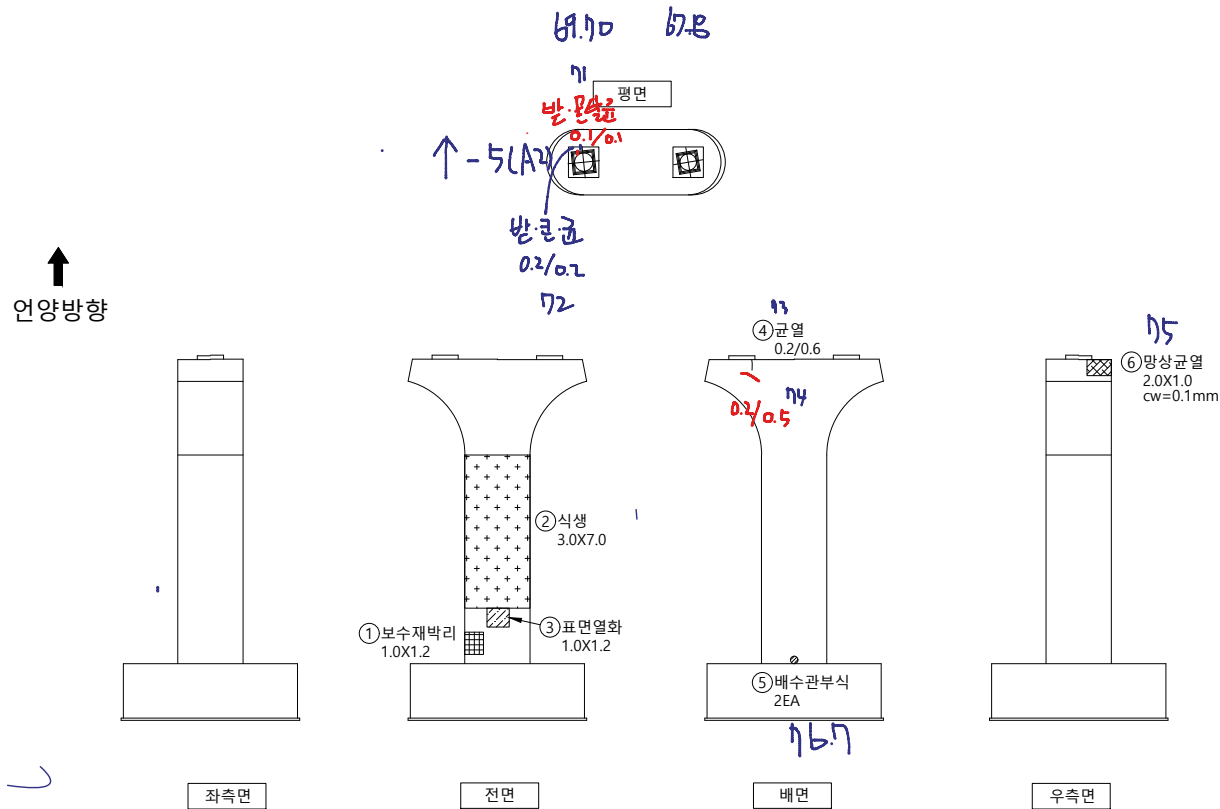
범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

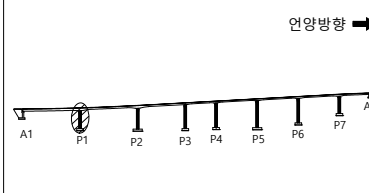
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	040

I D : 울산JCT4교 - 교각(P1)

손상물량표

[illegible]

S E C T I O N



범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

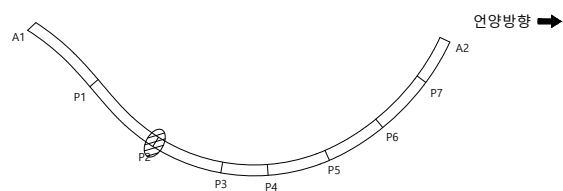
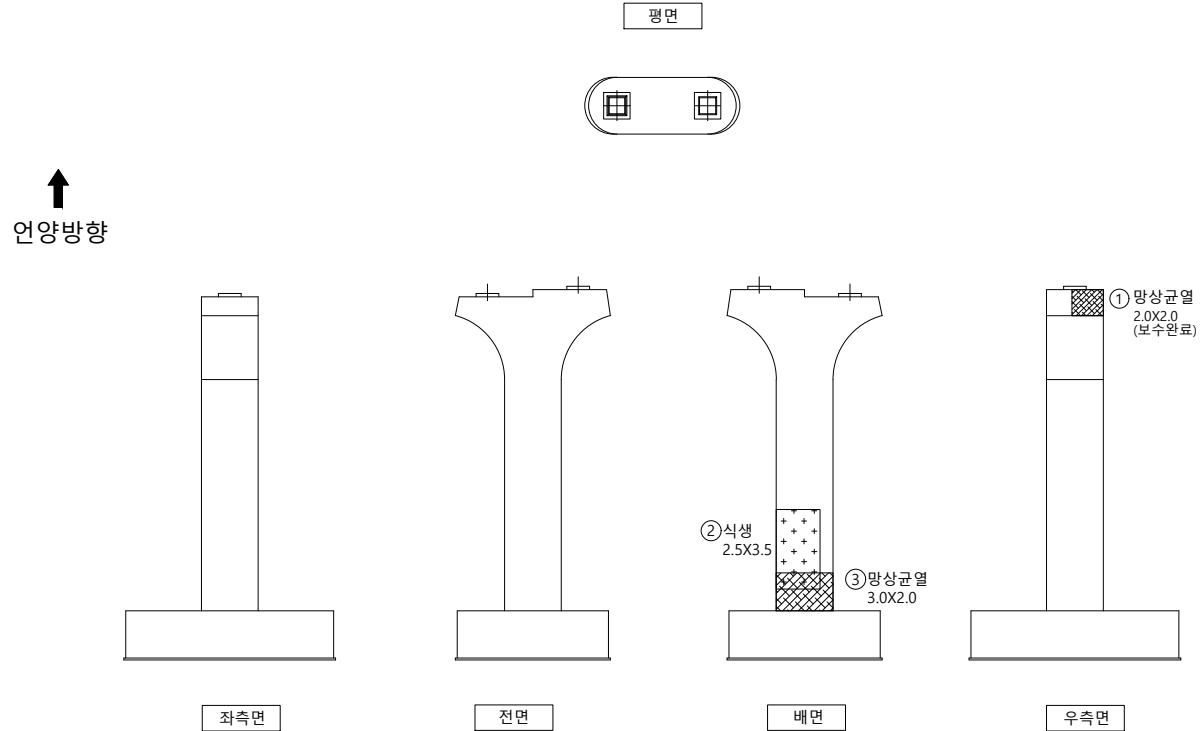
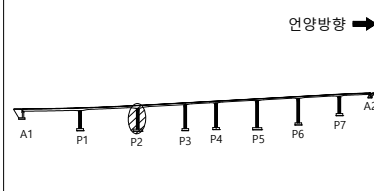
오현승

도면번호

041

I D : 울산JCT4교 - 교각(P2)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

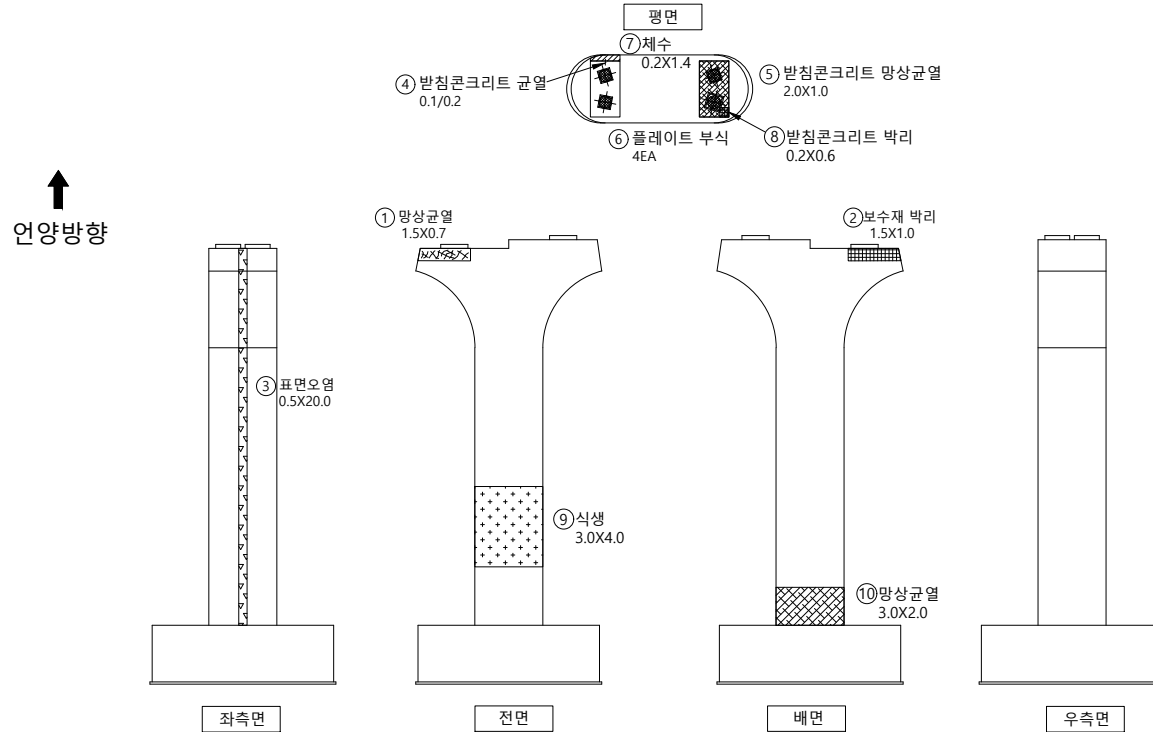
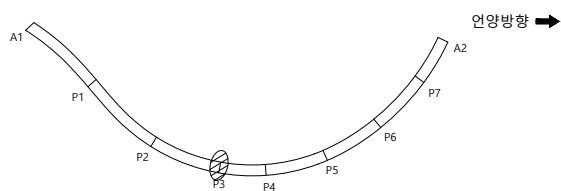
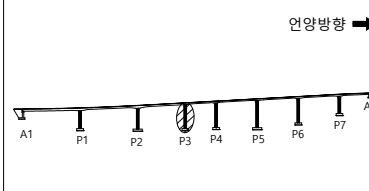
범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	042

I D : 울산JCT4교 - 교각(P3)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

08	09	09
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

043

I D : 울산JCT4교 - 교각(P4)

손상물량표

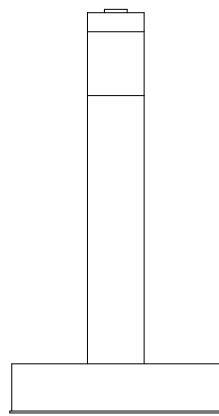
[illegible]

↑
언양방향

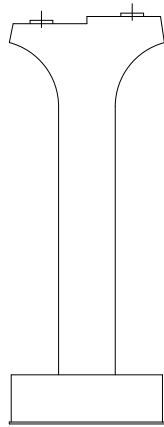
공공



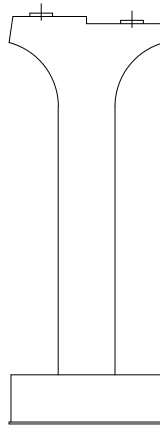
① 받침콘크리트 철근노출
0.1X0.1 8EA
(보수완료)



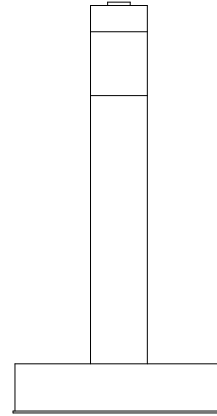
좌측면



전면

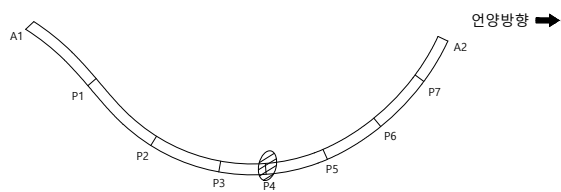
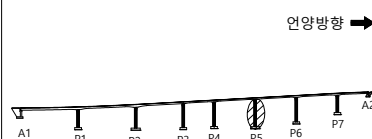


배민



우측면

KEY PLAP

S
E
C
T
I
O
P

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
-----	----------------------------

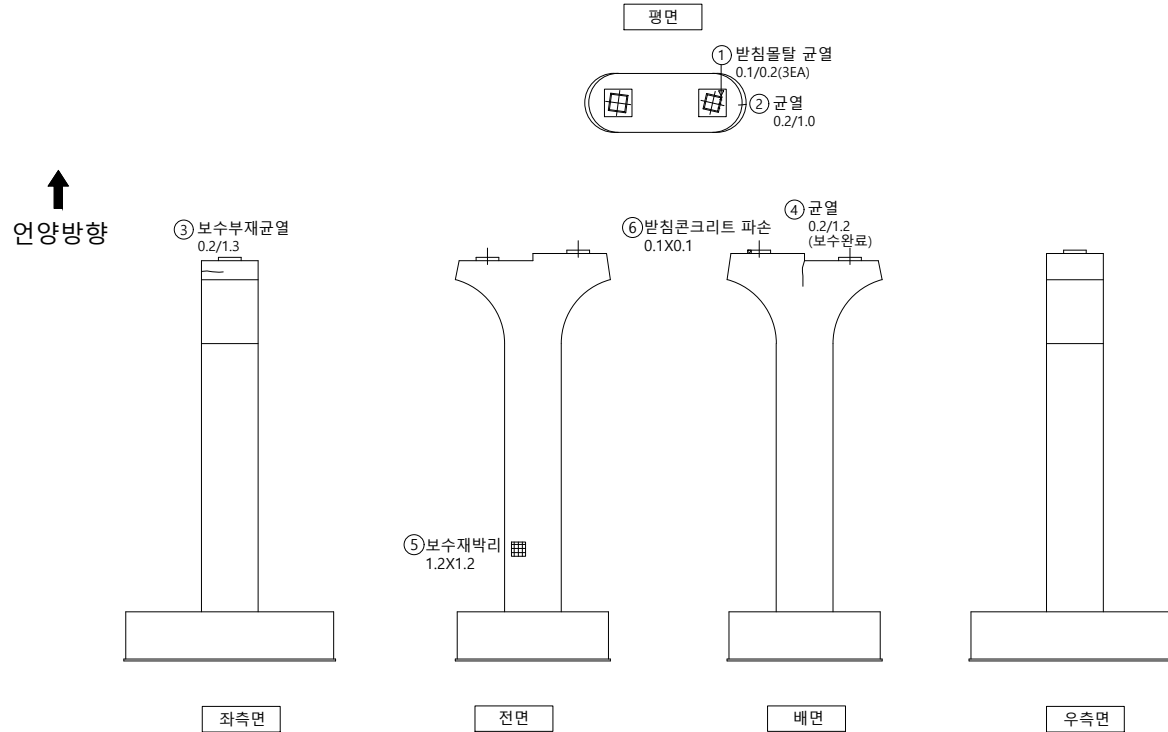
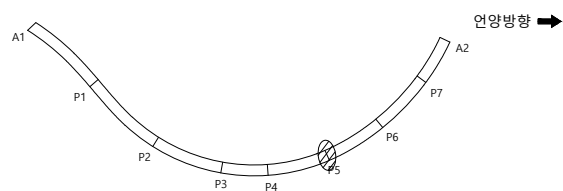
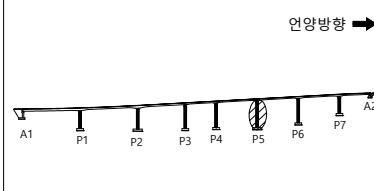
조 사 일 시 2023

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도면번호 044

I D : 울산JCT4교 - 교각(P5)

손 상 물 량 표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

00	10	05
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

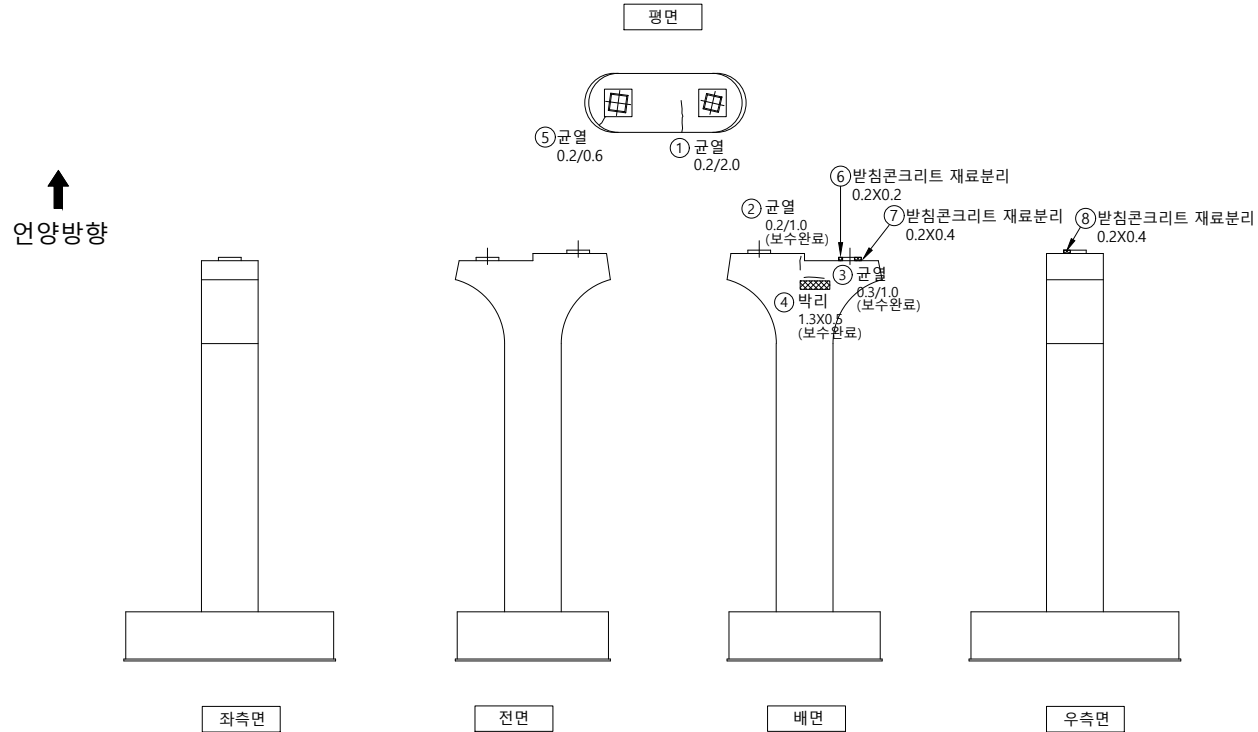
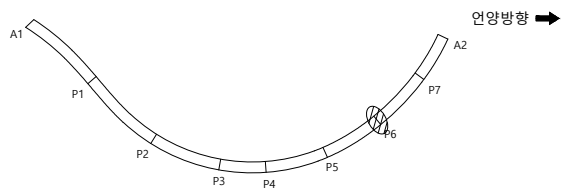
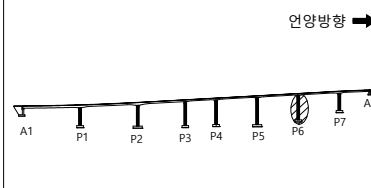
오현승

도면번호

045

I D : 울산JCT4교 - 교각(P6)

손상물량표

[illegible]S
E
C
T
I
O
N

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

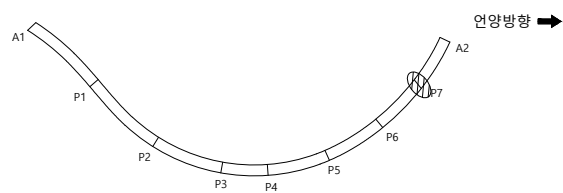
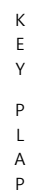
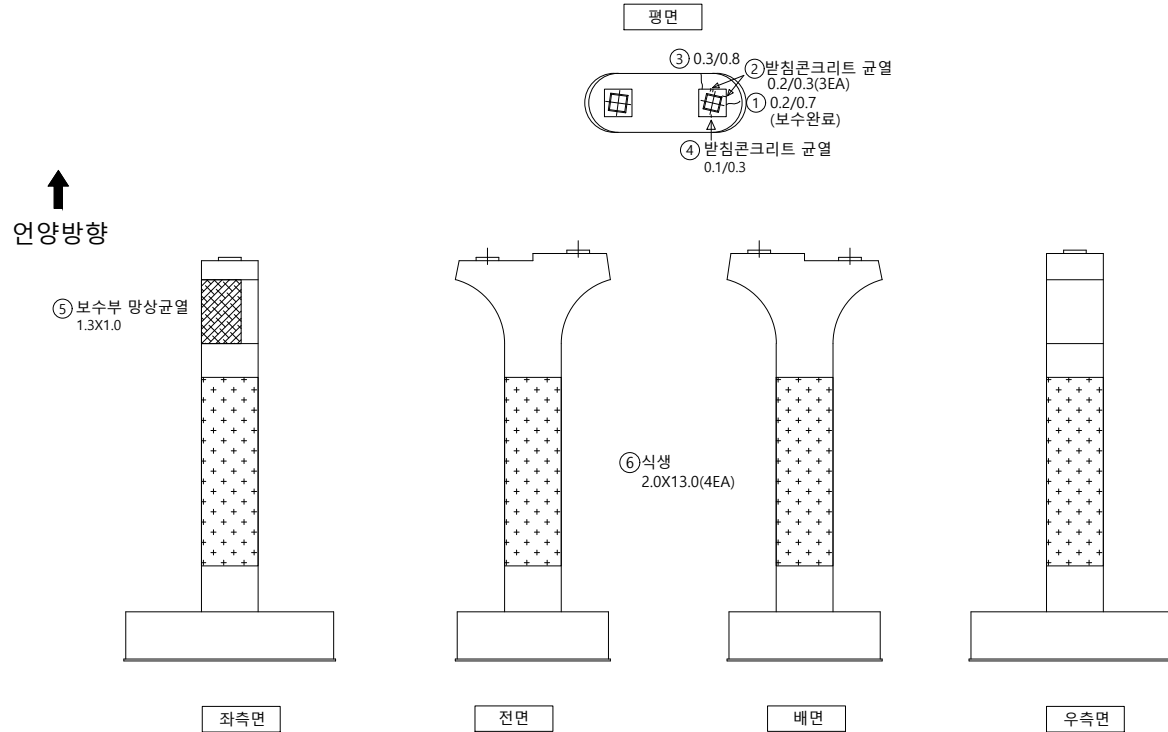
오현승

도면번호

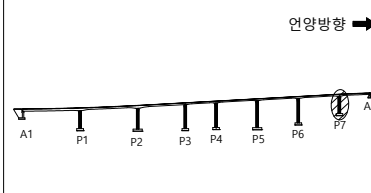
046

I D : 울산JCT4교 - 교각(P7)

손상물량표

[illegible]

SECTION



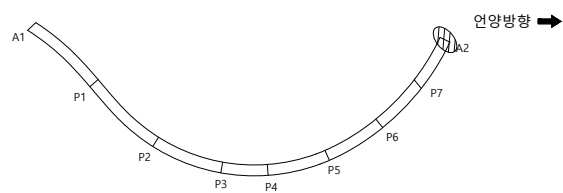
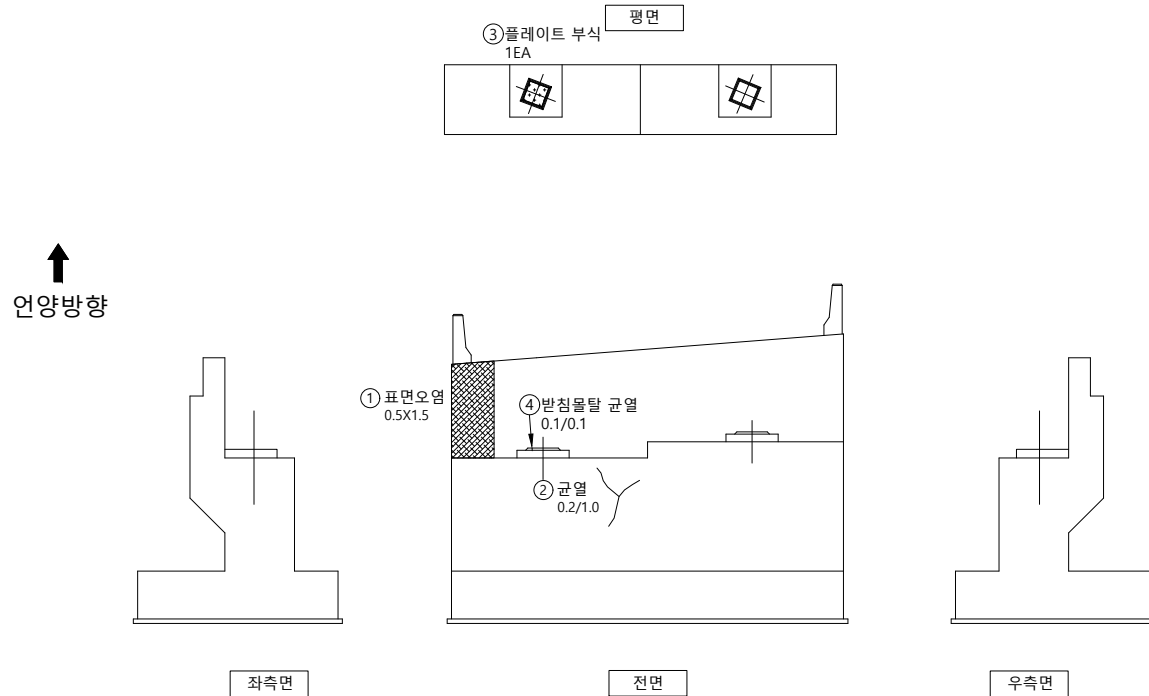
범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열شم도
	박익, 박락		퇴 적		군열شم도

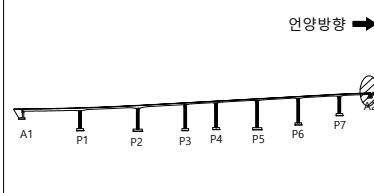
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	047

I D : 울산JCT4교 - 교대(A2)

손상물량표

[illegible]

S E C T I O N



범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	048