

호암교

바닥판 상면

KEY PLAN

A diagram of a bridge structure with various components labeled with letters A through J. The bridge has a central span supported by two large piers. The deck is divided into sections. Labels A through J are placed at specific points: A is at the left end of the deck; B is at the top of the left pier; C, D, E, F, G, H, I, and J are along the top of the bridge deck, with F being the central point of the span. The piers are shown in cross-section below the deck.

	② 파손 0.1X0.2	③ 파손 0.1X0.2	
			④ 덮개판볼트탈락 1EA
① 덮개판볼트탈락 1EA			

→ 목포방향

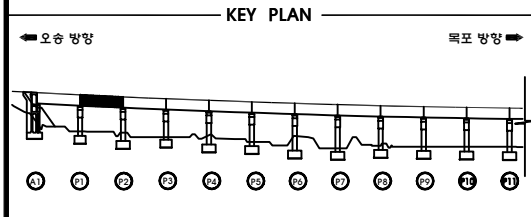
바닥판상면

번호	위 치	손 상						상 등 금	비
		내 용	폭	길이	개수	단위	용량		
1	신축어음	뒷개판볼트탈락			1	EA	1.00	기	
2	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	m²	0.02	기	
3	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	m²	0.02	기	
4	신축어음	뒷개판볼트탈락			1	EA	1.00	기	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

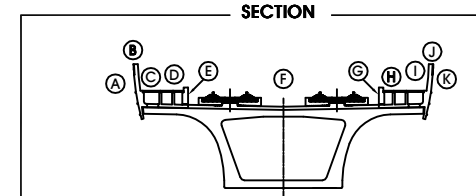
신속이음본

S1

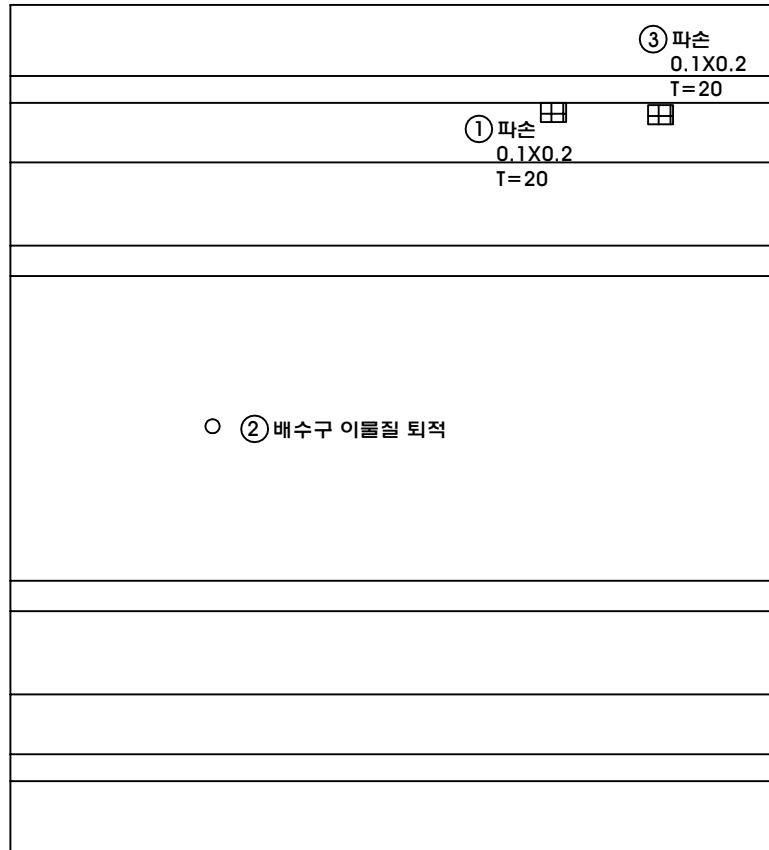
001



호암교 외관조사망도



오송방향 ←



→ 목포방향

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	m	0.02		기존
2	배수구	이물질 퇴적			1	EA	1.00		기존
3	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	m	0.02		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

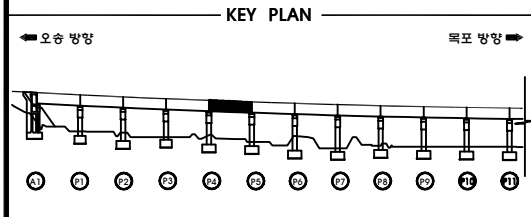
P1

P2

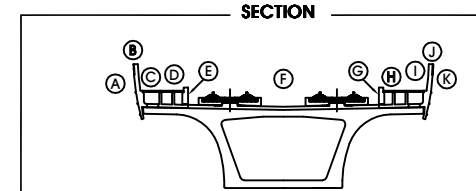
범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 의 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
					2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역								도 면 명				바닥판 상면 외관조사망도			
													도 면 번 호				S2 002			

KEY PLAN							SECTION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
호암교 외관조사망도																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
오송방향 ← <!-- Drawing Area --> → 목포방향							<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">번호</th> <th rowspan="2">위 치</th> <th colspan="5">손 상</th> <th rowspan="2">실정 등급</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>내 용</th> <th>폭</th> <th>길이</th> <th>개수</th> <th>단위</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>공동구</td><td>덮개파손</td><td></td><td></td><td>1</td><td>EA</td><td>1.00</td><td>기존</td></tr> <tr><td>2</td><td>공동구</td><td>덮개파손</td><td></td><td></td><td>1</td><td>EA</td><td>1.00</td><td>기존</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>								번호	위 치	손 상					실정 등급	비고	내 용	폭	길이	개수	단위	1	공동구	덮개파손			1	EA	1.00	기존	2	공동구	덮개파손			1	EA	1.00	기존	3									4									5									6									7									8									9									10									11									12									13									14									15									16									17									18									19									20									21									22									23									24									25									26									27									28									29									30									31									32									33									34									35									36									37									38									39									40								
번호	위 치	손 상					실정 등급	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		내 용	폭	길이	개수	단위																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	공동구	덮개파손			1	EA	1.00	기존																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	공동구	덮개파손			1	EA	1.00	기존																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(P2) (P3)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
범 례		CW { 0.2 } 균 열 방상균열 표면Honeycomb 편청, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 백태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방침 배수구 신축이음분체																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
관 리 기 관		한국철도공사		용 적 명		2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 왕복고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역		구 조 물 명		호암교		분 류		S3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
								도 면 명		바닥판 상면 외관조사망도		도 면 번 호		003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

KEY PLAN							SECTION															
							호암교 외관조사망도															
← 오승방향							A B C D E F G H I J K		→ 목포방향													
(P3)							(P4)															
범례 CW { 0.2 } 간 열 [Symbol] 방상규열 [Symbol] 표면Honeycomb [Symbol] 편청, 공동 [Symbol] 박리, 파손 [Symbol] 시공이음분리, 층분리 [Symbol] 누수, 습윤 [Symbol] 맥태 [Symbol] 철근노출 [Symbol] 철근부식 [Symbol] 콘크리트변색, 녹물 [Symbol] 침판, 보강부 [Symbol] 포장요철 [Symbol] 기초세굴 [Symbol] 좌굴, 변형 [Symbol] 연결상태 [Symbol] 강재표면 부식 [Symbol] 받침 [Symbol] 배수구 [Symbol] 신축이음본체							관리기관 용적률 2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 왕복고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)정검 용역 구조물명 호암교 분류 S4															
도면명 바닥판 상면 외관조사망도							도면번호 004															



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

	① 파손 0.1x0.1 T=10
	② 뒀개 파손 1EA

P4

P5

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

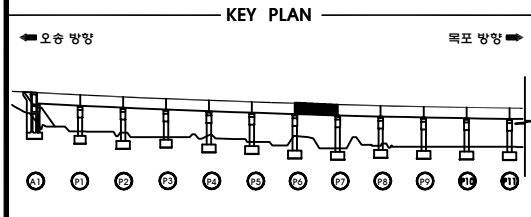
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기존
2	공동구	뒀개 파손			1	EA	1.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

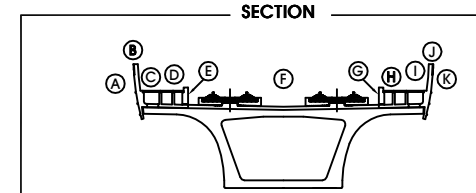
범 례	CW 0.2 양상균열 표면Honeycomb 편상, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 광채표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도
분 류	S5
도 면 번 호	005

KEY PLAN				SECTION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		호암교 외관조사망도																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
오송방향 ← → 목포방향 A B C D E F G H I J K P5P6 ② 파손 0.1X0.1 ① 뒀개판볼트탈락 1EA		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">번호</th> <th rowspan="2">위 치</th> <th colspan="7">손 상</th> <th rowspan="2">실정 등급</th> <th rowspan="2">비고</th> </tr> <tr> <th>내 용</th> <th>폭</th> <th>길이</th> <th>개수</th> <th>단위</th> <th>물량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>신축이음</td><td>뒀개판볼트탈락</td><td></td><td></td><td>1</td><td>EA</td><td>1.00</td><td>기준</td></tr> <tr><td>2</td><td>방호스크린</td><td>파손</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>1</td><td>m²</td><td>0.01</td><td>기준</td></tr> <!-- Empty rows as per image --> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				번호	위 치	손 상							실정 등급	비고	내 용	폭	길이	개수	단위	물량	1	신축이음	뒀개판볼트탈락			1	EA	1.00	기준	2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01	기준	3									4									5									6									7									8									9									10									11									12									13									14									15									16									17									18									19									20									21									22									23									24									25									26									27									28									29									30									31									32									33									34									35									36									37									38									39									40								
번호	위 치	손 상							실정 등급	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	신축이음	뒀개판볼트탈락			1	EA	1.00	기준																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01	기준																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
편 례 CW / 0.2 균 열 양상균열 표면Honeycomb 편침, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 벽태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 절단, 보강부 모장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방침 배수구 신축이음분리	관 리 기 관 한국철도공사 용 의 명 2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 왕통고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(결기, 정밀)점검 용역 구 조 물 명 호암교 본 류 S6 도 면 명 바닥판 상면 외관조사망도 도 면 번 호 006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

번	CW 0.2 양상강열 표면Moneycomb 편향, 공동 박리, 파손 시공이유불편,층변위 누수, 습윤 벽태 철근노출 철근부식 콘크리트변형, 누출 철문, 보강부 오장오류 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 경계표면 부식 방청 배수구 선축이음문제																		
관				용	의	명	2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 활용통과와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(절기, 정밀)정점 용역	구			호			분			S		
리								조	암	류	6								
기								도			바			도			0		
관								면			닥			면			0		
관								판			상			면			0		
관								외			관			조			사		
관								망			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		
관								도			도			도			0		



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

① 균열
0.2/1.0

② 자물쇠 망실
1EA

A

→ 목포방향

B

C

D

E

F

G

H

I

J

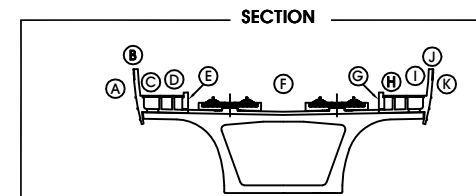
K

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	궤도부	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
2	방호스크린	자물쇠망실			1	EA	1.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

P6

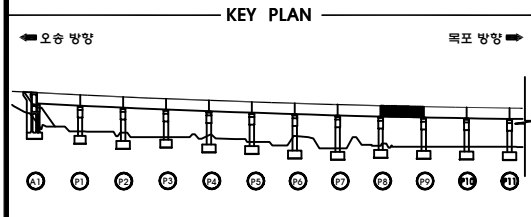
P7

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사					용 의 명					구 조 물 명					호암교				
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역					도 면 명					바닥판 상면 외관조사망도					분 류				
											도 면 번 호					S7				
											007									



번호	위 치	상 승						성명 성명	비고
		내 용	쪽	길이	개수	단위	출장		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

비	례																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



호암교 외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	율량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	m	0.02		기준
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기준
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

② 파손
0.1x0.1

① 파손
0.1x0.2

A

→ 목포방향

B

C

D

E

F

G

H

I

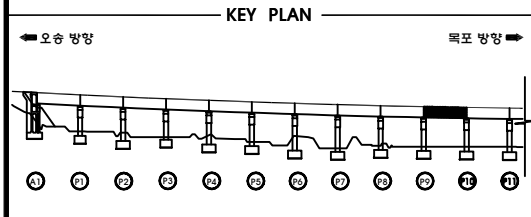
J

K

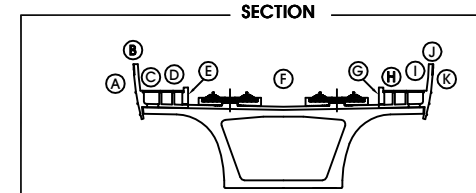
P8

P9

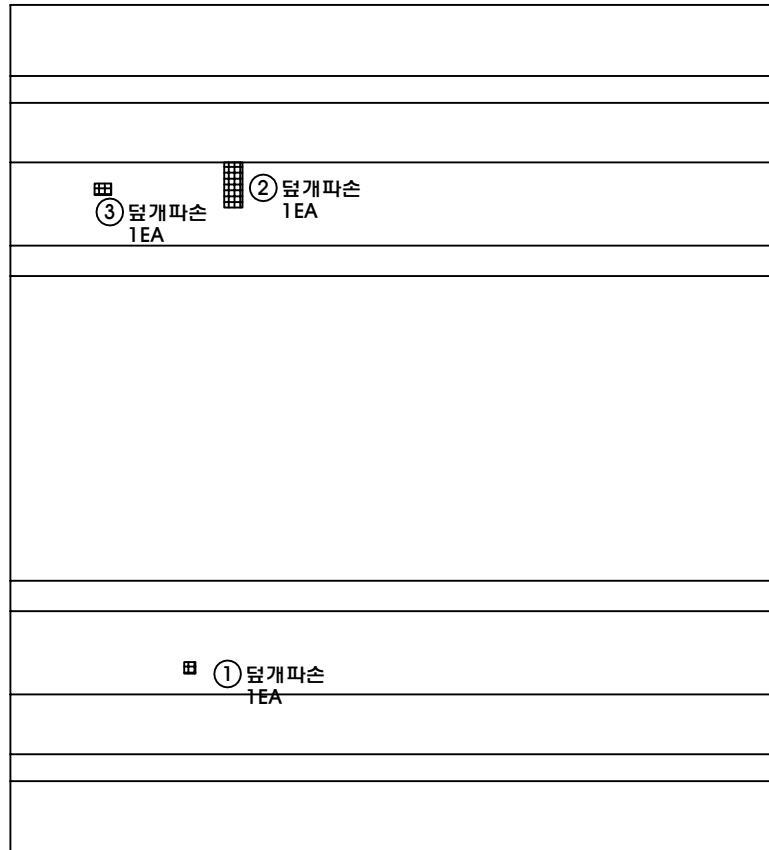
범 례	CW 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철관, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사	용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구 조 물 명	호암교	분 류	S9
						도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도	도 면 번 호	009



호암교 외관조사망도



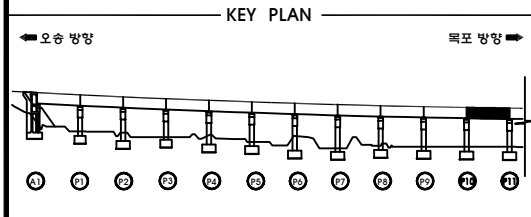
오송방향 ←



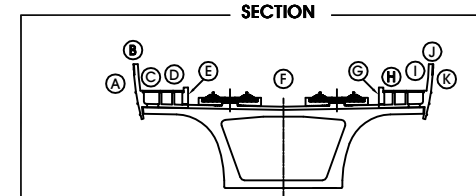
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

→ 목포방향

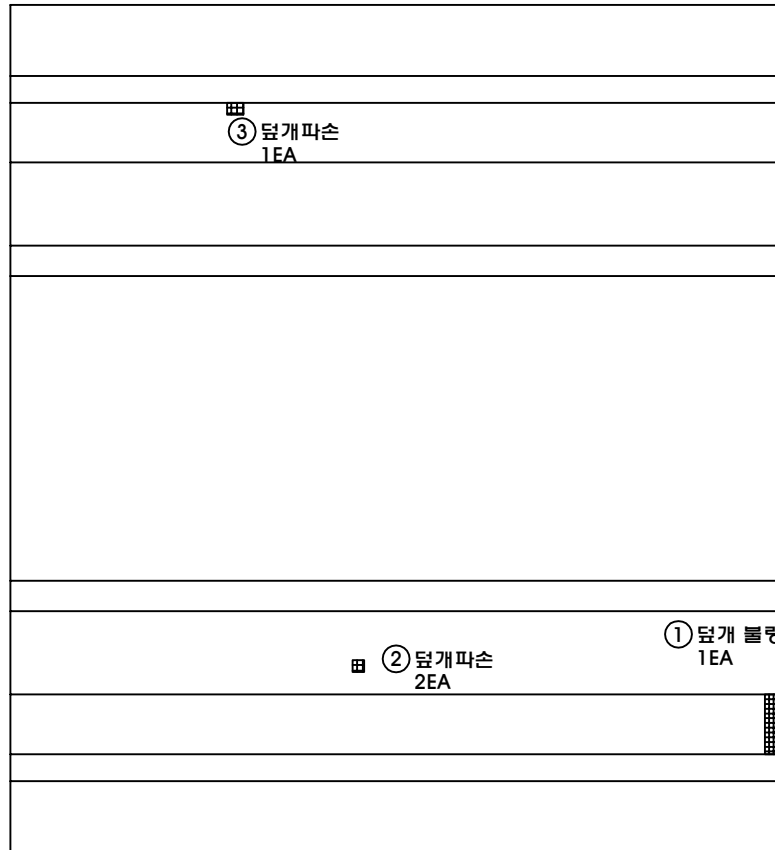
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	율량		
1	신축이음	뒀개판볼트탈락			1	EA	1.00		기존
2	공동구	뒀개파손			1	EA	1.00		기존
3	공동구	뒀개파손			1	EA	1.00		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교 외관조사망도



오송방향 ←



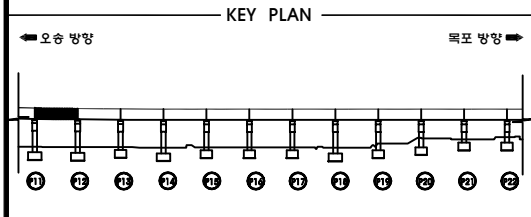
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	방호스크린	댕개불량			1	EA	1.00		기준
2	관통구	댕개파손			2	EA	1.00		기준
3	관통구	댕개파손			1	EA	1.00		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

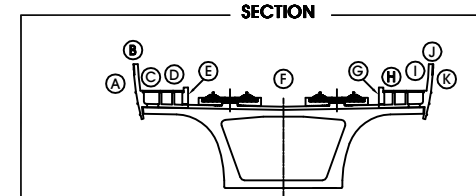
P10

P11

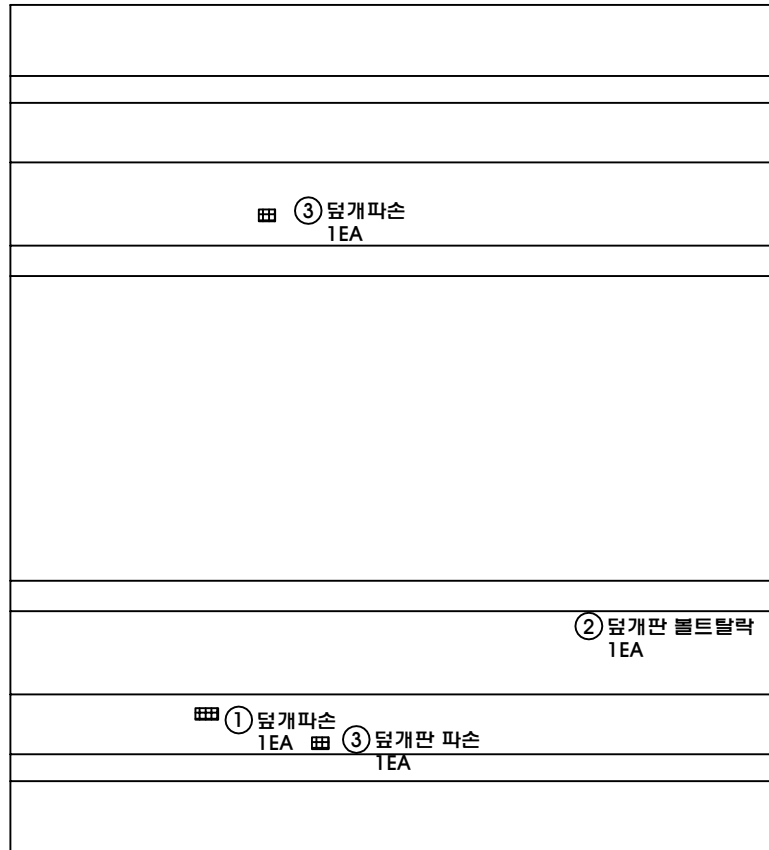
범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신속이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 역 명명				2013년도 제1회 호남고속선 오송-경유선! 황포고개외 484.82km(5.8km) 구간 하역(경기, 평택) 구간				구 조 물 명명	호암교				분 류	S11	
													도 면 명명	바닥판 상면 외관조사망도				도 면 번 호	011	



호암교 외관조사망도



오송방향 ←



A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

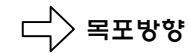
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	율량		
1	관동구	뒷개판손			1	EA	1.00		기준
2	신축이음	뒷개판 볼트탈락			1	EA	1.00		기준
3	관동구	뒷개판손			1	EA	1.00		기준
4	관동구	뒷개판손			1	EA	1.00		기준
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

P11

P12

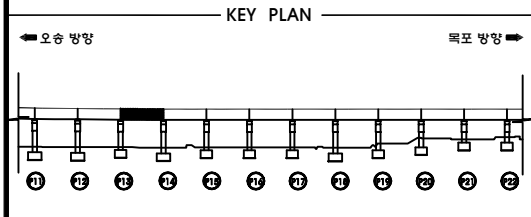
범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	광채표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 의 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역				도 면 명				바닥판 상면 외관조사망도				도 면 번 호				S12			
													012							



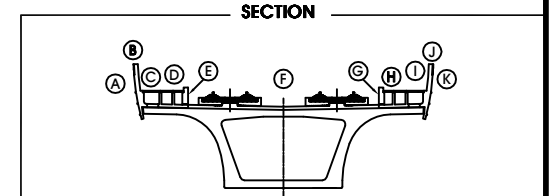
① 덮개판 볼트탈락 1EA

P13

비	례																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

② 뒀개파손
1EA

① 파손
0.1x0.1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

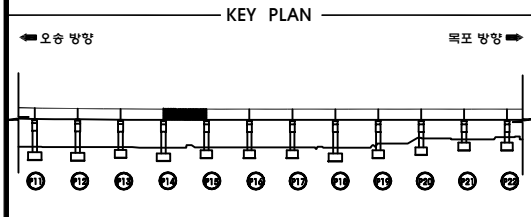
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기준
2	공동구	뒀개파손			1	EA	1.00		기준
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

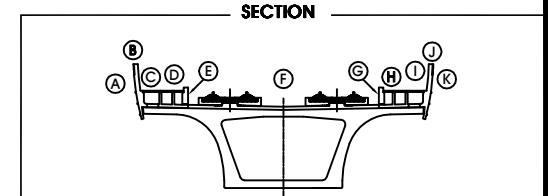
P13

P14

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사					용 역 명					구 조 물 명					분 류				
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역					도 면 명					호암교					바닥판 상면 외관조사망도				
											도 면 번 호					S14 014				



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

田 ① 뒷개파손
1EA

A

→ 목포방향

B

C

D

E

F

G

H

I

J

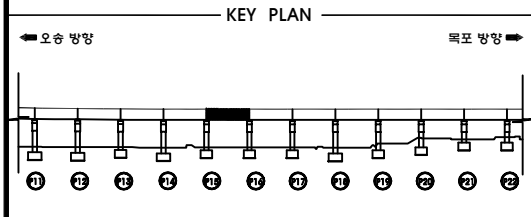
K

번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량	비고		
1	관동구	뒷개파손			1	EA	1.00			기존
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

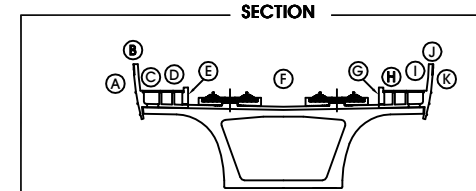
P14

P15

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사					용 어 명					구 조 물 명					분 류				
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역					도 면 명					호암교					바닥판 상면 외관조사망도				
											도 면 번 호					S15 015				



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

① 파손
0.1x0.1

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

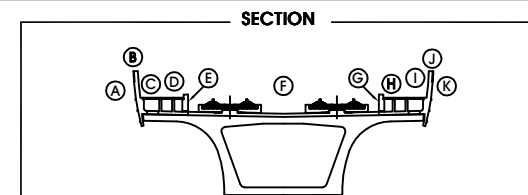
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

P15

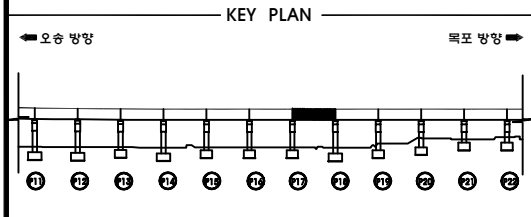
P16

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편향, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사					용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역					구 조 물 명	호암교					분 류	S16	
												도 면 명	바닥판 상면 외관조사망도					도 면 번 호	016	

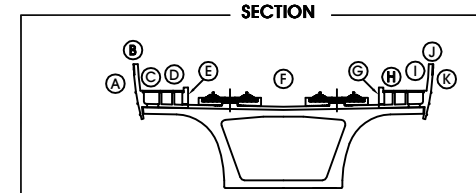


번호	위 치	손 상						상 등 금	비
		내 용	쪽	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

제	CW 0.2 간양상규율표면Honeycomb편경, 공동바리, 파손시공불문파손, 균열누수, 습관백태철근노출철근부식콘크리트변형, 녹물철관, 모관부포장요철기초침하좌굴, 변형연결상태관재표면 부식받침배수구신속이동문체																			
관 리 기 관	 한국철도공사										구 조 물 명		호암교		분 류		S17			
											도 면 명		바닥판 상면 외관조사상면도		도 면 번 호		017			



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

① 파손 0.1X0.1 T=10
② 뒀개파손 1EA
③ 파손 0.2x0.2

A

→ 목포방향

B

C

D

E

F

G

H

I

J

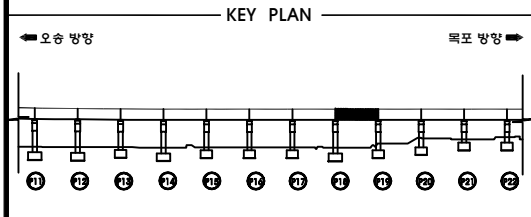
K

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	관통구	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기준
2	관통구	뒀개파손			1	EA	1.00		기준
3	방호스크린	파손	0.2	0.2	1	m	0.04		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

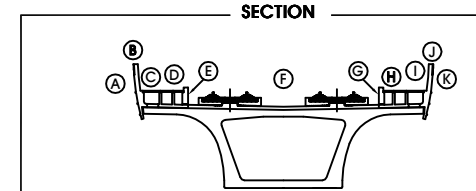
P17

P18

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 어 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
					2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역								도 면 명				바닥판 상면 외관조사망도			
													도 면 번 호				S18 018			



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

② 닭개파손
TEA
田

/ ① 균열
0.2/0.3

A

→ 목포방향

B

C

D

E

F

G

H

I

J

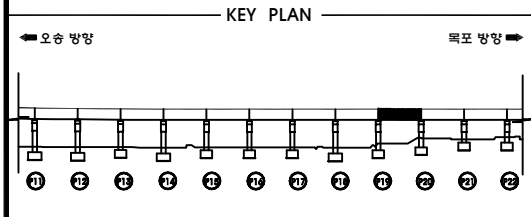
K

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	방호스크린	균열	0.2	0.3	1	m	0.30		기존
2	공동구	닭개파손			1	EA	1.00		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

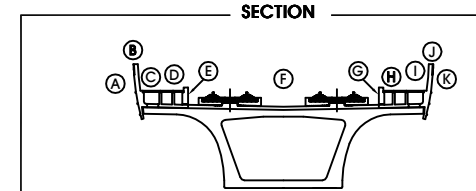
P18

P19

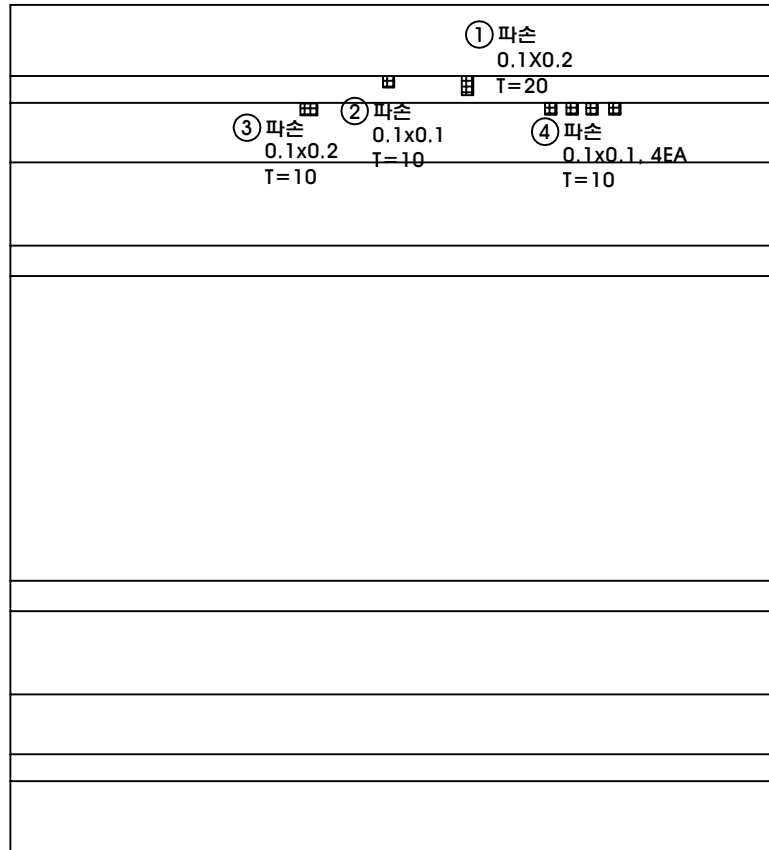
범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사					용 역 명					구 조 물 명					분 류				
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역					도 면 명					호암교					바닥판 상면 외관조사망도				
											도 면 번 호					S19 019				



호암교 외관조사망도



오송방향 ←



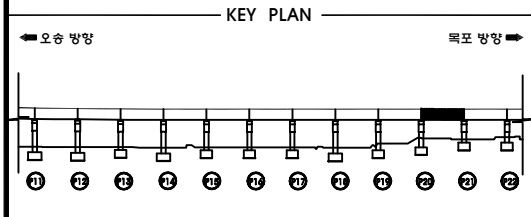
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	m	0.02	기준	
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m	0.01	기준	
3	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	m	0.02	기준	
4	방호스크린	파손	0.1	0.1	4	m	0.01	기준	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

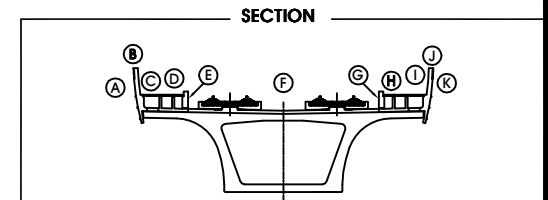
P19

P20

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 의 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역				도 면 명				바닥판 상면 외관조사망도				도 면 번 호				S20			
													020							



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

① 파손
0.1x0.1, 3EA

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

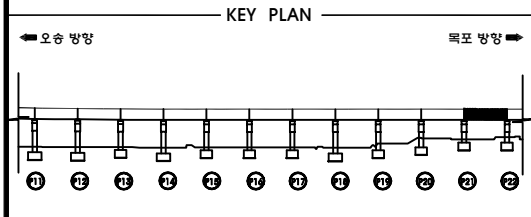
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	3	m	0.03		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

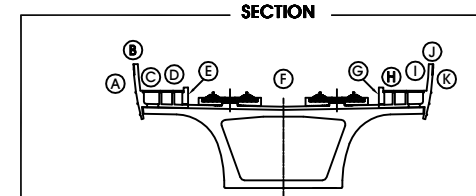
P20

P21

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편향, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 의 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
					2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역								도 면 명				바닥판 상면 외관조사망도			
													도 면 번 호				S21 021			



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

① 파손
0.1X0.2

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

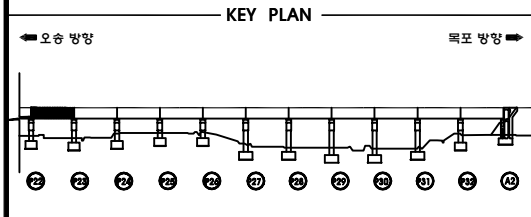
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	m	0.02		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

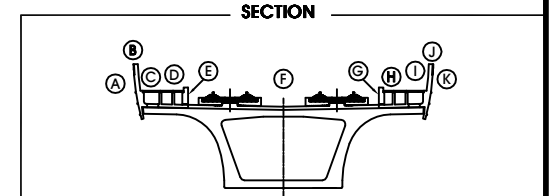
P21

P22

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사					용 어 명					구 조 물 명					분 류				
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역					도 면 명					호암교					바닥판 상면 외관조사망도				
											도 면 번 호					S22 022				



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

① 파손
0.1X0.1

田

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

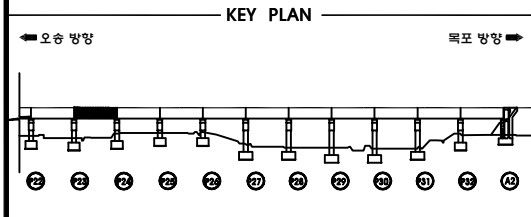
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m	0.01		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

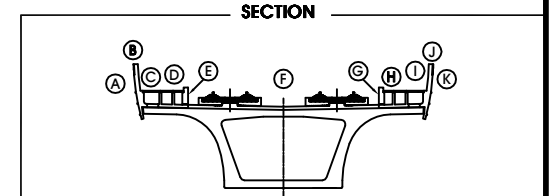
P22

P23

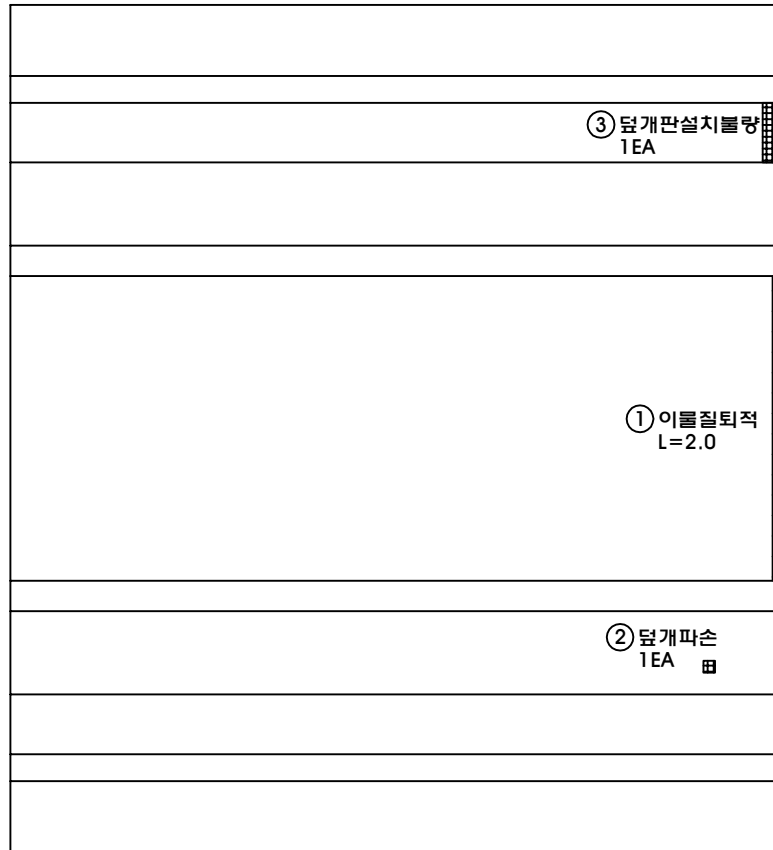
범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사					용 의 명					구 조 물 명					분 류				
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역					도 면 명					호암교					바닥판 상면 외관조사망도				
											도 면 번 호					S23 023				



호암교 외관조사망도



오송방향 ←



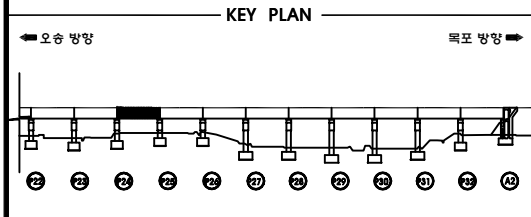
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	이물질퇴적		2.0	1	m	2.00		기존
2	공동구	뒷개파손			1	EA	1.00		기존
3	신축이음	뒷개판설치불량			1	EA	1.00		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

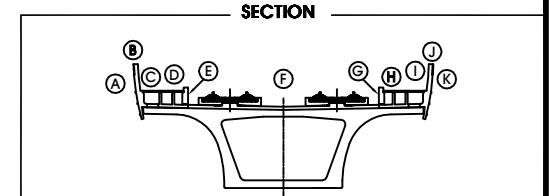
P23

P24

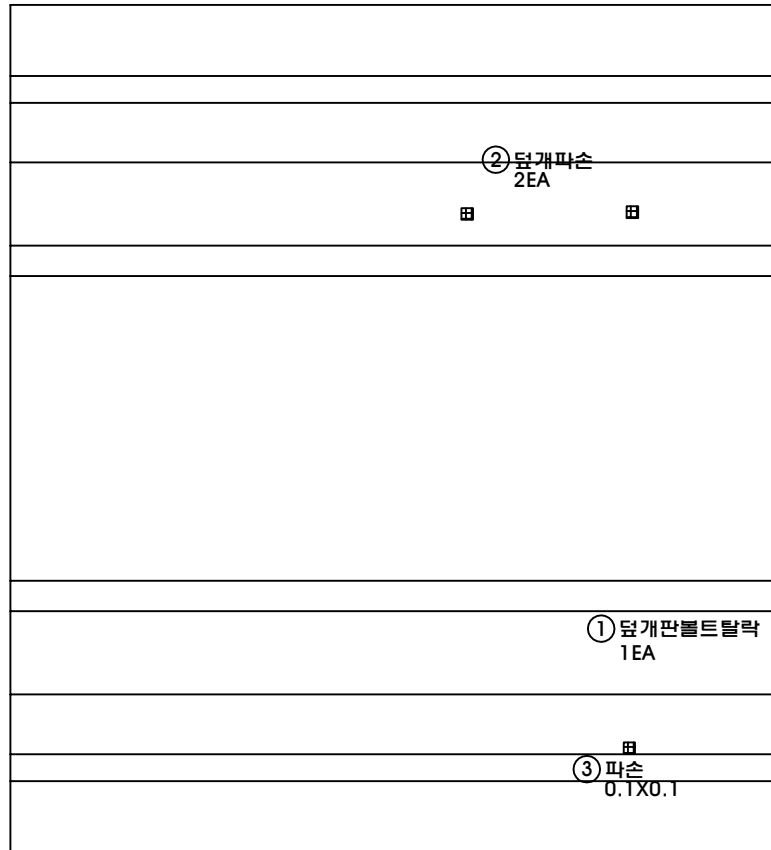
범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	광채표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사					용 어 명					구 조 물 명					분 류				
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역					도 면 명					호암교					바닥판 상면 외관조사망도				
											도 면 번 호					S24 024				



호암교 외관조사망도



오송방향 ←



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

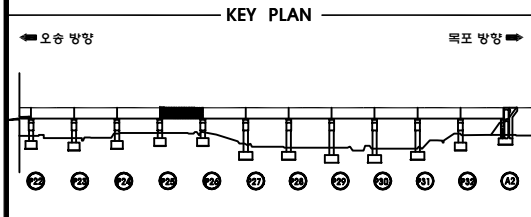
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	뒀개판볼트탈락			1	EA	1.00		기존
2	공동구	뒀개파손			2	EA	2.00		추가
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

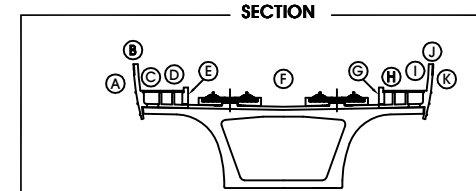
P24

P25

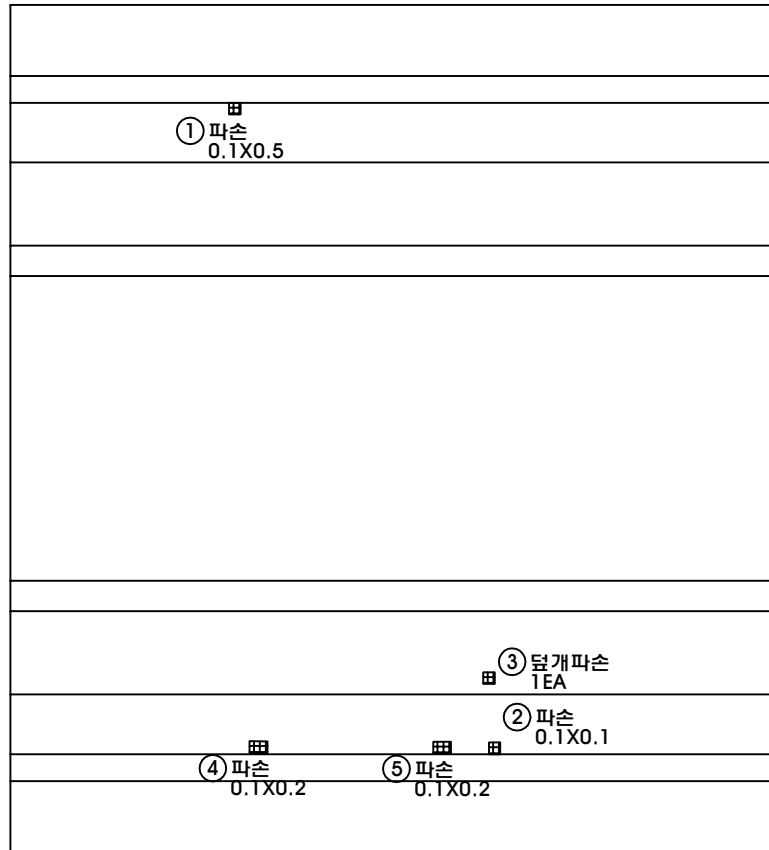
범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사					용 의 명					구 조 물 명					분 류				
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역					도 면 명					호암교					바닥판 상면 외관조사망도				
											도 면 번 호					S25 025				



호암교 외관조사망도



오송방향 ←



A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

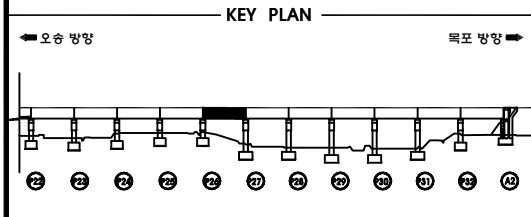
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	방호스크린	파손	0.1	0.5	1	m ²	0.05		기준
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01		기준
3	강동구	닭개파손			1	EA	1.00		기준
4	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	m ²	0.02		기준
5	방호스크린	파손	0.1	0.2	1	m ²	0.02		기준
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

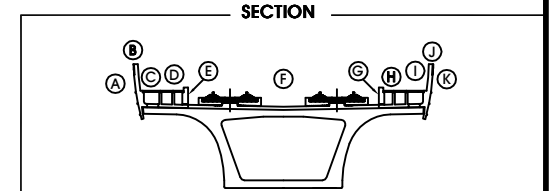
P25

P26

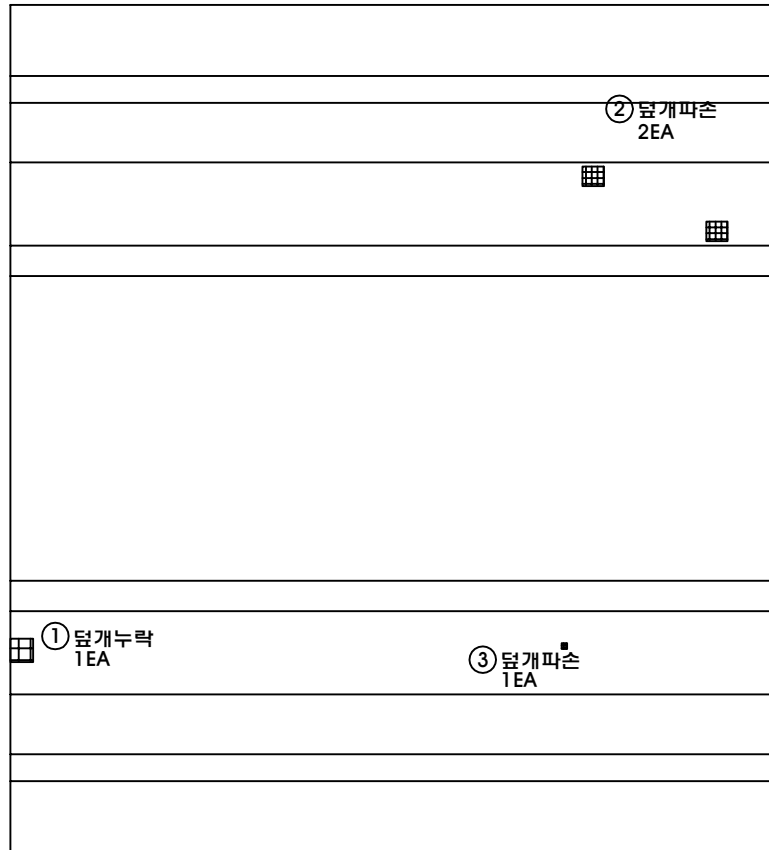
범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사					용 역 명					구 조 물 명					호암교				
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역					도 면 명					바닥판 상면 외관조사망도					분 류				
											도 면 번 호					S26				
											026									



호암교 외관조사망도



오송방향 ←



A

→ 목포방향

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	공동구	뒤개누락			1	EA	1.00		기존
2	공동구	뒤개파손			2	EA	2.00		추가
3	공동구	뒤개파손			1	EA	1.00		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN

오송 방향 ← → → 목포 방향

A schematic diagram of a typewriter mechanism, labeled "SECTION" at the top. The diagram shows a side view of the internal components. At the top, a horizontal bar (carriage) is supported by a frame. Below the bar, there are several rows of typebars, each with a typeface. The typebars are labeled with letters: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K. The letters A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K are arranged in a row above the typebars. The letters A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K are arranged in a row above the typebars. The letters A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K are arranged in a row above the typebars.

[illegible]

➡ **목포방향**

② 파손
0.1X0.1

P28

신축이음본

028



→ 목포방향

번호	위 치	소 품 명						수량 단위	비고
		내 용	목	길이	개수	단위	수량		
1	공통구	담개박손			1	EA	1.00	기	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13								기	
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



제	CW 0.2강 방상규 표면Honeycomb 편경, 공동 바리, 파손 시공준비물, 준설 누수, 음관 백태 철근노출 철근부식 콘크리트변형, 녹물 철관, 모관부 포장요철 기초채굴 차질, 변형 연결상대 관재표면 부식 받침 배수구 신속이동본체																				
관 리 기 관	 한국철도공사		00 10 20		2018년도 하반기 호남고속선 오송~정읍간 왕복고가와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역		구 조 물 명		호암교		분 류		S29								
							도 면 명		바닥판 상면 외관조사망도		도 면 번 호		029								

KEY PLAN

오승 방향 ← → 목포 방향

호암교 외관조사망도

← 오승방향

A
B
C
D
E

F

G
H
I
J
K

→ 목포방향

P29P30

SECTION

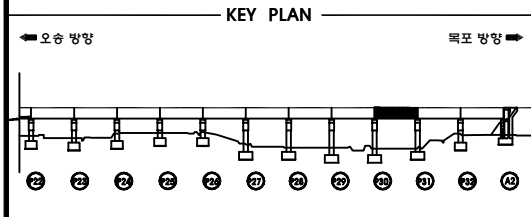
번호	위 치	손 상						실정 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	공동구	덮개파손			1	EA	1.00		기준
2	공동구	덮개파손			1	EA	1.00		기준
3	공동구	덮개파손			1	EA	1.00		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범 레

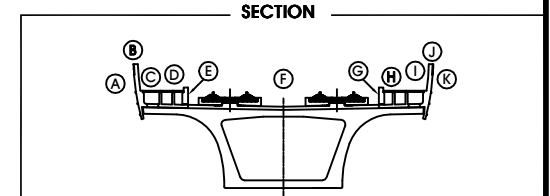
CW / 0.2강 열방상균열표면Honeycomb편청, 공동박리, 파손시공이음분리, 층 분리누수, 습윤맥태철근노출철근부식콘크리트변색, 녹물침판, 보강무포장요철기초세굴좌굴, 변형연결상태강재표면 부식받침배수로신축이음본체

KORAIL한국철도공사

용 적 명2018년도 하반기 호남고속선 오송~점읍간 왕통고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 영역구조 물 명호암교분 류S30도 면 명바닥판 상면 외관조사망도도 면 번 호030



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

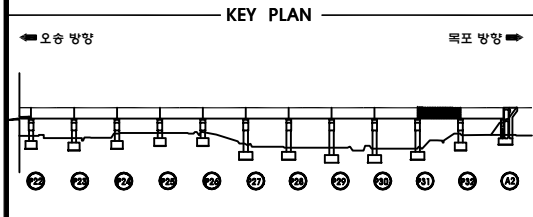
○ ① 배수구 이물질 퇴적

② 파손 0.1x0.1 ③ 파손 0.1x0.1

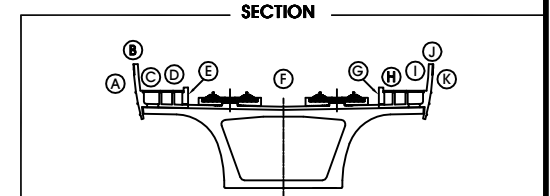
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	배수구	이물질 퇴적			1	EA	1.00		기준
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01		기준
3	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

① 앞개판볼트볼랑 1EA
② 파손 0.1X0.1

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

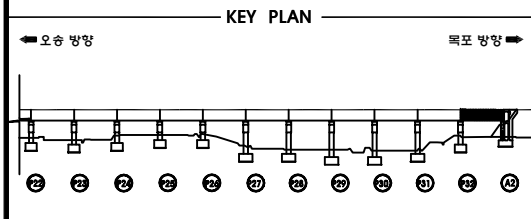
→ 목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	신축이음	앞개판볼트볼랑			1	EA	1.00		기준
2	방호스크린	파손	0.1	0.1	1	m ²	0.01		기준
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

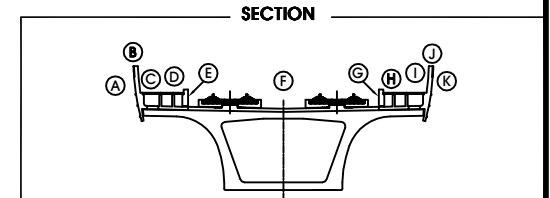
P31

P32

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	광채표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 의 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
					2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역								도 면 명				바닥판 상면 외관조사망도			
													도 면 번 호				032			



호암교 외관조사망도



오송방향 ←

田

② 뒀개판 볼트체결볼량
1EA

/ ① 균열
0.1/0.5

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K

→ 목포방향

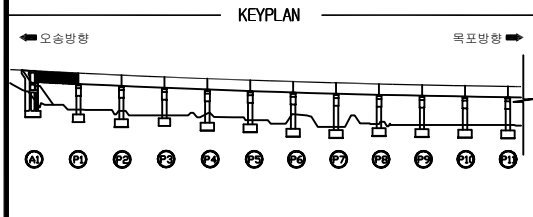
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	균등구	균열	0.1	0.5	1	m	0.50		기준
2	신축이음	뒀개판 볼트체결볼량			1	EA	1.00		기준
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

P32

A2

범 례	CW 0.2 Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb Honeycomb 																	
관 리 기 관	한국철도공사			용 의 명		2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고개외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역			구 조 물 명		호암교			분 류		S33		
									도 면 명		바닥판 상면 외관조사망도			도 면 번 호		033		

BOX 내부



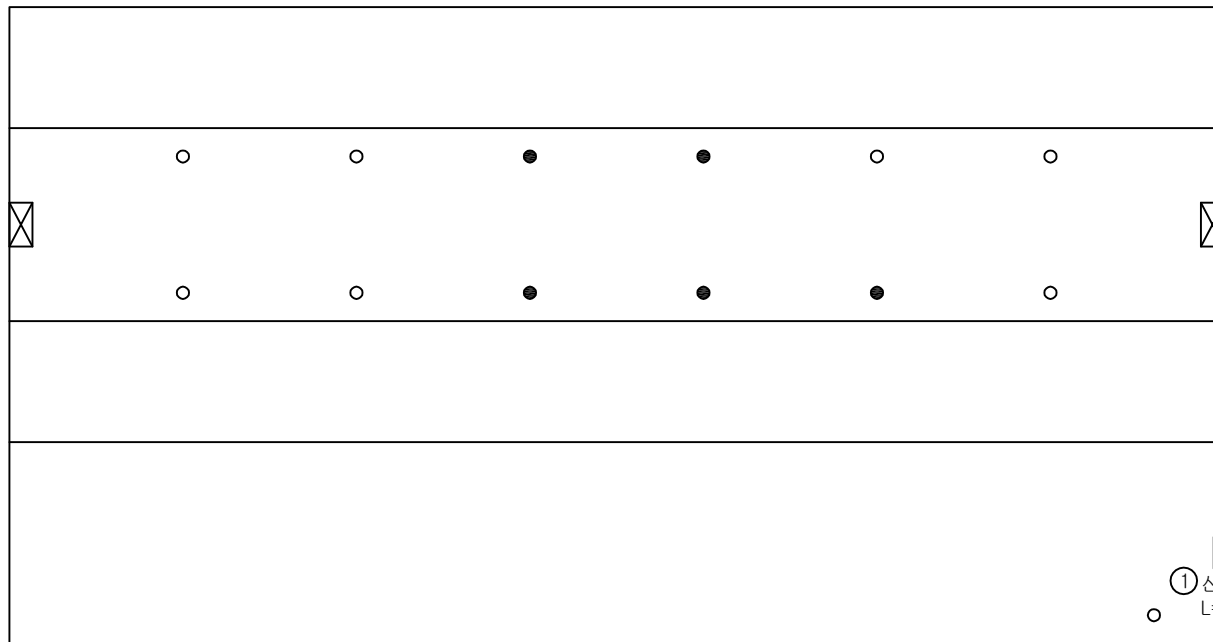
호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	신축이음부누수		0.2	1	m	0.20		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

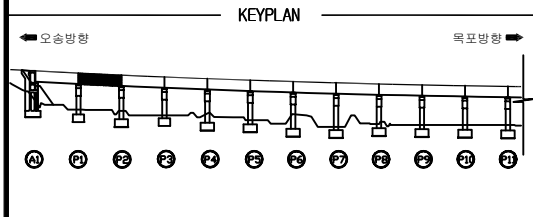
→ 목포방향



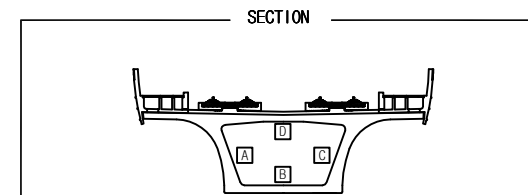
(A1)

(P1)

범례	CW 0.2 양상균열 표면Honeycomb 편경, 공동 박리, 파손 시공이음분리,층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 광채표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S1
						도면명	BOX내부외관조사망도	도면번호	034

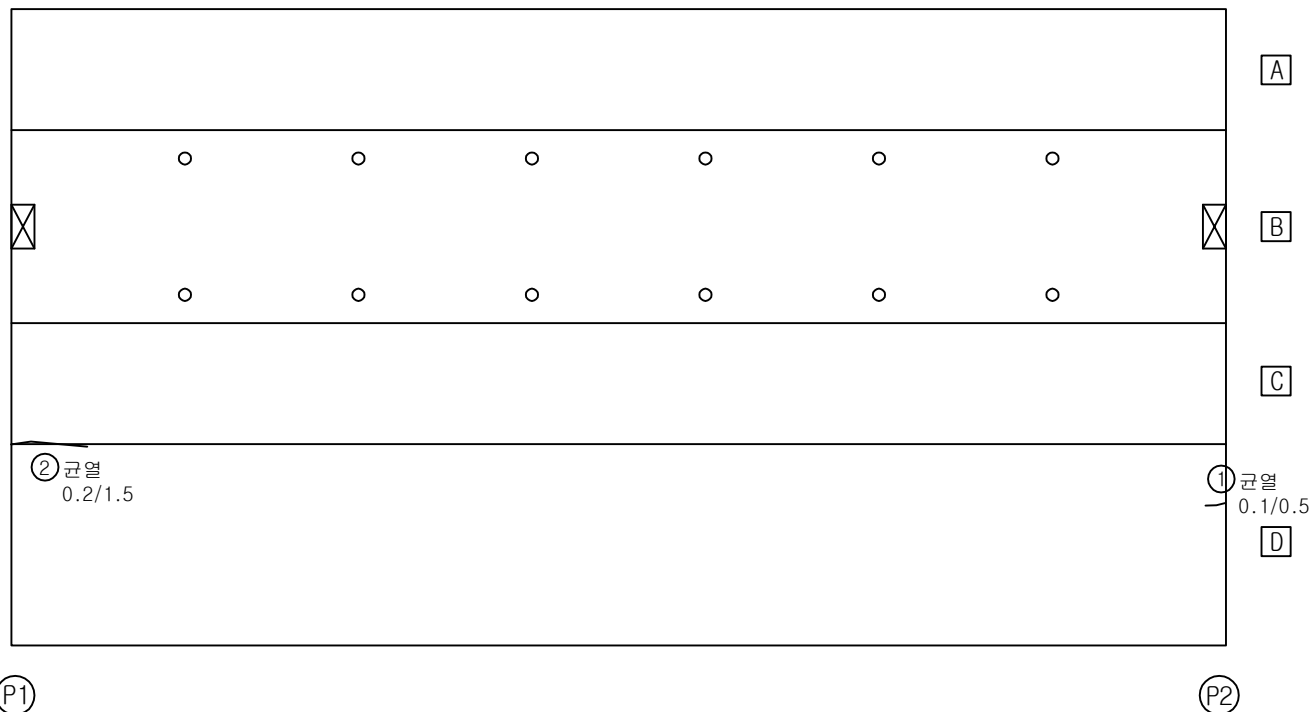


호암교외관조사망도

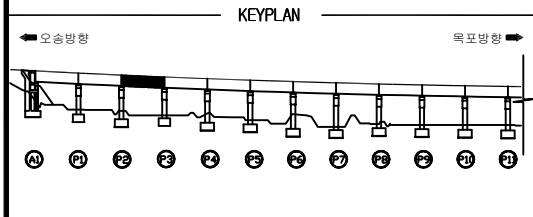


오송방향 ←

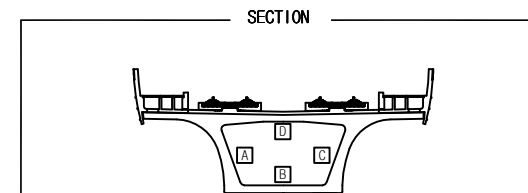
→ 목포방향



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	격벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	m	0.5	기존	
2	상면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	m	1.5	신규	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

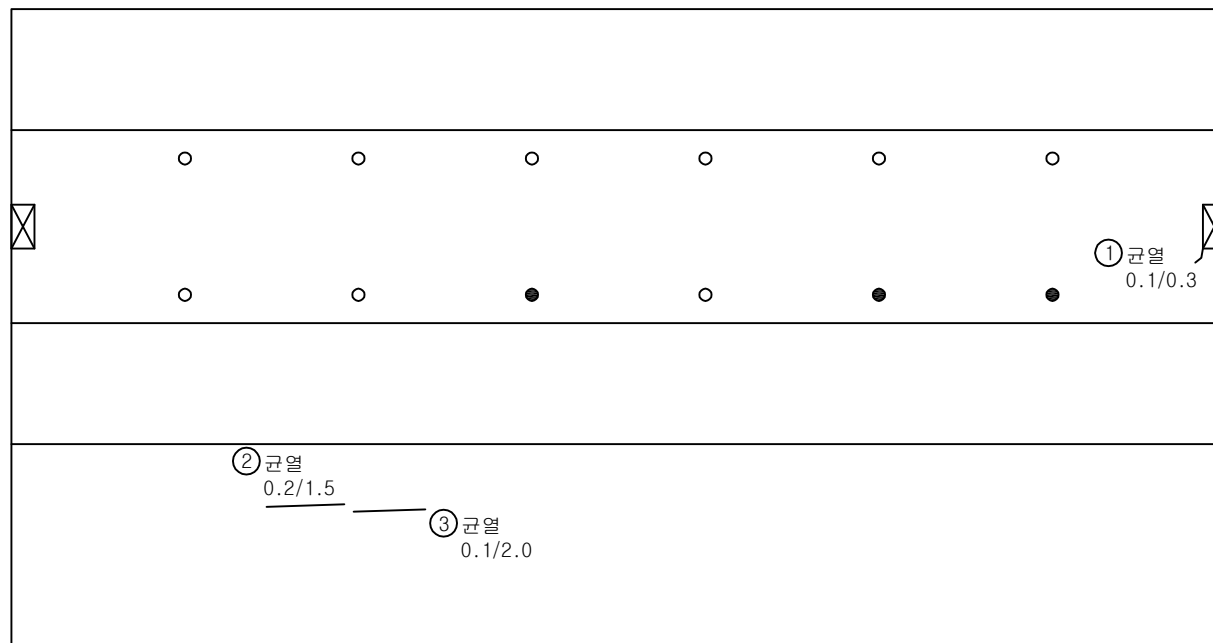


호암교외관조사망도

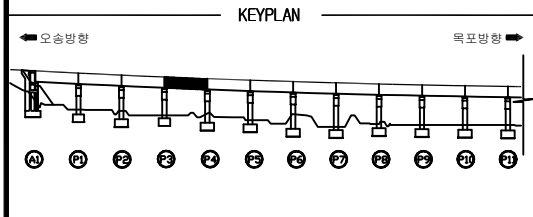


오송방향 ←

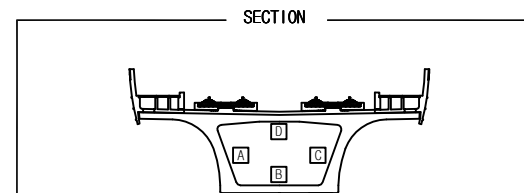
→ 목포방향



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	격벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.3	1	m	0.30		기존
2	상면	균열(0.3mm미만)	0.2	1.5	1	m	1.50		신규
3	상면	균열(0.3mm미만)	0.1	2.0	1	m	2.00		신규
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

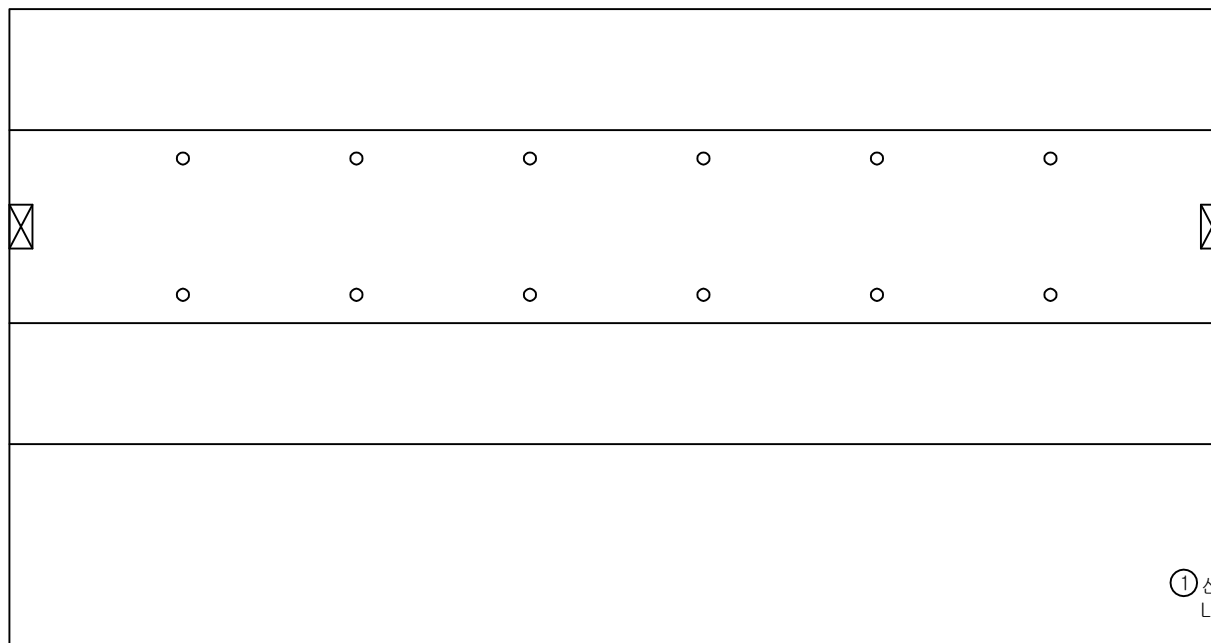


호암교외관조사망도



오송방향 ←

→ 목포방향



A

B

C

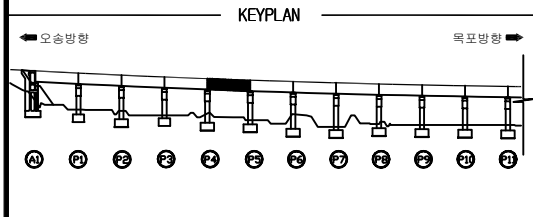
D

① 신축이음부누수
L=0.5

P3

P4

번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량			
1	신축이음	신축이음부누수		0.5	1	m	0.50			기존
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



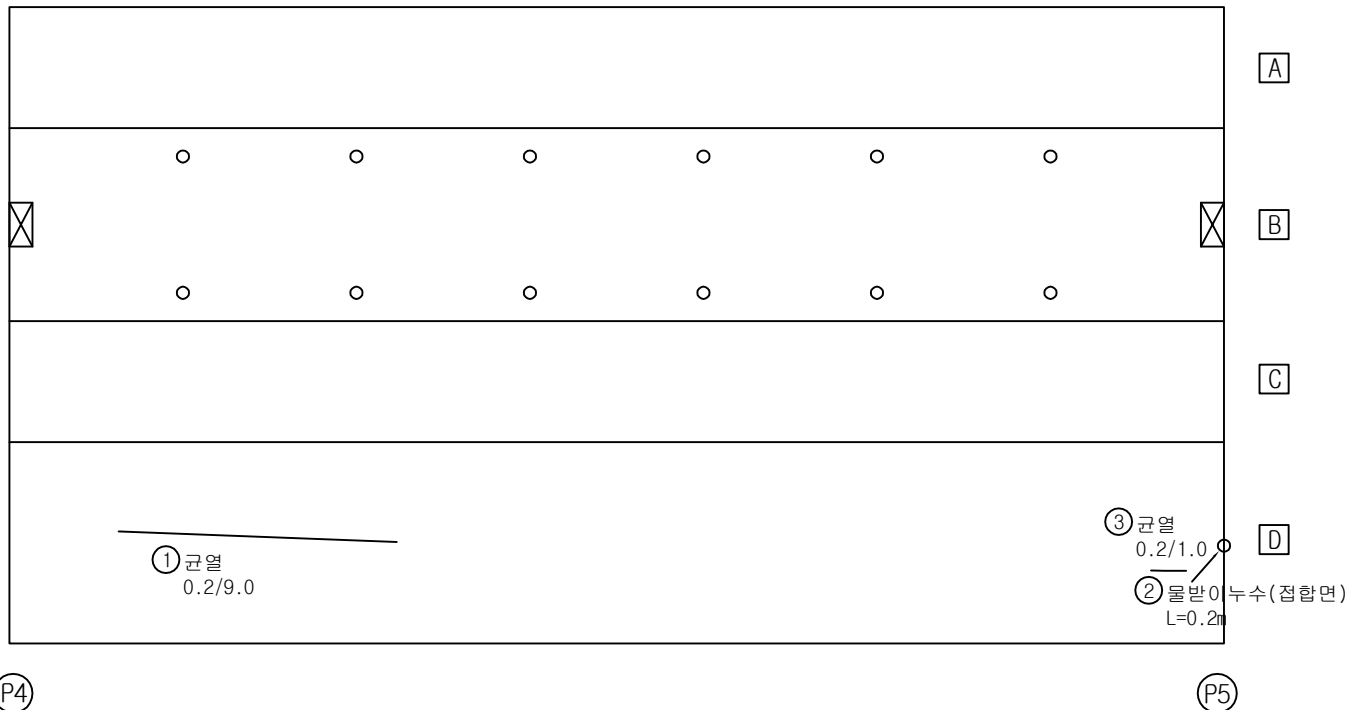
호암교외관조사망도

SECTION

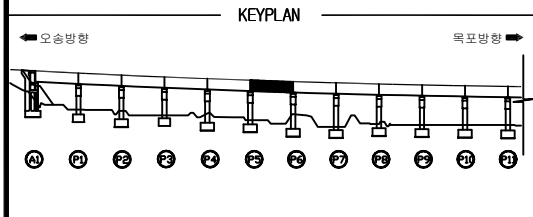
번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	상면	균열(0.3mm미만)	0.2	9.0	1	m	9.0	기준	
2	신축이음	물받이누수(접합면)	0.2	1	m	0.20	기준		
3	격벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	m	1.0	신규	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

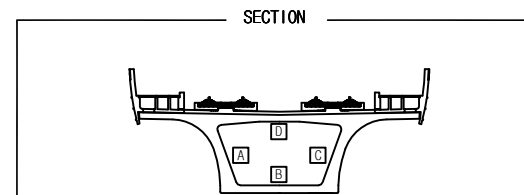
→ 목포방향



범례	CW 0.2 양상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S5
						도면명	BOX내부외관조사망도	도면번호	038

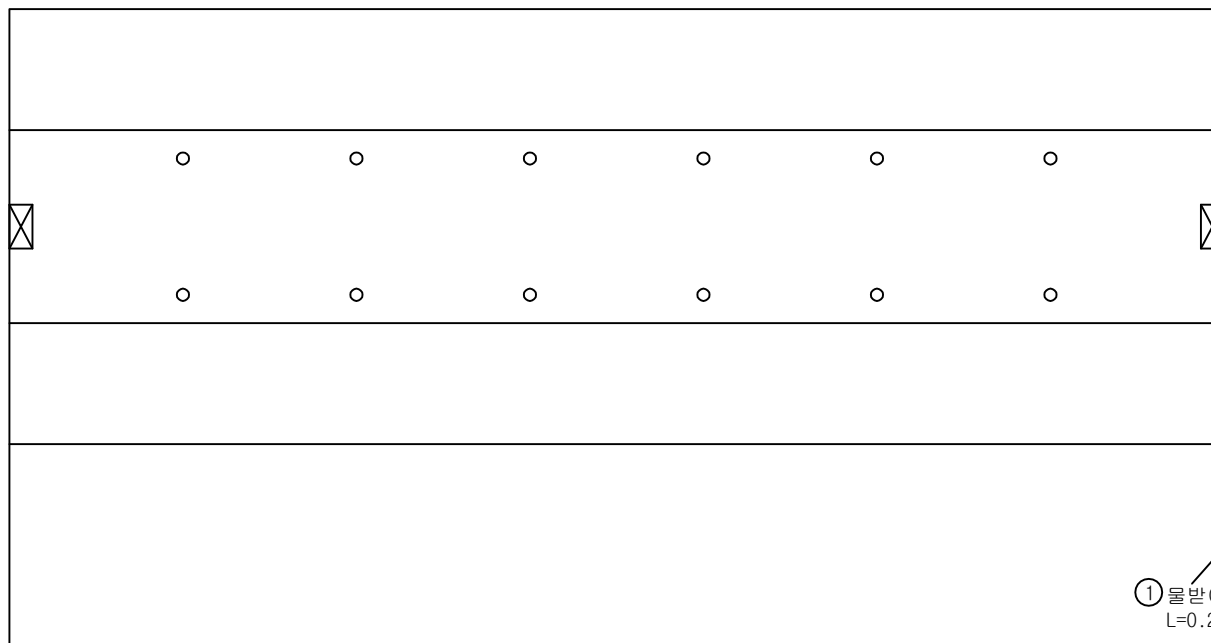


호암교외관조사망도



오송방향 ←

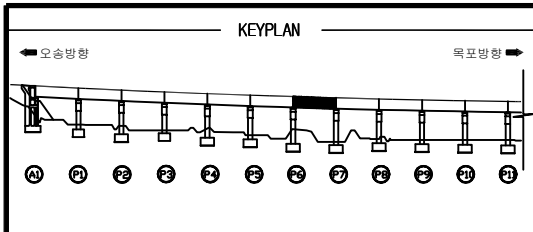
→ 목포방향



(P5)

(P6)

번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량	비고		
1	신축이음	물받이누수(점합면)		0.2	1	m	0.20		기존	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



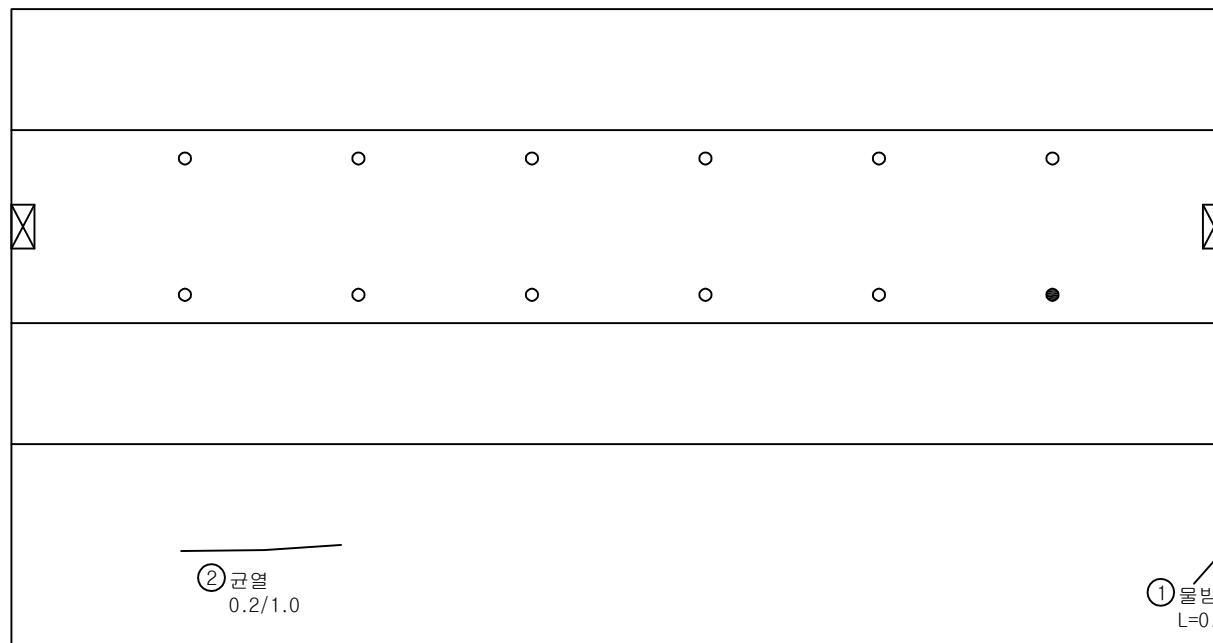
호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)	0.2	1.0	1	m	0.20	기존	
2	상면	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	신규	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

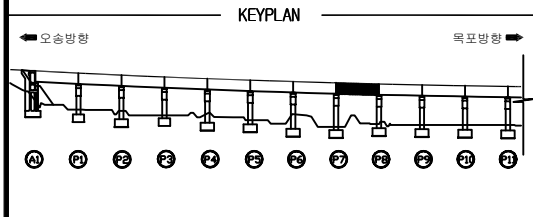
오송방향 ←

→ 목포방향



P6

P7



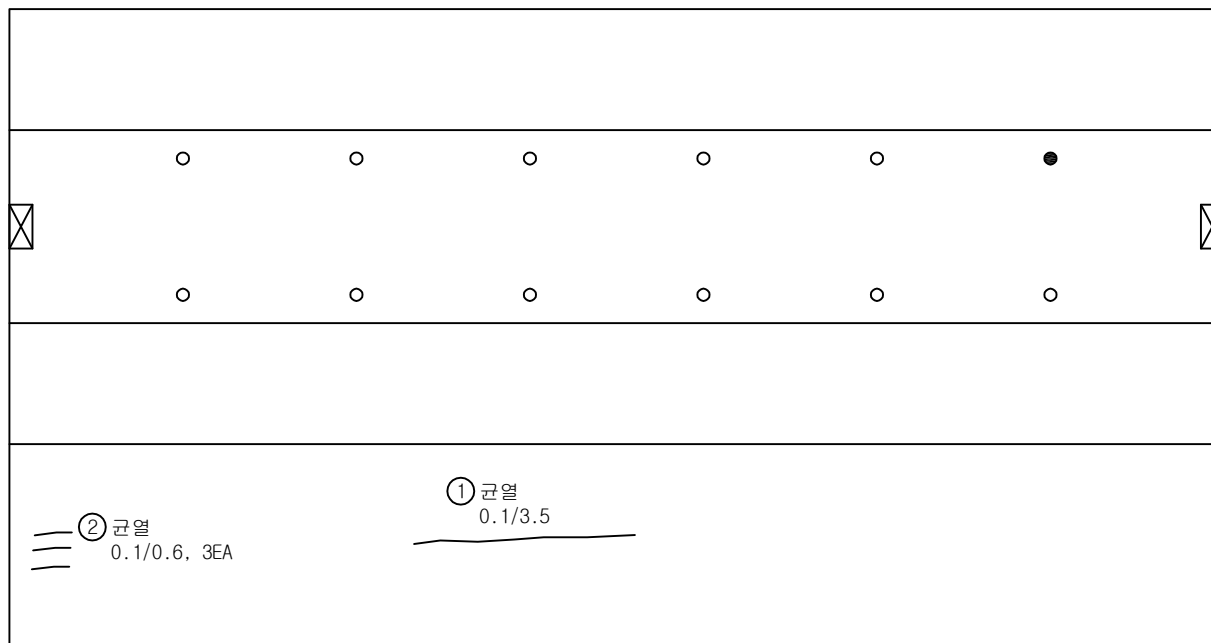
호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	상면	균열 (0.3mm미만)	0.1	3.5	1	m	3.50	기준	
2	측벽	균열 (0.3mm미만)	0.1	0.6	3	m	1.80	신규	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

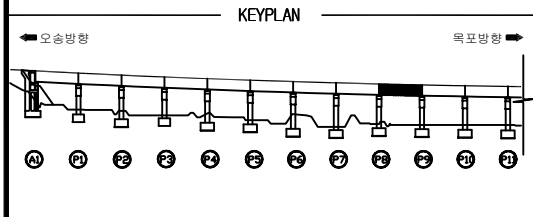
→ 목포방향



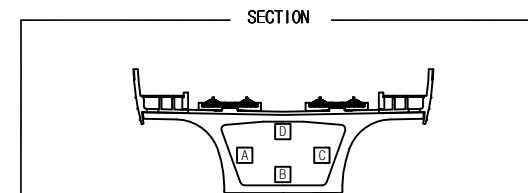
P7

P8

범례	 CW 0.2																					
	균열	망상균열	표면Honeycomb	편향, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리		
관리 기관	 한국철도공사			용 역 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교										분류	S8				
						도면명	BOX내부와외관조사망도										도면번호	041				

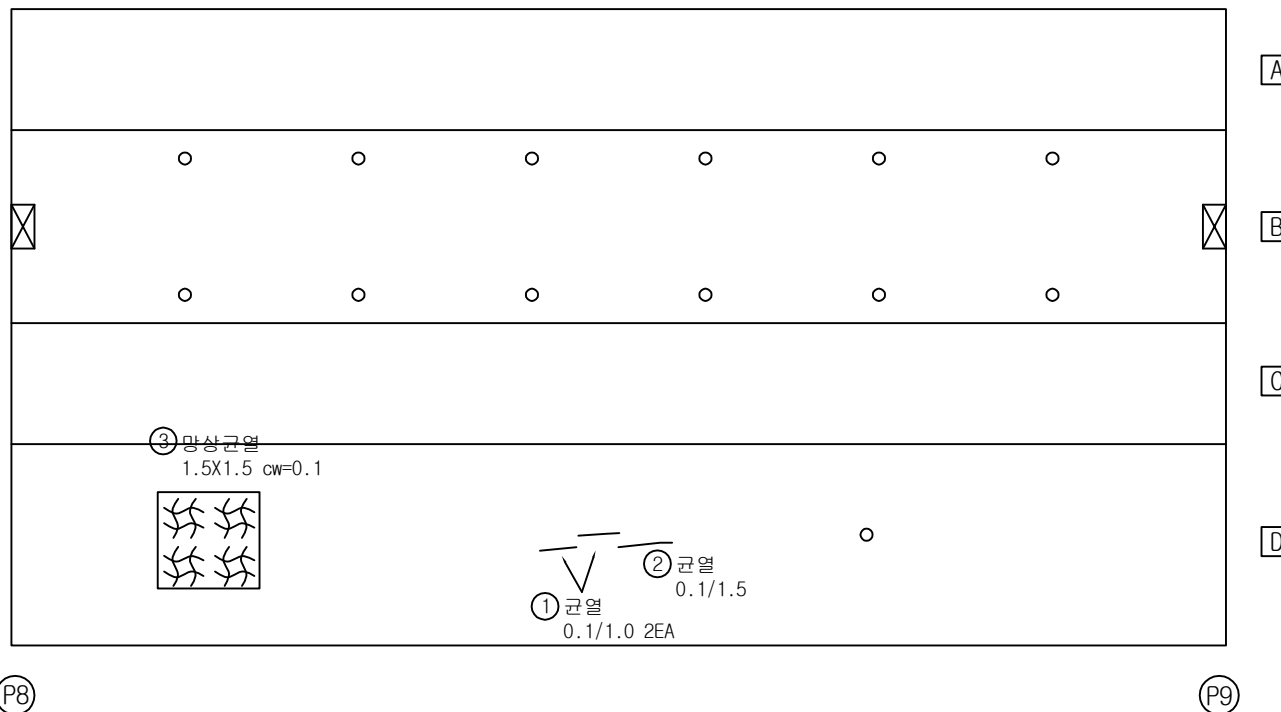


호암교외관조사망도

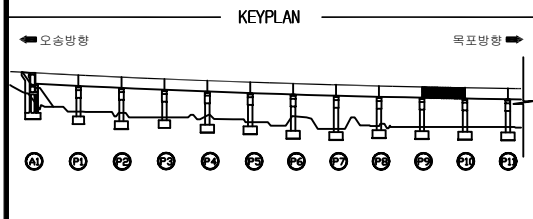


오송방향 ←

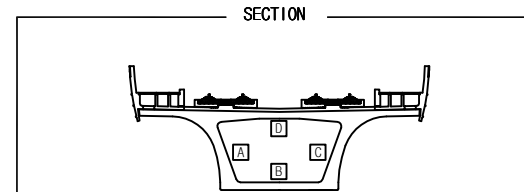
→ 목포방향



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	상면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	2	m	2.0		기준
2	상면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	m	1.5		기준
3	상면	망상균열(cw=0.1)	1.5	1.5	1	㎡	2.25		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

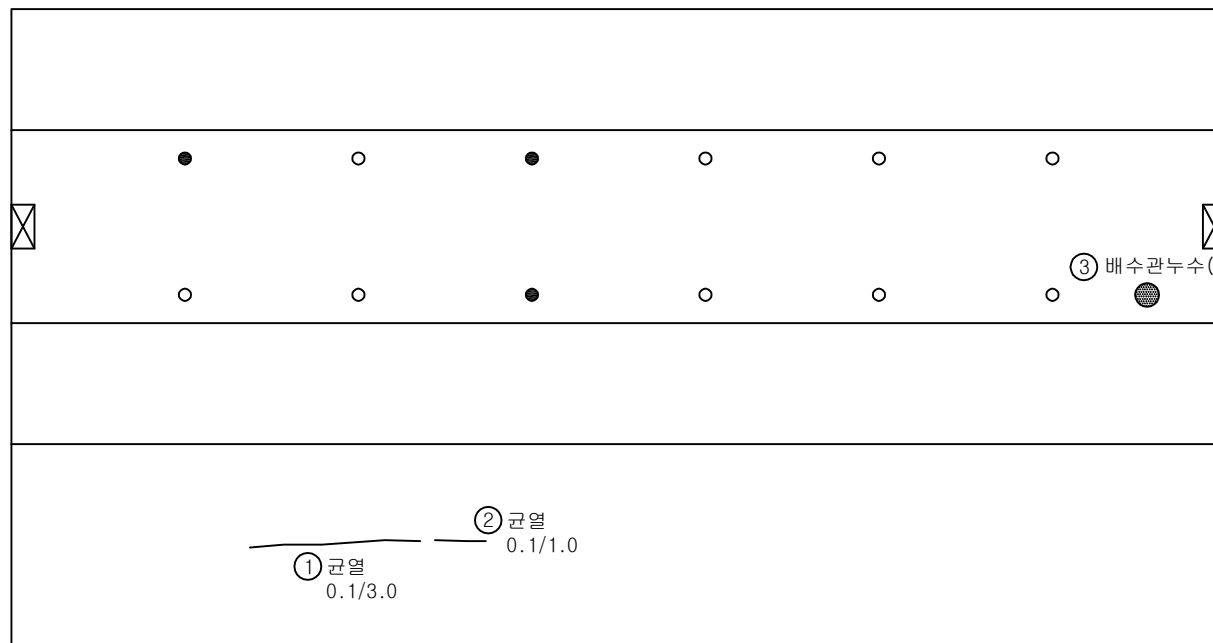


호암교외관조사망도



오송방향 ←

→ 목포방향

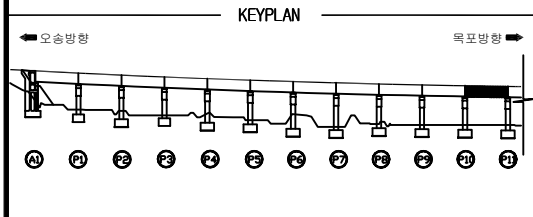


P9

P10

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	상면	균열(0.3mm미만)	0.1	3.0	1	m	3.0		기준
2	상면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	m	1.0		기준
3	배수시설	배수관누수(접합부)			1	EA	1.0		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례	CW 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편경, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 광채표면 부식 방청 배수구 신속이음분리	관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S10
						도면명	BOX내부와관조사망도	도면번호	043



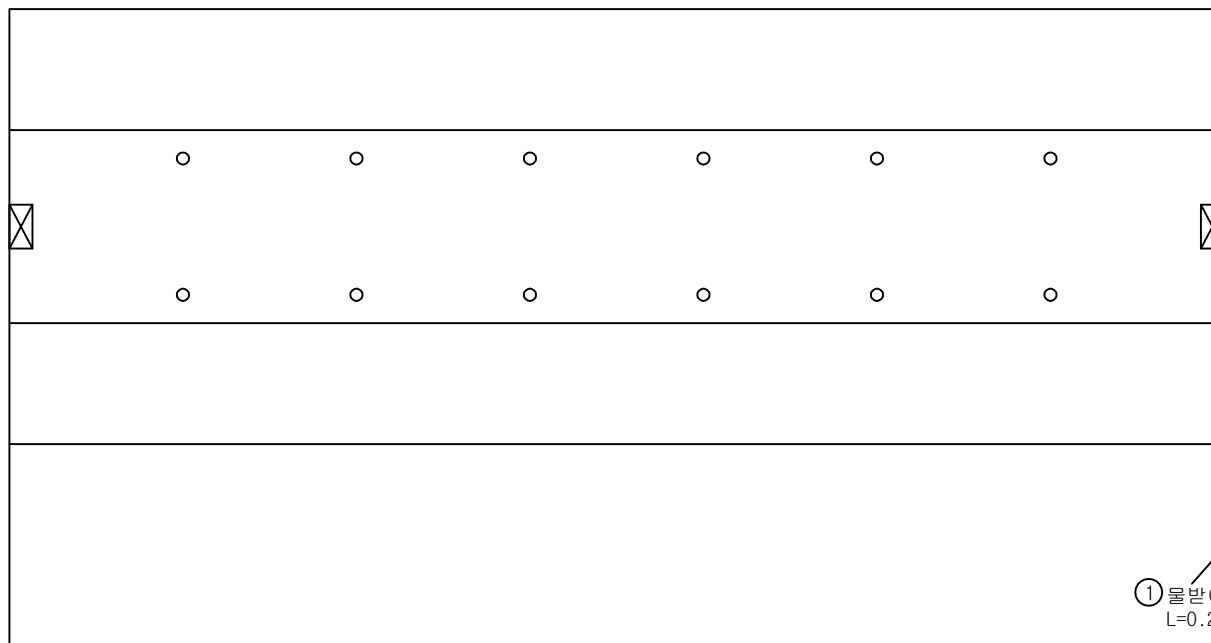
호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)		0.2	1	m	0.2		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

→ 목포방향

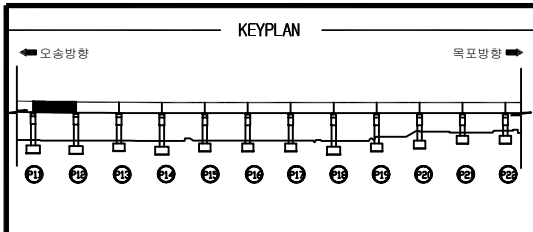


P10

P11

① 물받이누수(점합면)
L=0.2m

범례	CW 0.2 강 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	광채표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관리 기관	한국철도공사	용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교		분류	S11												
				도면명	BOX내부와관조사망도		도면번호	044												



호암교외관조사망도

SECTION

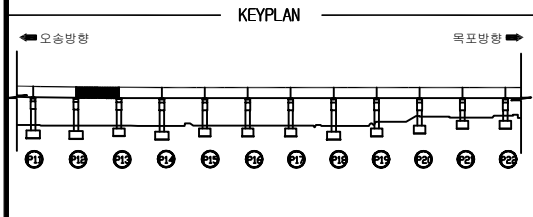
번호	위 치	손 상						상태 등급	비
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)		0.2	1	m	0.2	기	
2	격벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5	1	m	0.5	기	
3	격벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5	1	m	0.5	기	
4	격벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	m	1.0	기	
5	상면	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	m	1.5	기	
6	격벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	m	1.5	신	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

→ 목포방향



범례	CW 0.2 양상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음본체	관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S12
						도면명	BOX내부외관조사망도	도면번호	045



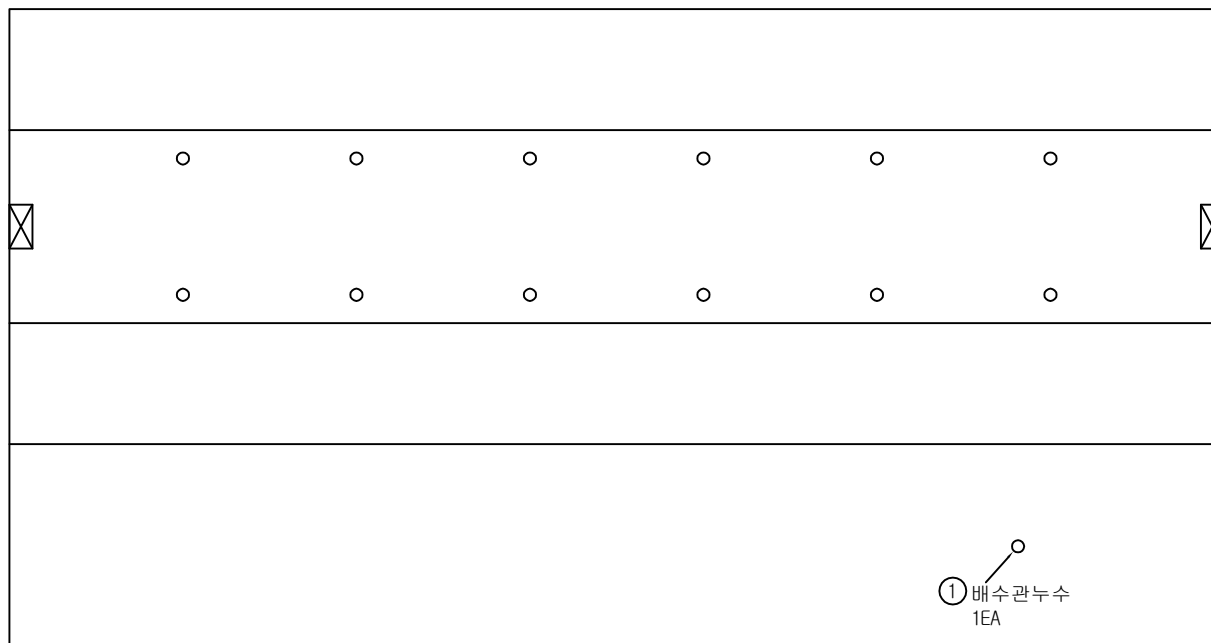
호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1	배수시설	배수관누수			1	EA	1		기
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

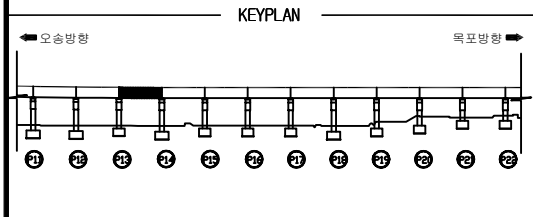
→ 목포방향



P12

P13

범례	CW { 0.2 균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 받침 배수구 신축이음분리																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



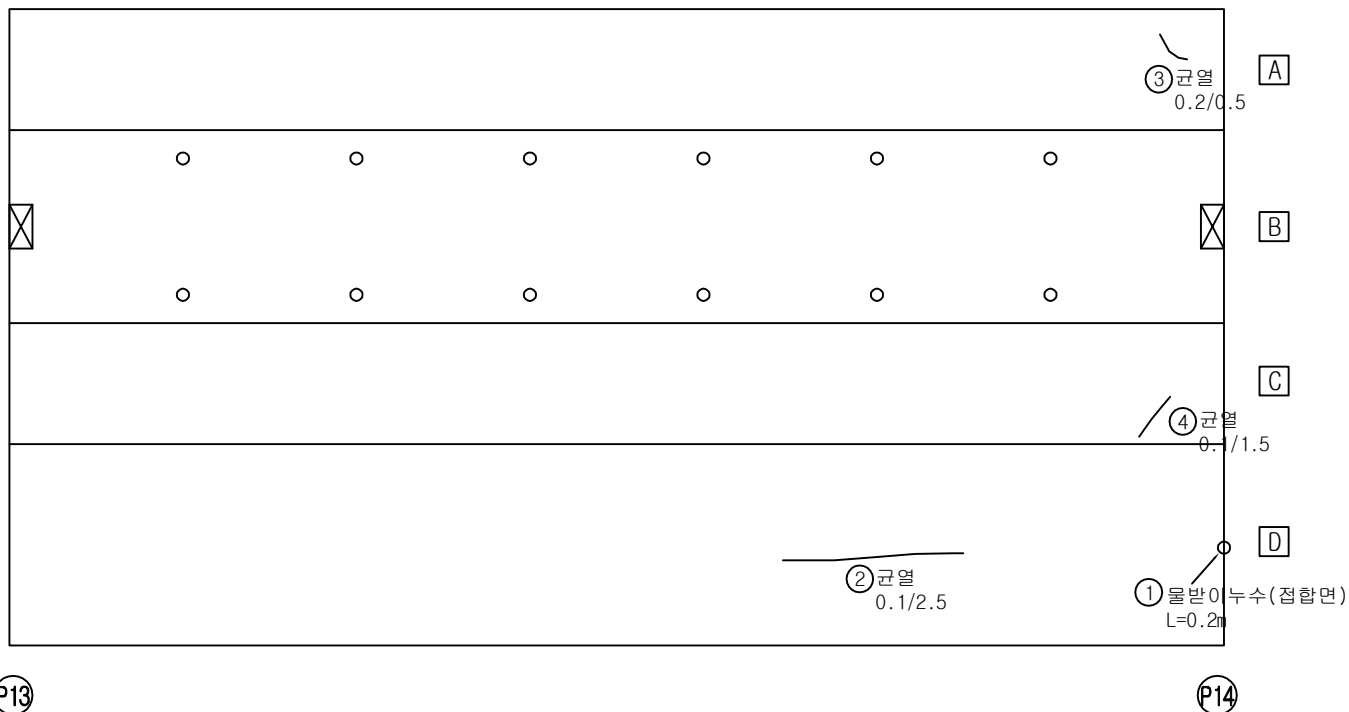
호암교외관조사망도

SECTION

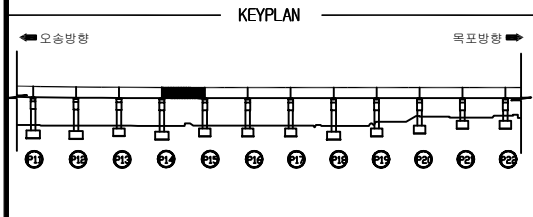
번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)		0.2	1	m	0.20		기준
2	상면	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5	1	m	2.5		기준
3	좌벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5	1	m	0.5		기준
4	우벽체	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	m	1.5		기준
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

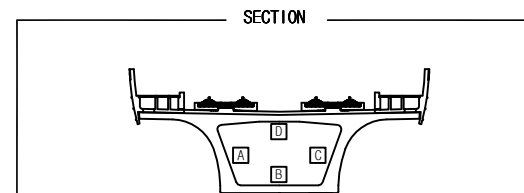
→ 목포방향



범례	CW 0.2 균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 벽태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초제균 좌굴, 변형 연결상태 광채표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관	한국철도공사	용 기 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S14
					도면명	BOX내부와관조사망도	도면번호	047	

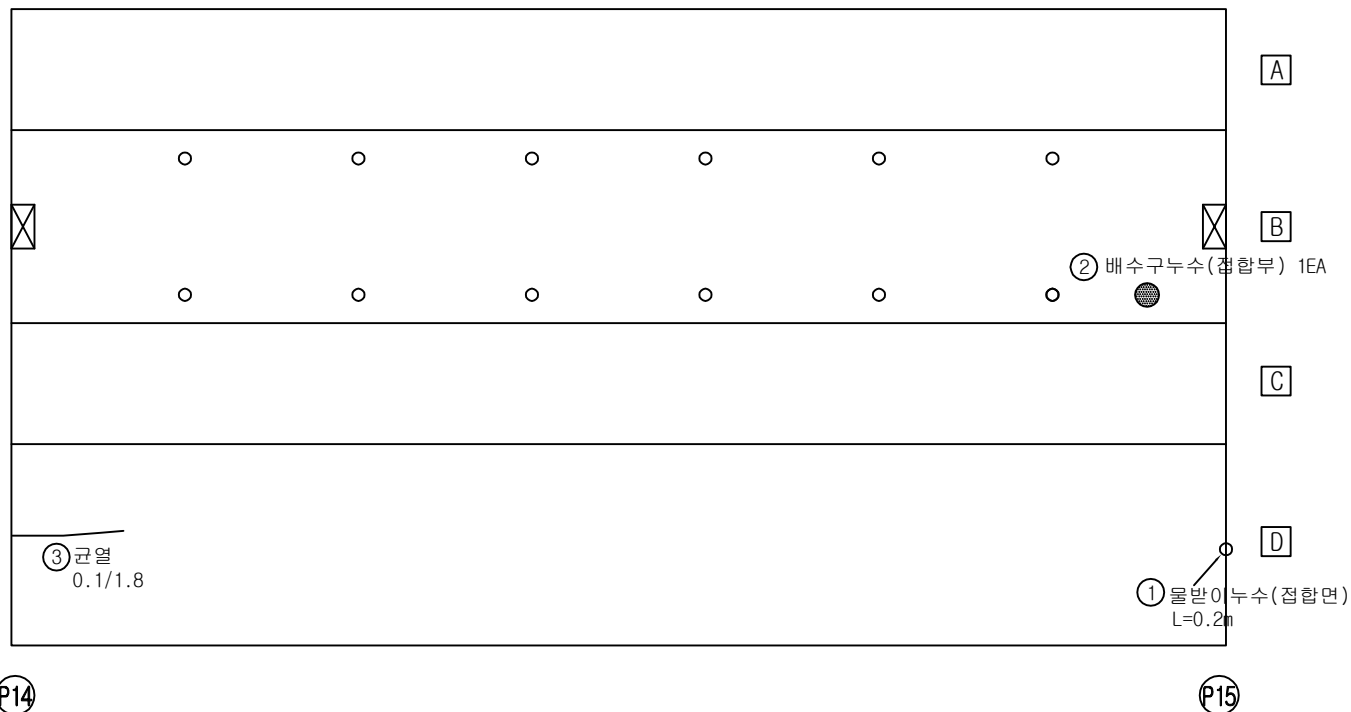


호암교외관조사망도

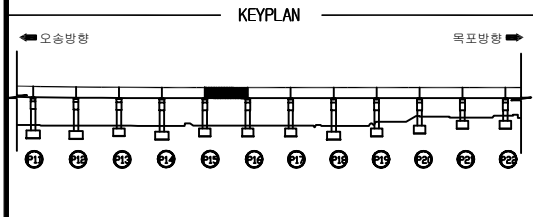


오송방향 ←

→ 목포방향

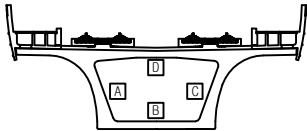


번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합부)		0.2	1	m	0.2		기존
2	배수시설	배수구누수(점합부)			1	EA	1.00		기존
3	격벽	균열	0.1	1.8	1	m	1.80		신규
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교외관조사망도

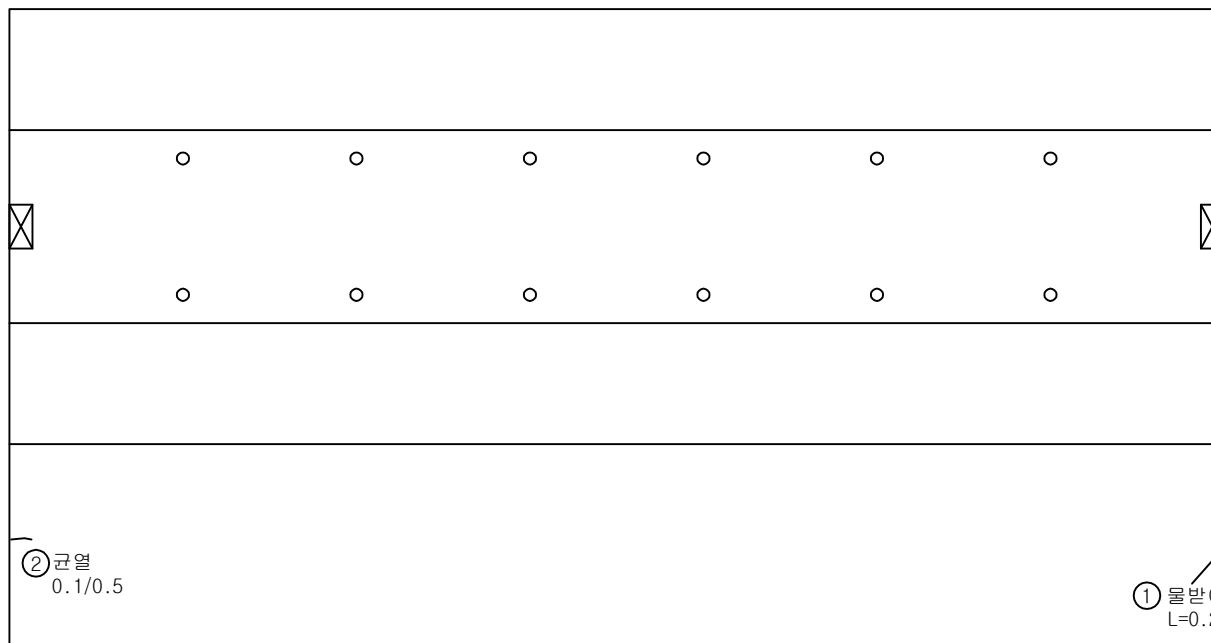
SECTION



번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)		0.2	1	m	0.2		기준
2	격벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5	1	m	0.5		기준
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

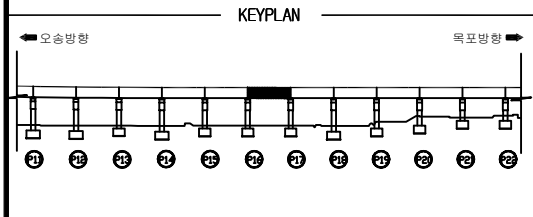
→ 목포방향



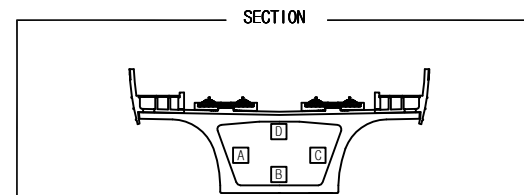
P15

P16

범례	CW 0.2 균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 광채표면 부식 받침 배수구 신축이음본체	관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S16
						도면명	BOX내부외관조사망도	도면번호	049



호암교외관조사망도

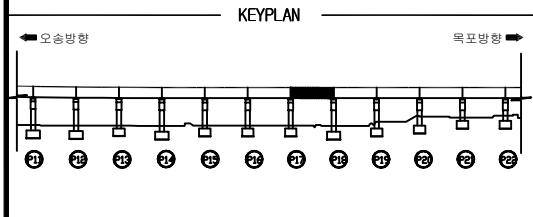


오송방향 ←

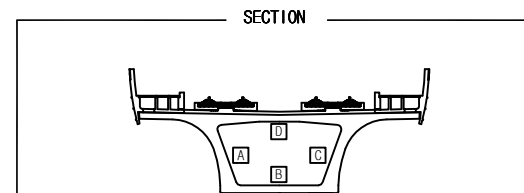
→ 목포방향



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)		0.2	1	m	0.2		기준
2	상면	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5	1	m	2.5		기준
3	상면	재료분리	0.6	0.6	1	m ²	0.36		신규
4	격벽	균열	0.2	0.8	1	m	0.80		신규
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교외관조사망도



오송방향 ←

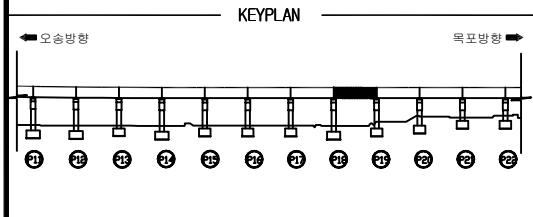
→ 목포방향



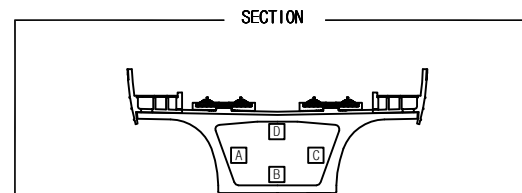
P17

P18

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)	0.2	1.0	1	m	0.2		기준
2	좌벽체	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	m	1.0		기준
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

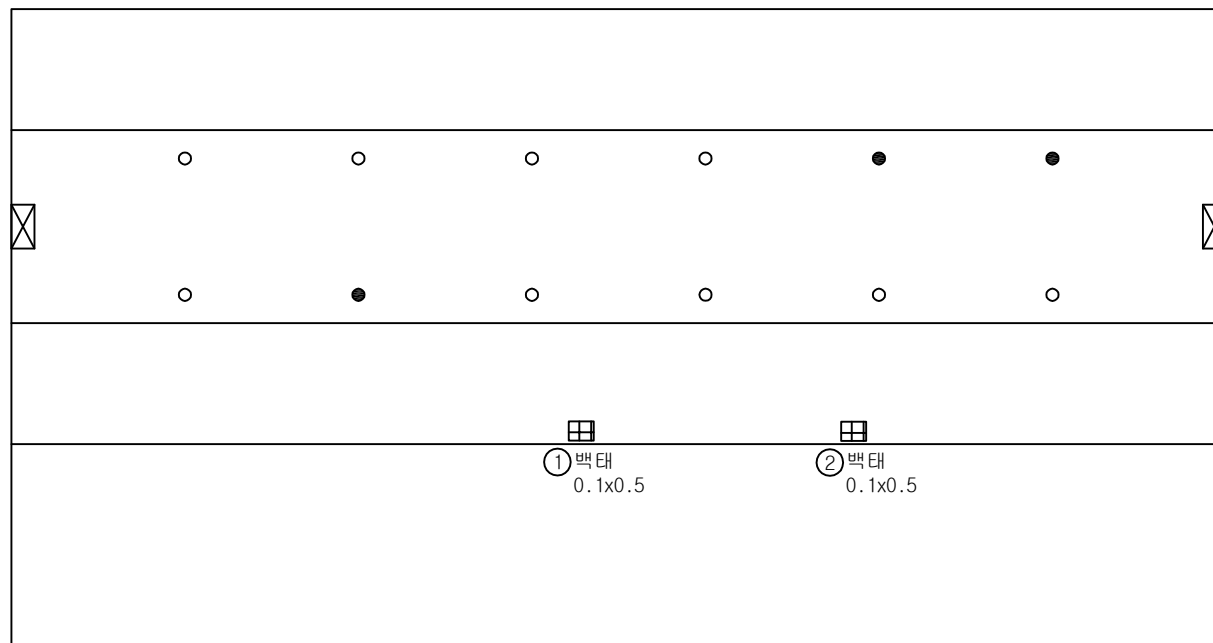


호암교외관조사망도



오송방향 ←

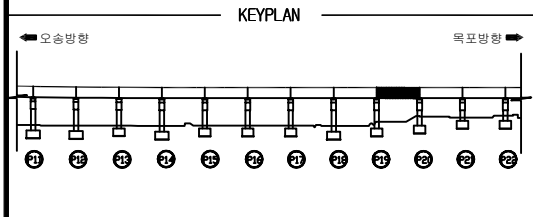
→ 목포방향



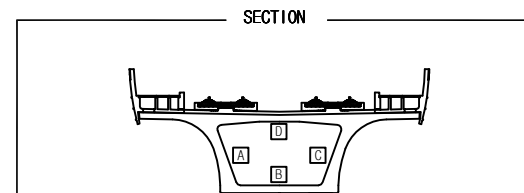
P18

P19

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	우벽체	백태	0.1	0.5	1	m ²	0.05	신규	
2	우벽체	백태	0.1	0.5	1	m ²	0.05	신규	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교외관조사망도



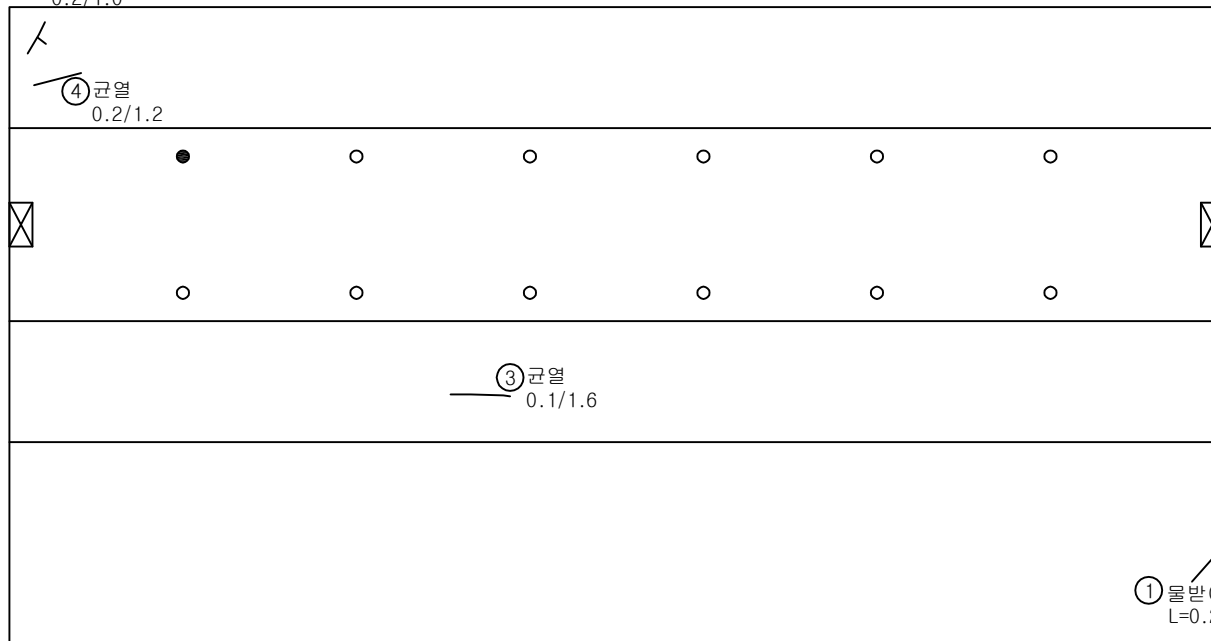
오송방향 ←

→ 목포방향

② 균열
0.2/1.0



④ 균열
0.2/1.2



③ 균열
0.1/1.6

A

B

C

D

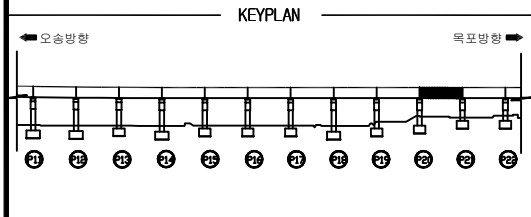
① 물받이 누수 (점합면)
L=0.2m

P19

P20

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)	0.2	1.0	1	m	0.2		기준
2	격벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0	1	m	1.0		기준
3	두벽체	균열(0.3mm미만)	0.1	1.6	1	m	1.6		기준
4	격벽	균열	0.2	1.2	1	m	1.20		신규
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례	CW 0.2 양상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초제균 좌굴, 변형 연결상태 광재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S20
						도면명	BOX내부외관조사망도	도면번호	053



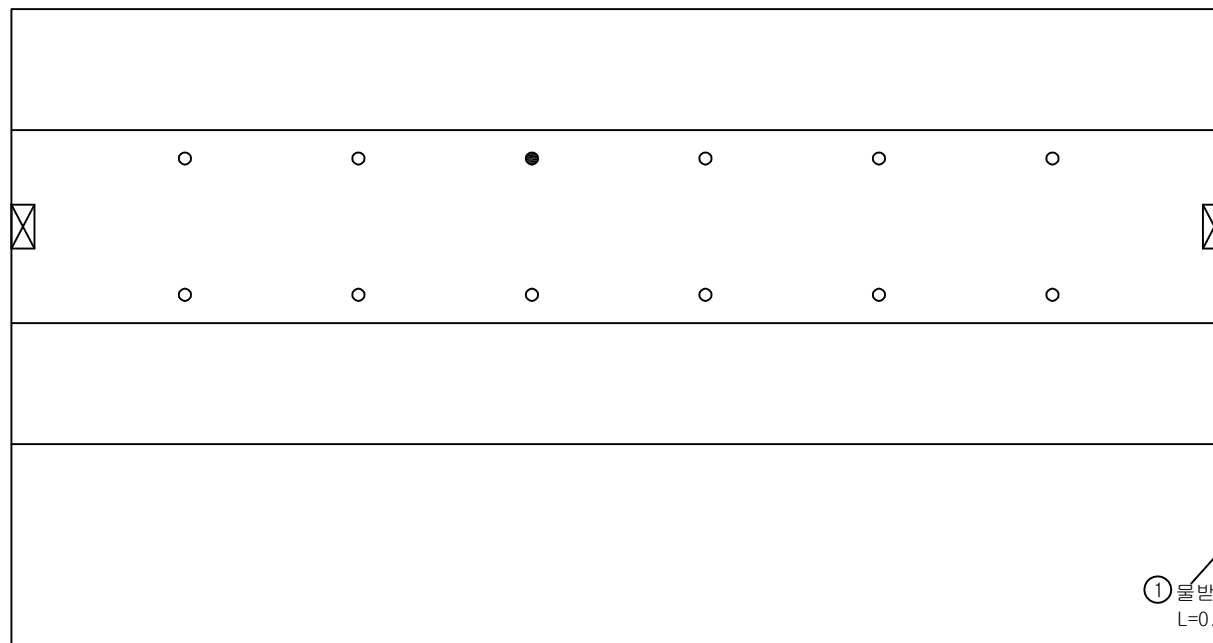
호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(접합면)		0.2	1	m	0.20	기존	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

→ 목포방향

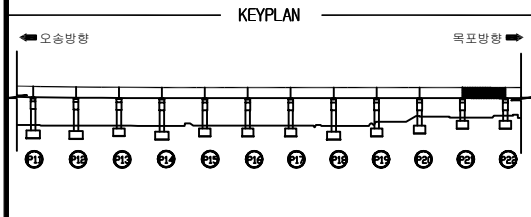


P20

P21

① 물받이누수(접합면)
L=0.2m

범례	CW 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S21
						도면명	BOX내부외관조사망도	도면번호	054



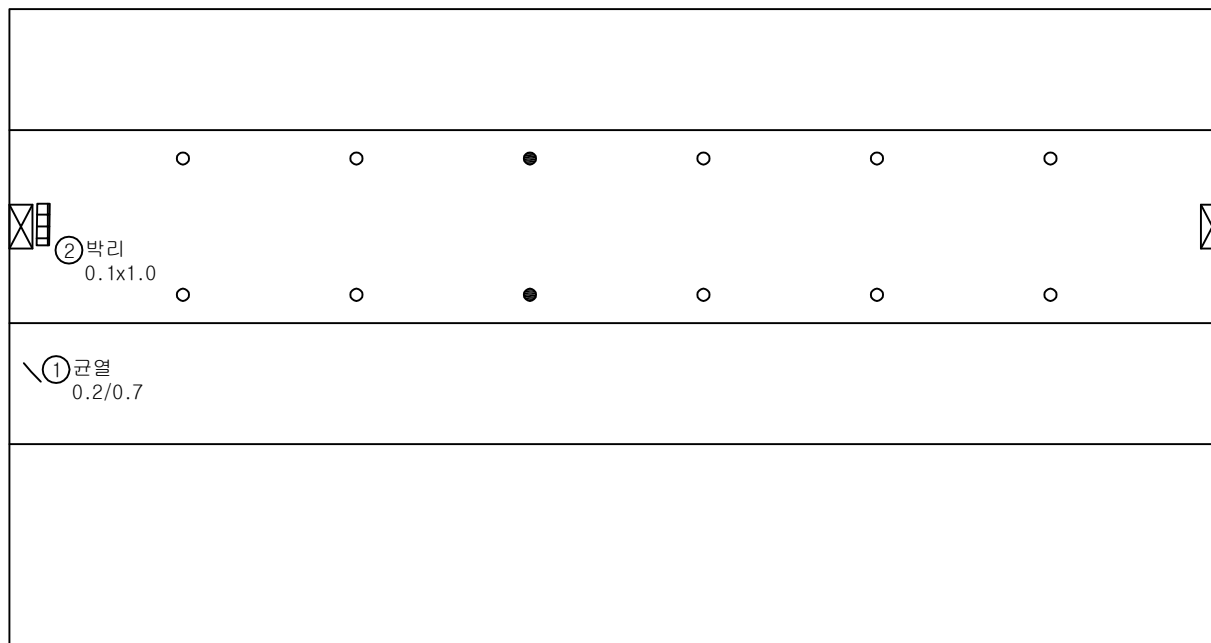
호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	격벽	균열(0.3mm미만)	0.2	0.7	1	m	0.7	기존	
2	격벽	박리	0.1	1.0	1	m ²	0.10	신규	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

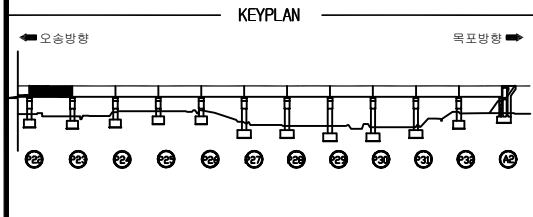
→ 목포방향



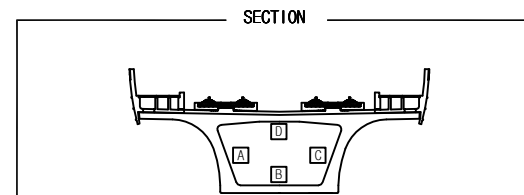
P21

P22

범례	CW 0.2 균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 모강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S22
						도면명	BOX내부와관조사망도	도면번호	055

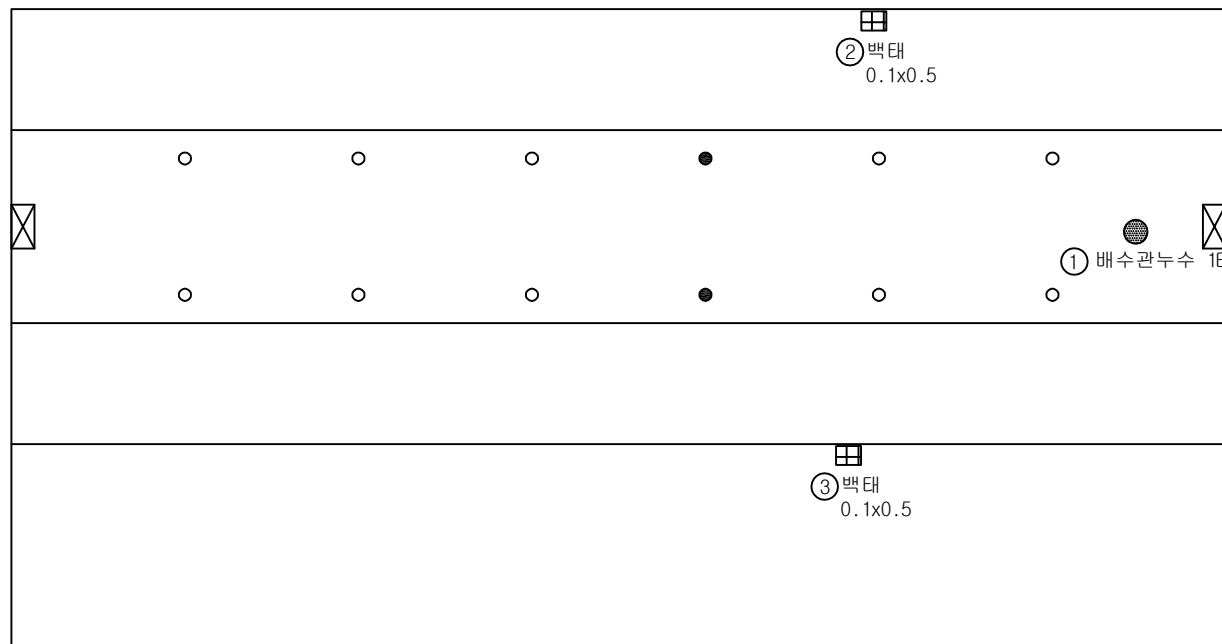


호암교외관조사망도



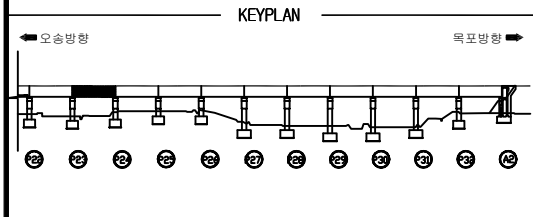
오송방향 ←

→ 목포방향



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	배수시설	배수관누수			1	EA	1.00		신규
2	좌벽체	벽체	0.1	0.5	1	m ²	0.05		신규
3	우벽체	벽체	0.1	0.5	1	m ²	0.05		신규
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례	CW 0.2 양상근열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 벽체 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 광채표면 부식 방청 배수구 신속이음분리	관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S23
						도면명	BOX내부외관조사망도	도면번호	056



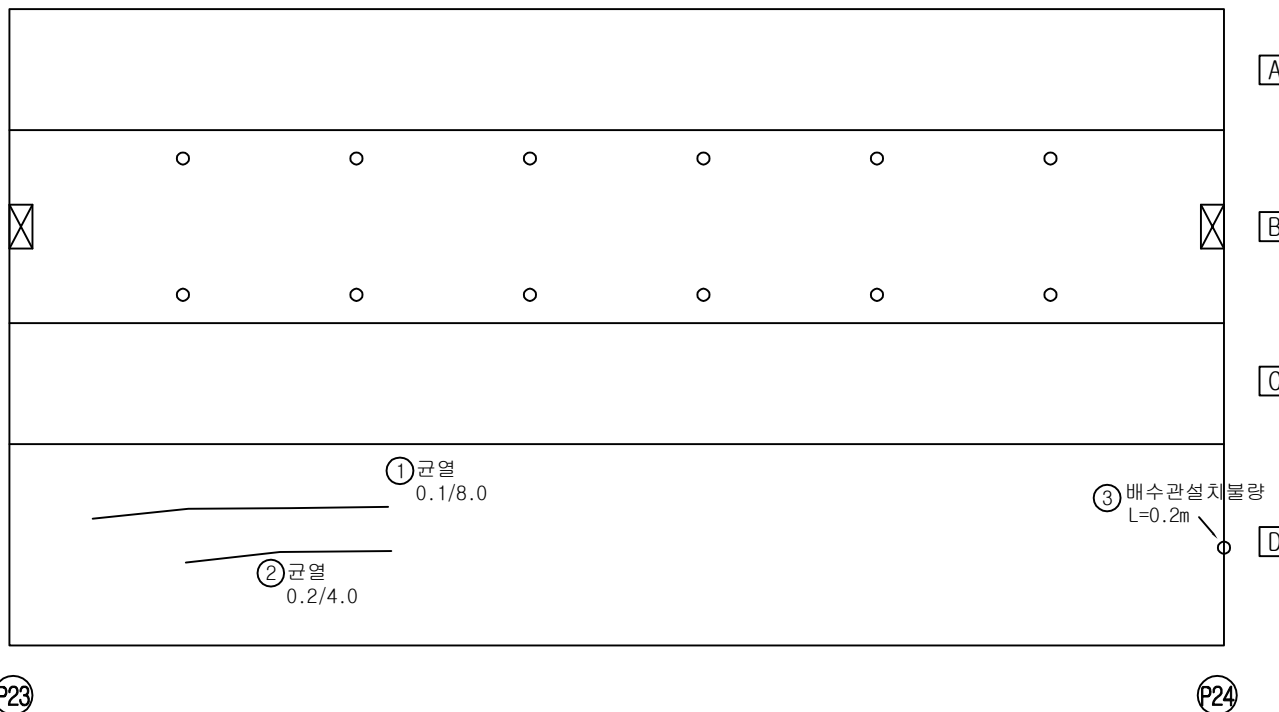
호암교외관조사망도

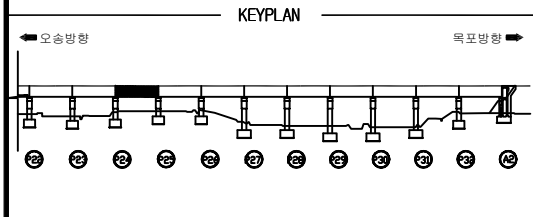
SECTION

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	상면	균열	0.1	8.0	1	m	8.00	신규	
2	상면	균열	0.2	4.0	1	m	4.00	신규	
3	신축이음	물받이설치불량			1	EA	1	없음	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

→ 목포방향





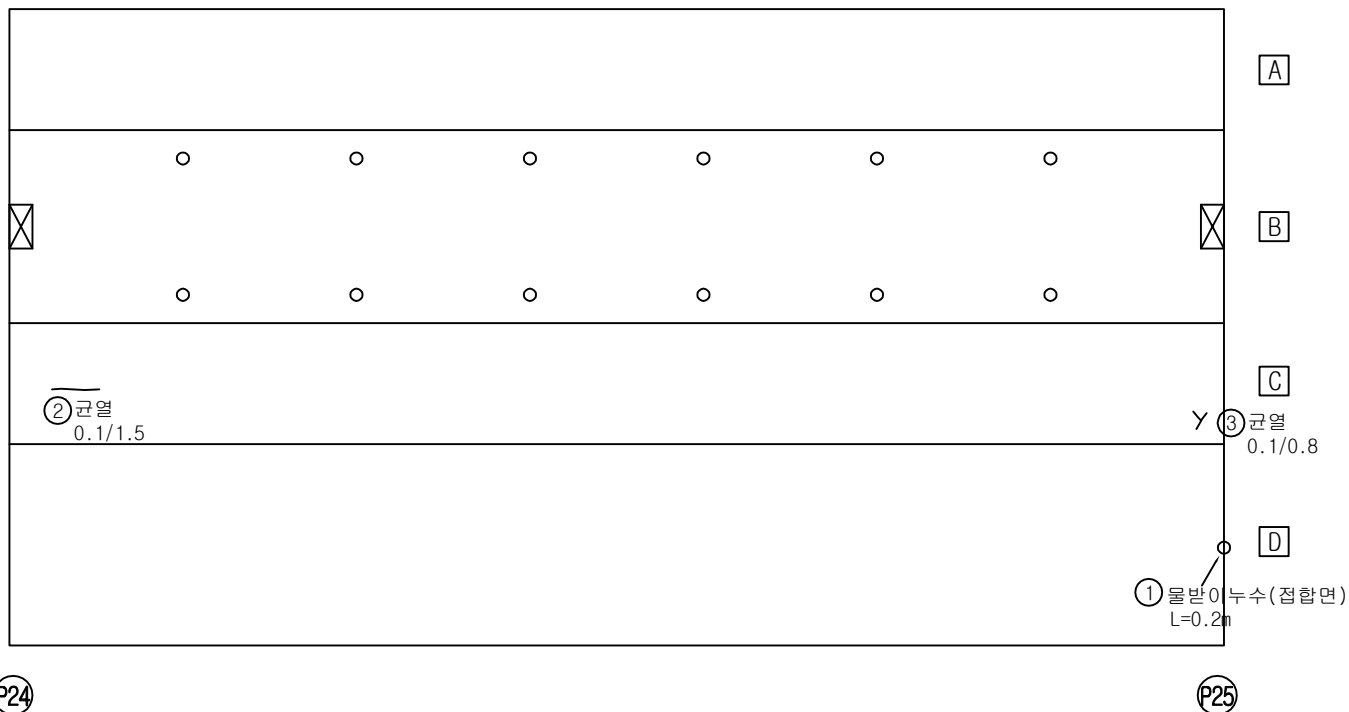
호암교외관조사망도

SECTION

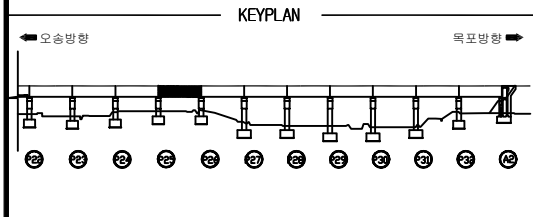
번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)		0.2	1	m	0.20		없음
2	우벽체	균열(0.3mm미만)	0.1	1.5	1	m	1.50		기존
3	격벽	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	m	0.80		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

→ 목포방향

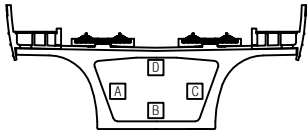


범례	CW 0.2 양상균열 표면Honeycomb 편경, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초제균 좌굴, 변형 연결상태 광채표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관		용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S25
						도면명	BOX내부외관조사망도	도면번호	058



호암교외관조사망도

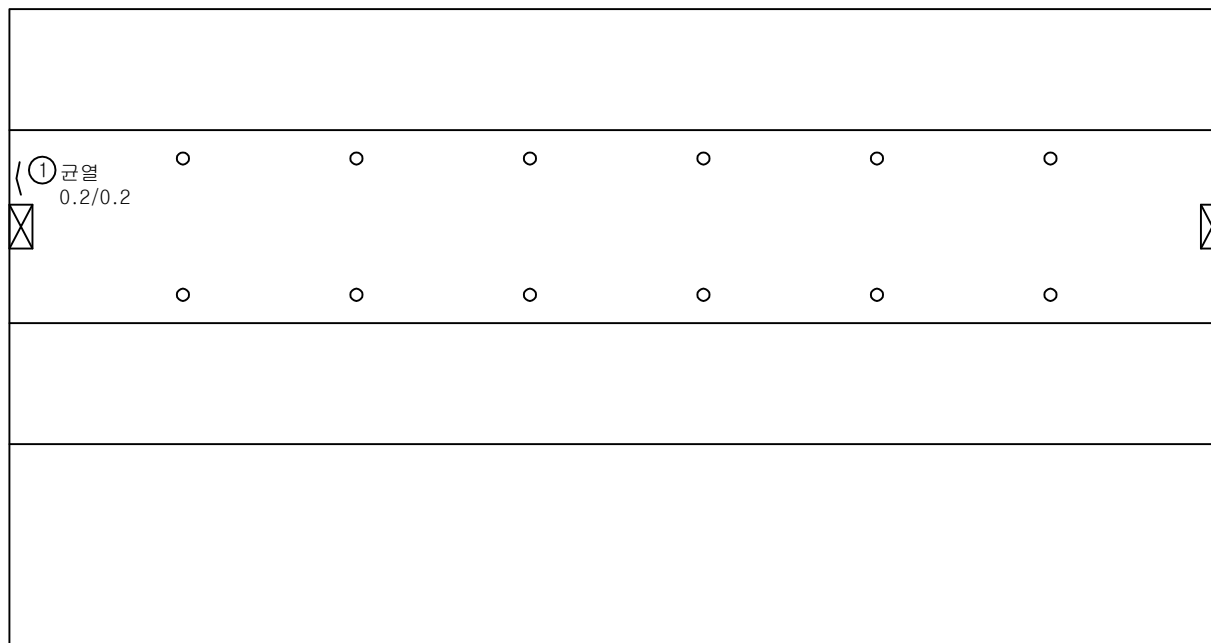
SECTION



번호	위 치	손 상						상 등 분 류	비 고
		내 용	폭	길이	개수	단위	율량		
1	격벽	균열 (0.3mm미만)	0.2	0.2	1	m	0.20		기
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

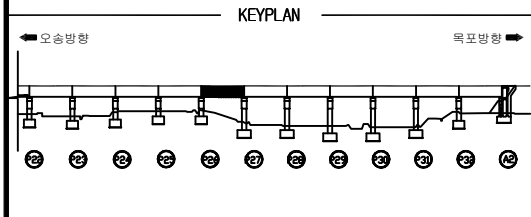
오송방향 ←

→ 목포방향



P25

P26



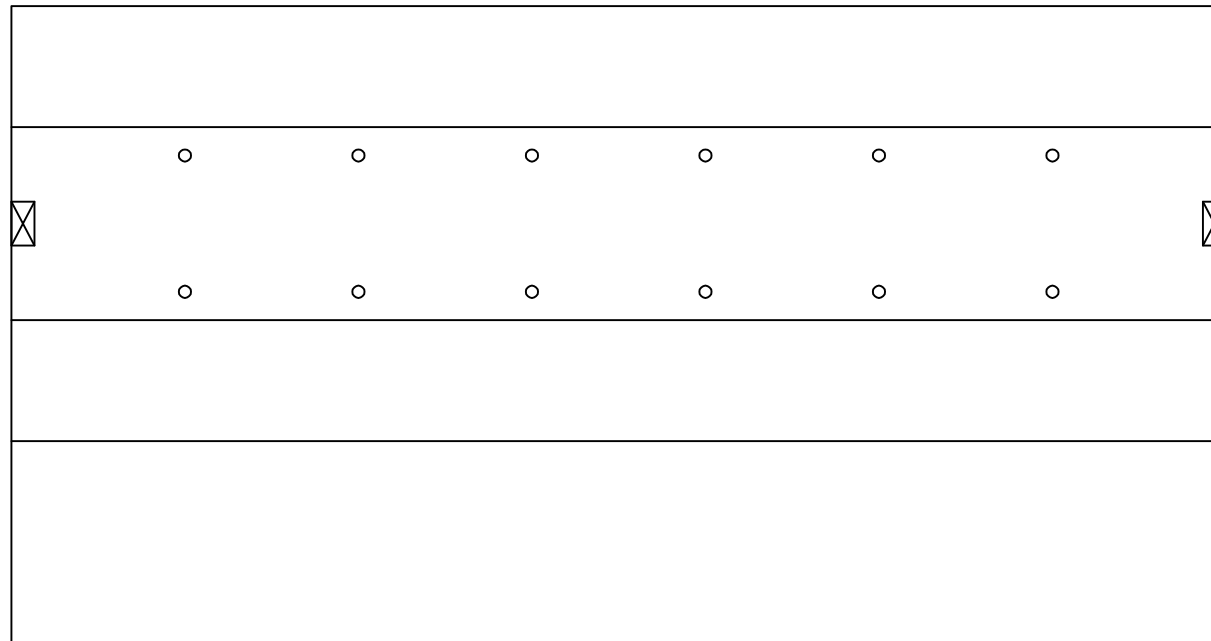
호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상	상태 등급	비고					
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

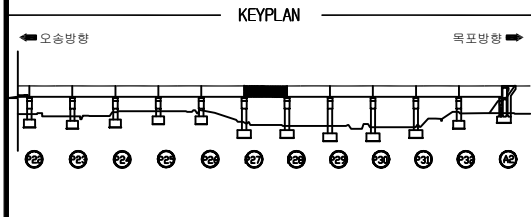
→ 목포방향



P26

P27

범례	CW 0.2 간격 망상균열 표면Honeycomb 편상, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 받침 배수구 신축이음분리	관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S27
						도면명	BOX내부와관조사망도	도면번호	060



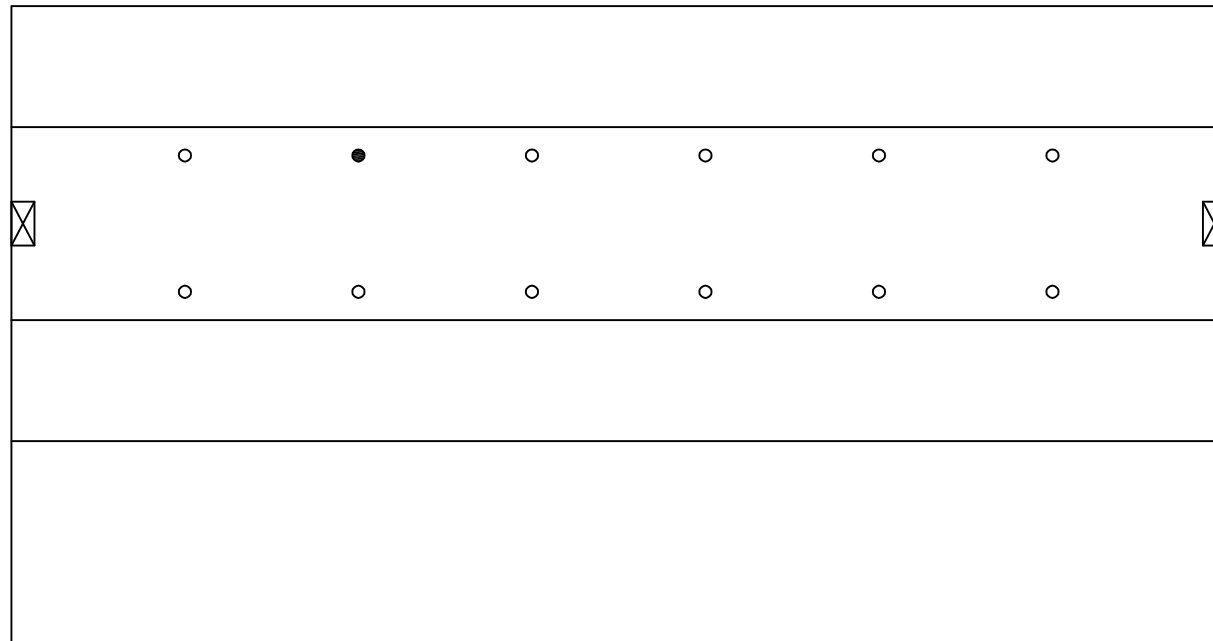
호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상	상태 등급	비고					
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

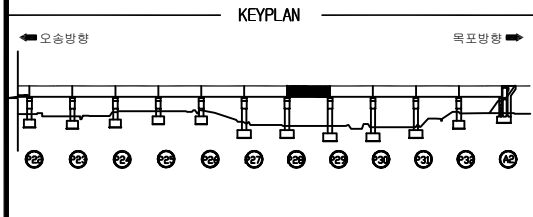
→ 목포방향



P27

P28

범례	CW 0.2 간격 망상균열 표면Honeycomb 편상, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 받침 배수구 신축이음분리	관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S28
						도면명	BOX내부와관조사망도	도면번호	061



호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	우벽체	균열(0.3mm미만)	0.1	5.00	1	m	5.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

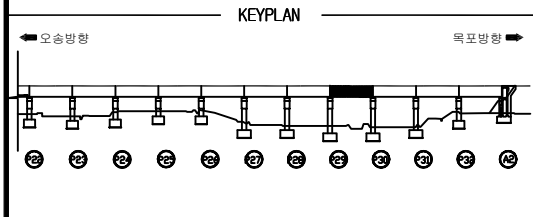
→ 목포방향



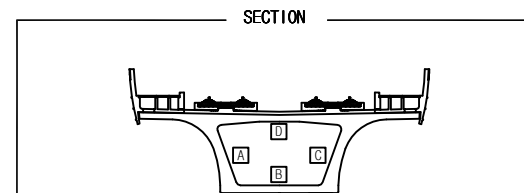
P28

P29

범례	CW 0.2 균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 광채표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관	KORAIL 한국철도공사	용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S29
						도면명	BOX내부와관조사망도	도면번호	062

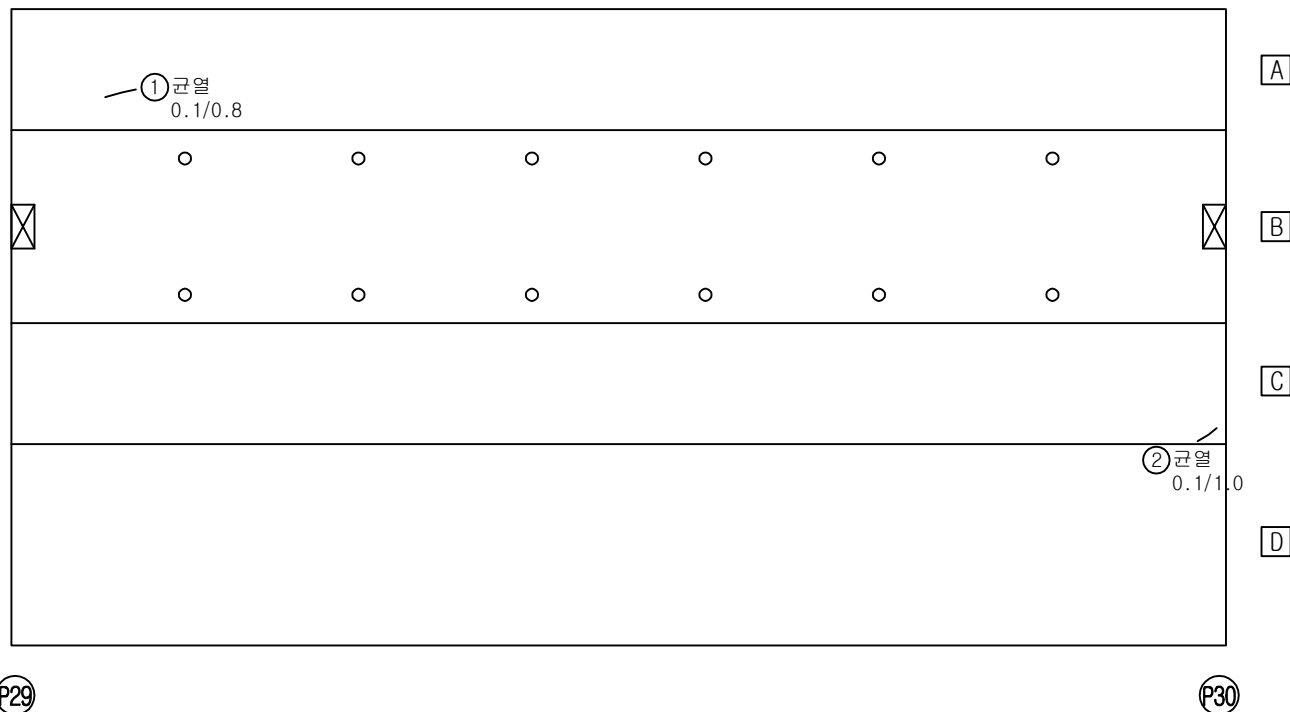


호암교외관조사망도

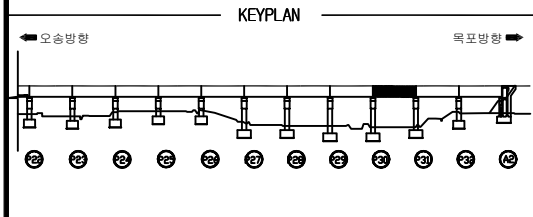


오송방향 ←

→ 목포방향



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	좌벽체	균열(0.3mm미만)	0.1	0.8	1	m	0.80		기준
2	각벽	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0	1	m	1.00		기준
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교외관조사망도

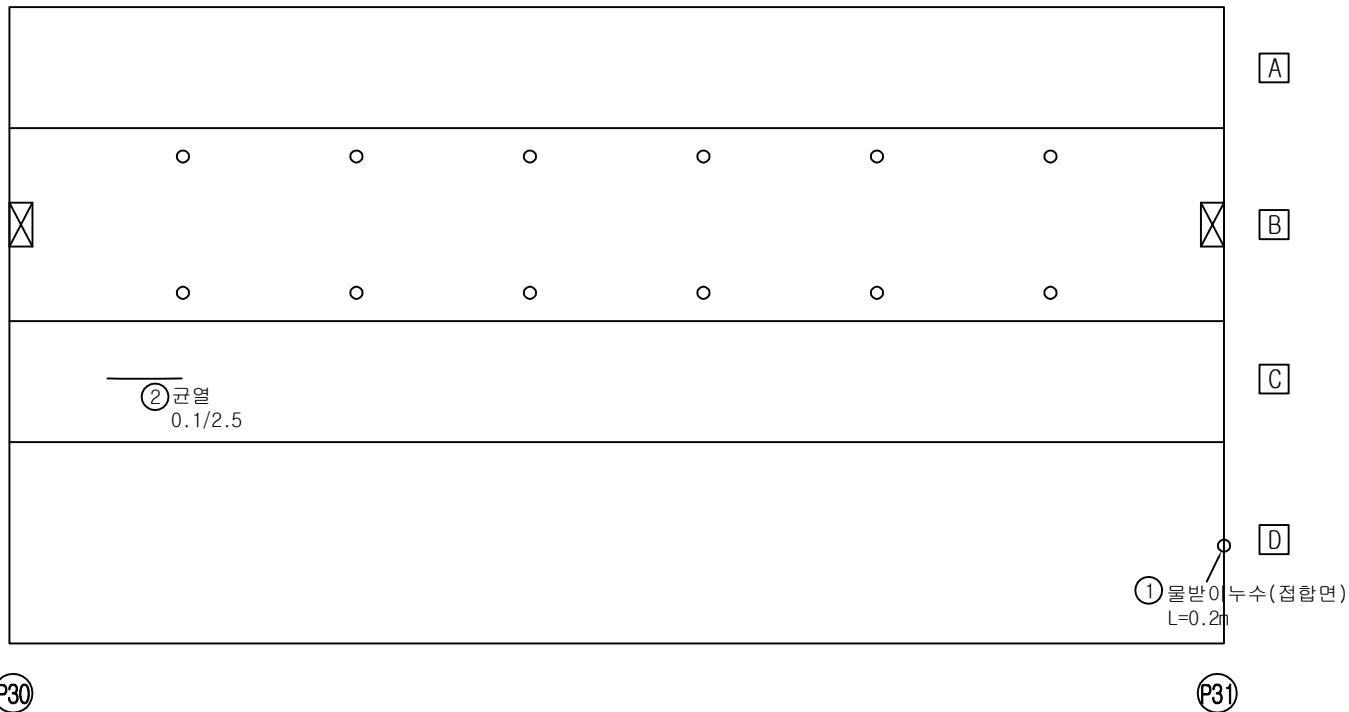
SECTION

The diagram shows a cross-section of a bridge deck. It has a central span supported by two piers. On each pier, there are two rectangular structures labeled A and B. On the outer edges of the deck, there are two more rectangular structures labeled C and D. The structures are arranged symmetrically.

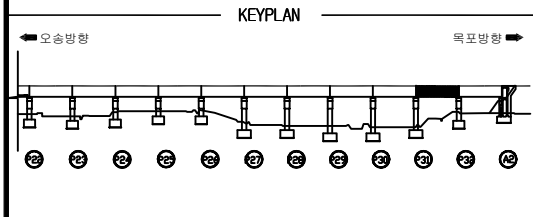
번호	위 치	손 상						상 태 등 급	비 고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	신축이음	물받이누수(점합면)		0.2	1	m	0.20		기
2	우벽체	균열(0.3mm미만)	0.1	2.5	1	m	2.5		기
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

→ 목포방향



범례	CW 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초제균 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음본체	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S31
						도면명	BOX내부외관조사망도	도면번호	064



호암교외관조사망도

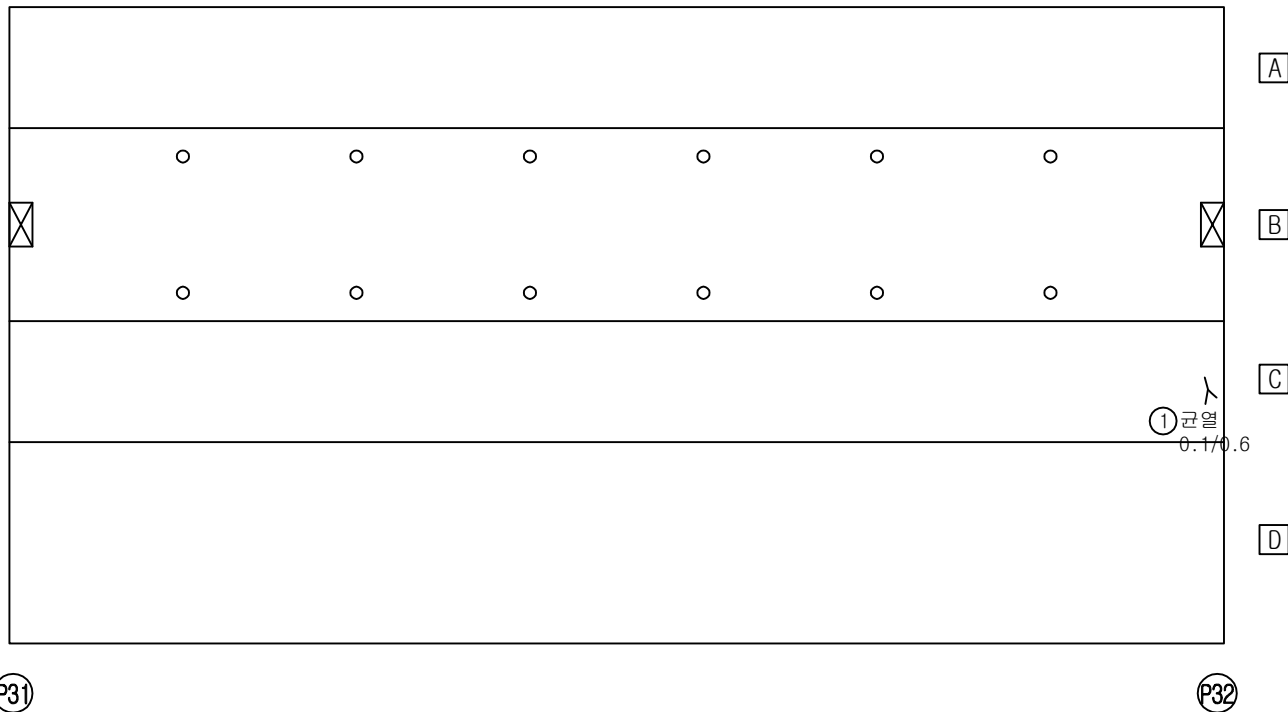
SECTION

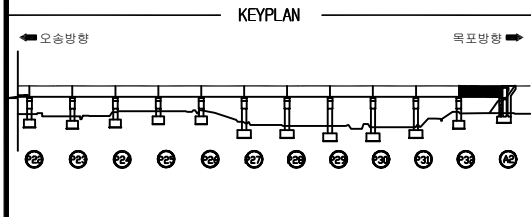
The diagram shows a cross-section of a bridge deck. It has a central rectangular opening. Inside this opening, there are four small squares labeled A, B, C, and D. Square A is on the left side, B is on the right side, C is at the bottom center, and D is at the top center. The bridge deck has a flat top surface and sloped sides that lead down to the central opening.

번호	위 치	손 상						상 등 등 급	비 고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	격벽	균열 (0.3mm미만)	0.1	0.6	1	m	0.6		기
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

→ 목포방향





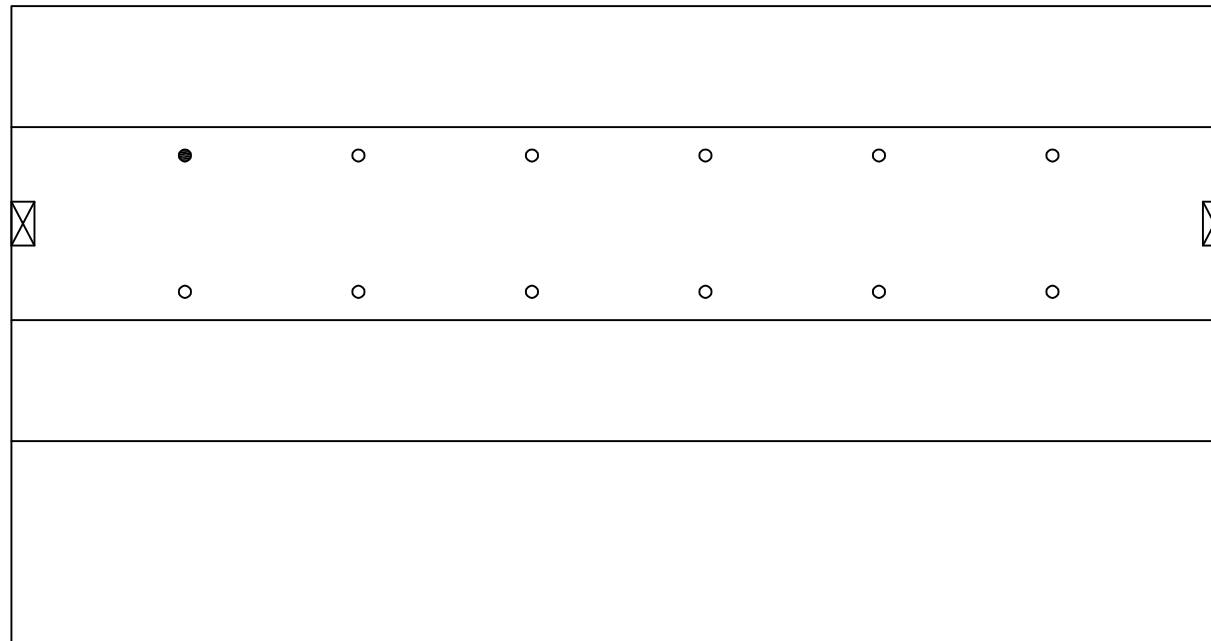
호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상	상태 등급	비고					
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

오송방향 ←

→ 목포방향

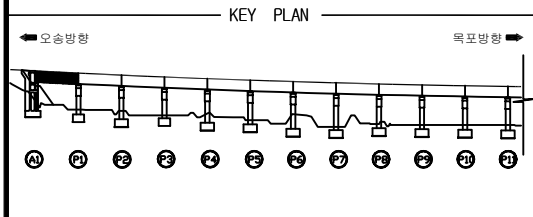


P32

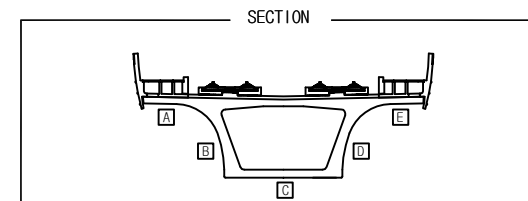
A2

범례	CW 0.2 망상근열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관		용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S33
						도면명	BOX내부와관조사망도	도면번호	066

BOX 외부

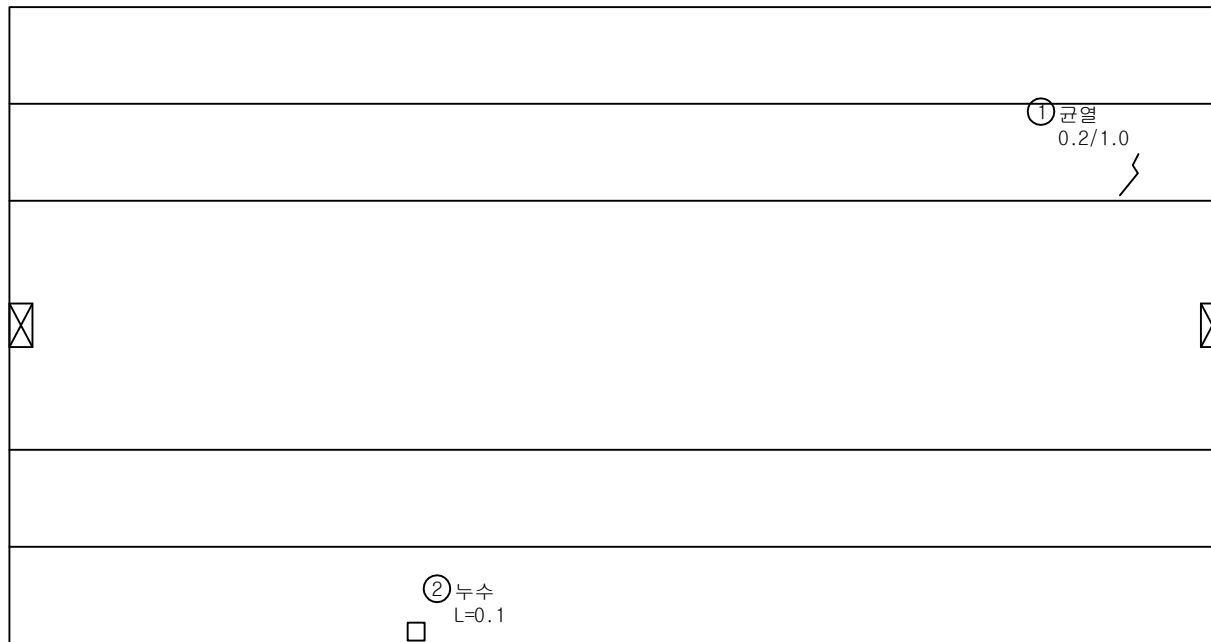


호암교외관조사망도



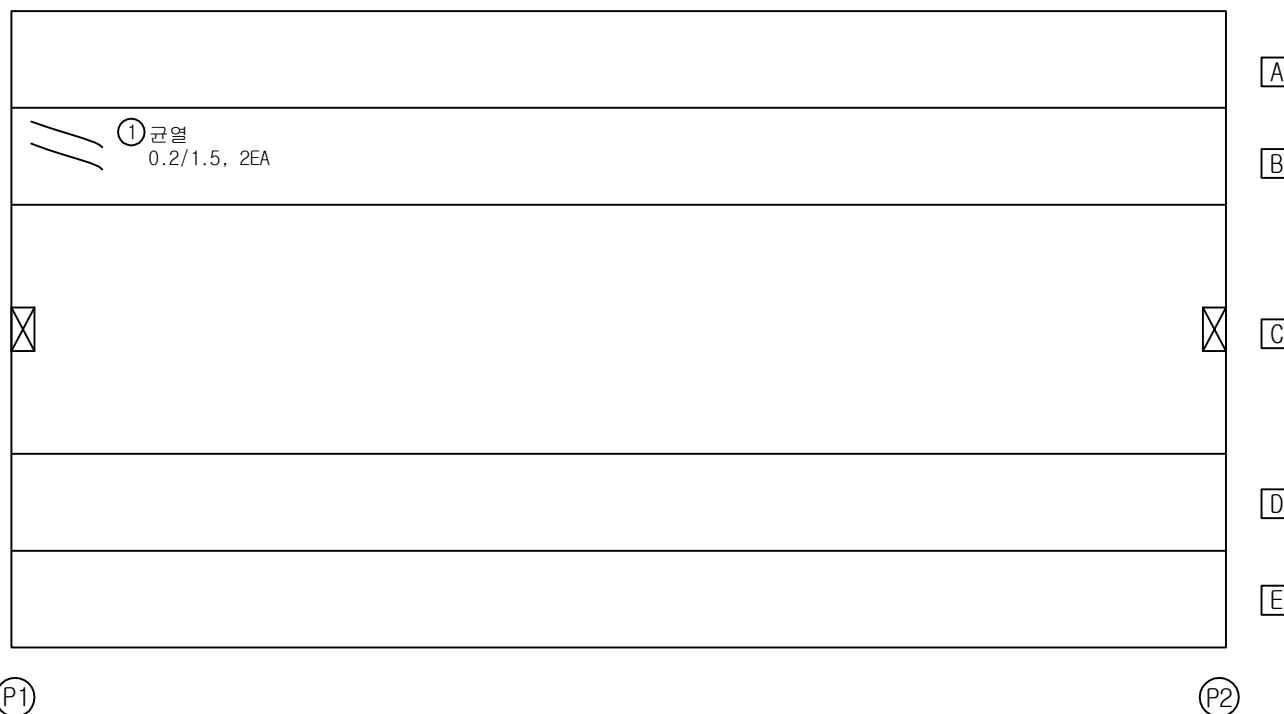
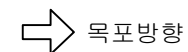
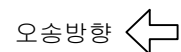
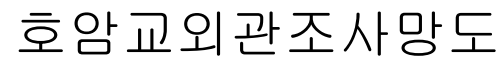
오송방향 ←

→ 목포방향

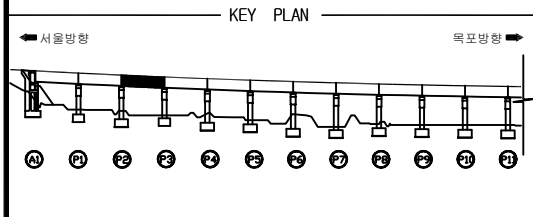


번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	좌벽체	균열	0.2	1.0	1	m	1.00	기준	
2	레일레버	누수		0.1	1	m	0.10	기준	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

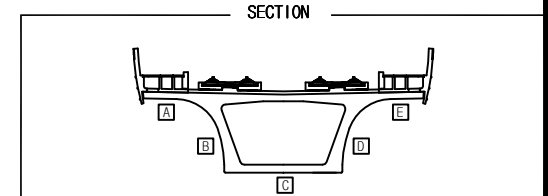
범례	CW 0.2 균열 망상균열 표면Honeycomb 편광, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리기관	한국철도공사	용어명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S1
도면명	BOX외부와관조사망도	도면번호	067						

[illegible]

관 리 기 관	 한국철도공사	종 지 종	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하차(절기, 정밀)점검 용역	비 례																			
				 균열	 침상균열	 표면Honeycomb	 부식, 공동	 바닥, 파손	 시공여유분리,층분리	 누수, 습윤	 백태	 철근노출	 철근부식	 콘크리트박락, 노출	 철筋, 보강부	 포장요철	 기초제출	 차광, 변형	 연결상태	 강재표면 부식	 받침	 배수구	 신축이음분쇄
				구 조 물 명	호안교		분 류	S2															
				도 면 명	BOX외부와관조사망도		도 면 번 호	068															



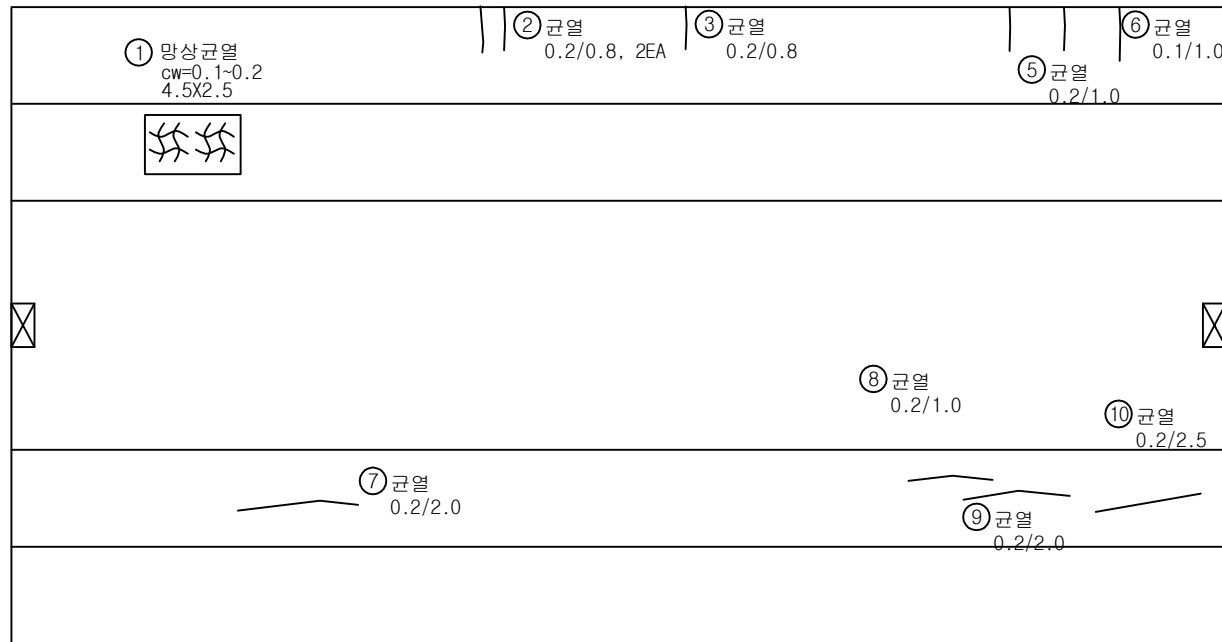
호암교외관조사망도



오송방향 ←

④ 균열
0.2/0.8

→ 목포방향



A

B

C

D

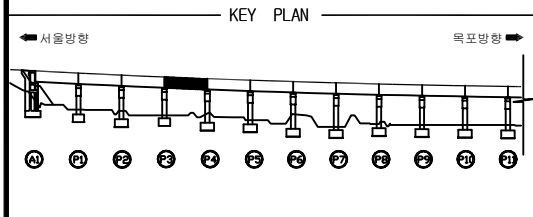
E

P2

P3

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	좌벽체	망상균열	4.5	2.5	1	m	11.25		기존
2	켄틸레버	균열	0.2	0.8	2	m	1.60		기존
3	켄틸레버	균열	0.2	0.8	1	m	0.80		기존
4	켄틸레버	균열	0.2	0.8	1	m	0.80		기존
5	켄틸레버	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
6	켄틸레버	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		감소
7	우벽체	균열	0.2	2.0	1	m	2.00		기존
8	우벽체	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기존
9	우벽체	균열	0.2	2.0	1	m	2.00		기존
10	우벽체	균열	0.2	2.5	1	m	2.50		기존
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

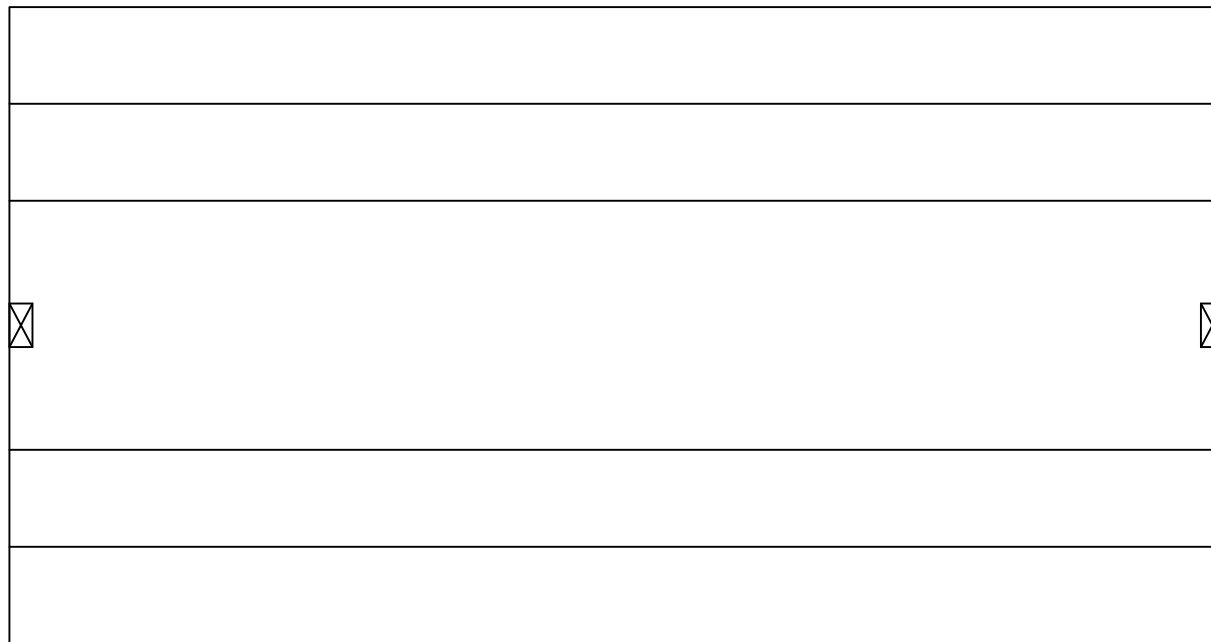
범 례	CW { 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	광채표면 부식	방청	배수구	신속이음본체
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 어 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
					2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역								BOX외부와관조사망도				도 면 번 호			
																	S3			
																	069			



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



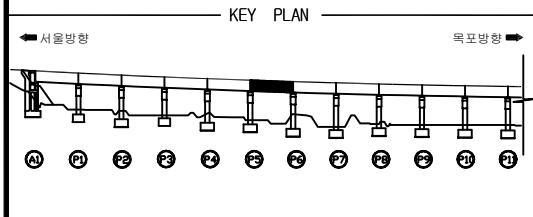
(P3)

(P4)

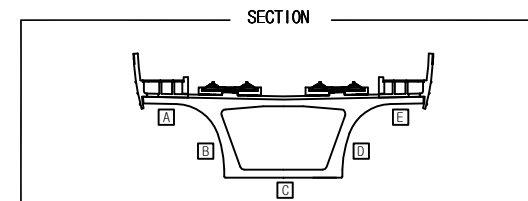
SECTION

번호	위 치	손 상	상 등 비	비					
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범 례	CW 0.2 양상규격 표면Honeycomb 편경, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요청 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S4
도 면 번 호	070

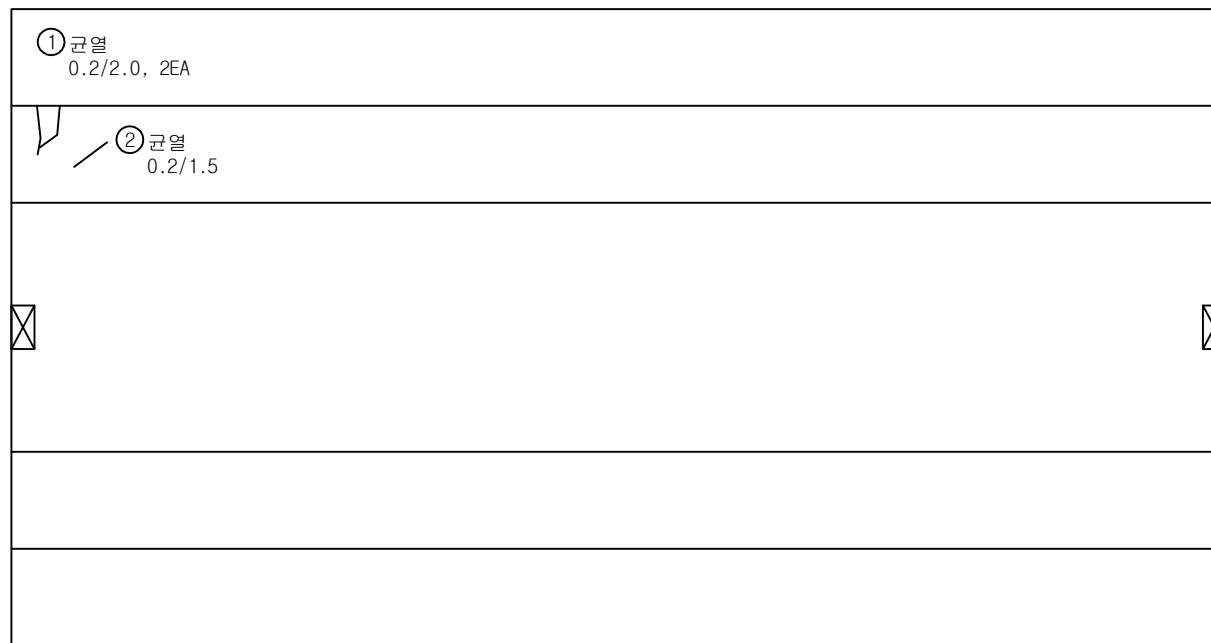


호암교외관조사망도



오송방향 ←

→ 목포방향

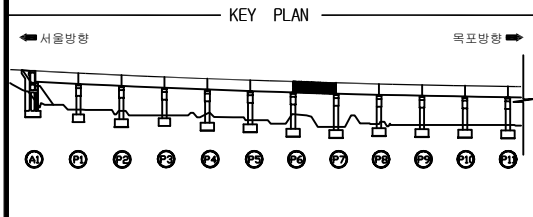


(P5)

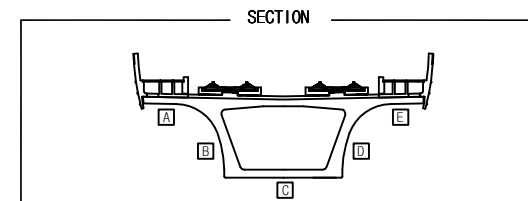
(P6)

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	좌벽체	균열	0.2	2.0	2	m	4.00		기존
2	좌벽체	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례	CW 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 광채표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관리기관	
용어명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구조물명	호암교
도면명	BOX외부와관조사망도
분류	S6
도면번호	072

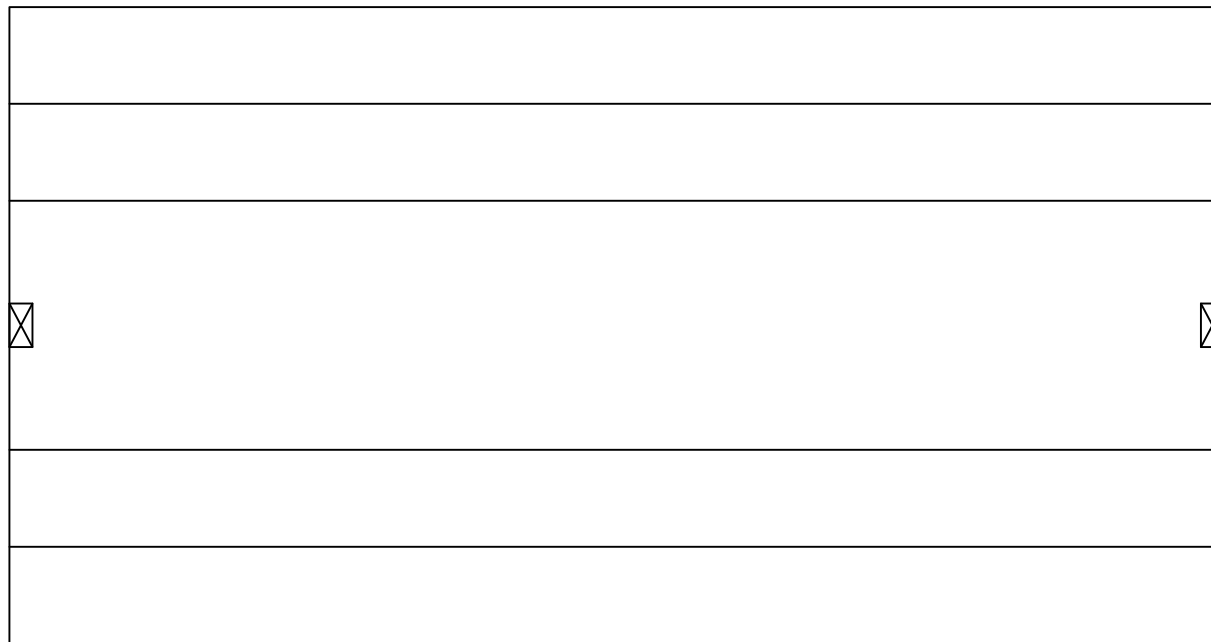


호암교외관조사망도



오송방향 ←

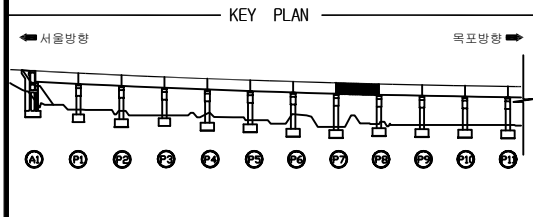
→ 목포방향



P6

P7

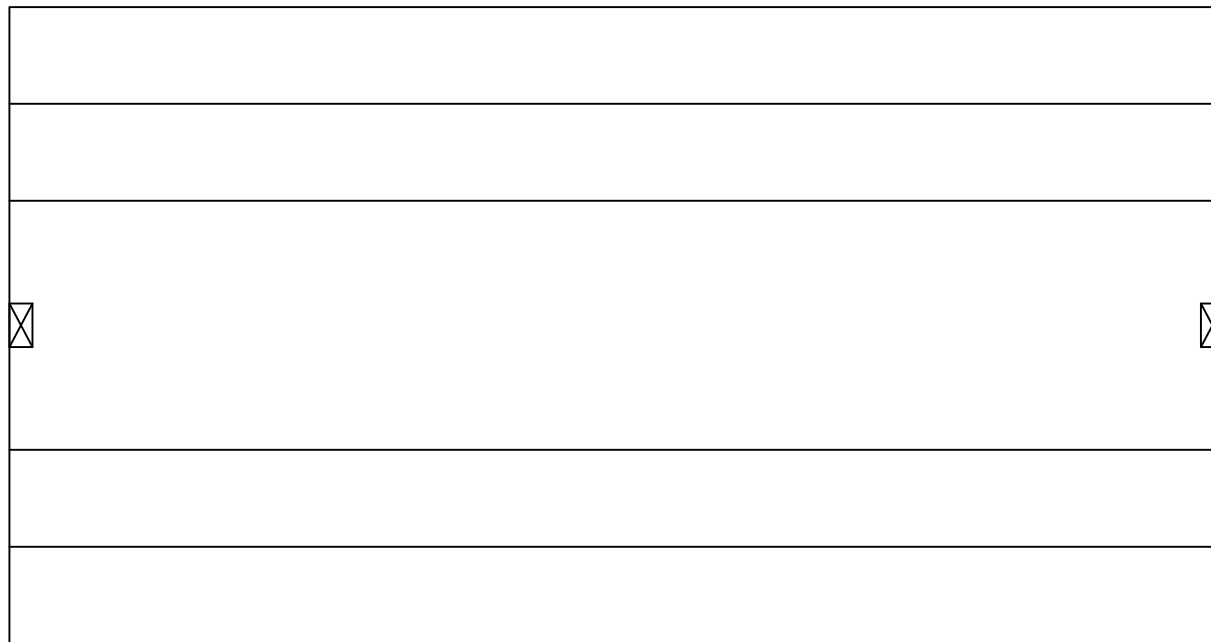
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



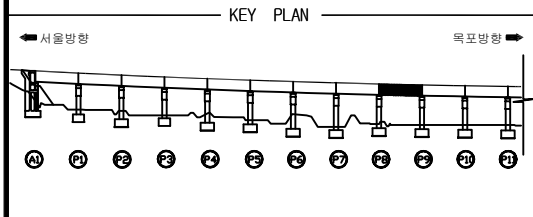
(P7)

(P8)

SECTION

번호	위 치	손 상							상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

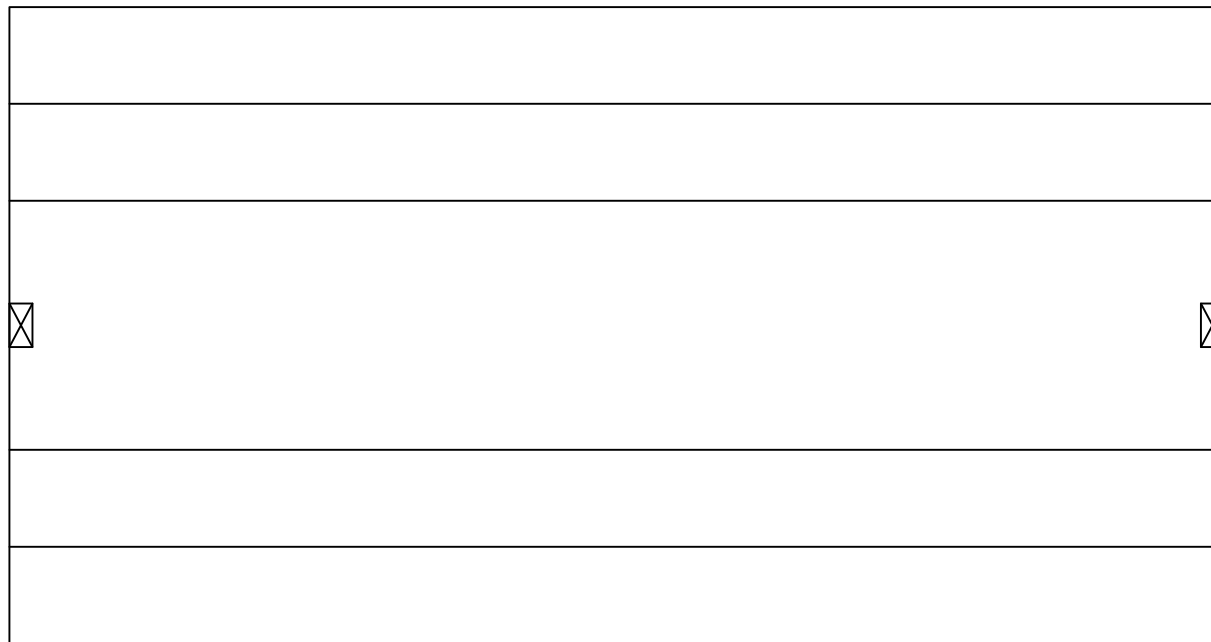
범 례	CW 0.2 양상규열 표면Honeycomb 편향, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S8
도 면 번 호	074



호암교외관조사망도

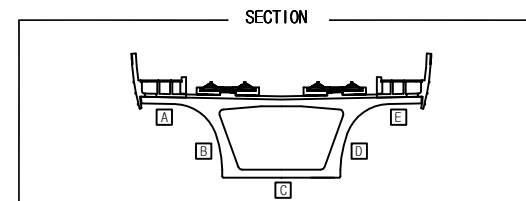
오송방향 ←

→ 목포방향



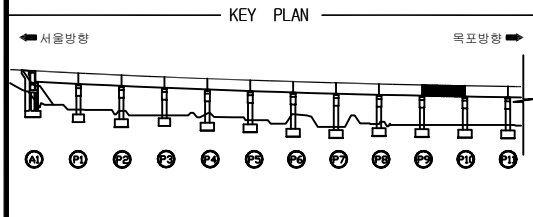
(P8)

(P9)



번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

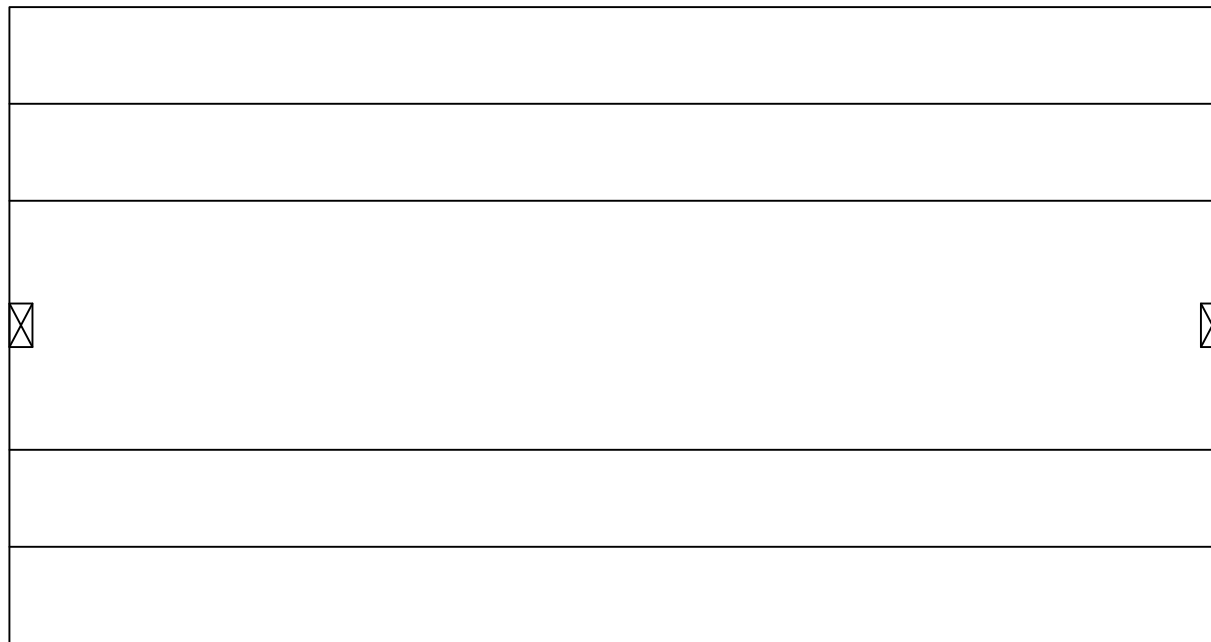
범 례	CW 0.2 양상규명 표면Honeycomb 편경, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요청 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S9
도 면 번 호	075



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



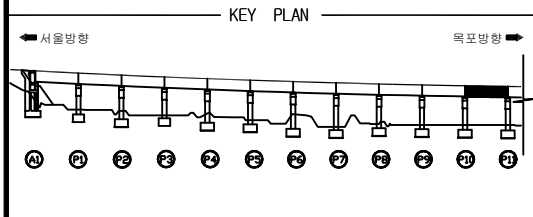
(P9)

(P10)

SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

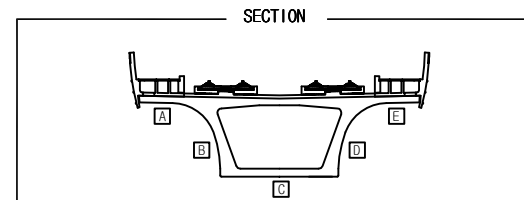
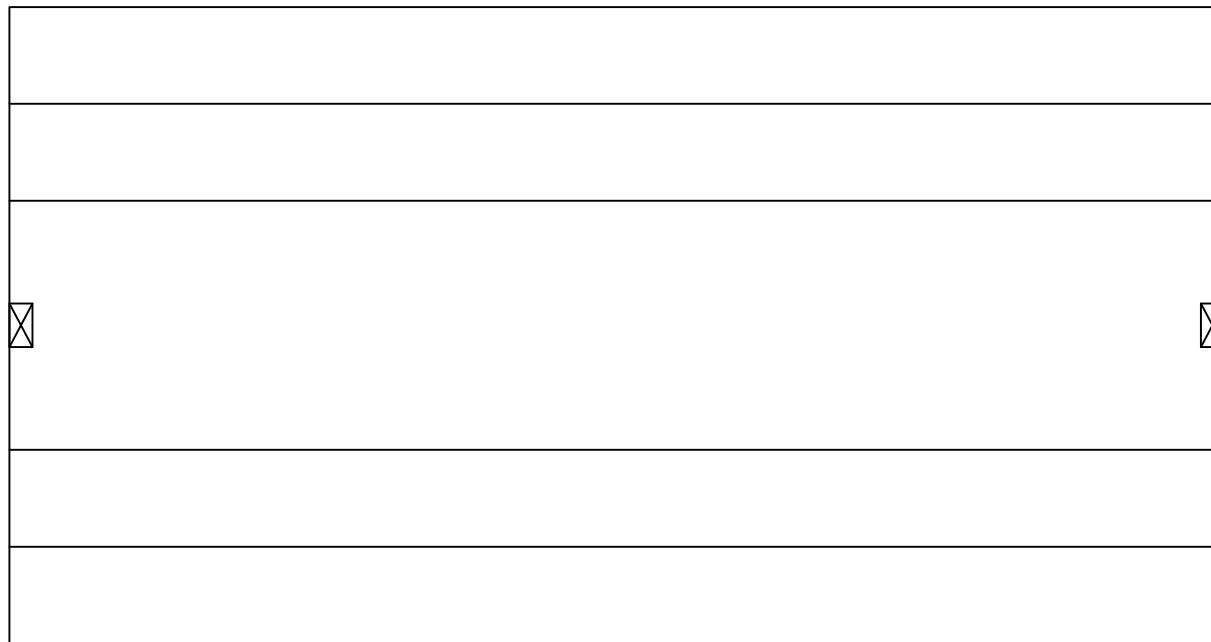
범 례	CW 0.2 양상규격 표면Honeycomb 편향, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요청 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S10
도 면 번 호	076



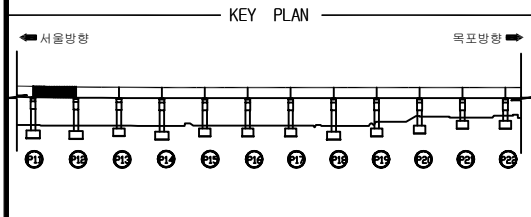
호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



호암교외관조사망도

오송방향 ←

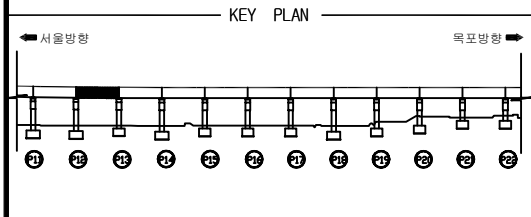
→ 목포방향



SECTION

번호	위 치	손 상	상 태 등 급	비고				
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

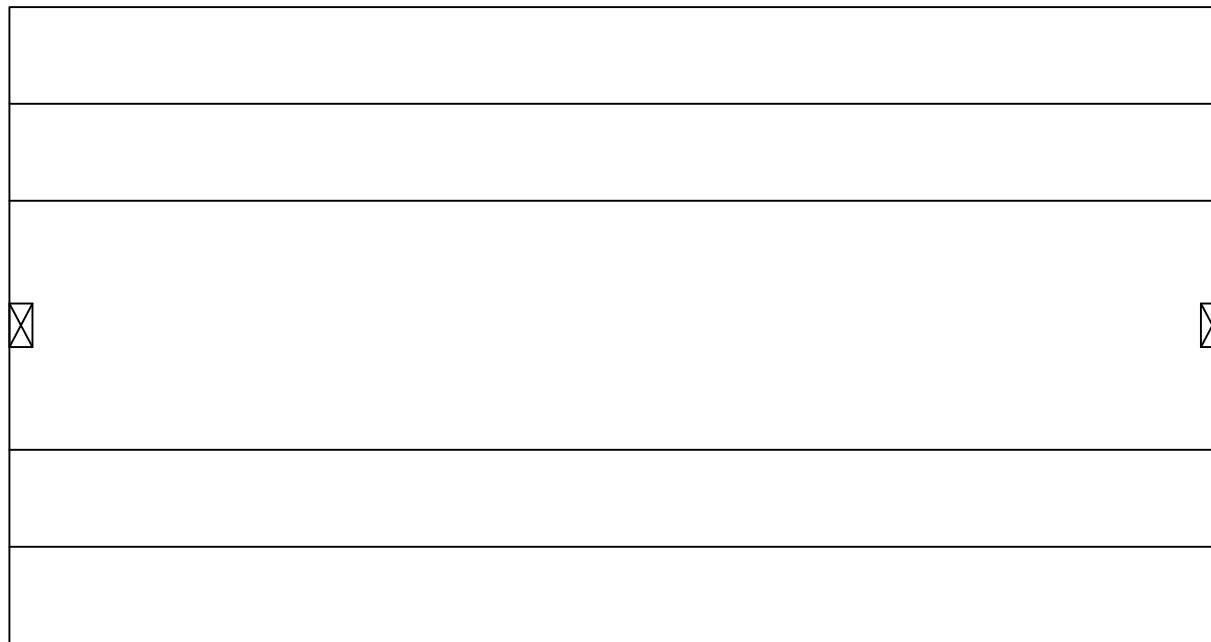
범 례	CW 0.2 양상규명 표면Honeycomb 편경, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요청 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S12
도 면 번 호	078



호암교외관조사망도

오송방향 ←

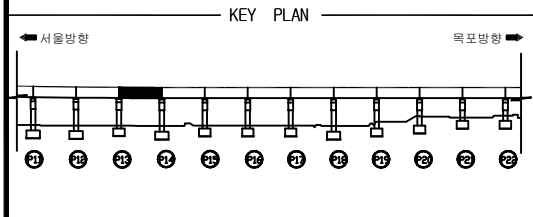
→ 목포방향



SECTION

번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

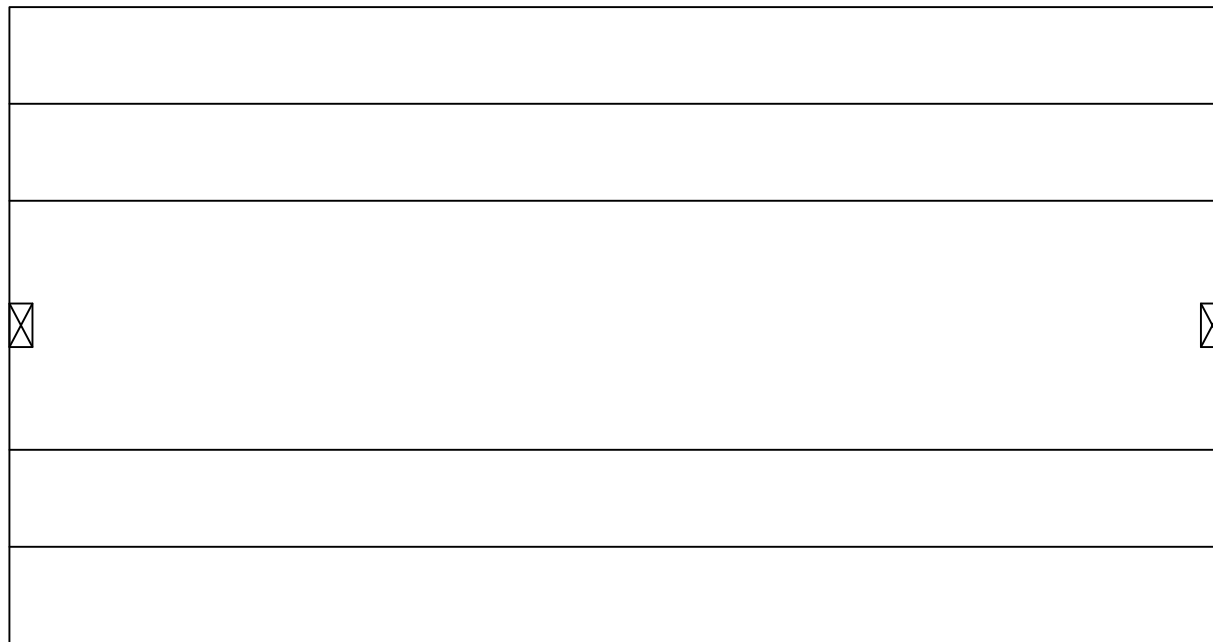
범 례	CW 0.2 양상규열 표면Honeycomb 편향, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신속이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S13
도 면 번 호	079



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



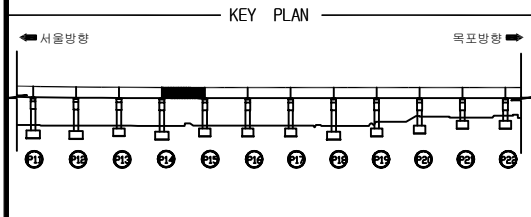
P13

P14

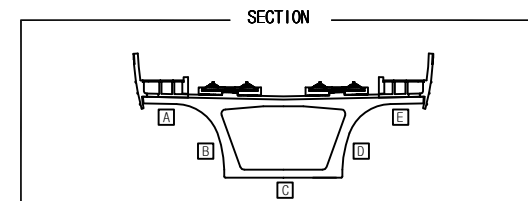
SECTION

번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범 례	CW 0.2 양상규명 표면Honeycomb 편경, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요청 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S14
도 면 번 호	080

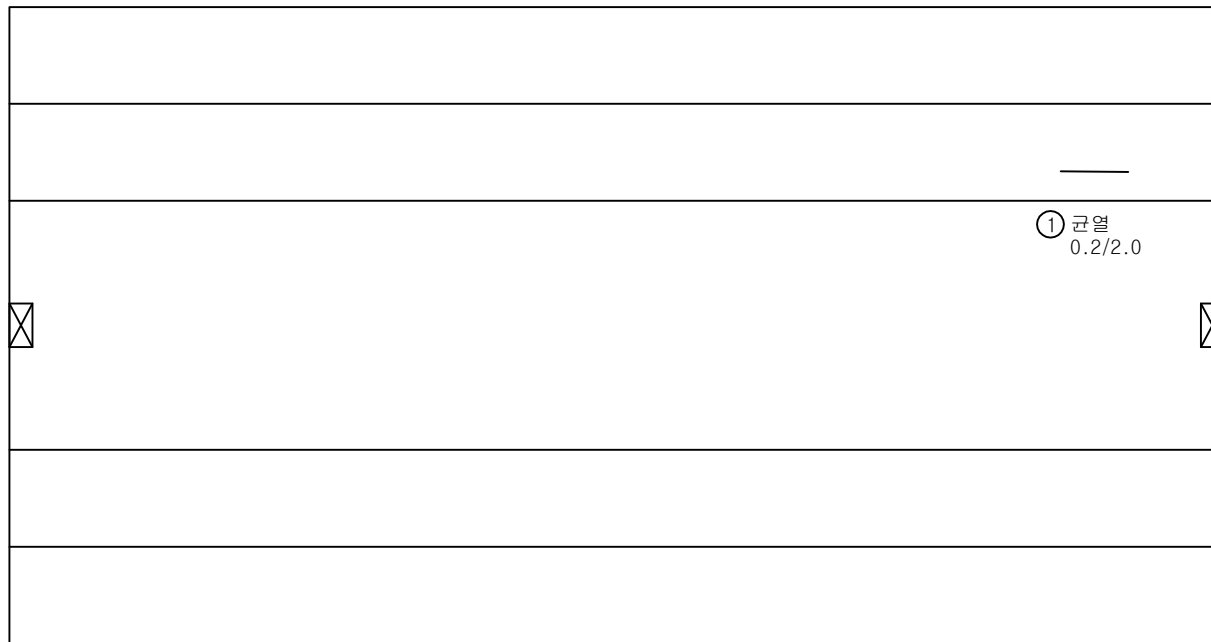


호암교외관조사망도



오송방향 ←

→ 목포방향

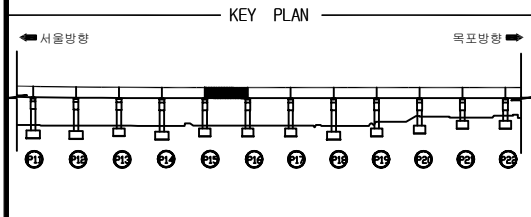


P14

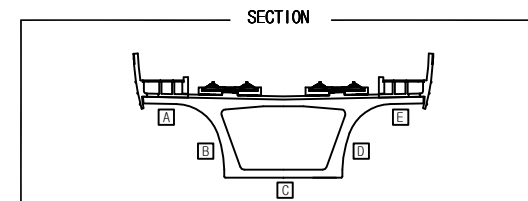
P15

번호	위 치	손 상							상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량	비고		
1	좌측	균열	0.2	2.0	1	m	2.00		기존	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편향, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 어 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
					2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역								BOX외부와관조사망도				도 면 번 호			
																	S15			
																	081			

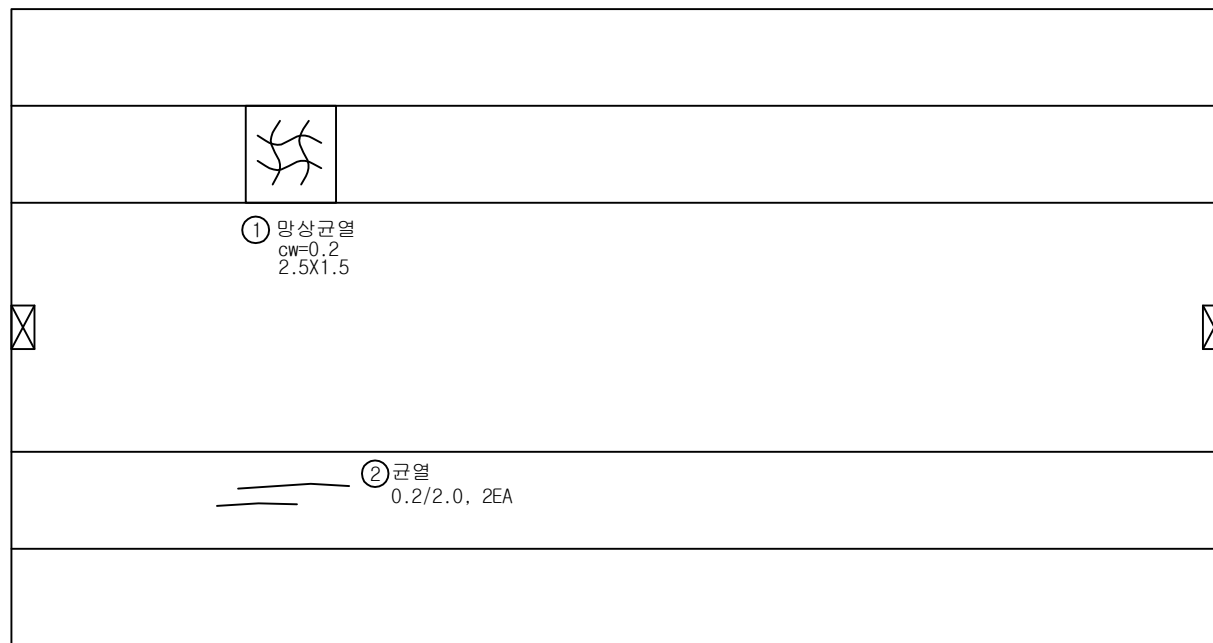


호암교외관조사망도



오송방향 ←

→ 목포방향

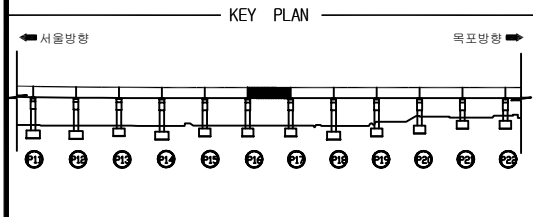


P15

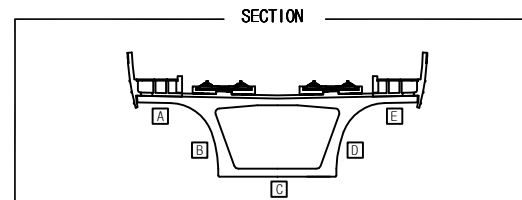
P16

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	좌벽체	망상균열	2.5	1.5	1	m	0.80		기준
2	우벽체	균열	0.2	2.0	2	m	4.00		기준
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 의 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
					2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역				도 면 명				BOX외부와관조사망도				도 면 번 호			
																	S16			
																	082			

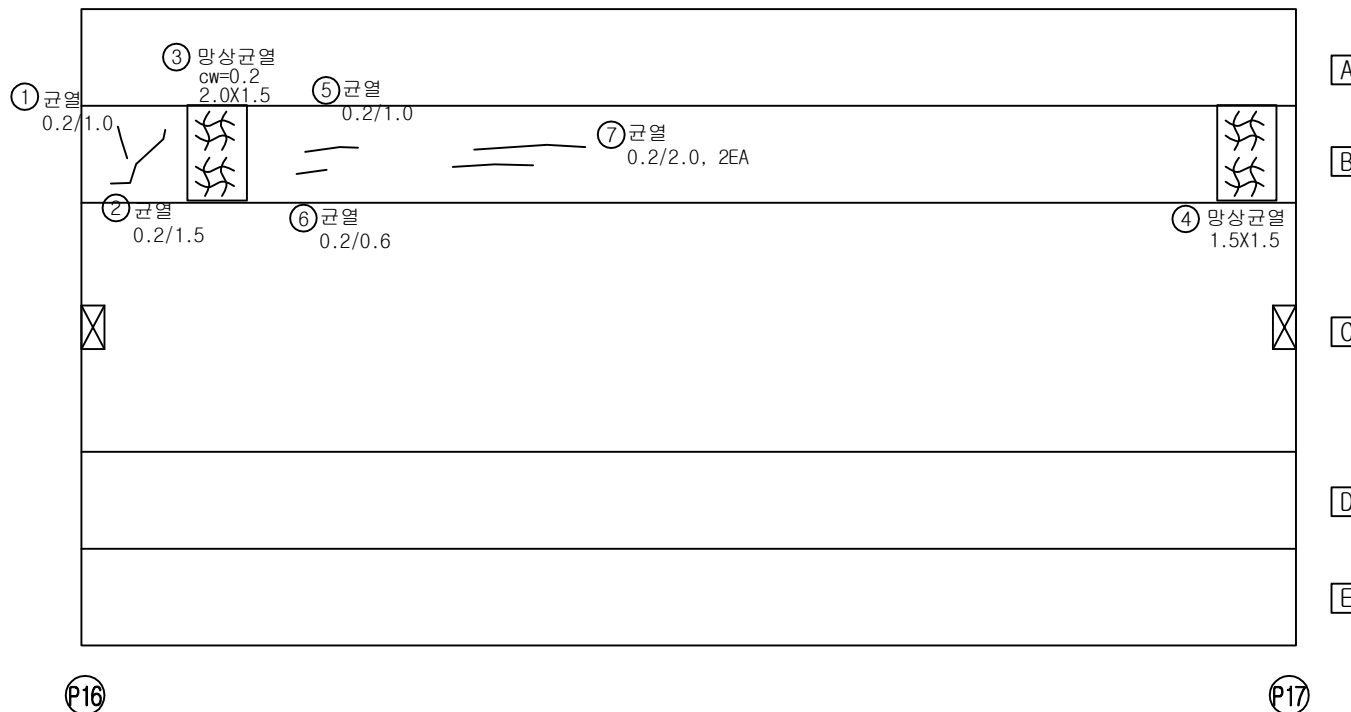


호암교외관조사망도



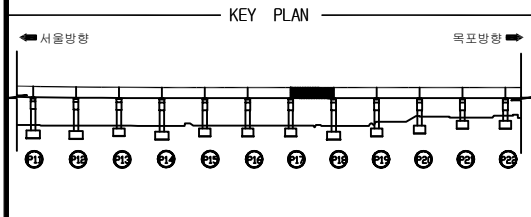
오송방향 ←

→ 목포방향



번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	좌벽체	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기준
2	좌벽체	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기준
3	좌벽체	망상균열	2.0	1.5	1	m ²	3.00		기준
4	좌벽체	망상균열	1.5	1.5	1	m ²	2.25		기준
5	좌벽체	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		기준
6	좌벽체	균열	0.2	0.6	1	m	0.60		기준
7	좌벽체	균열	0.2	2.0	2	m	4.00		기준
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

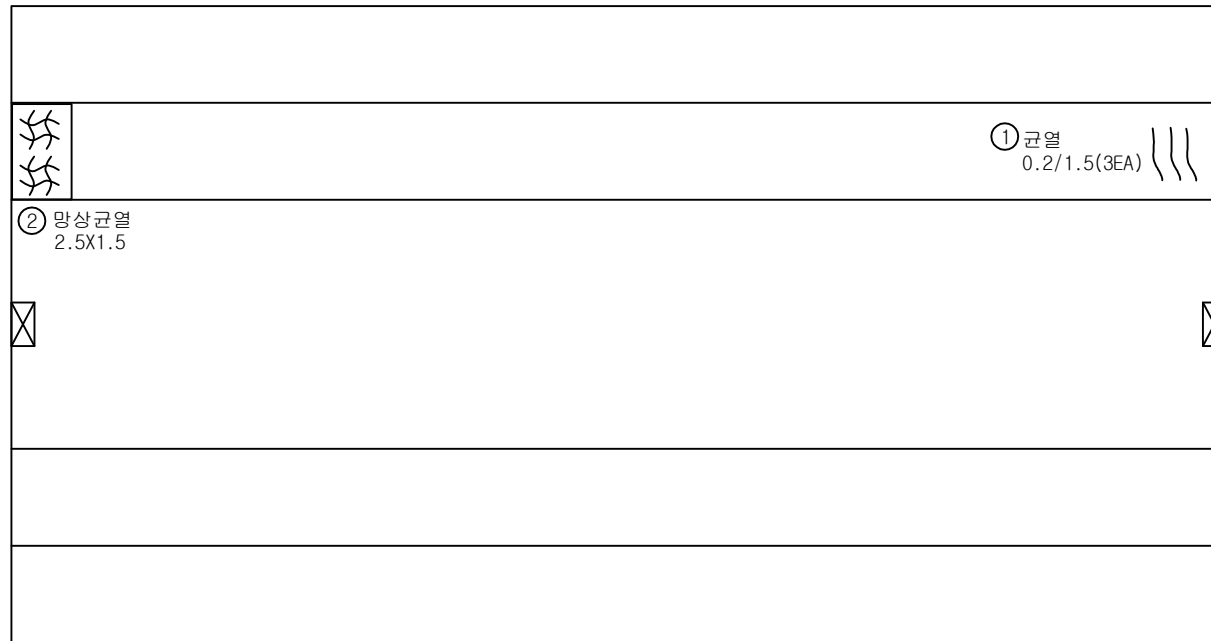
범 례	CW 0.2 균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초제균 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	한국철도공사
용 의 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S17
도 면 번 호	083



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



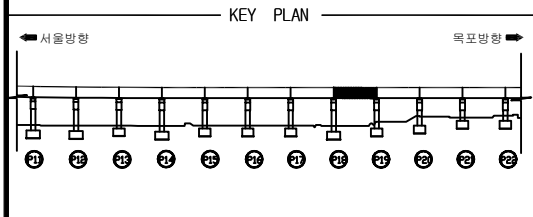
P17

P18

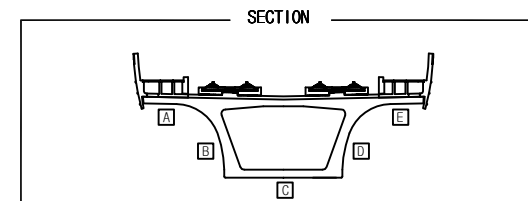
SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	좌벽체	균열	0.2	1.5	3	m	4.5	기존	
2	좌벽체	망상균열	2.5	1.5	1	m ²	2.25	기존	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범 례	 CW { 0.2																			
	균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	맥태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	받침	배수구	신축이음분리
관 리 기 관				용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역	구 조 물 명	호암교		분 류		S18									
						도 면 명	BOX외부와관조사망도		도 면 번 호		084									

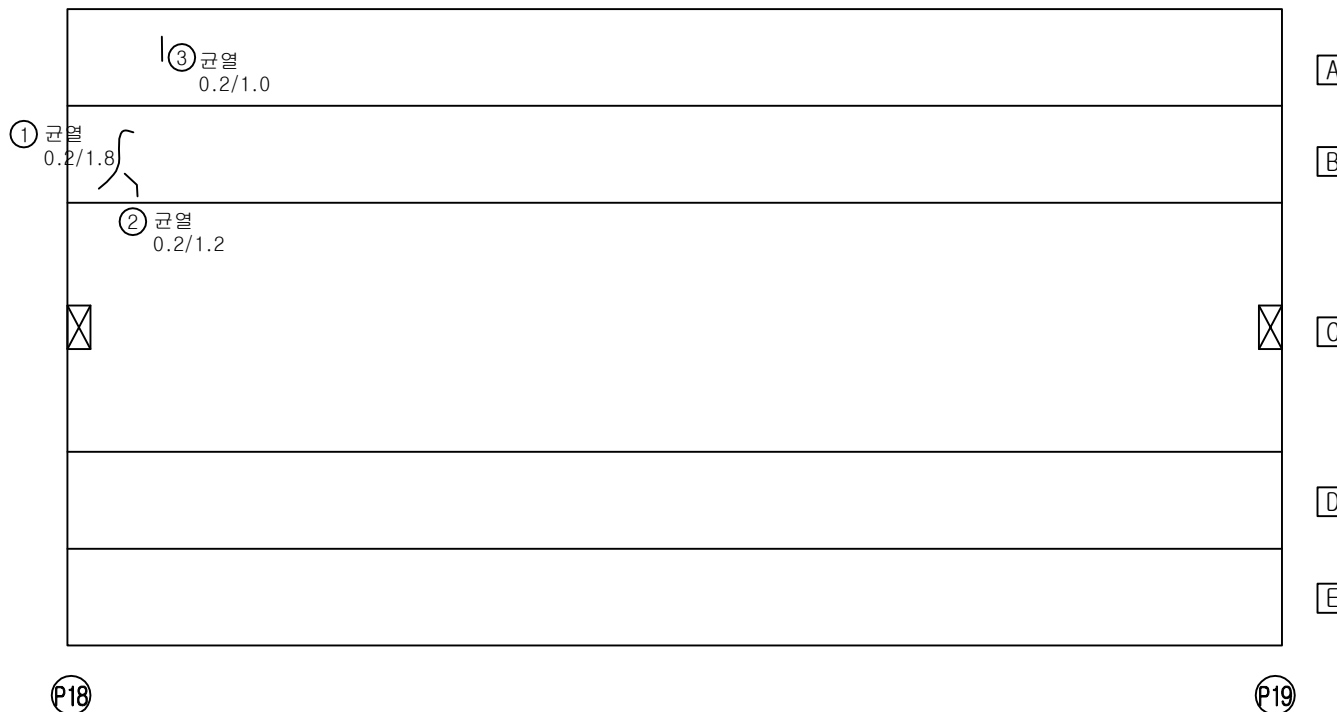


호암교외관조사망도



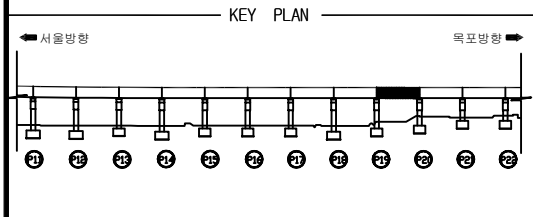
오송방향 ←

→ 목포방향

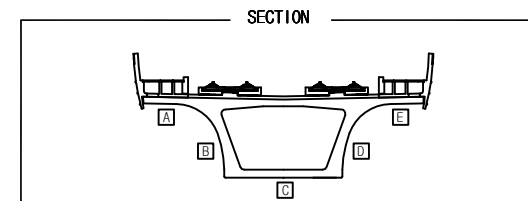


번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	좌벽체	균열	0.2	1.8	1	m	1.8		기존
2	좌벽체	균열	0.2	1.2	1	m	1.2		기존
3	연말레버하면	균열	0.2	1.0	1	m	1.00		증가
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례	CW 0.2 균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리						
관리기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	S19
				도면명	BOX외부와관조사망도	도면번호	085

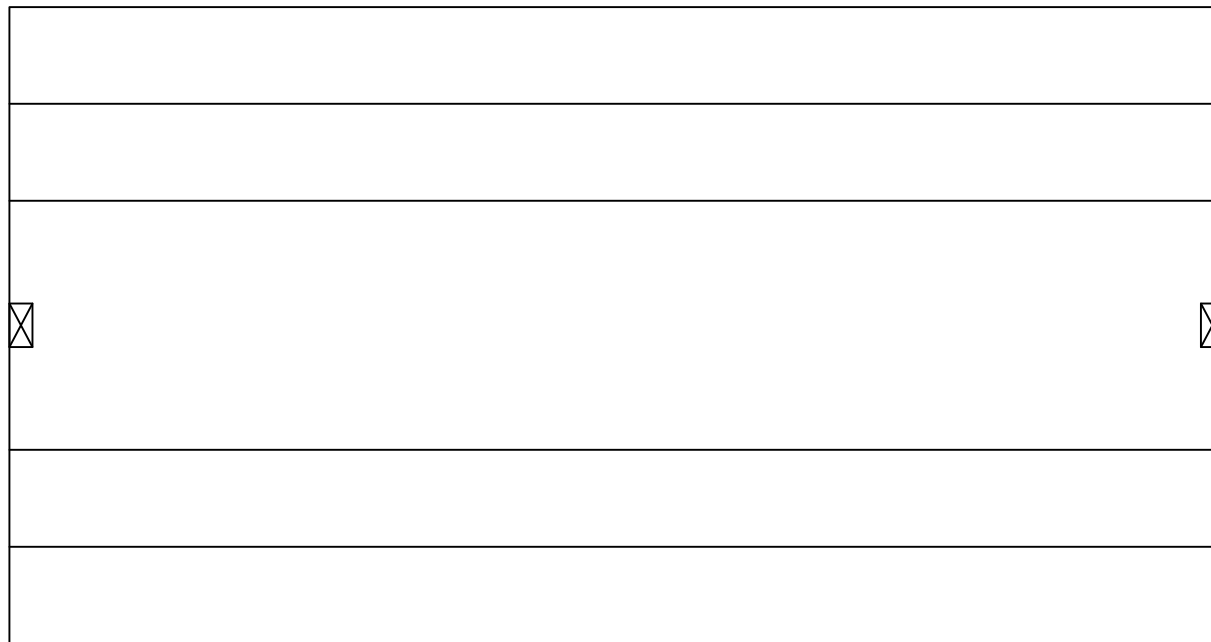


호암교외관조사망도

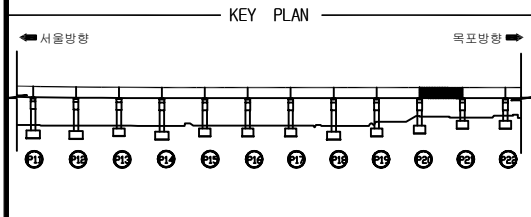


오송방향 ←

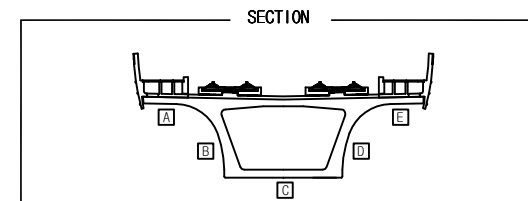
→ 목포방향



번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

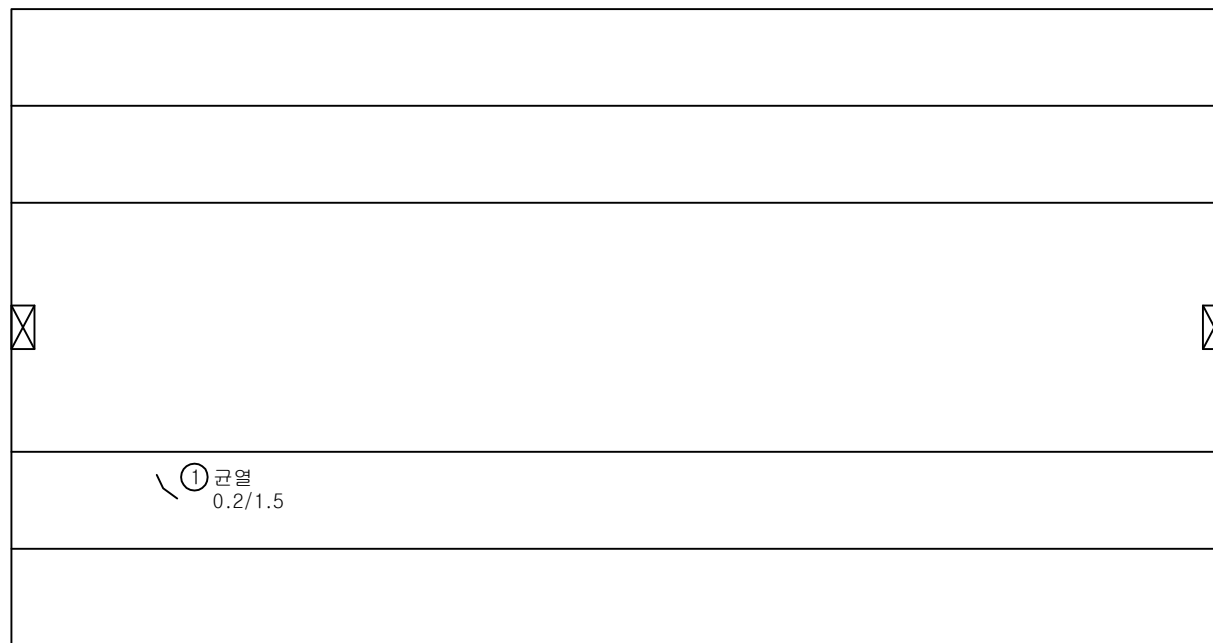


호암교외관조사망도



오송방향 ←

→ 목포방향

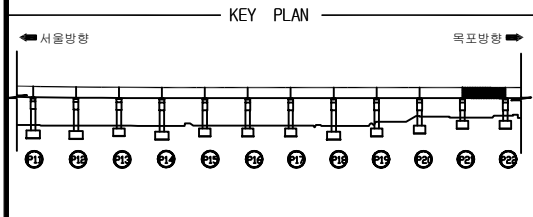


P20

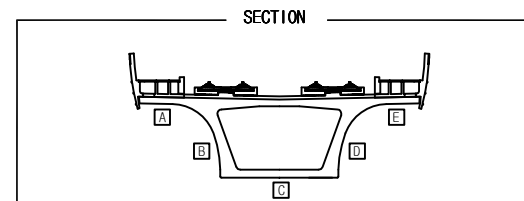
P21

번호	위 치	손 상							상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량	비고		
1	우벽체	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기존	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신속이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 어 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
					2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역								BOX외부와관조사망도				도 면 번 호			
																	S21			
																	087			

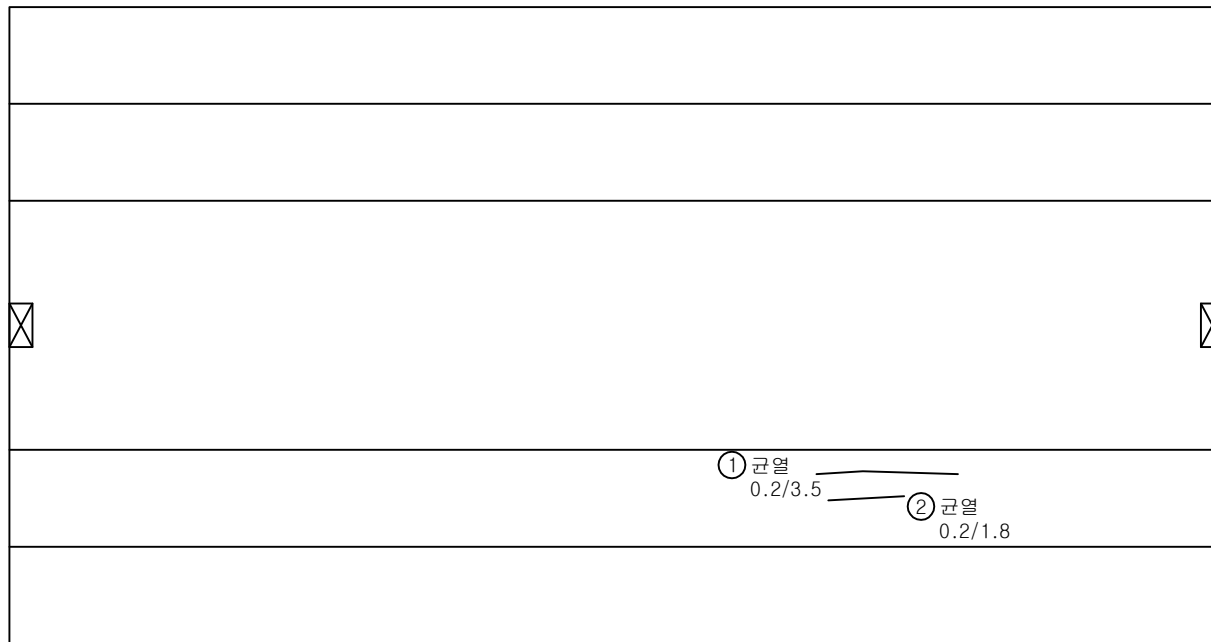


호암교외관조사망도



오송방향 ←

→ 목포방향

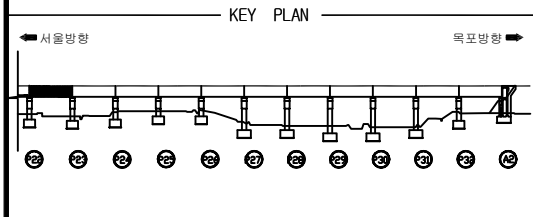


P21

P22

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	우벽체	균열	0.2	3.5	1	m	3.50		기존
2	우벽체	균열	0.2	1.8	1	m	1.80		기존
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

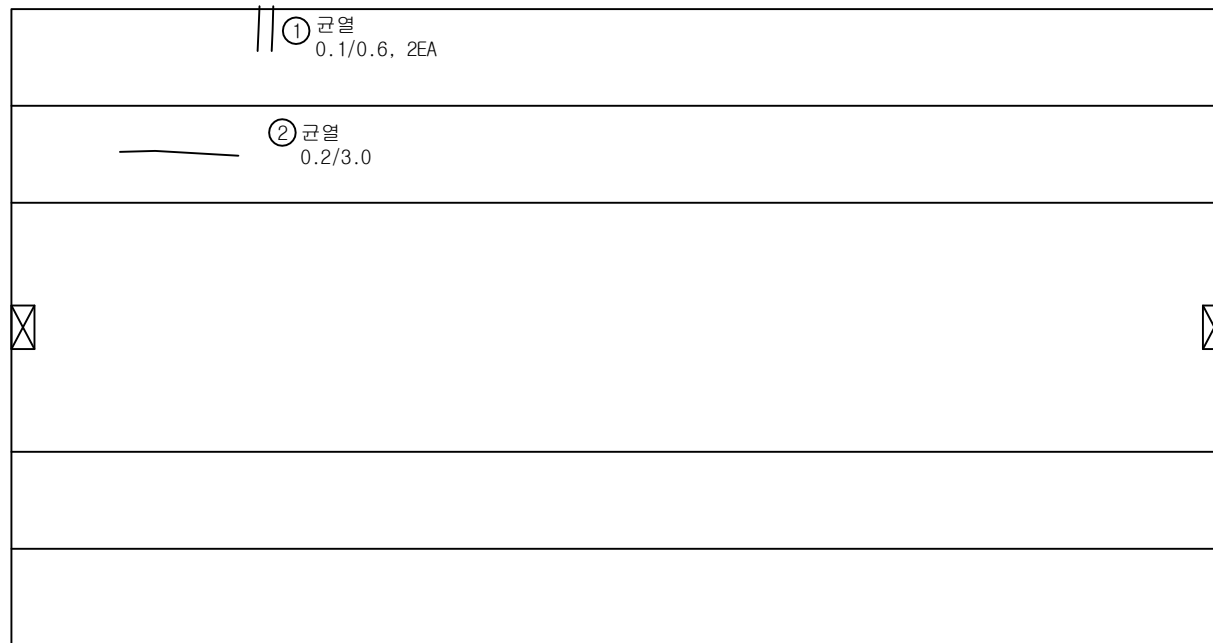
범 례	CW 0.2 균 열	망상균열	표면Honeycomb	편향, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세균	좌굴, 변형	연결상태	강재표면 부식	방청	배수구	신축이음분리
관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사				용 어 명				구 조 물 명				호암교				분 류			
	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역				도 면 명				BOX외부와관조사망도				도 면 번 호				S22 088			



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



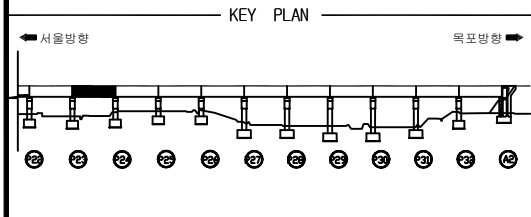
P22

P23

SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	컨틸레버하면	균열	0.1	0.6	2	m	1.20	기존	
2	좌벽체	균열	0.2	3.0	1	m	3.00	기존	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

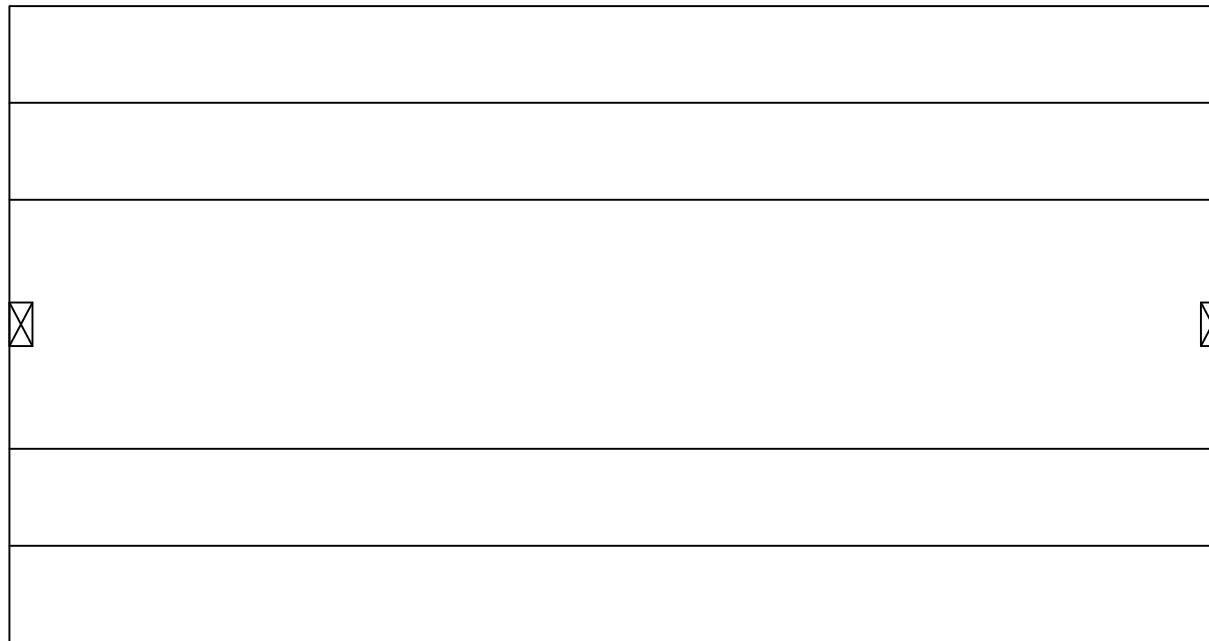
범 례	CW 0.2 양상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 받침 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S23
도 면 번 호	089



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



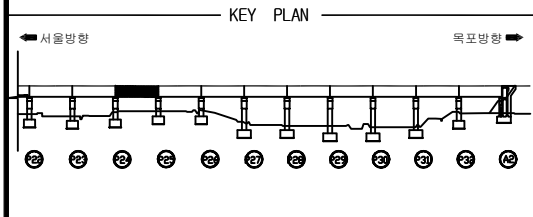
P23

P24

SECTION

번호	위 치	손 상	상태 등급	비고					
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

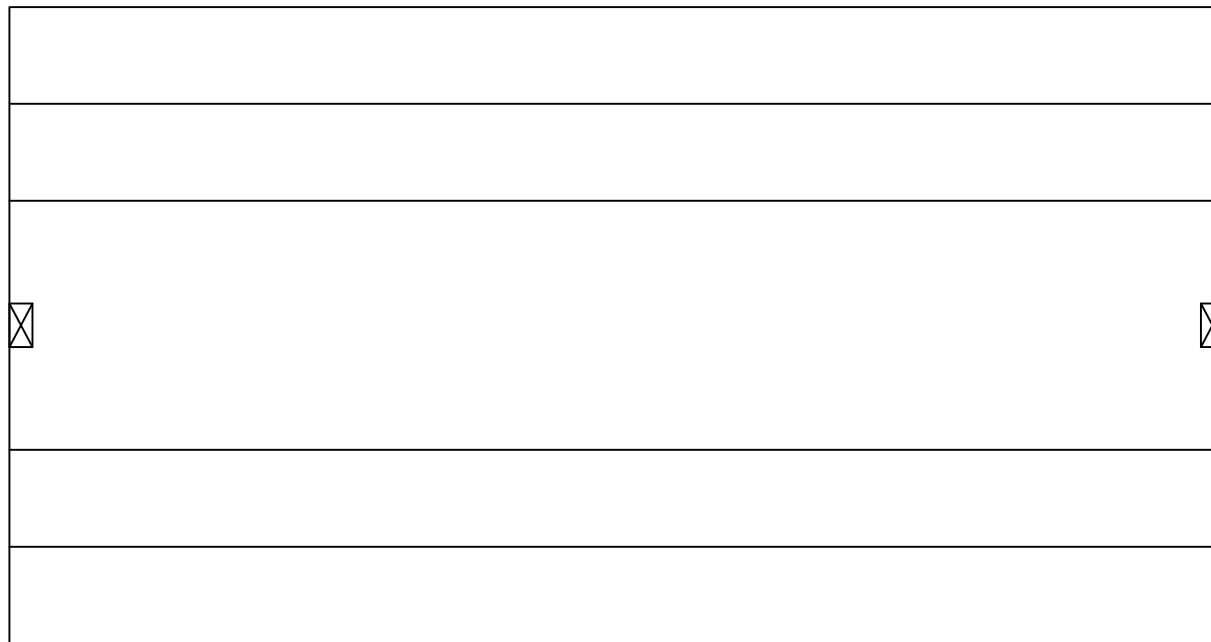
범 례	CW 0.2 양상규열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S24
도 면 번 호	090



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



P24

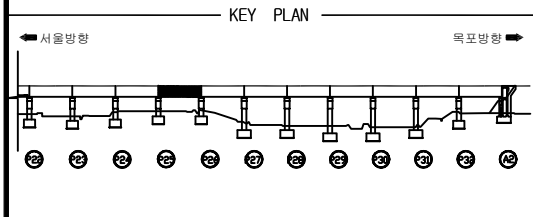
P25

SECTION

A cross-sectional diagram of a bridge or structure. It shows a central rectangular opening (C) flanked by two side sections (B and D). Above the opening are two sets of rectangular blocks (A and E). The entire structure is supported by a base (C).

번호	위 치	손 상	상태	비고				
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

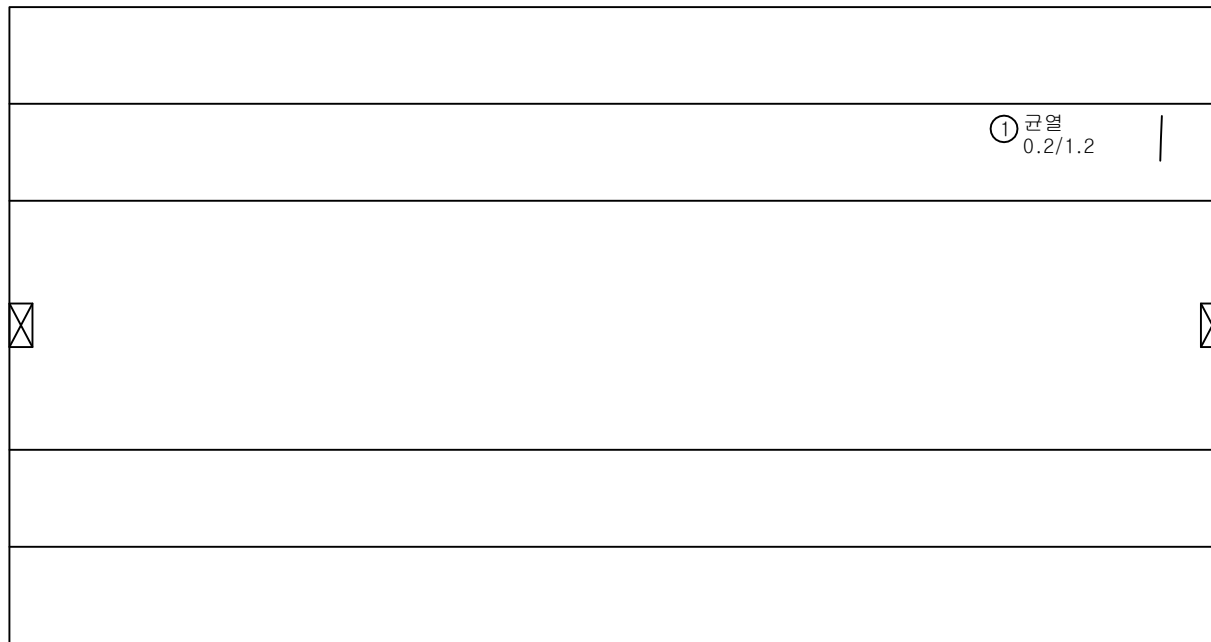
범 례	CW 0.2 양상규열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S25
도 면 번 호	091



호암교외관조사망도

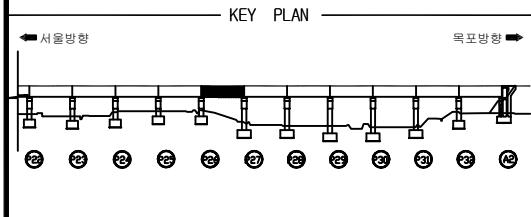
오송방향 ←

→ 목포방향



SECTION

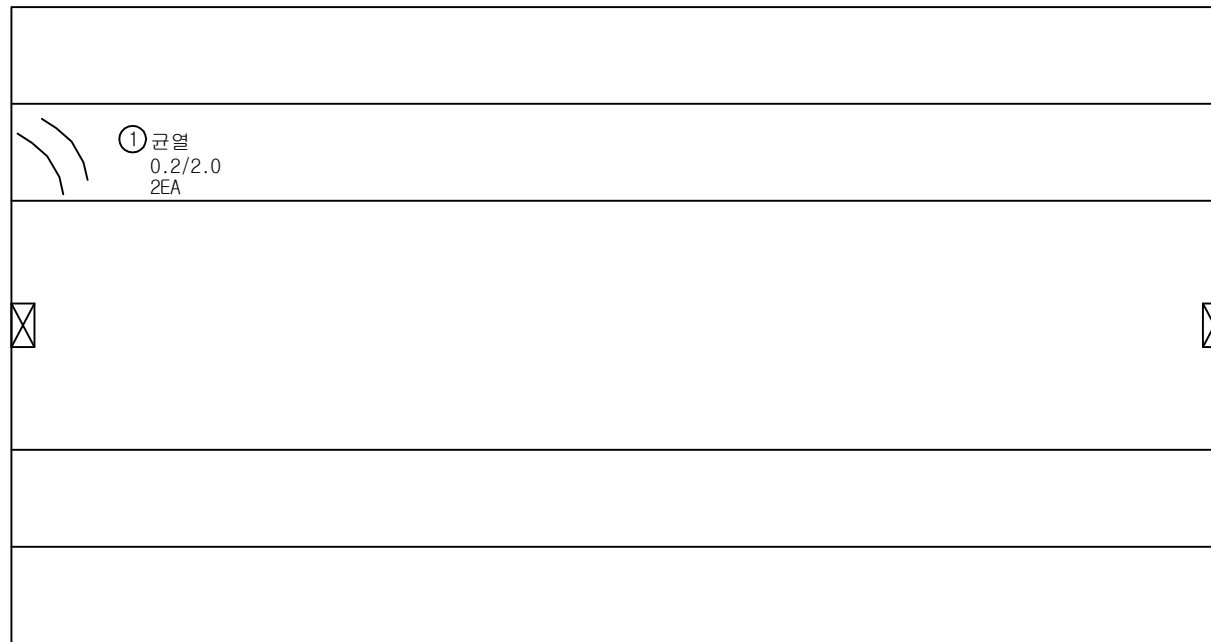
번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	좌벽체	균열	0.2	1.2	1	m	1.2		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교외관조사망도

오송방향 ←

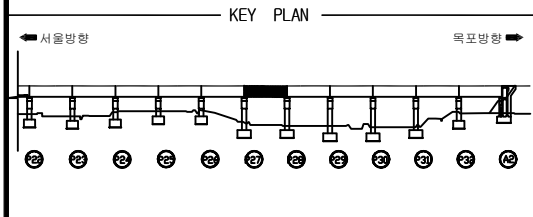
→ 목포방향



SECTION

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	율량		
1	북두판	균열	0.2	2.0	1	m	2.00		
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

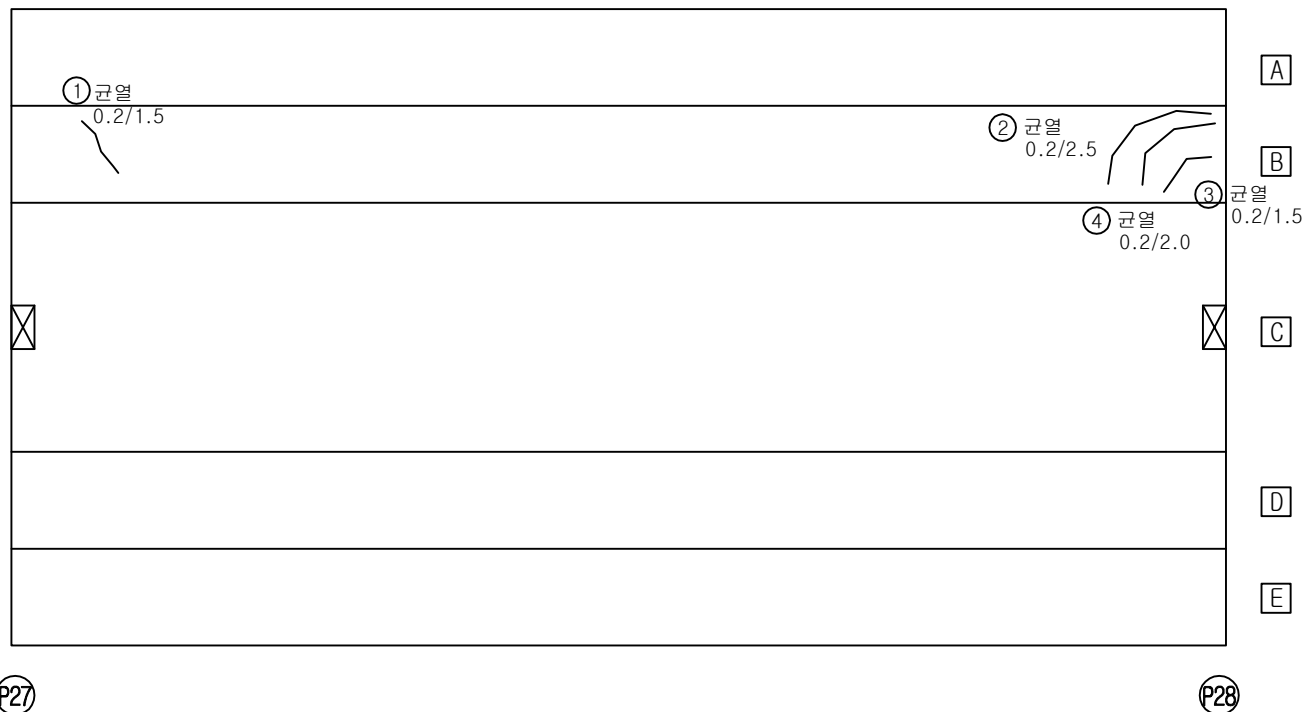
범 례	CW 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	한국철도공사
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S27
도 면 번 호	093



호암교외관조사망도

오송방향 ←

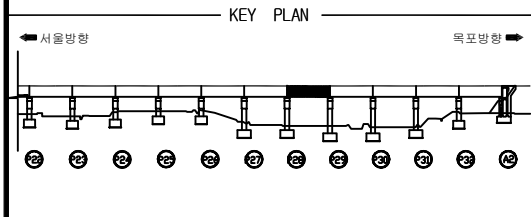
→ 목포방향



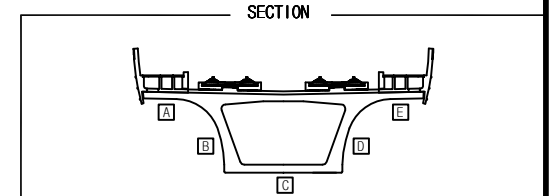
SECTION

번호	위 치	손 상						상태등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	좌벽체	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		
2	좌벽체	균열	0.2	2.5	1	m	2.50		기준
3	좌벽체	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기준
4	좌벽체	균열	0.2	2.0	1	m	2.00		기준
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범 례	CW 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음본체
관 리 기 관	한국철도공사
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S28
도 면 번 호	094

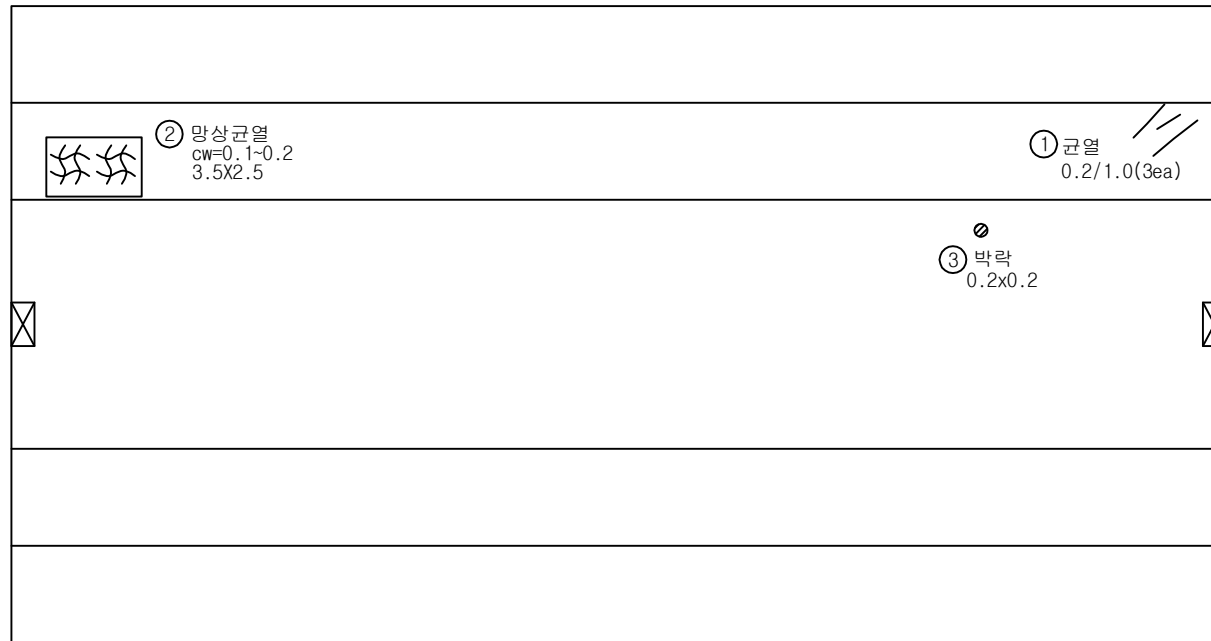


호암교외관조사망도



오송방향 ←

→ 목포방향

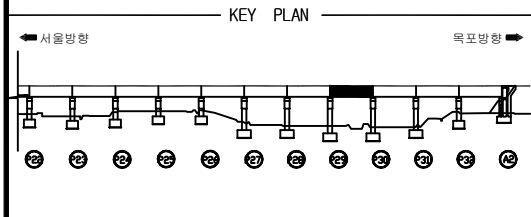


P28

P29

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	좌벽체	균열	0.2	1.0	3	m	3.00		기존
2	좌벽체	망상균열	3.5	2.5	1	m ²	8.75		기존
3	거더하면	박락	0.2	0.2	1	m ²	0.04		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

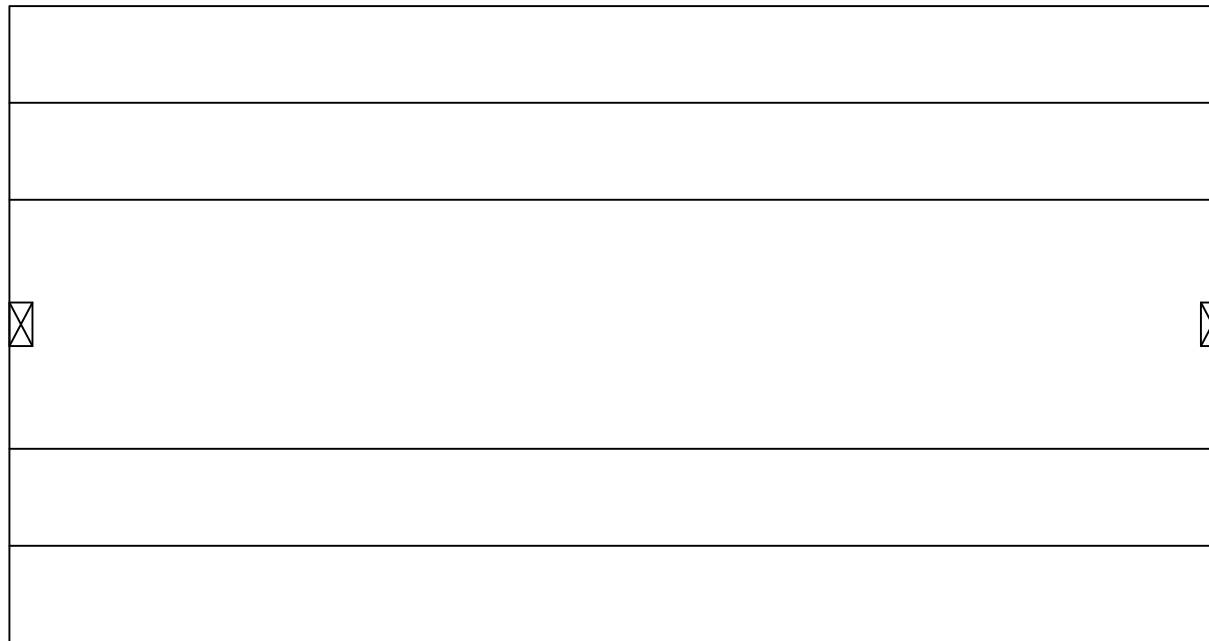
범 례	균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관 리 기 관	KORAIL 한국철도공사	용 도 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역	구 조 물 명	호암교	분 류	S29
						도 면 명	BOX외부와관조사망도	도 면 번 호	095



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



P29

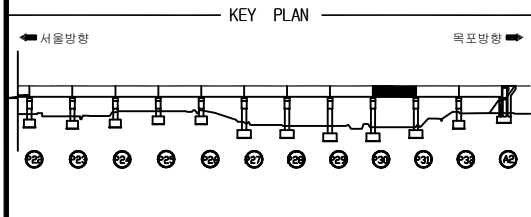
P30

SECTION

The diagram shows a cross-section of a bridge deck. It features a central rectangular opening (C) flanked by two side sections (B and D). The top of the deck is labeled A, and the bottom of the central opening is labeled E. The diagram is a line drawing showing the structural layout.

번호	위 치	손 상							상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량			
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

범 례	CW 0.2 양상규열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신속이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가와외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S30
도 면 번 호	096



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



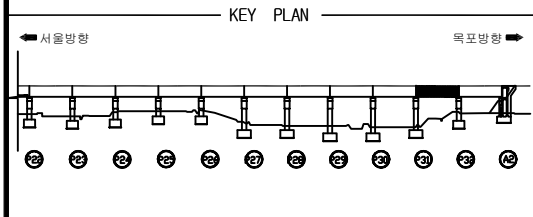
P30

P31

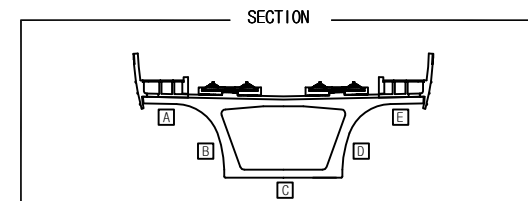
SECTION

번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	좌벽체	균열	0.2	1.6	1	m	1.6	기존	
2	우벽체	균열	0.2	1.4	1	m	1.4	기존	
3	우벽체	균열	0.2	0.8	3	m	2.4	기존	
4	우벽체	균열	0.2	1.2	1	m	1.2	기존	
5	우벽체	균열	0.2	1.4	1	m	1.4	기존	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범 례	CW 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세균 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리
관 리 기 관	한국철도공사
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S31
도 면 번 호	097

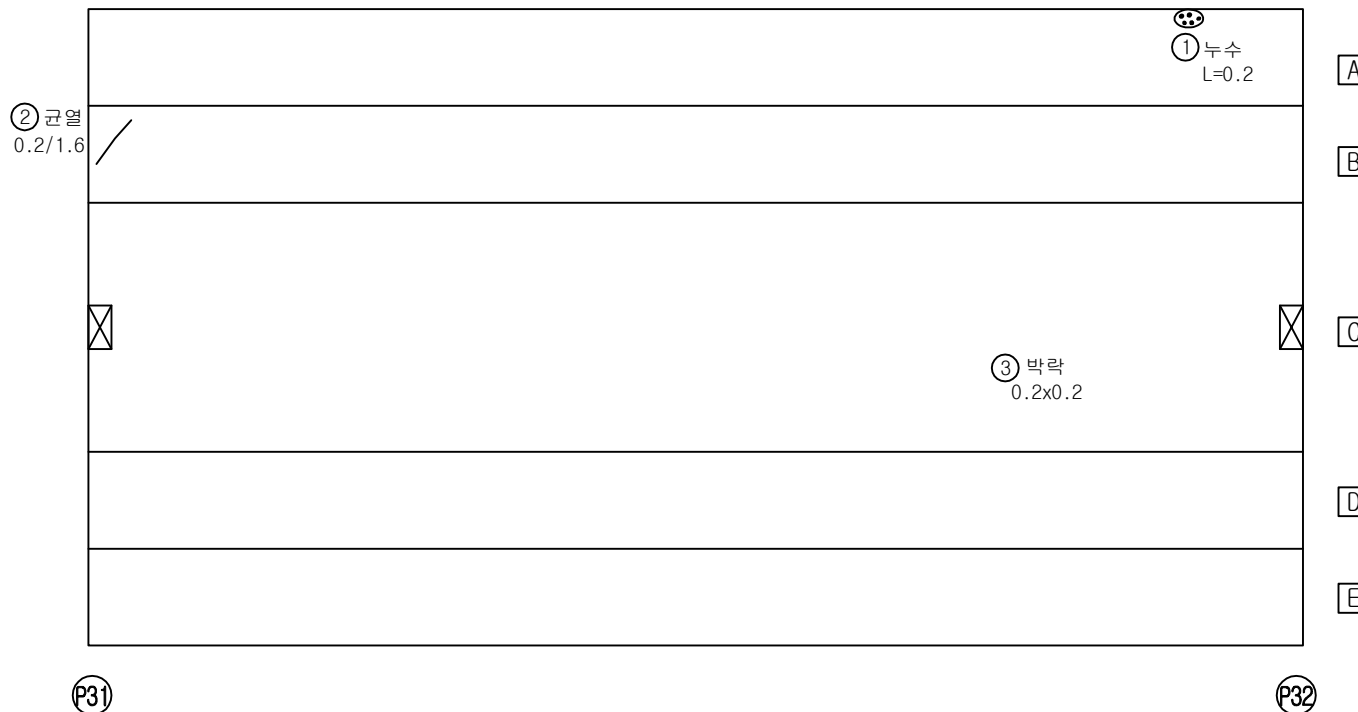


호암교외관조사망도



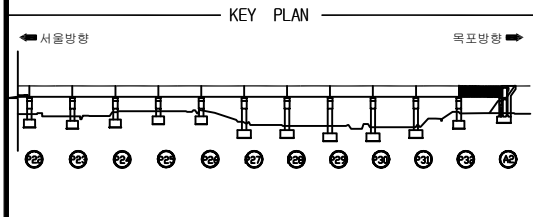
오송방향 ←

→ 목포방향



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	관탈래변좌측	누수	0.2	1	m		0.20		기준
2	좌벽체	균열	0.2	1.6	1	m	1.6		기준
3	거더하면	박락	0.2	0.2	1	m	0.04		기준
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

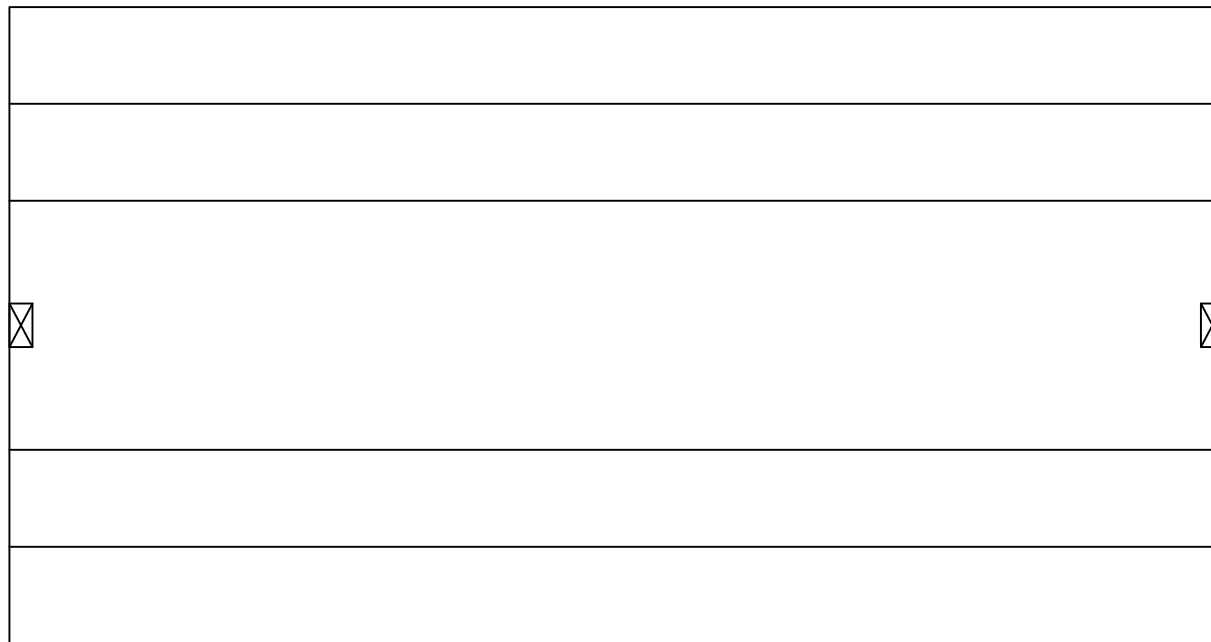
범 례	CW 0.2 양상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 광채표면 부식 방청 배수구 신속이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S32
도 면 번 호	098



호암교외관조사망도

오송방향 ←

→ 목포방향



P32

A2

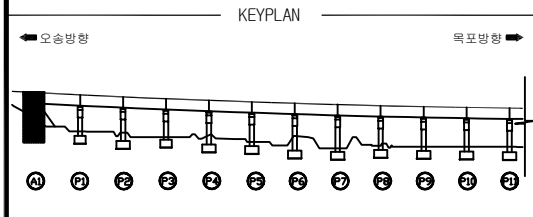
SECTION

번호	위 치	손 상	상 등 비	비					
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

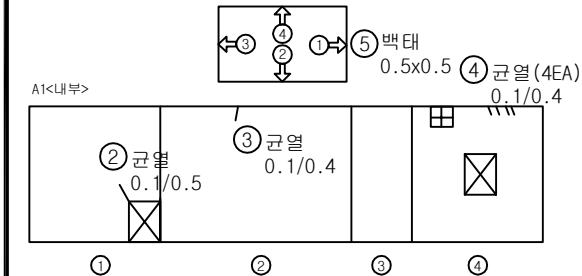
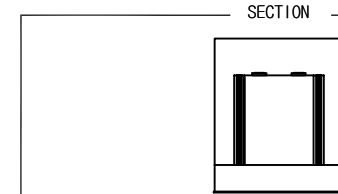
범 례	CW 0.2 양상규열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신속이음분리
관 리 기 관	
용 어 명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(경기, 정밀)점검 용역
구 조 물 명	호암교
도 면 명	BOX외부와관조사망도
분 류	S33
도 면 번 호	099

교

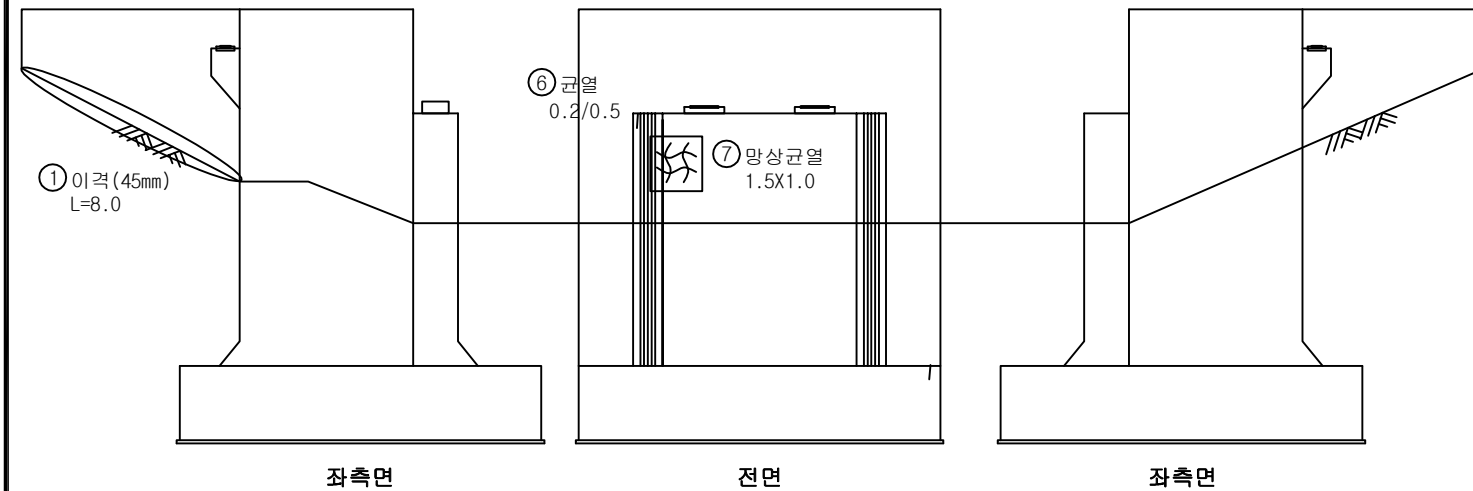
대



호암교외관조사망도



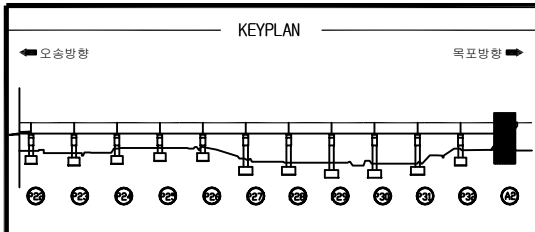
오송방향
↑



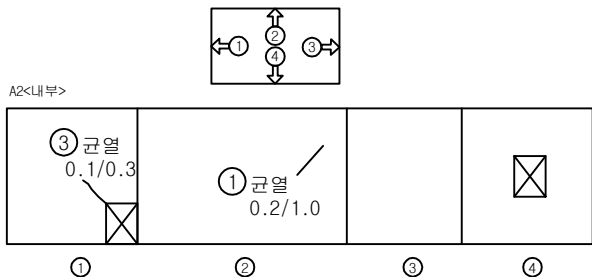
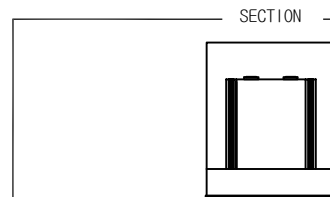
↓
목포방향

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	벽체	이격	45	8.00	1	m	8.00		기준
2	내부	균열	0.1	0.50	1	m	0.50		기준
3	내부	균열	0.1	0.40	1	m	0.40		기준
4	내부	균열	0.1	0.40	4	m	1.60		기준
5	내부	백태	0.5	0.50	1	m ²	0.25		기준
6	전면	균열	0.2	0.50	1	m	0.50		기준
7	전면	망상균열	1.5	1.00	1	m ²	1.50		기준
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

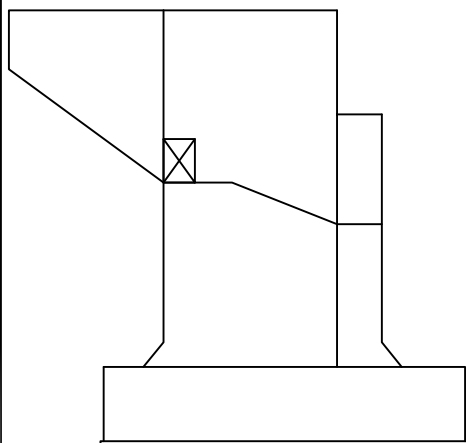
범례	CW 0.2 균열	망상균열	표면Honeycomb	편장, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 층분리	누수, 습윤	백태	철근노출	철근부식	콘크리트변색, 녹물	철판, 보강부	포장요철	기초세굴	좌굴, 변형	연결상태	광채표면 부식	방청	배수구	신속이음본체
관리 기관					용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡교가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)정검 용역	구조물명	호암교		분류	A1									
							도면명	교대외관조사망도		도면번호	100									



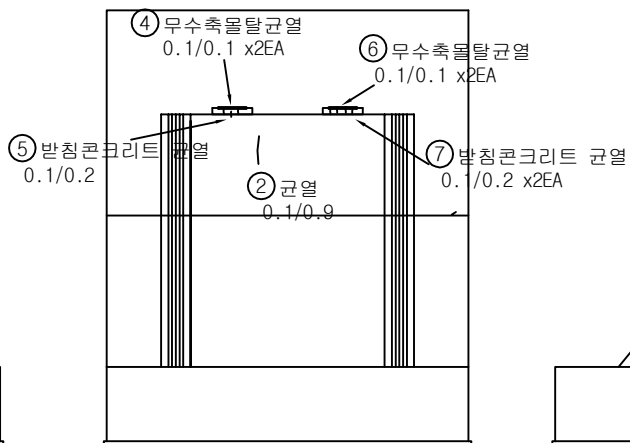
호암교외관조사망도



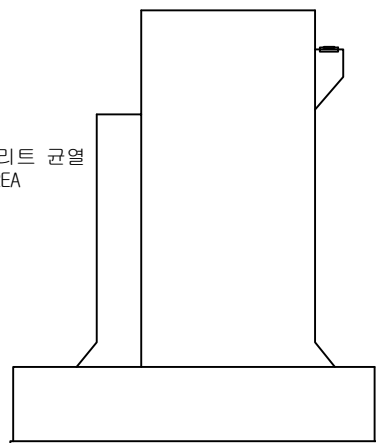
목포방향
↑



좌측면



전면



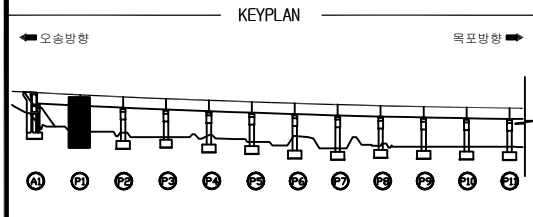
좌측면

↓
오송방향

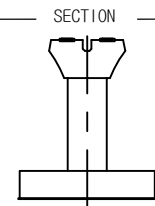
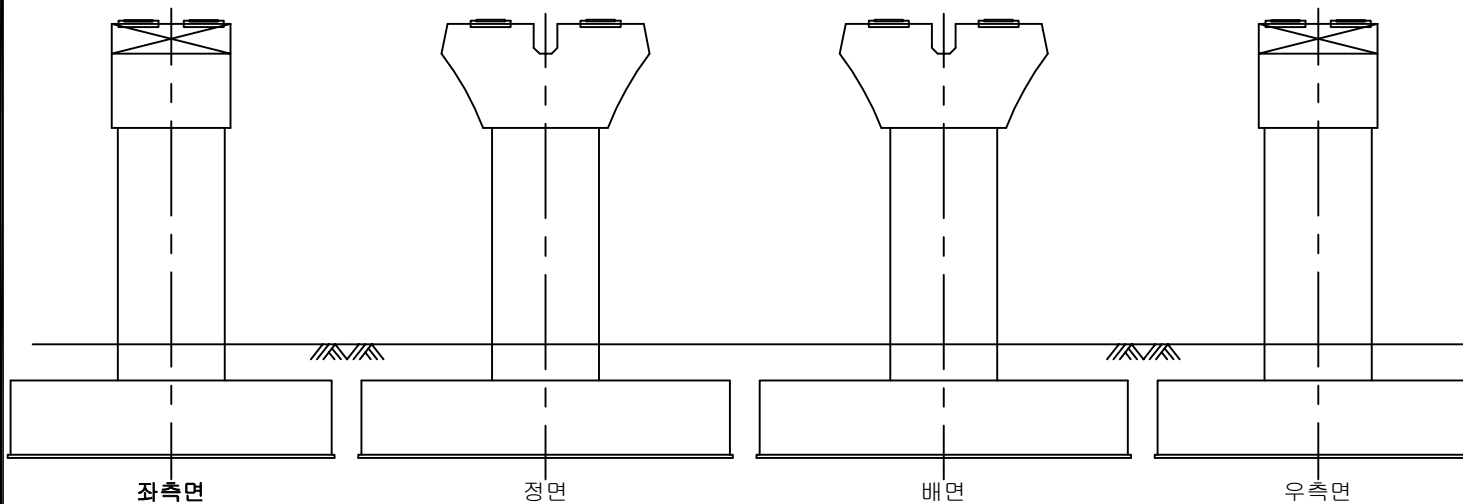
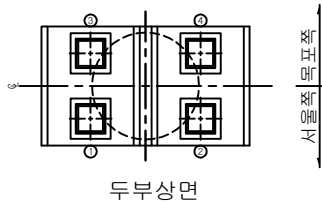
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	내부	균열	0.2	1.00	1	m	1.00		기존
2	전면	균열	0.1	0.9	1	m	0.90		기존
3	내부	균열	0.1	0.3	1	m	0.30		신규
4	교량받침	균열	0.1	0.1	2	m	0.20		신규
5	교량받침	균열	0.1	0.2	1	m	0.20		신규
6	교량받침	균열	0.1	0.1	2	m	0.20		신규
7	교량받침	균열	0.1	0.2	2	m	0.40		신규
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

범례	CW {0.2} 균열 망상균열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리,층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴,변형 연결상태 강제표면 부식 받침 배수구 신축이음본체	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	A2
						도면명	교대외관조사망도	도면번호	101

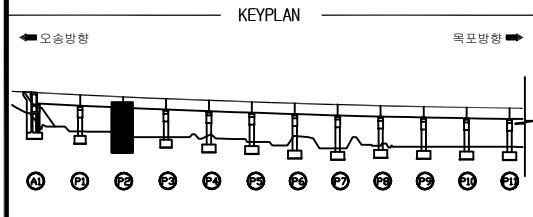
교 각



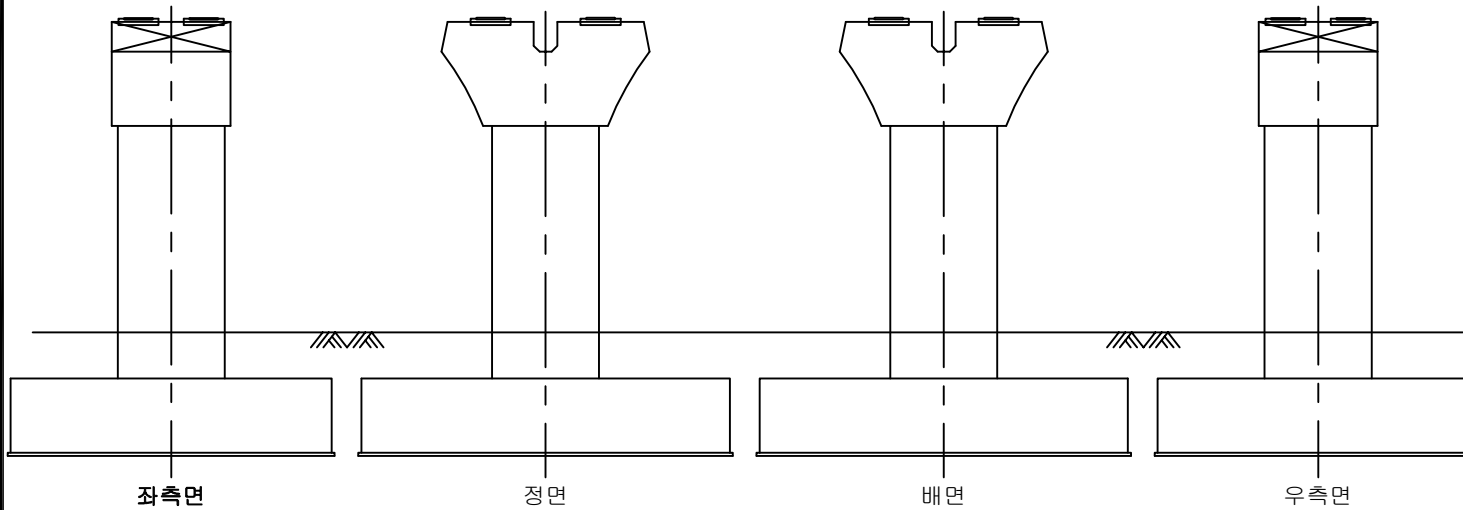
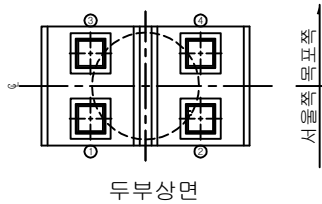
호암교외관조사망도



번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

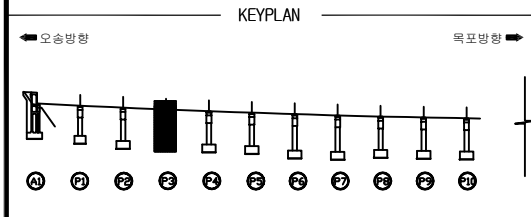


호암교외관조사망도

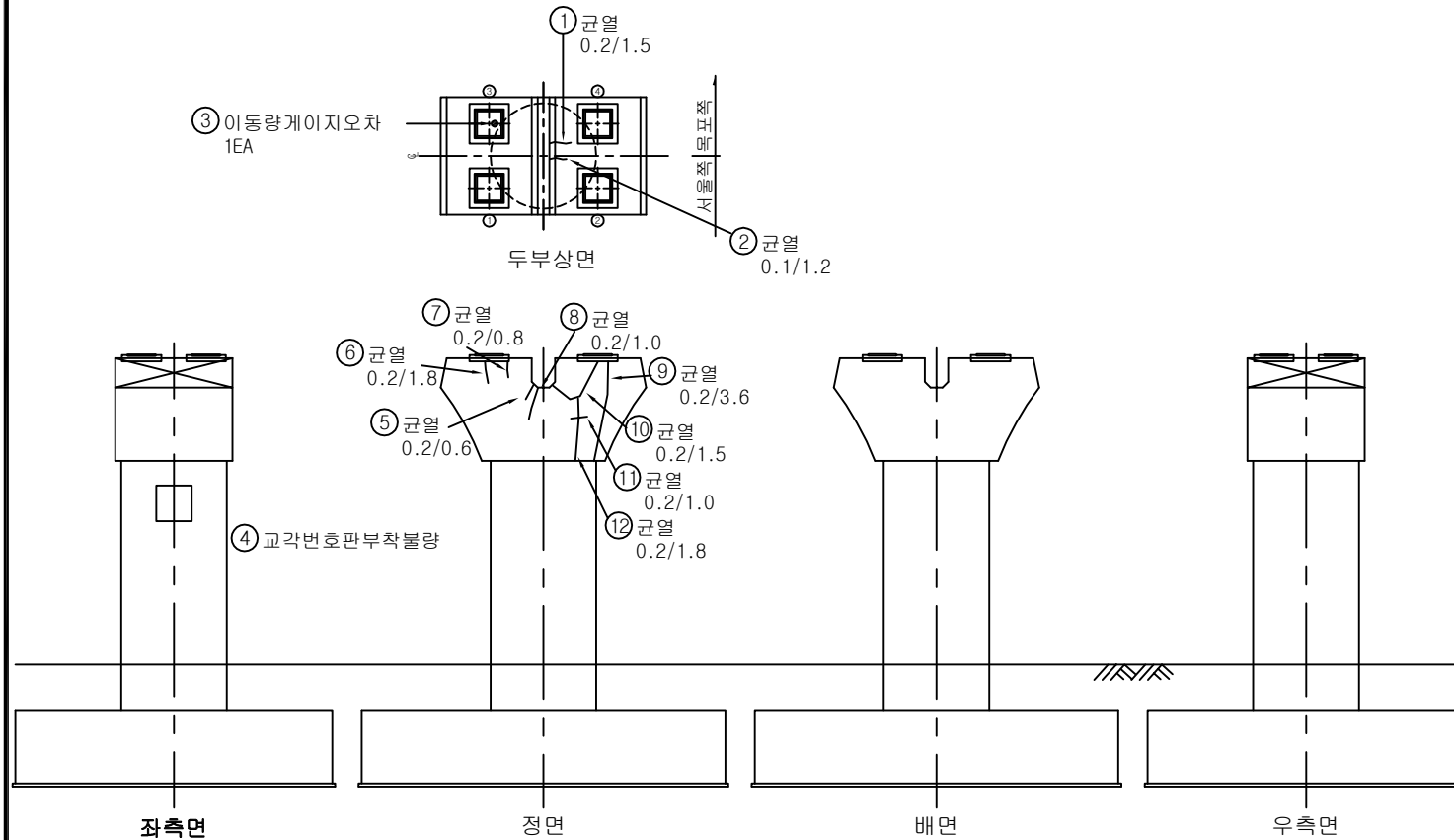
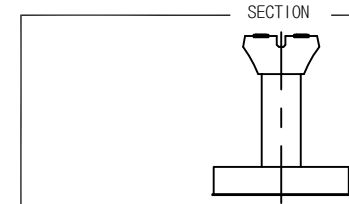


SECTION

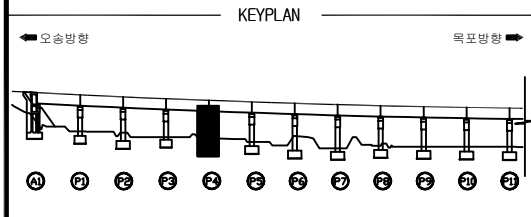
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



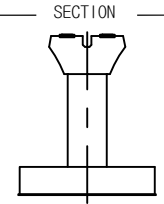
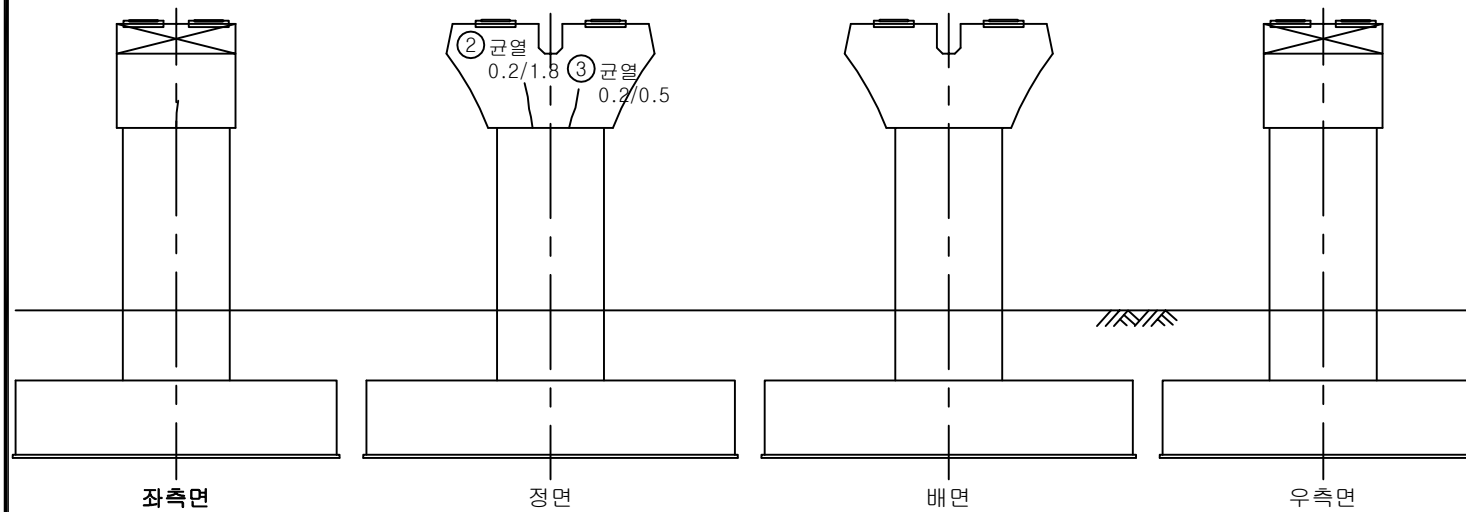
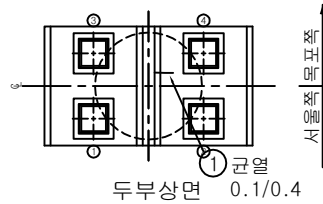
호암교외관조사망도



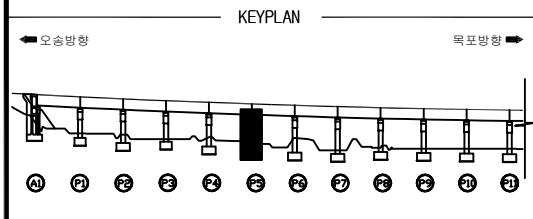
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	교량부	균열	0.2	1.5	1	m	1.50	기준	
2	교량부	균열	0.1	1.2	1	m	1.20	기준	
3	교량범람	이동량게이지오차			1	EA	1	기준	
4	기둥	교각번호판부착불량			1	EA	1	기준	
5	교량부	균열	0.2	0.6	1	m	0.6	기준	
6	교량부	균열	0.2	1.8	1	m	1.8	기준	
7	교량부	균열	0.2	0.8	1	m	0.8	기준	
8	교량부	균열	0.2	1.0	1	m	1.0	기준	
9	교량부	균열	0.2	3.6	1	m	3.6	기준	
10	교량부	균열	0.2	1.5	1	m	1.5	기준	
11	교량부	균열	0.2	1.0	1	m	1.0	기준	
12	교량부	균열	0.2	1.8	1	m	1.8	기준	
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



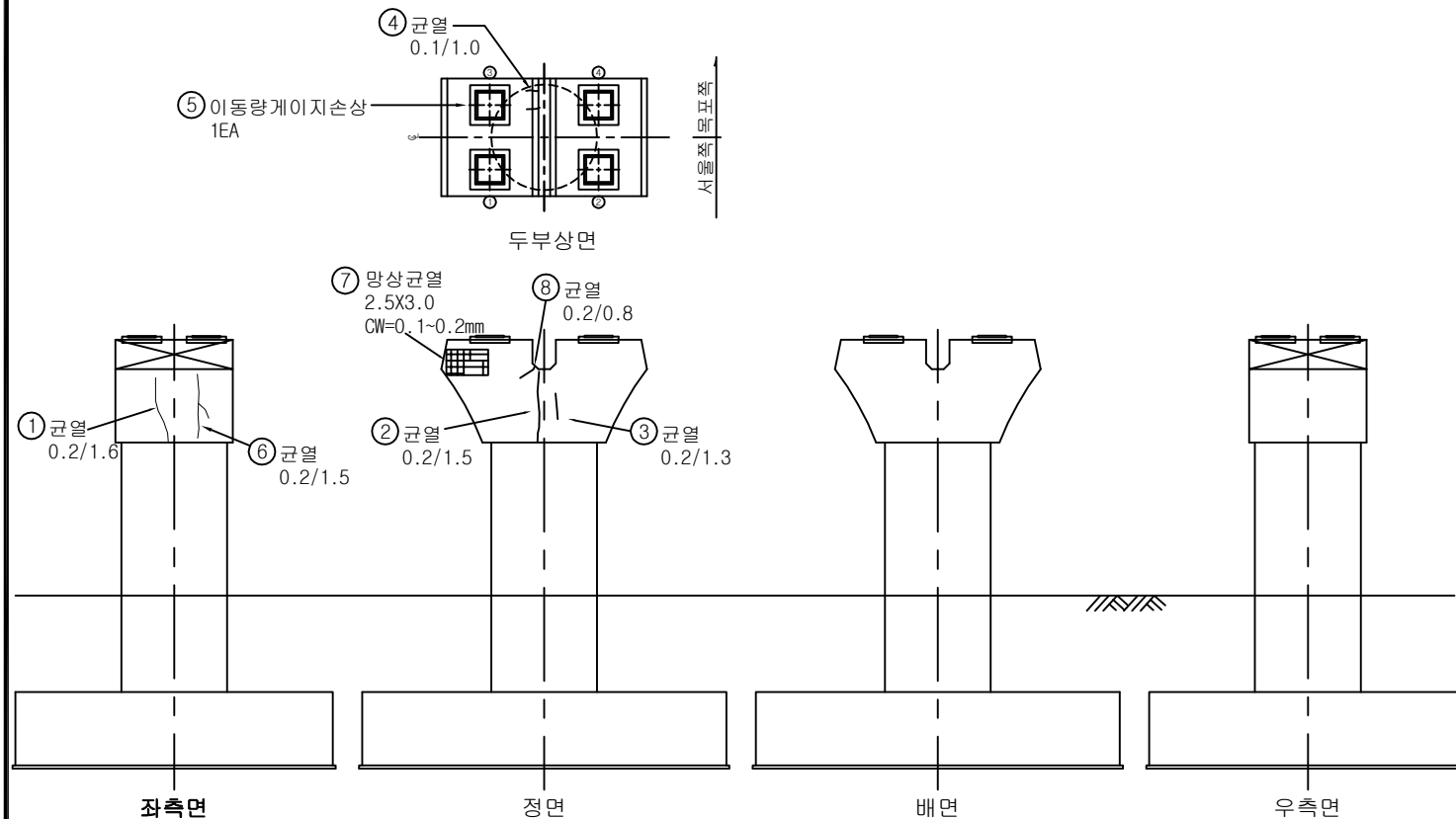
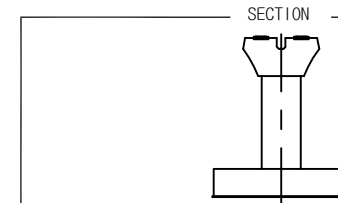
호암교외관조사망도



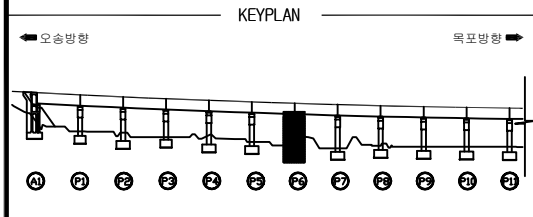
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	교량부	균열	0.1	0.4	1	m	0.4		기존
2	교량부	균열	0.2	1.8	1	m	1.8		기존
3	교량부	균열	0.2	0.5	1	m	0.5		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



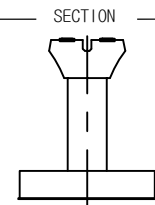
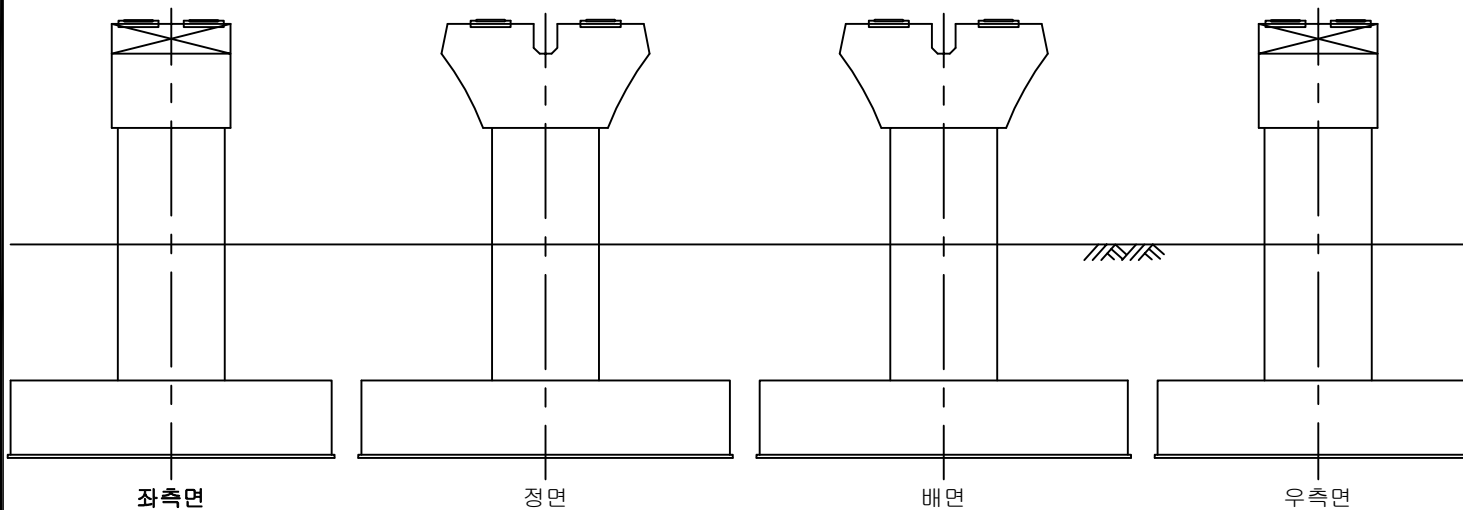
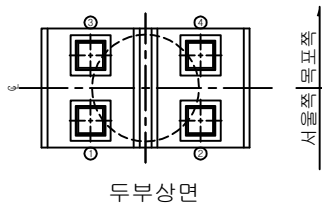
호암교외관조사망도



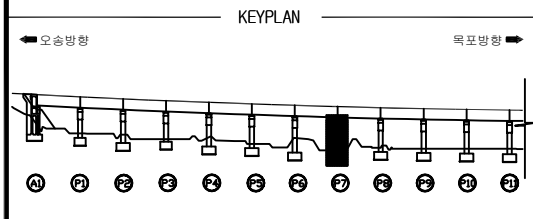
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	코팅부	균열	0.2	1.6	1	m	1.60		기준
2	코팅부	균열	0.2	1.5	1	m	2.50		기준
3	코팅부	균열	0.2	1.3	1	m	1.30		기준
4	코팅부	균열	0.1	1.0	1	m	1.00		기준
5	교량받침	이동량게이지손상			1	EA	1		기준
6	코팅부	균열	0.2	1.5	1	m	1.50		기준
7	코팅부	망상균열	2.5	3.0	1	m ²	7.50		기준
8	코팅부	균열	0.2	0.8	1	m	0.80		기준
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



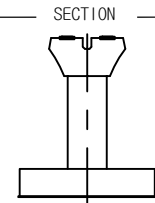
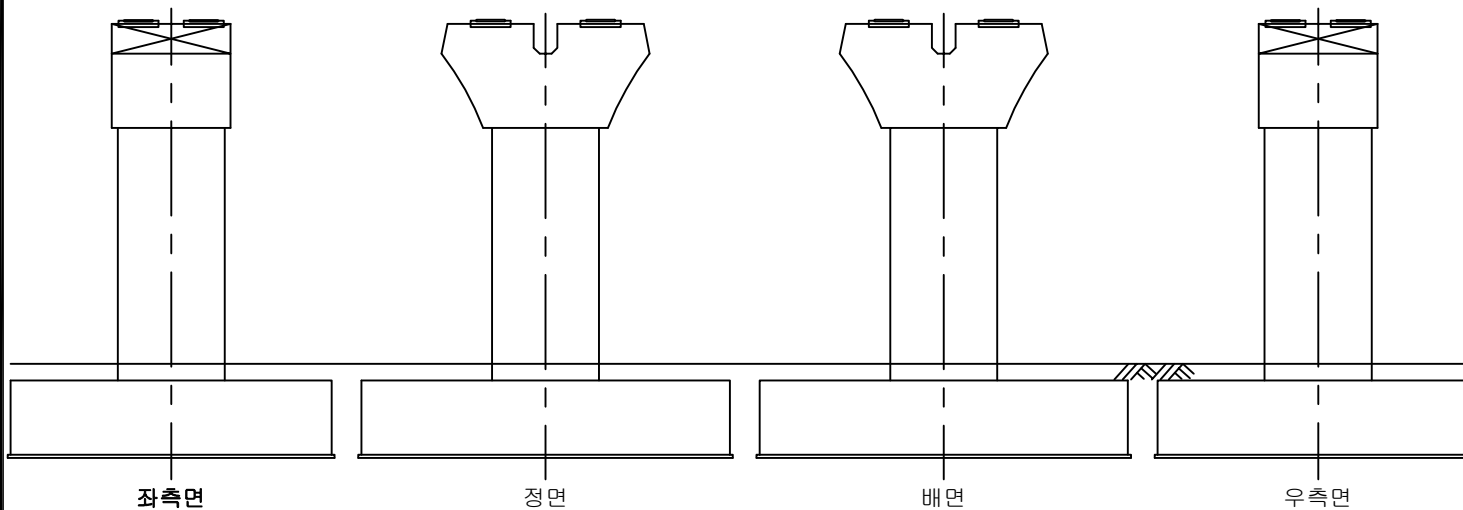
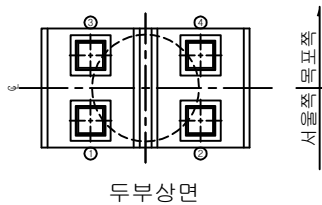
호암교외관조사망도



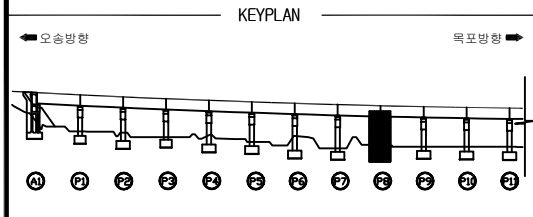
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



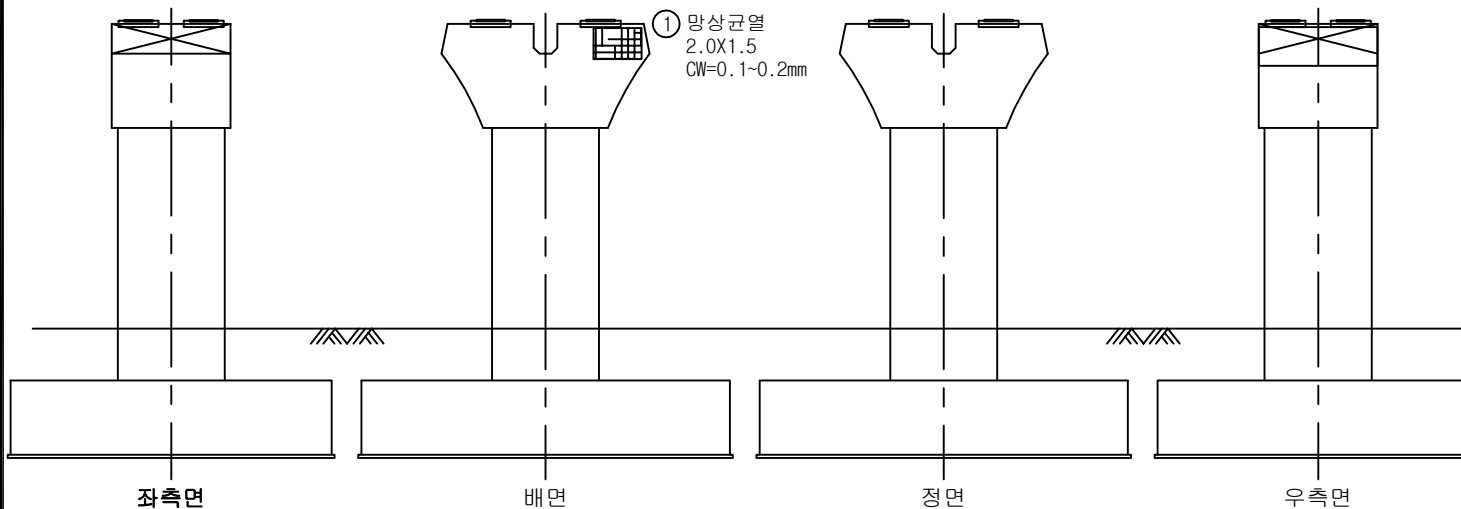
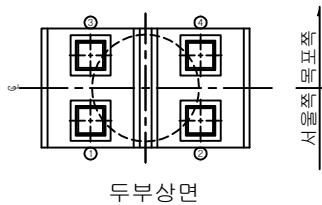
호암교외관조사망도



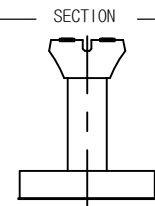
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



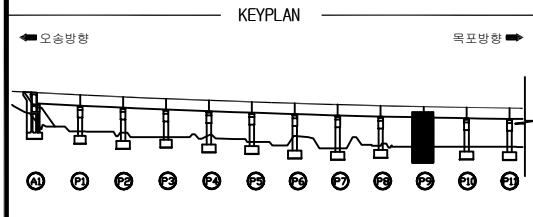
호암교외관조사망도



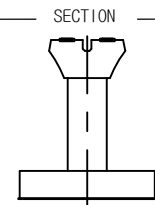
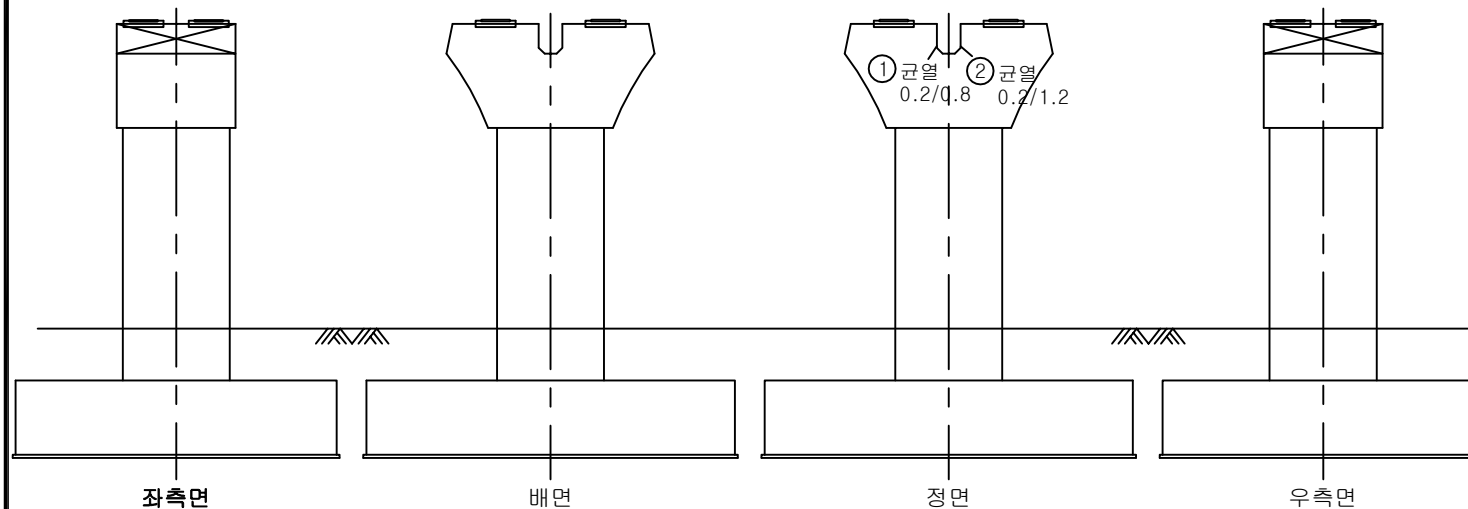
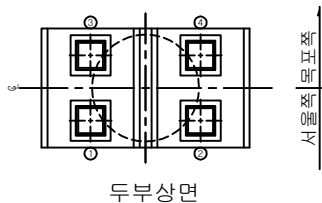
① 망상균열
2.0X1.5
CW=0.1~0.2mm



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	코플부	망상균열	2.0	1.5	1	㎡	3.00		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

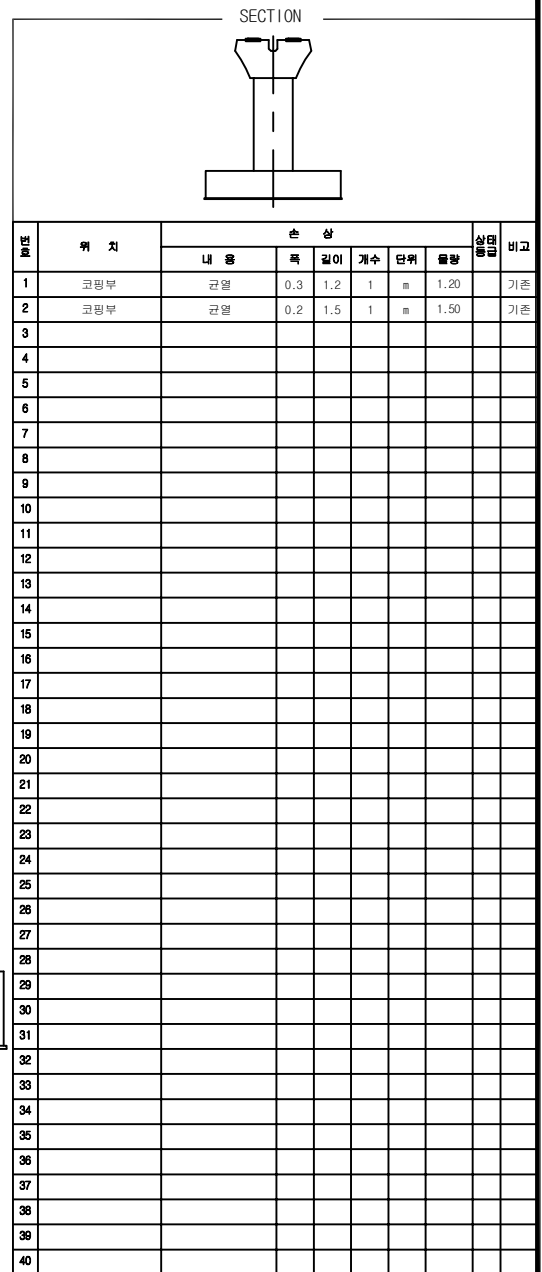


호암교외관조사망도

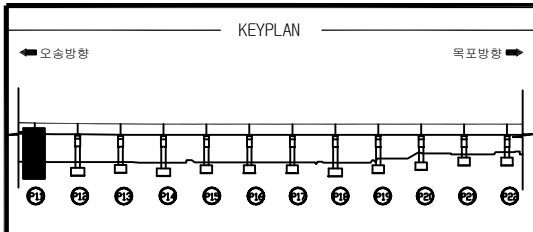


번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	코팅부	균열	0.2	0.8	1	m	0.80		기준
2	코팅부	균열	0.2	1.2	1	m	1.20		기준
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

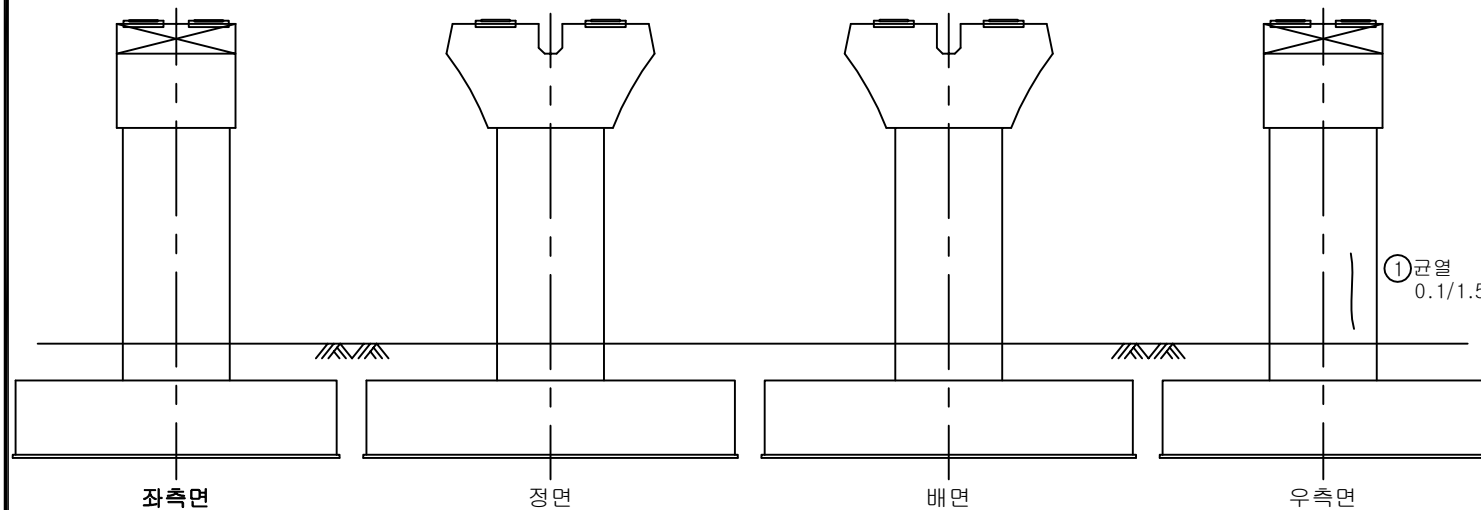
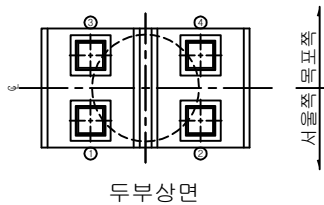
범례	CW 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편경, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신축이음본체	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)정검 용역	구조물명	호암교	분류	P9
						도면명	교각외관조사망도	도면번호	110



번호	위 치	손 상						실정 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	교량부	균열	0.3	1.2	1	m	1.20	기준	
2	교량부	균열	0.2	1.5	1	m	1.50	기준	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

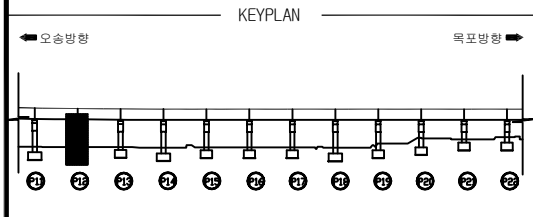


호암교외관조사망도

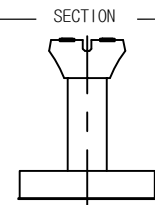
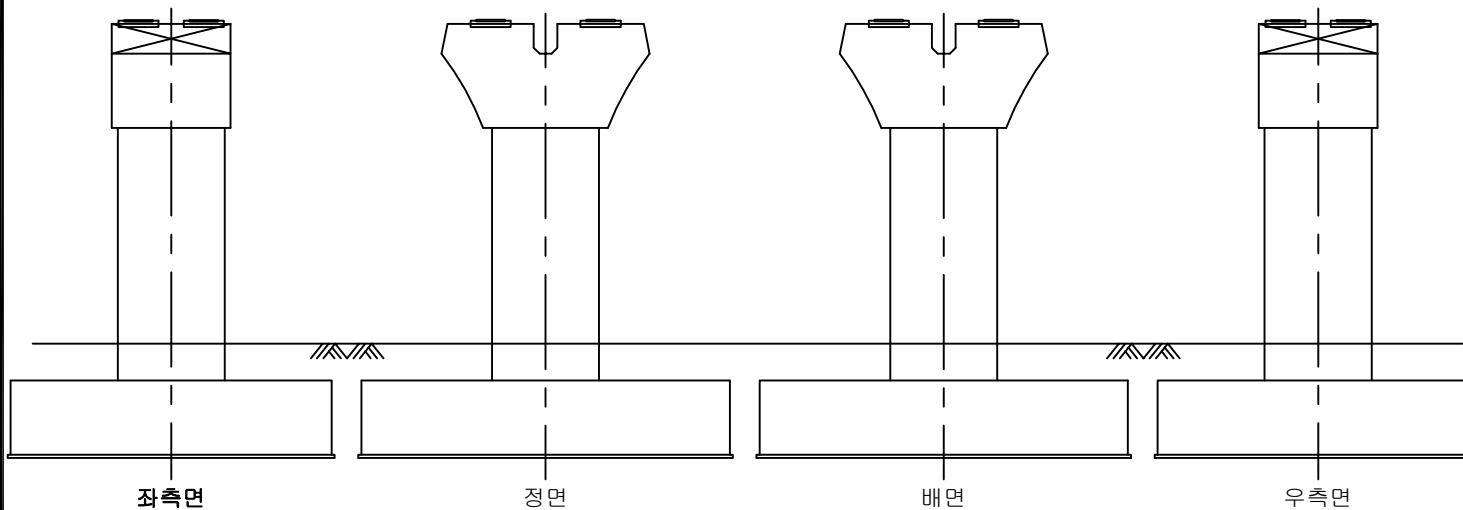
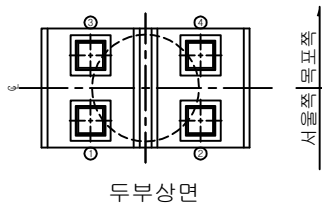


SECTION

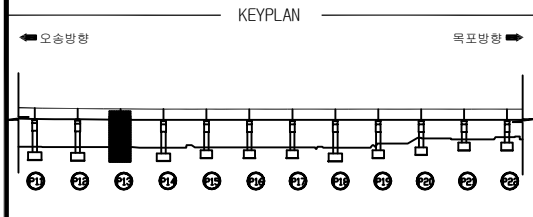
번호	위 치	손 상						상태	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	기둥	균열	0.1	1.5	1	m	1.50		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



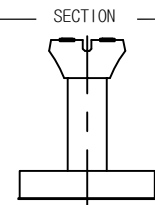
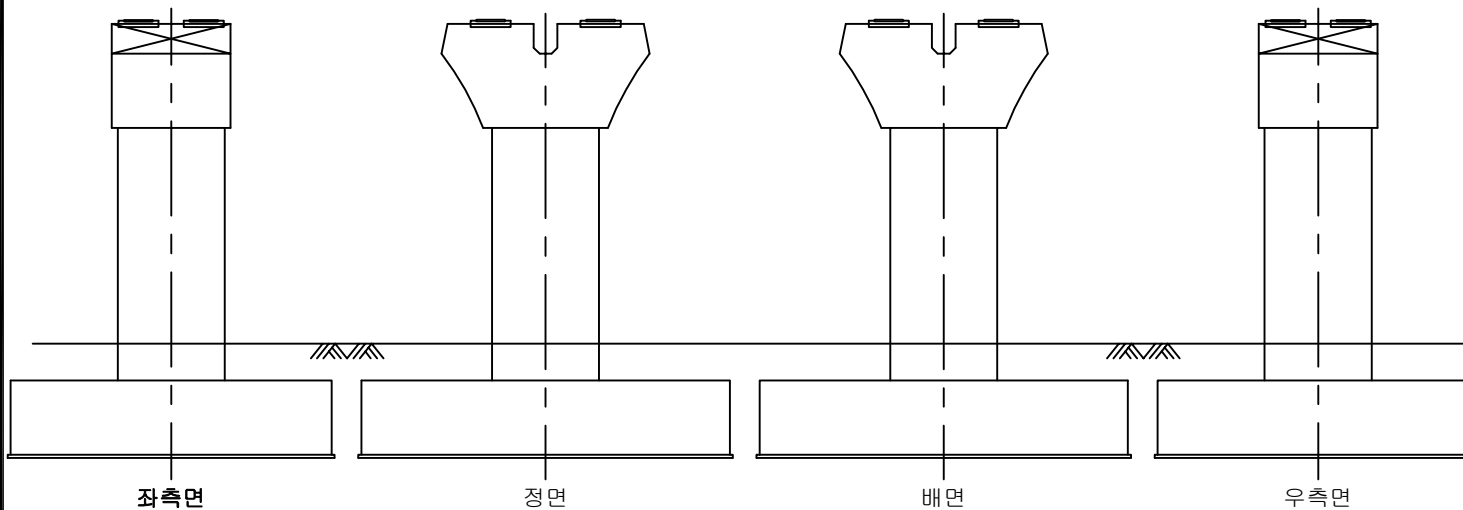
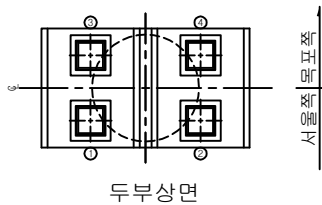
호암교외관조사망도



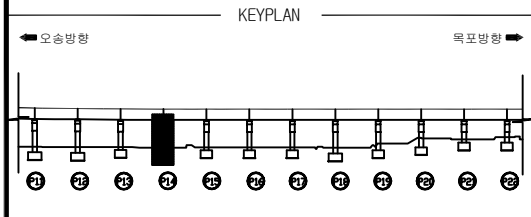
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



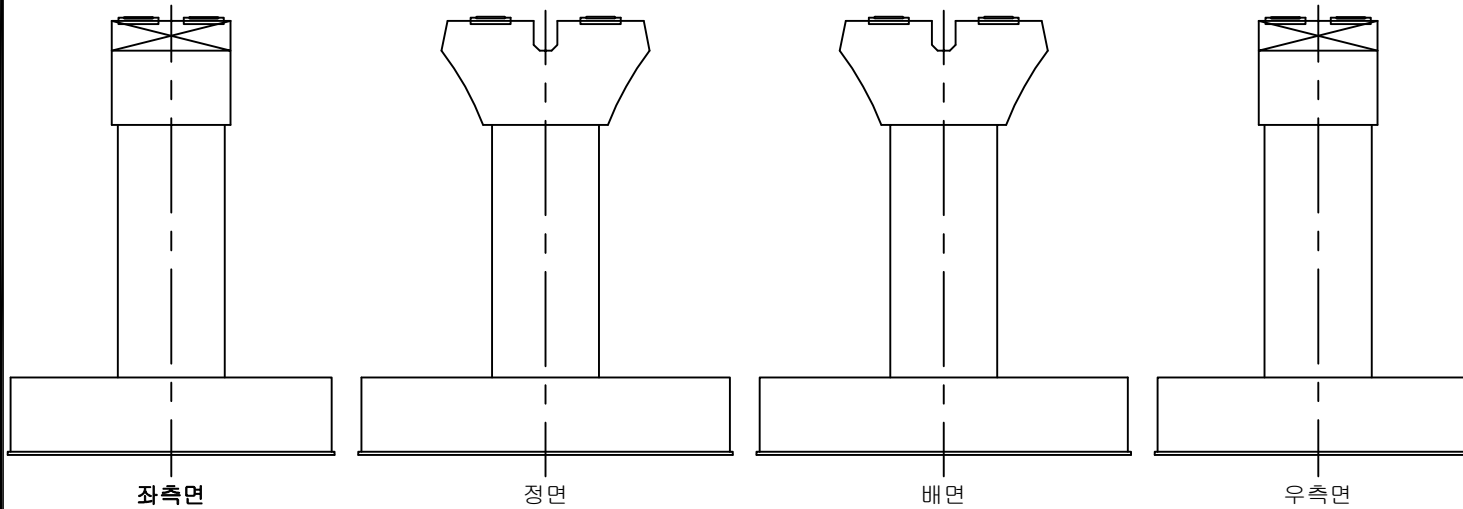
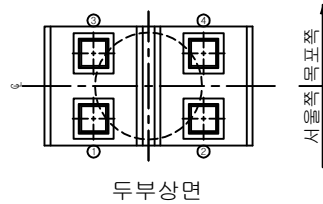
호암교외관조사망도



번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

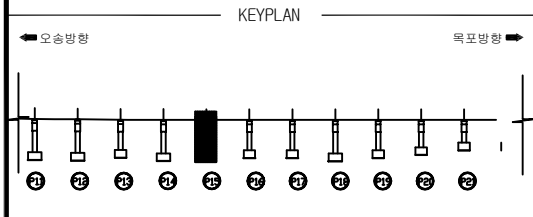


호암교외관조사망도

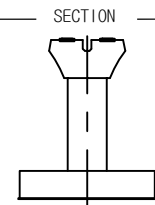
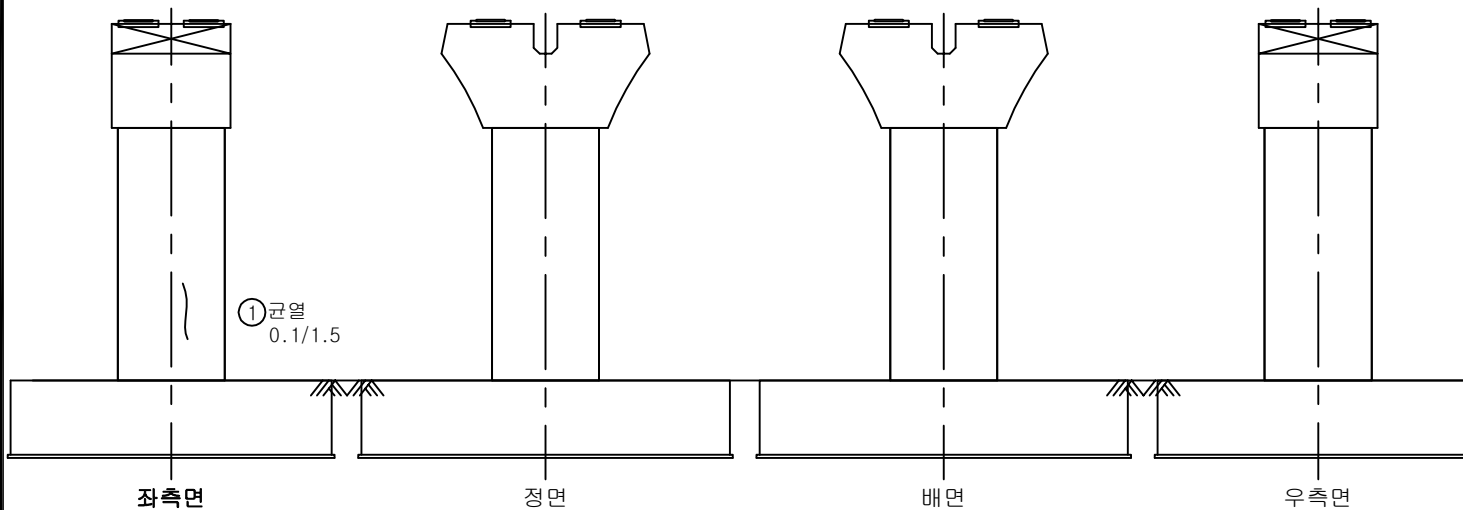
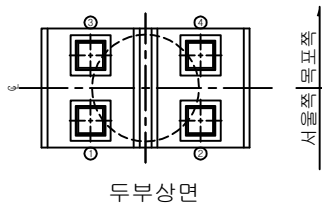


SECTION

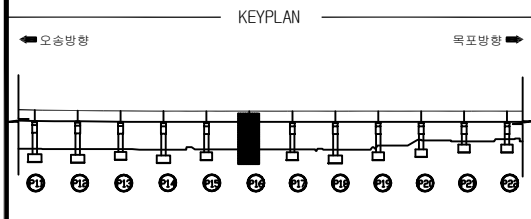
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



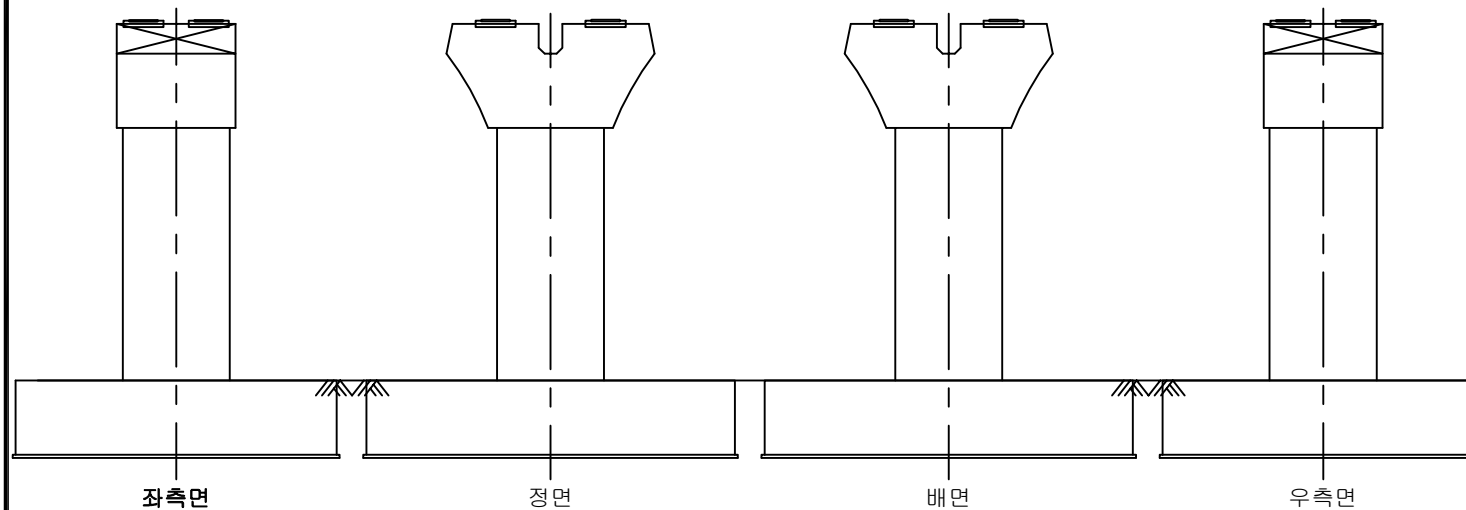
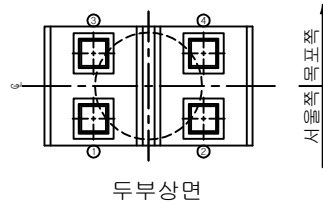
호암교외관조사망도



번호	위 치	손 상							상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량	비고		
1	기둥	균열	0.1	1.5	1	m	1.50			기존
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

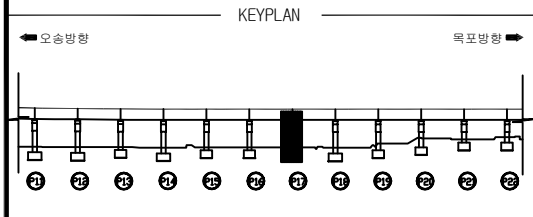


호암교외관조사망도

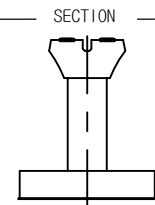
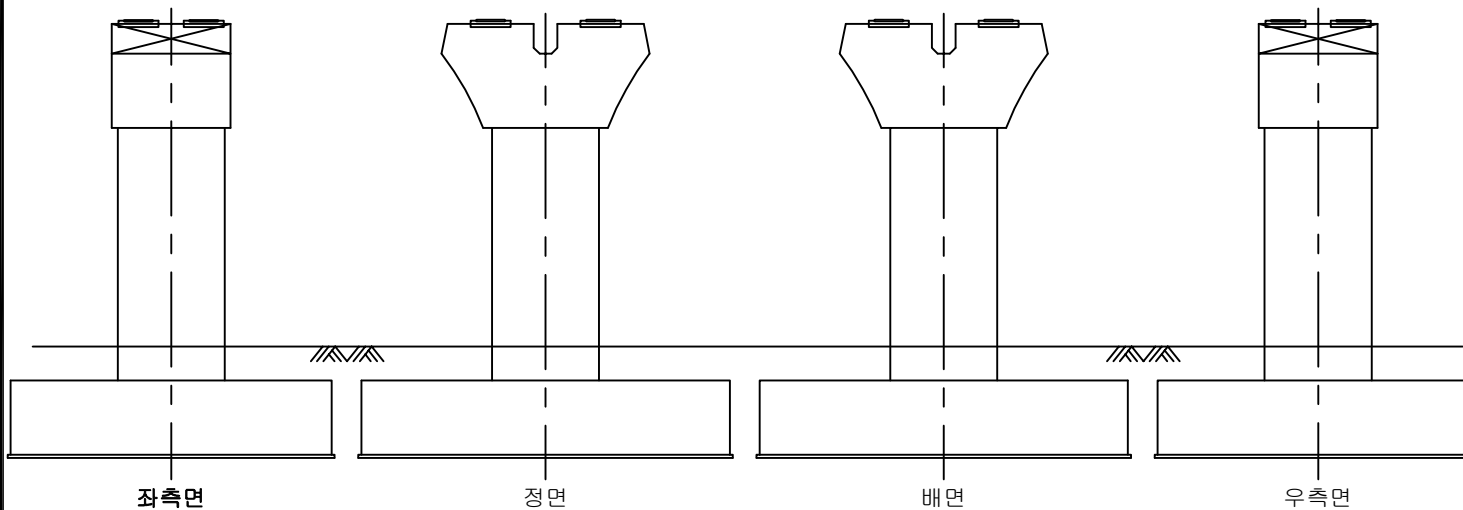
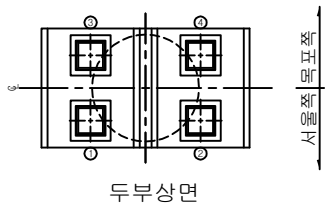


SECTION

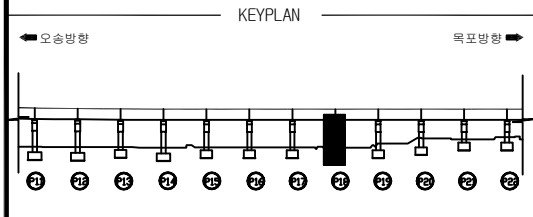
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



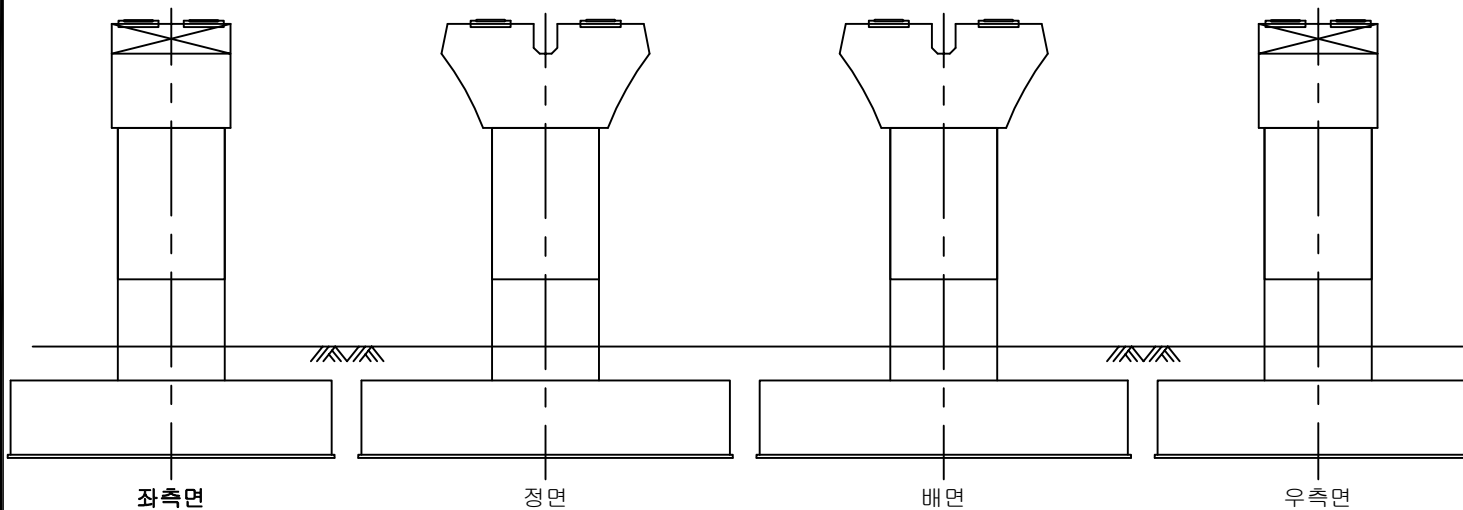
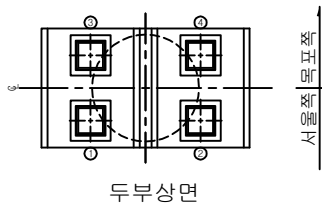
호암교외관조사망도



번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



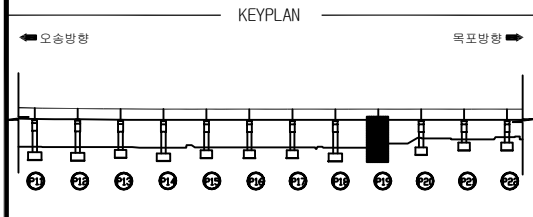
호암교외관조사망도



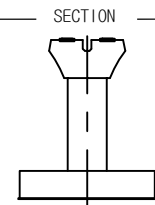
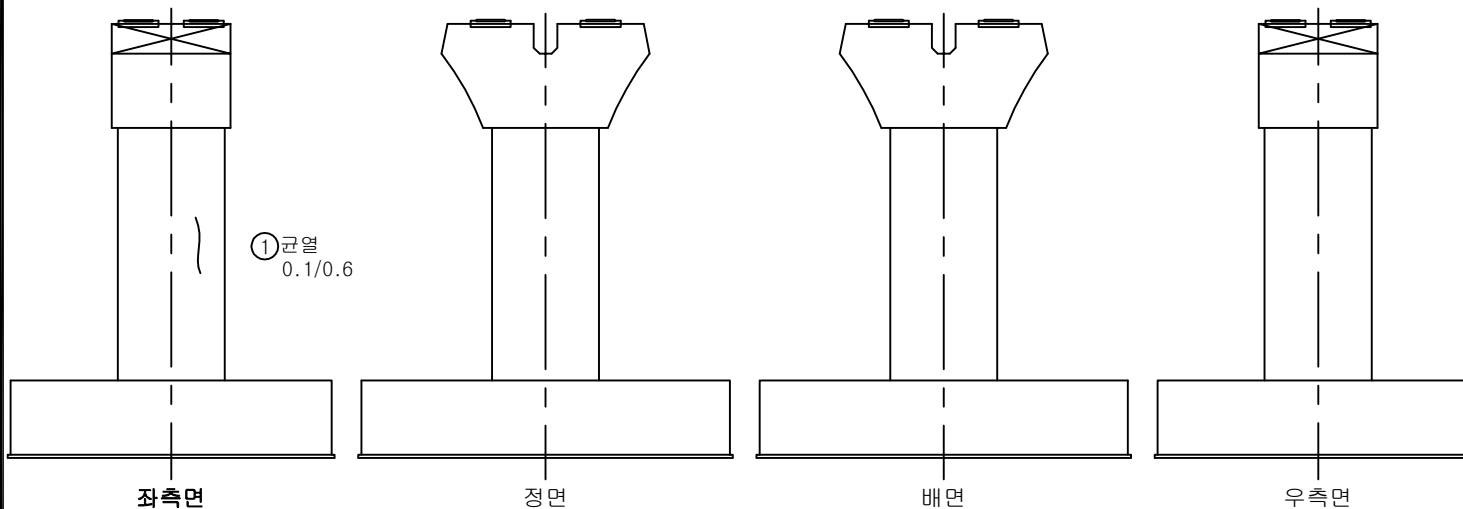
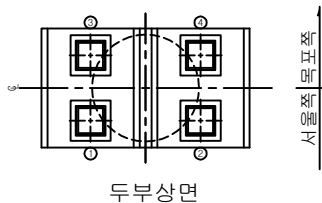
SECTION

번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

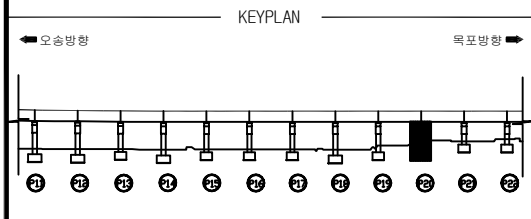
범례	CW 0.2 망상근열 표면Honeycomb 편장, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 맥태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요철 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강제표면 부식 방청 배수구 신축이음분리	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기,정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	P18
						도면명	교각외관조사망도	도면번호	119



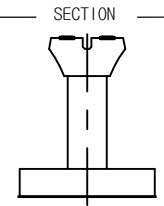
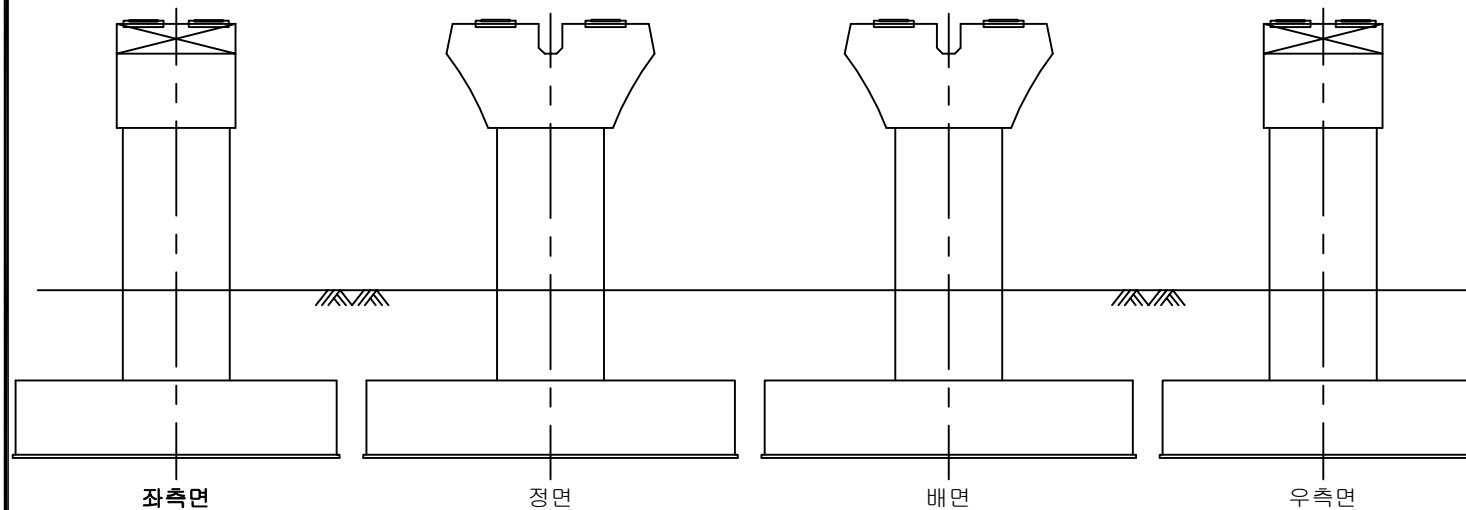
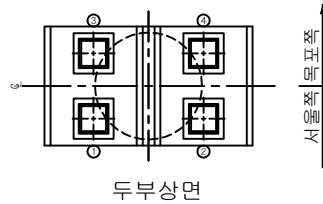
호암교외관조사망도



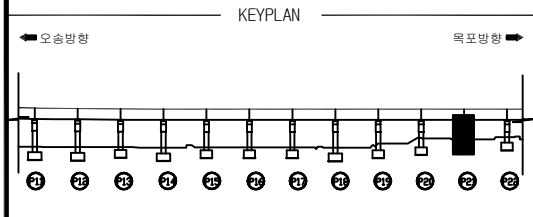
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	기둥	균열	0.1	0.6	1	㎡	0.6		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



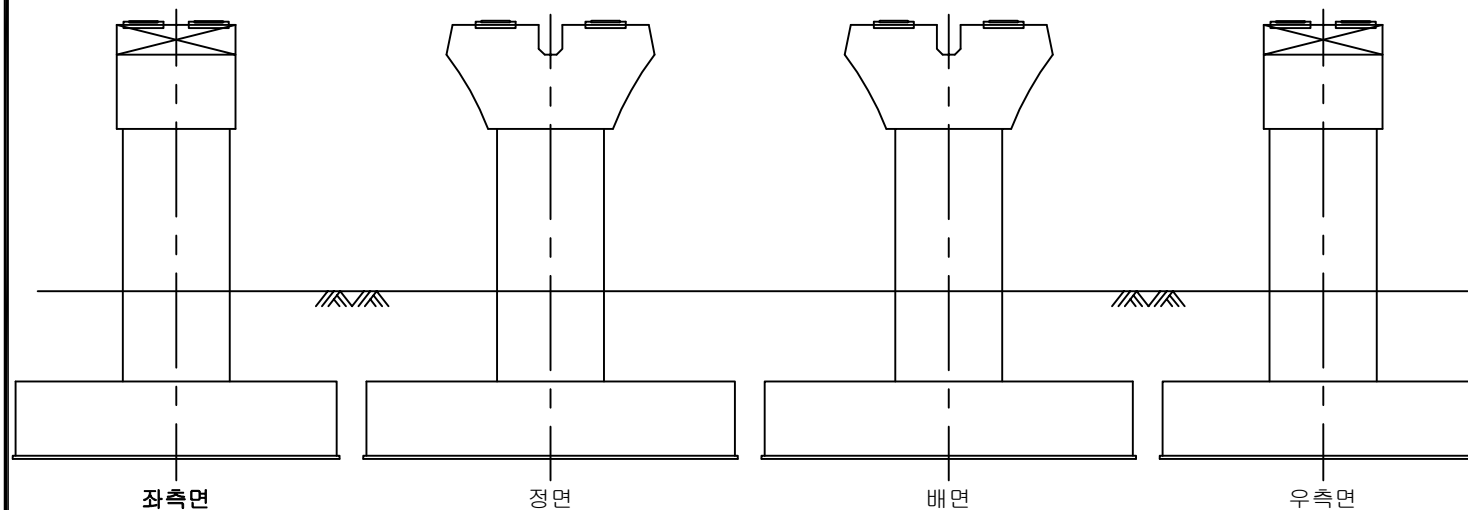
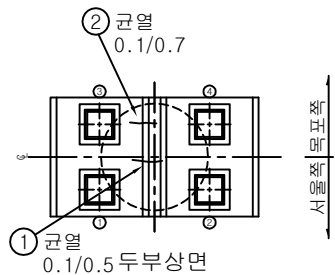
호암교외관조사망도



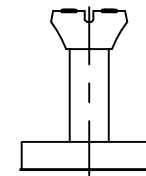
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교외관조사망도



SECTION



번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	측량		
1	코팅	균열	0.1	0.5	1	m	0.5		기준
2	코팅	균열	0.1	0.7	1	m	0.7		기준
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEYPLAN

호암교외관조사망도

SECTION

두부상면

좌측면

정면

배면

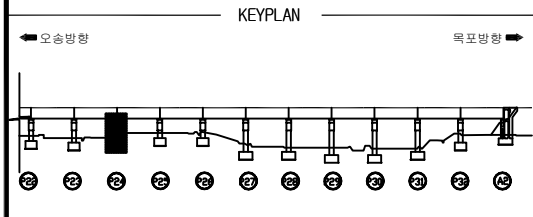
우측면

번호	위 치	손 상						실정 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

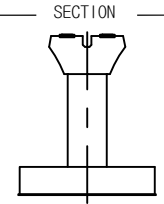
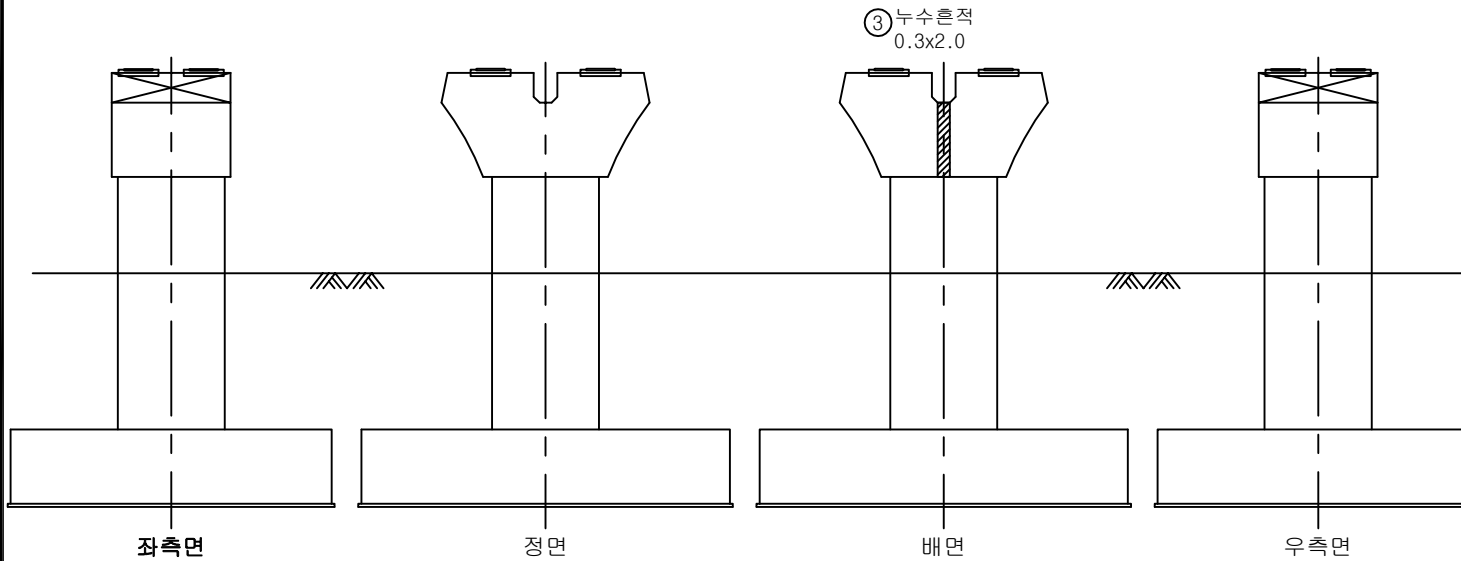
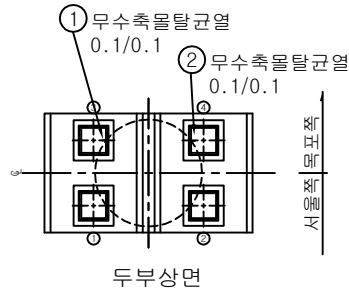
범례

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

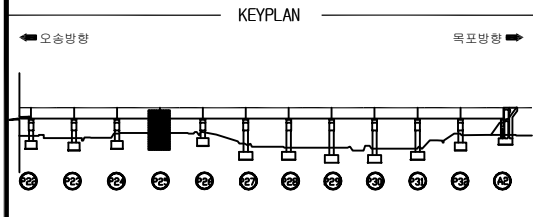
관리 기관	 한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡교가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)점검 용역	구조물명	호암교	분류	P23
				도면명	교각외관조사망도	도면번호	124



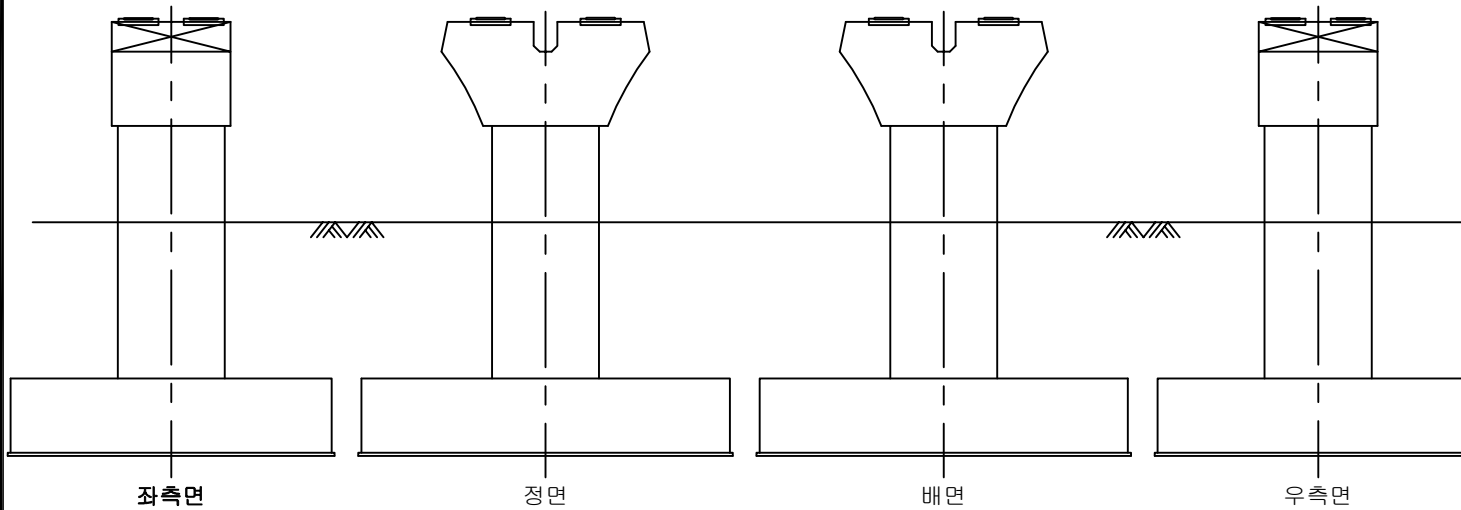
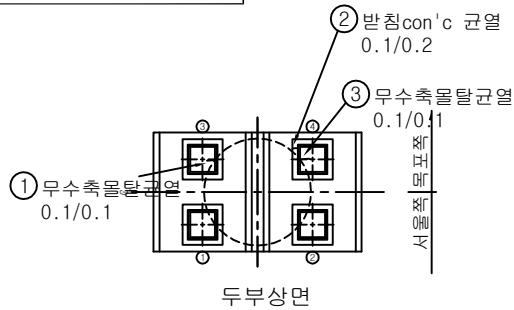
호암교외관조사망도



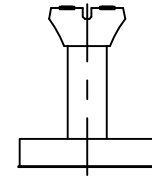
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	교량받침	무수축물탈균열	0.1	0.1	1	m	0.1		기존
2	교량받침	무수축물탈균열	0.1	0.1	1	m	0.1		기존
3	교량부	누수흔적	0.3	2.0	1	m ²	0.6		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



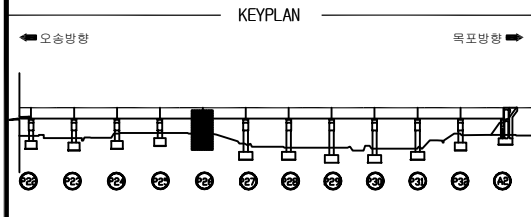
호암교외관조사망도



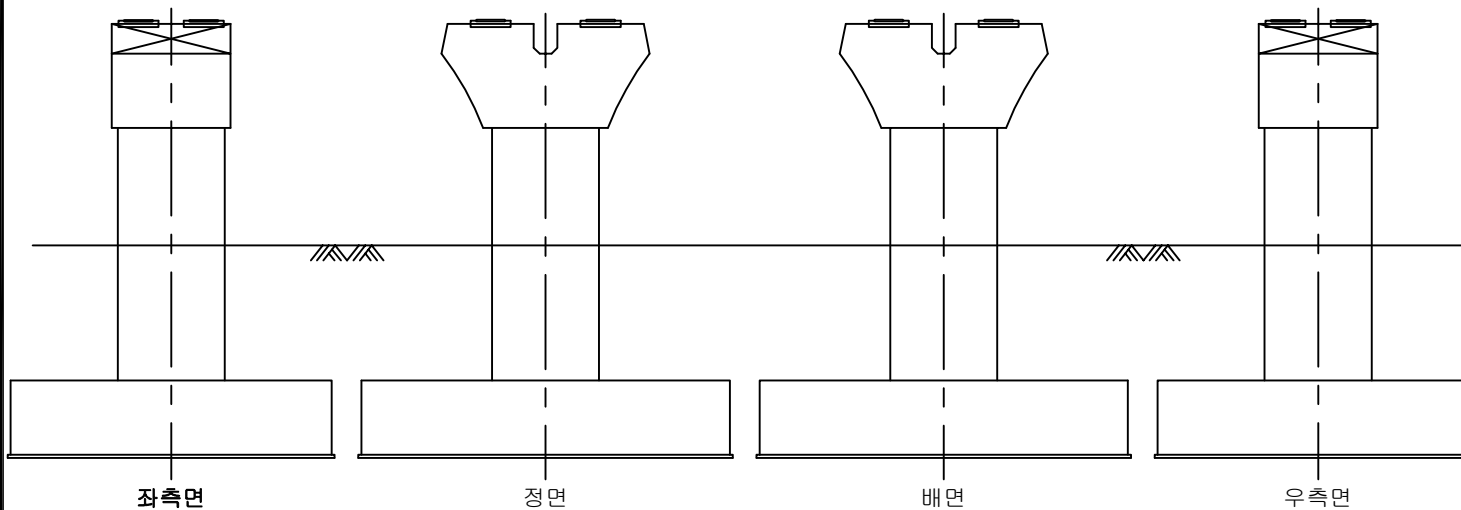
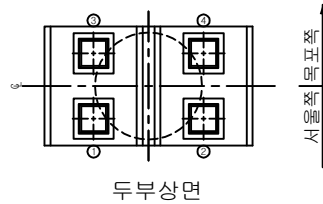
SECTION



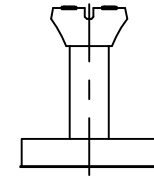
번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	교량받침	무수축물탈균열	0.1	0.1	1	m	0.10		기존
2	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20		기존
3	교량받침	무수축물탈균열	0.1	0.1	1	m	0.10		기존
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



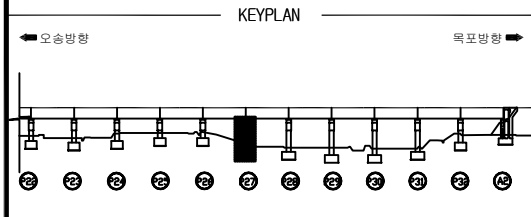
호암교외관조사망도



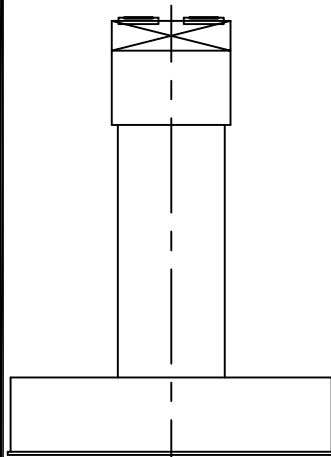
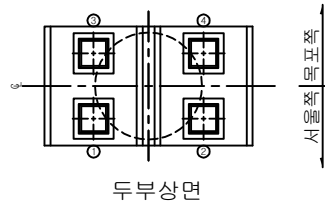
SECTION



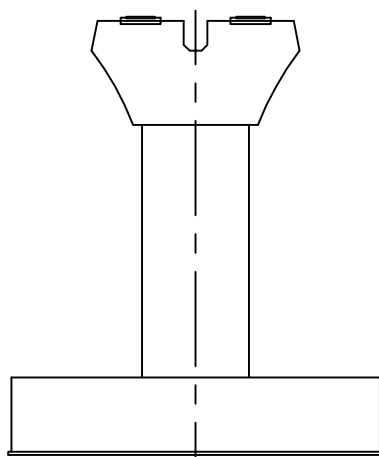
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



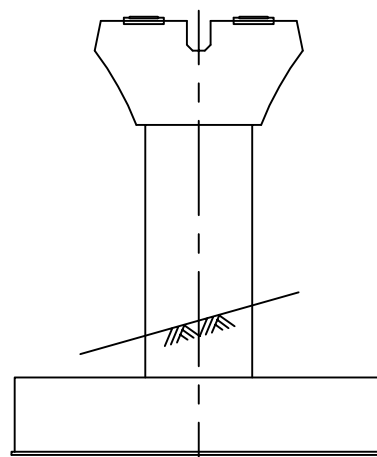
호암교외관조사망도



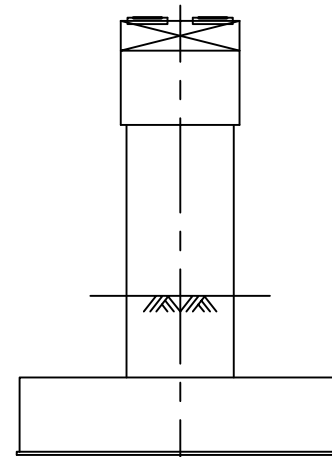
좌측면



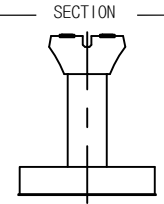
정면



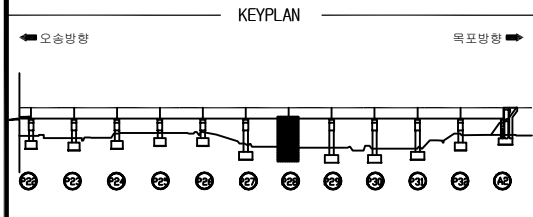
배면



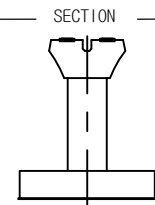
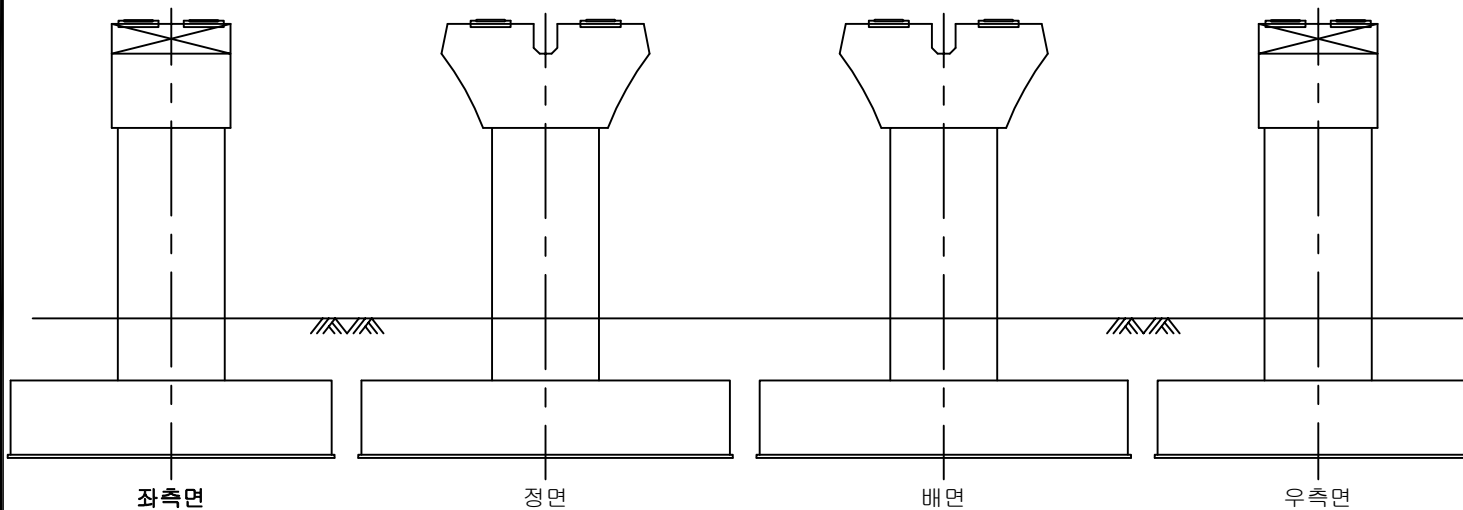
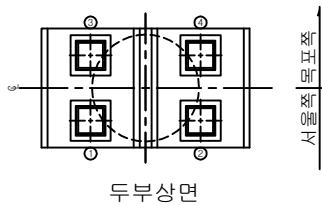
우측면



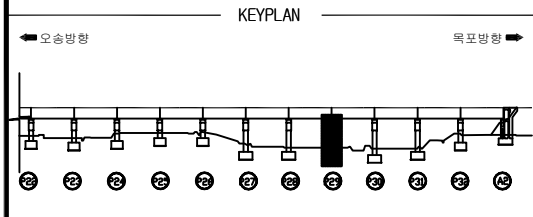
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



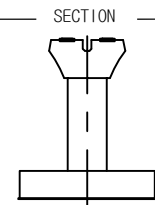
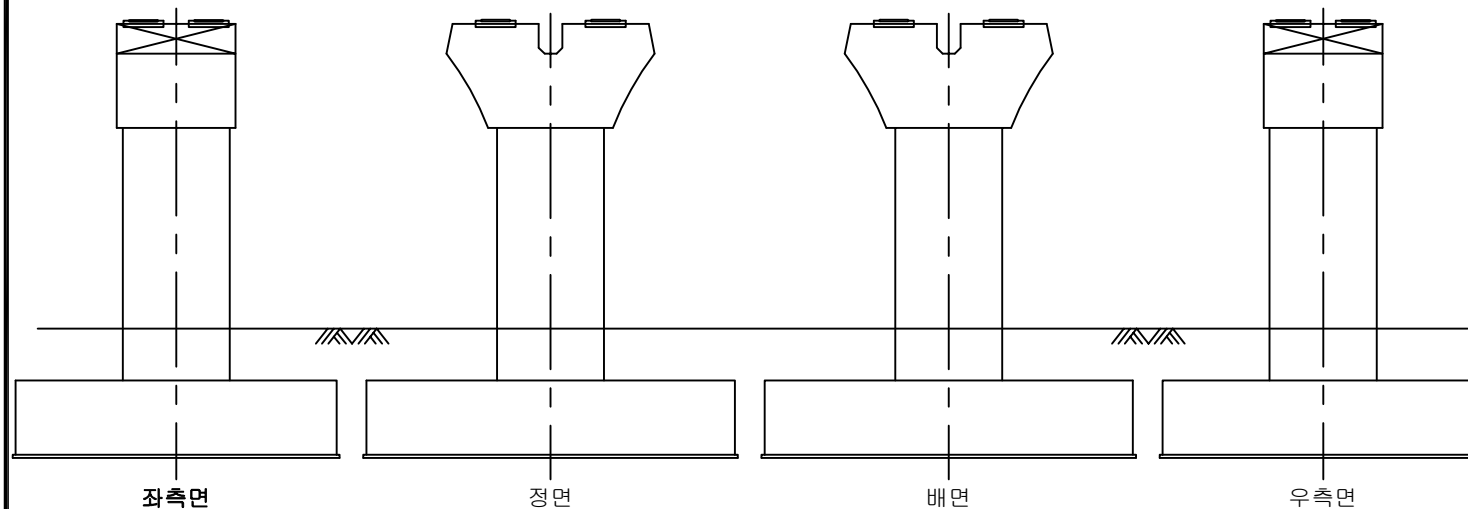
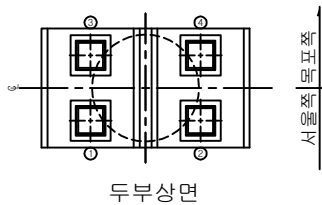
호암교외관조사망도



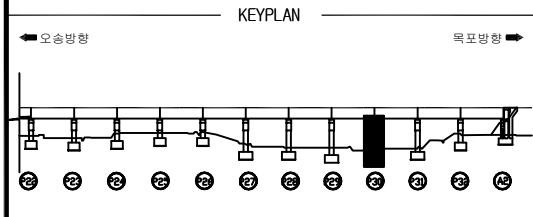
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



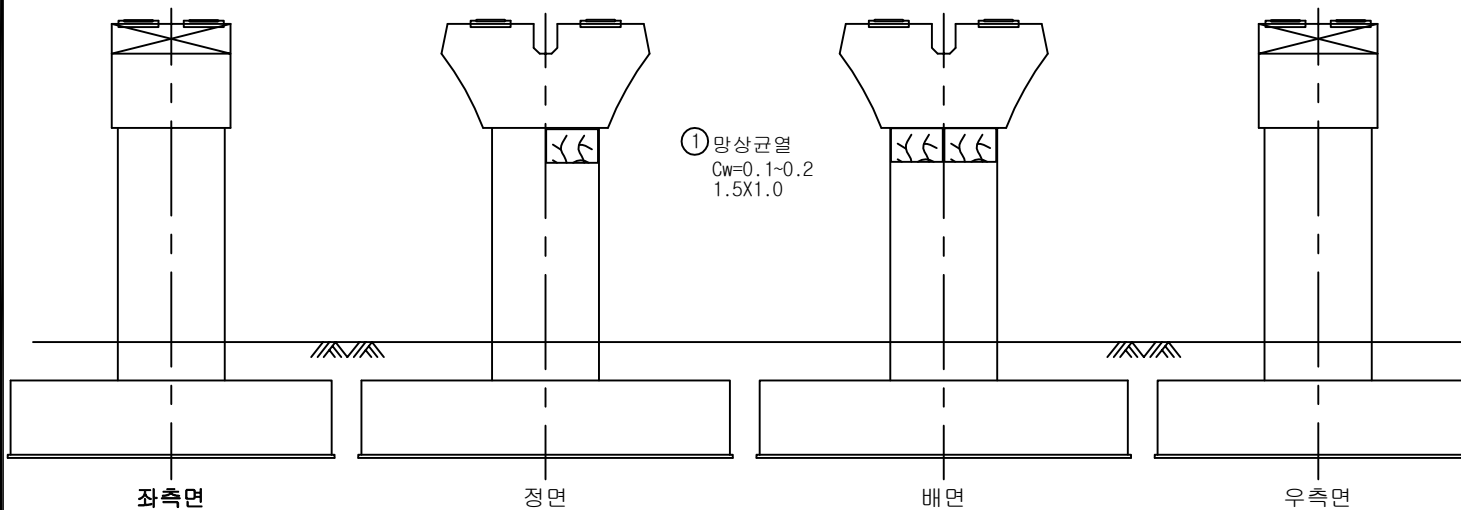
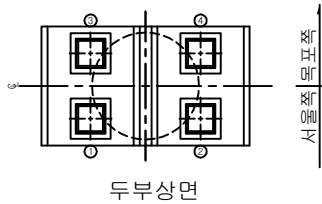
호암교외관조사망도



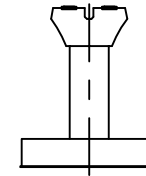
번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교외관조사망도

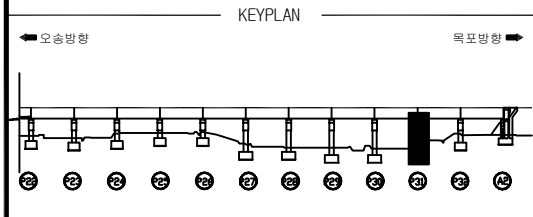


SECTION

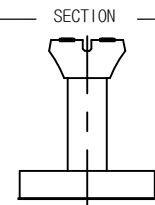
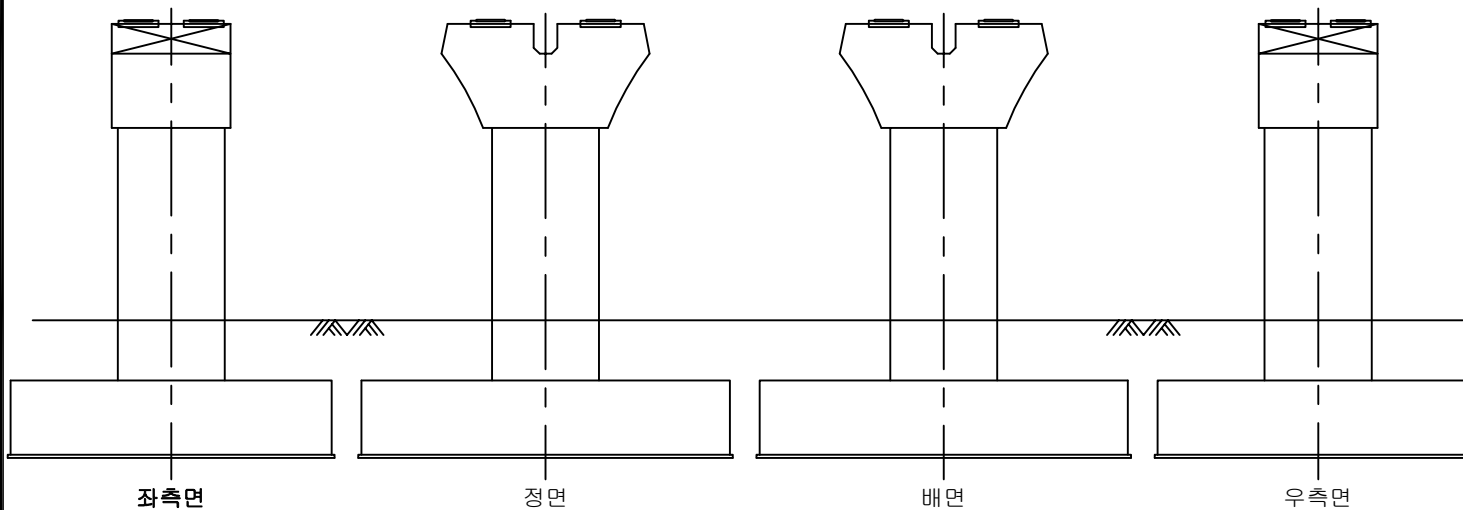
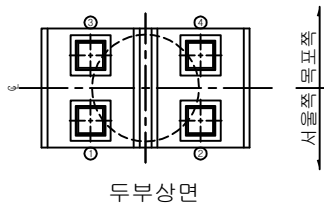


번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	교량부	망상균열	1.5	1.00	1	m	1.50		기존
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

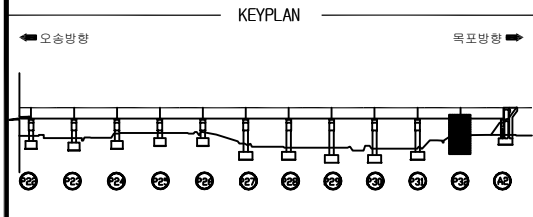
범례	CW 0.2 망상균열 표면Honeycomb 편경, 공동 박리, 파손 시공이음분리, 층분리 누수, 습윤 벽태 철근노출 철근부식 콘크리트변색, 녹물 철판, 보강부 포장요청 기초세굴 좌굴, 변형 연결상태 강재표면 부식 방청 배수구 신속이음분리	관리 기관	한국철도공사	용역명	2018년도 하반기 호남고속선 오송-정읍간 황룡고가외 48개소(옹벽 2개) 구조물 하자(정기, 정밀)정검 용역	구조물명	호암교	분류	P30
						도면명	교각외관조사망도	도면번호	131



호암교외관조사망도



번호	위 치	손 상							비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	물량	상태	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



호암교외관조사망도

SECTION

번호	위 치	손 상						상태 등급	비고
		내 용	폭	길이	개수	단위	수량		
1	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20	기존	
2	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20	기존	
3	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20	기존	
4	교량받침	받침콘크리트균열	0.1	0.2	1	m	0.20	기존	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

