
외관조사 망도

1. 가담제

KEY PLAN



	간 열		망상근열		박리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사피해		자료관리
	모 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	모수흔적		천 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

[illegible]

STA.0+80

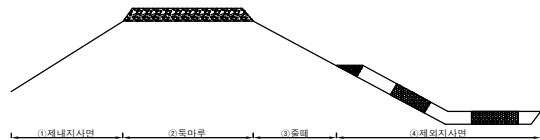
④제외지사면

NO.2

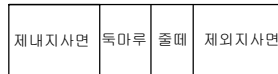
용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
설강(국가하천) 가담, 육계지구 제방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	가담체	STA.0+0 ~ STA.80	01

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+80

STA.0+100

STA.0+120

STA.0+140

STA.0+160

①제내지사면

②독마루

③줄떼

④제외지사면

NO.2

NO.3

NO.4

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

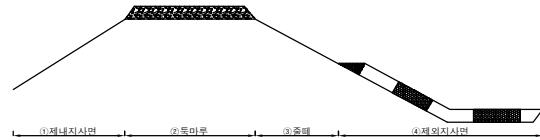
STA.0+80 ~ STA.0+160

도면번호

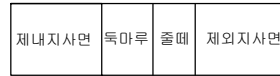
02

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+160

STA.0+180

STA.0+200

STA.0+220

STA.0+240

①제내지사면

②독마루

③줄 떼

④제외지사면

NO.4

NO.5

NO.6

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

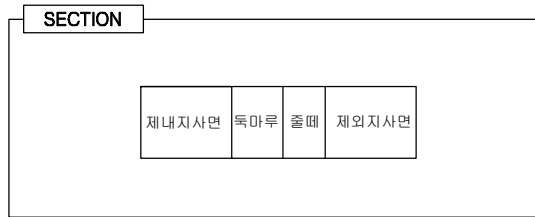
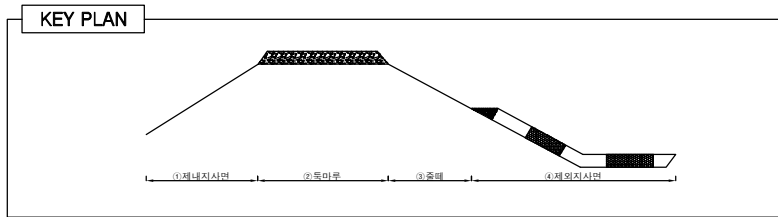
도면명

STA.0+160 ~STA.240

도면번호

03

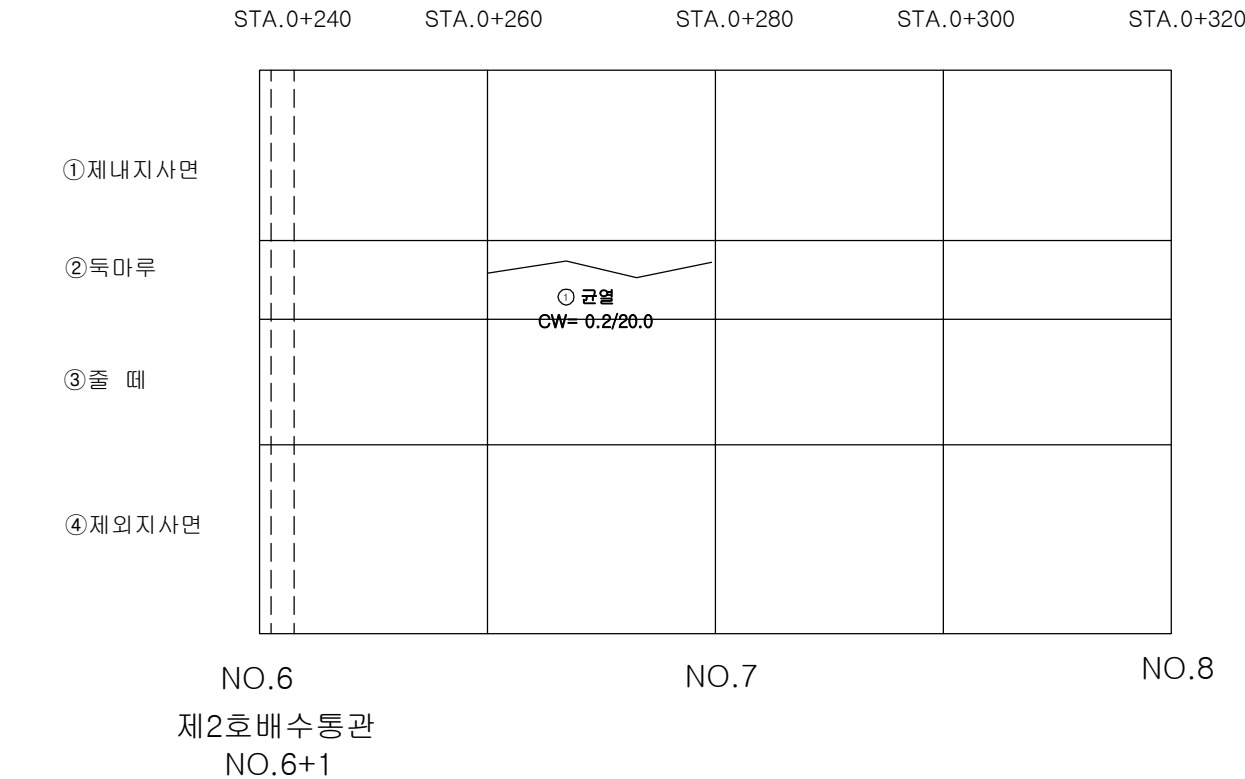
가답제



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

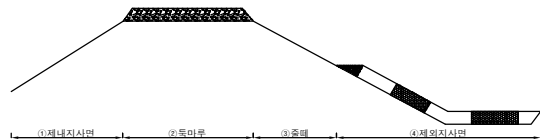


번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열	0.2	20.0	1	20.0	m	신규
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	가답제	STA.0.+240 ~ STA.0+320	04

가답제

KEY PLAN



SECTION

제내지사면	독마루	줄때	제외지사면
-------	-----	----	-------

LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+320

STA.0+340

STA.0+360

STA.0+380

STA.0+400

①제내지사면

②독마루

③줄때

④제외지사면

NO.8

NO.9

NO.10

제3호배수통관
NO.8+35

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

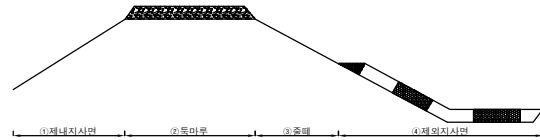
STA.0+320 ~ STA. 0+400

도면번호

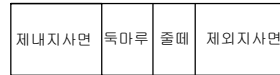
05

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+400

STA.0+420

STA.0+440

STA.0+460

STA.0+480

①제내지사면

②독마루

③줄떼

④제외지사면

NO.10

NO.11
제1호배수통문
NO.11+3

NO.12

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

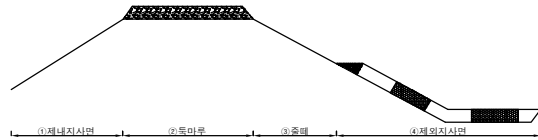
STA.0+400 ~ STA.0+480

도면번호

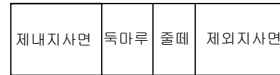
06

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+480

STA.0+500

STA.0+520

STA.0+540

STA.0+560

①제내지사면

②독마루

③줄 떼

④제외지사면

NO.12

NO.13

NO.14

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

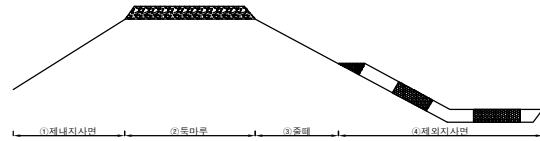
STA.0+480 ~ STA.0+560

도면번호

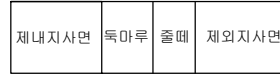
07

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균열		망상균열		파손, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+560

STA.0+580

STA.0+600

STA.0+620

STA.0+640

①제내지사면

②독마루

③줄때

④제외지사면

NO.14

NO.15

NO.16

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

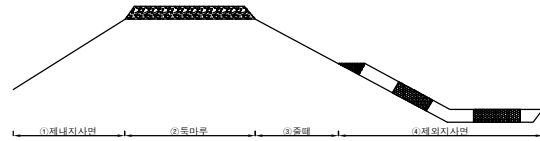
STA.0+560 ~ STA.0+640

도면번호

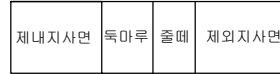
08

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+640

STA.0+660

STA.0+680

STA.0+700

STA.0+720

①제내지사면

②독마루

③줄 때

④제외지사면

NO.16

NO.17

NO.18

제4호배수통관
NO.16+12

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

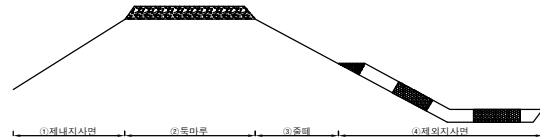
STA.0+640 ~ STA.0+720

도면번호

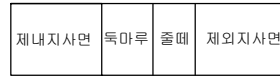
09

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	군 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+720

STA.0+740

STA.0+760

STA.0+780

STA.0+800

①제내지사면

②독마루

③줄 떼

④제외지사면

NO.18

NO.19

NO.20

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

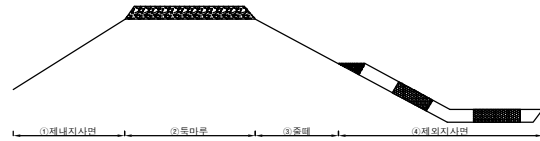
STA.0+720 ~ STA.0+800

도면번호

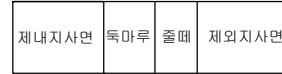
10

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+800

STA.0+820

STA.0+840

STA.0+860

STA.0+880

①제내지사면

②독마루

③줄 떼

④제외지사면

NO.20

NO.21

NO.22

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

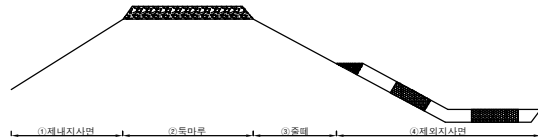
STA.0+800 ~ STA.0+880

도면번호

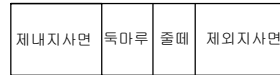
11

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+880

STA.0+900

STA.0+920

STA.0+940

STA.0+960

①제내지사면

②독마루

③줄 떼

④제외지사면

NO.22

NO.23

NO.24

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

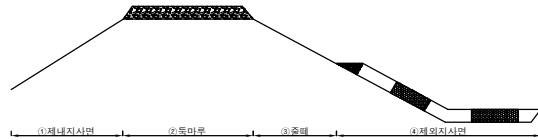
STA.0+880 ~ STA.0+960

도면번호

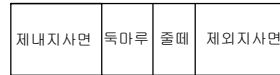
12

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+960

STA.0+980

STA.1+000

STA.1+020

STA.1+040

①제내지사면

②독마루

③줄때

④제외지사면

NO.24

NO.25

NO.26

제2호배수통문
NO.6+1

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

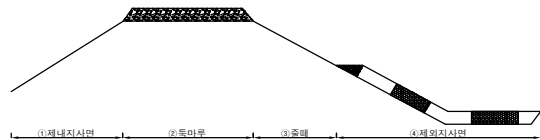
STA.0+960 ~ STA.1+040

도면번호

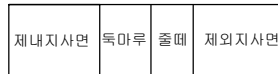
13

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손 상 물 량 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.1+040

STA.1+060

STA.1+080

STA.1+100

STA.1+120

①제내지사면

②독마루

③줄 떼

④제외지사면

NO.26

NO.27

NO.28

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

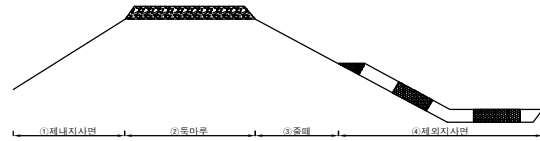
STA.1+040 ~ STA.1+120

도면번호

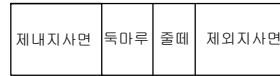
14

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.1+120

STA.1+140

STA.1+160

STA.1+180

STA.1+200

①제내지사면

②독마루

③줄때

④제외지사면

NO.28

NO.29

NO.30

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

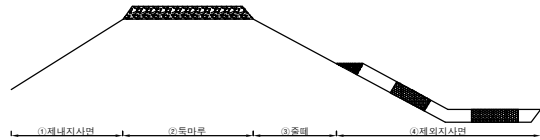
STA.1+120 ~ STA.1+200

도면번호

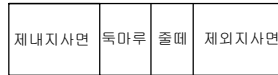
15

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균열		망상균열		파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.1+200

STA.1+220

STA.1+240

STA.1+260

STA.1+280

①제내지사면

②독마루

③줄때

④제외지사면

NO.30

NO.31

NO.32

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

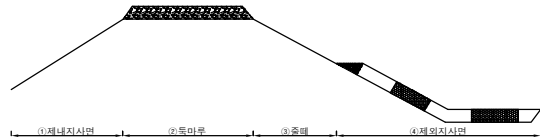
STA.1+200 ~ STA.1+280

도면번호

16

가답제

KEY PLAN



SECTION

제내지사면	독마루	줄때	제외지사면
-------	-----	----	-------

LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.1+280

STA.1+300

STA.1+320

STA.1+340

STA.+360

①제내지사면

②독마루

③줄 때

④제외지사면

NO.32

NO.33

NO.34

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

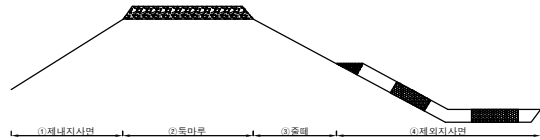
STA.1+280 ~ STA.1+360

도면번호

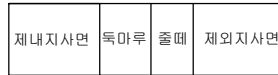
17

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균열		망상균열		파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열	0.2	3.0	1	3.0	m	신규
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							

STA.1+360

STA.1+380

STA.1+400

STA.1+420

STA.1+440

①제내지사면

균열
0.2/3.0

②독마루

③줄때

④제외지사면

NO.34

제3호배수통문
NO.34+7

NO.35

NO.36

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

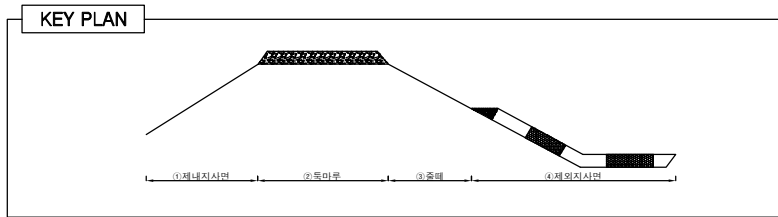
도면명

STA.1+360 ~STA.1+440

도면번호

18

가답제

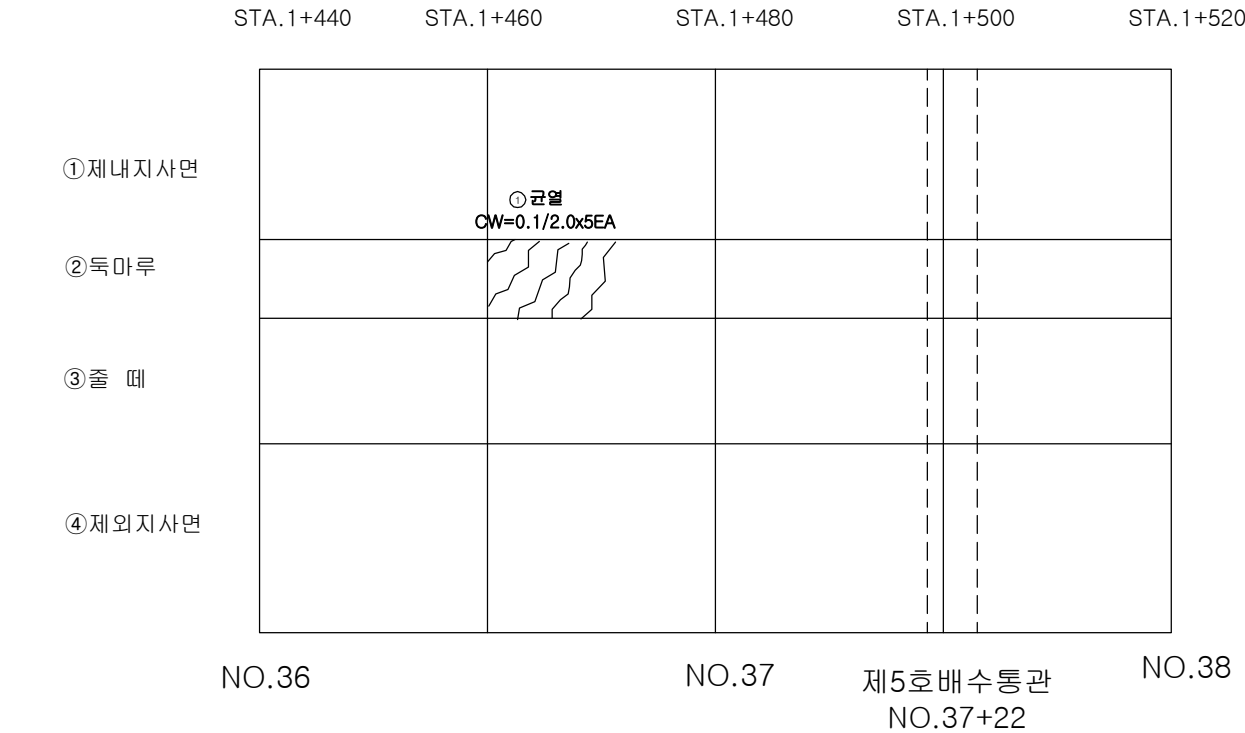


LEGEND

	균열		방상균열		파리, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

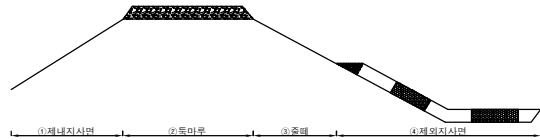
번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	①균열	0.1	2.0	5	10.0	m	신규
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



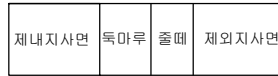
용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	가담제	STA.1+440 ~ STA.1+520	19

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.1+520

STA.1+540

STA.1+560

STA.1+580

STA.1+600

①제내지사면

②독마루

③줄때

④제외지사면

NO.38

NO.39

NO.40

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

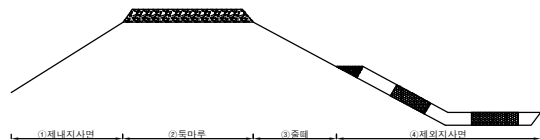
STA.1+520 ~ STA.1+600

도면번호

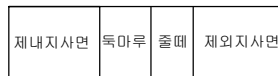
20

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.1+600

STA.1+620

STA.1+640

STA.1+660

STA.1+680

①제내지사면

②독마루

③줄떼

④제외지사면

NO.40

NO.41

NO.42

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

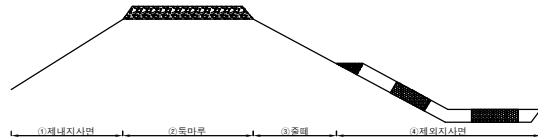
STA.1+600 ~ STA.1+680

도면번호

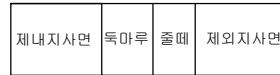
21

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	군 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

①제내지사면

②독마루

③줄 때

④제외지사면

STA.1+680

STA.1+700

STA.1+720

STA.1+740

STA.1+760

NO.42

NO.43

제4호배수통문

NO.43+7

NO.44

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

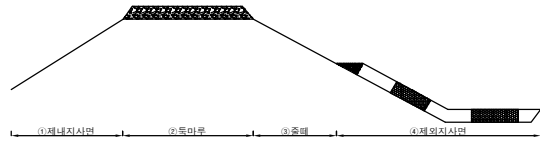
STA.1+680 ~ STA.1+760

도면번호

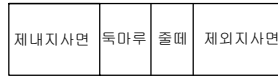
22

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	군 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.1+760

STA.1+780

STA.1+800

STA.1+820

STA.1+840

①제내지사면

②독마루

③줄 떼

④제외지사면

NO.44

NO.45

NO.46

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

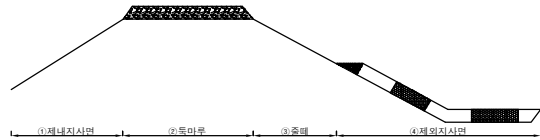
STA.1+760 ~ STA.1+840

도면번호

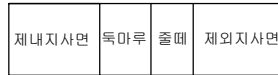
23

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.1+840

STA.1+860

STA.1+880

STA.1+900

STA.1+920

①제내지사면

②독마루

③줄 때

④제외지사면

NO.46

제6호배수통관
NO.46+7

NO.47

NO.48

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

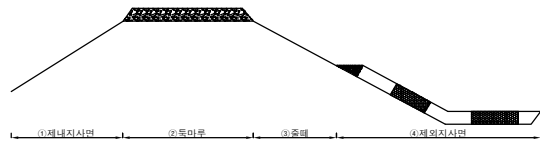
STA.1+840 ~ STA.1+920

도면번호

24

가답제

KEY PLAN



SECTION

제내지사면	독마루	줄때	제외지사면
-------	-----	----	-------

LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	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							

STA.1+920

STA.1+940

STA.1+960

STA.1+980

STA.2+000

①제내지사면

②독마루

③줄때

④제외지사면

NO.48

제7호배수통관
NO.46+22

NO.49

NO.50

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

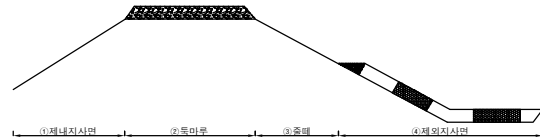
STA.1+920 ~ STA.2+000

도면번호

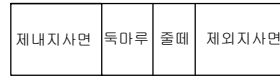
25

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.2+000

STA.2+020

STA.2+040

STA.2+060

STA.2+080

①제내지사면

②독마루

③줄 떼

④제외지사면

NO.50

NO.51

NO.52

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

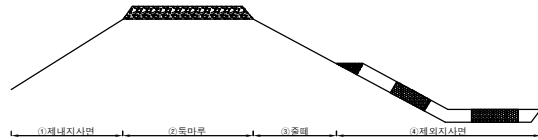
STA.2+000 ~ STA.2+080

도면번호

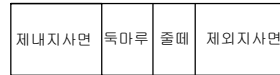
26

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료판리
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상률량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.2+080

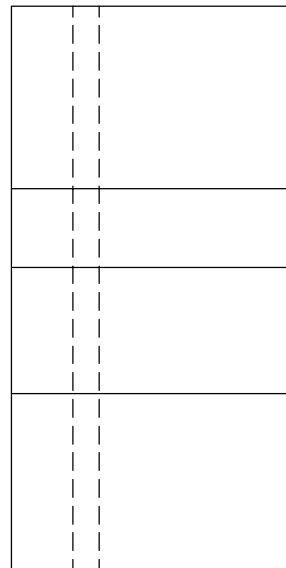
STA.2+105

①제내지사면

②독마루

③줄 때

④제외지사면



NO.52

E.P

제8호배수통관
NO.52+8

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

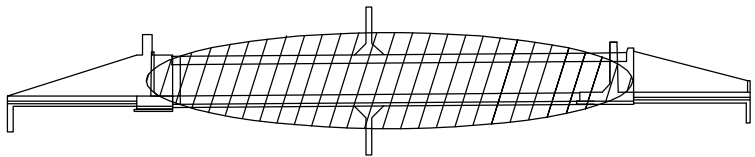
STA.2+080 ~ STA.105

도면번호

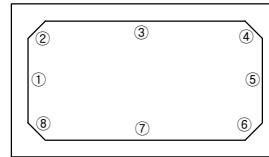
27

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	균열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	백태		열화, 마모		토사폐적		재료탄리
	오염		부식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상률량표

번호	손상내용	손상규모				단위	비고
		폭	길이	수량	물량		
1	망상균열	2.0	10.0	1	20.0	m'	신규
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							

①좌측벽

②현치부

③슬래브

④현치부

⑤우측벽

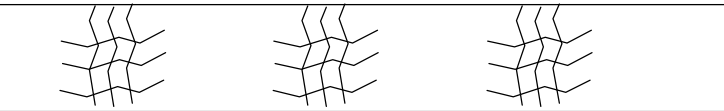
⑥현치부

⑦바닥판

⑧현치부

①망상균열

(CW=0.2) A=2.0x10.0



용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

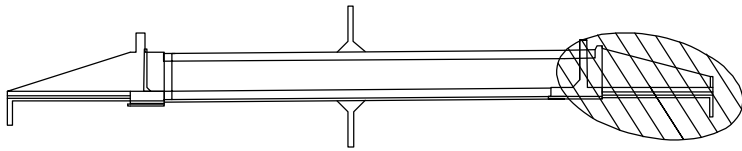
제1호 배수통문 #1

도면번호

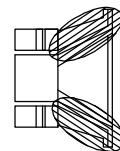
28

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상근열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 다모		토사퇴적		재료손괴
	오 열		부 식		침근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

좌측

우측

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

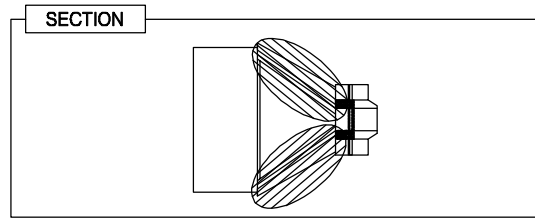
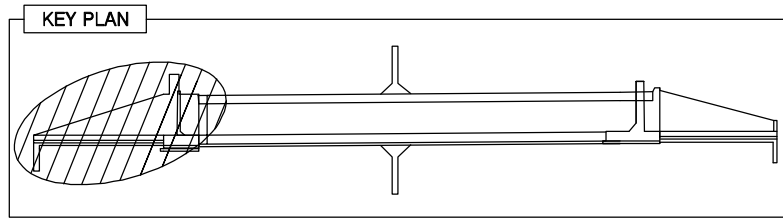
도면명

제1호 배수통문 #2

도면번호

29

가답제



LEGEND

	콘 역		망상근열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	토 역		부 식		침근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

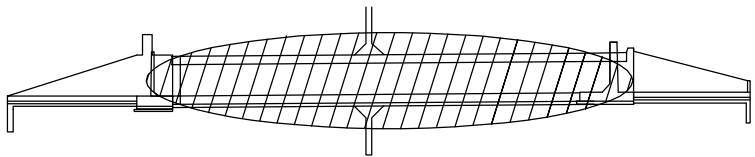
좌측

우측

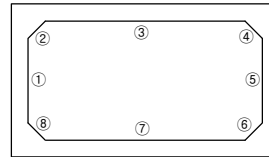
용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	가답제	제1호 배수통문 #3	30

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		방상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상률량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열	0.1	5.0	5	25.0	m	신규
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							

①좌측벽

②현치부

③슬래브

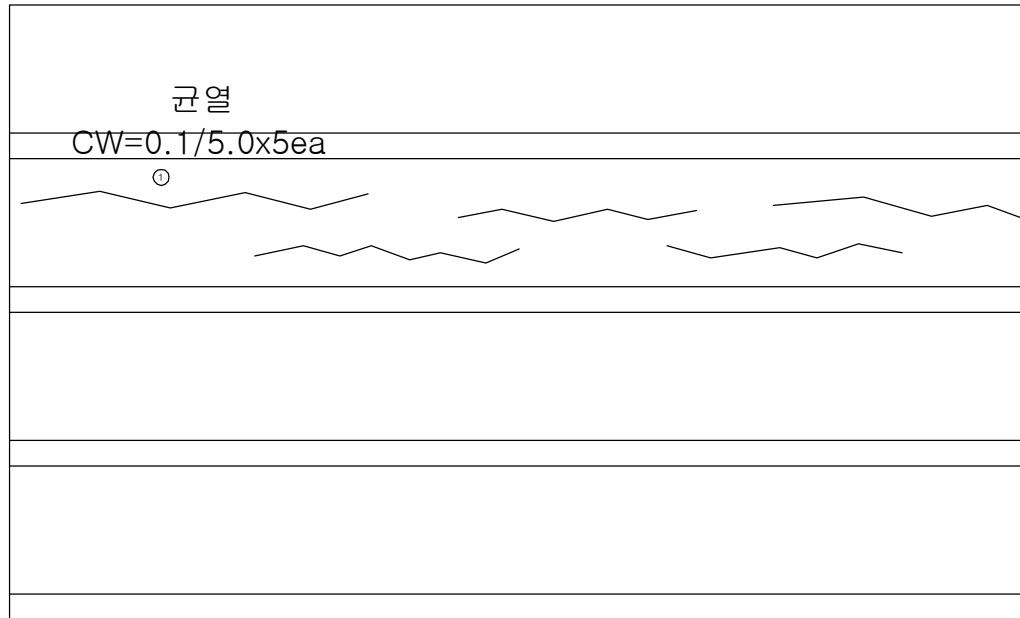
④현치부

⑤우측벽

⑥현치부

⑦바닥판

⑧현치부



용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

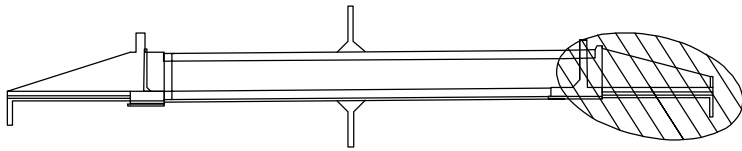
제2호 배수통문 #1

도면번호

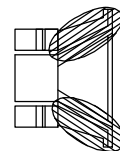
31

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상근열		벽, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		부식		철근노출
	보수흔적		철 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상률량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	박락	3.0	0.5	1	1.50	m ²	신규
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							

좌측

우측

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

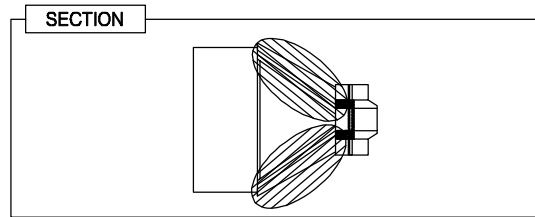
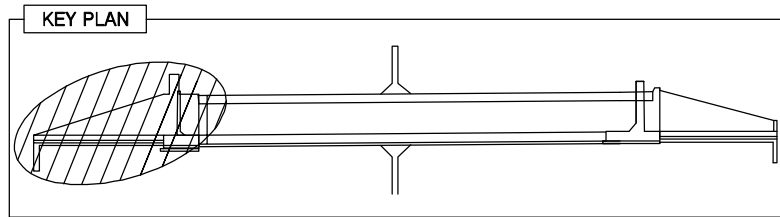
도면명

제2호 배수통문 #2

도면번호

32

가답제



LEGEND

	콘 역		방상근열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사폐적		재료판리
	오 역		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상률량표

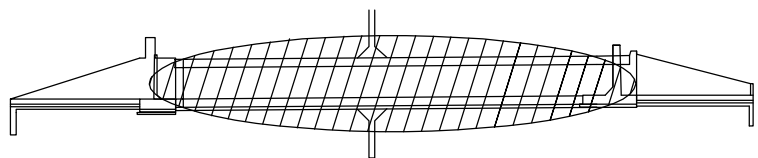
번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

좌측

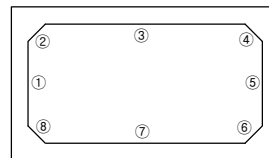
우측

용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	가답제	제2호 배수통문 #3	33

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	간 열		망상근열		박리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사피해		자료관리
	모 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	모수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손 상 물 탕 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	균열	0.1	2.0	1	2.0	m	신규
2	균열	0.1	1.0	1	1.0	m	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							

- ### ①좌측벽

- ②헌치부

- ### ③슬래브

- #### ④헌치부

- ⑤우측벽

- ⑥헌치부

- ⑦ 바닥판

- ⑧헌치부

균열

① 0.1/2.0

②

공공

0.1/1.0

FD	RT	OD
----	----	----

섬강(국가하천) 가담, 육계지구 재방 정밀점검응역

발 주 처

형성군청

용역사

워드이앤오

구조물명

가담제

도 면 명

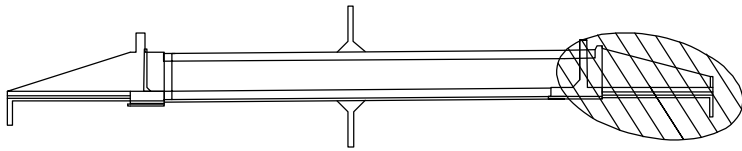
제3호 배수통문 #1

도면번호

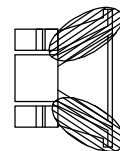
34

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상근열		바리, 파손		누수, 채수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료판리
	오 열		부 식		침근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

좌측

우측

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

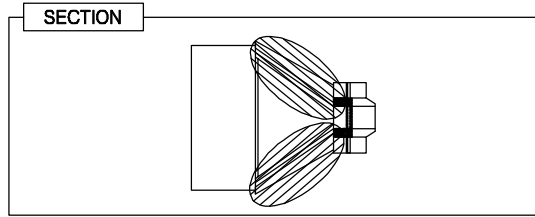
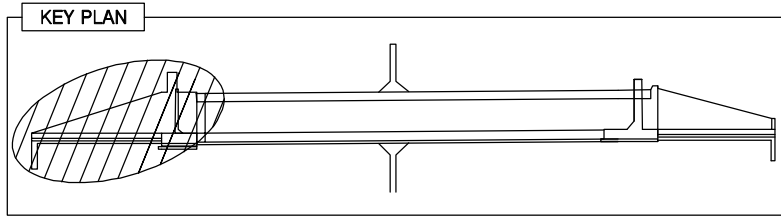
도면명

제3호 배수통문 #2

도면번호

35

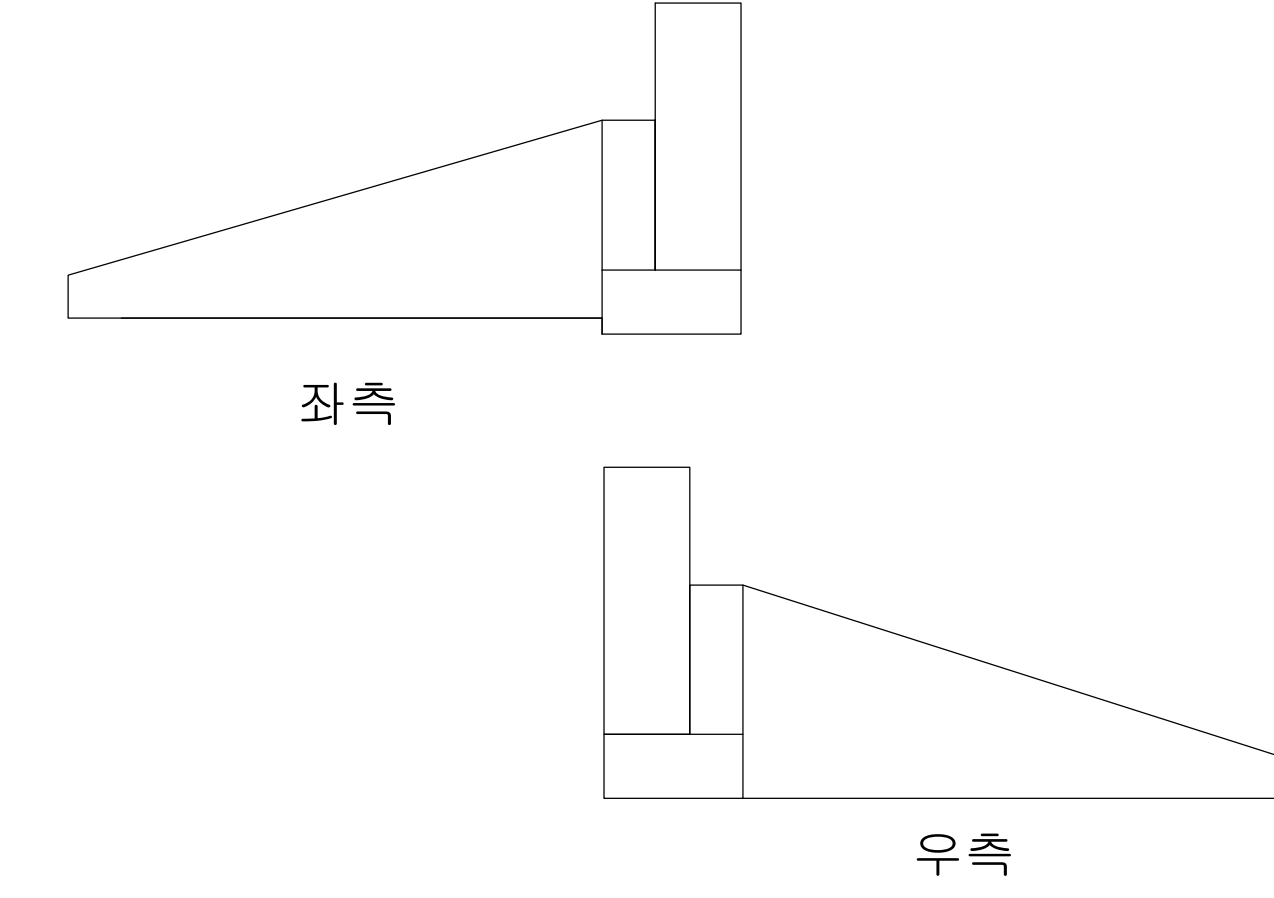
가답제



LEGEND

	콘 역		망상근열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사폐적		재료판리
	오 역		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상량량표

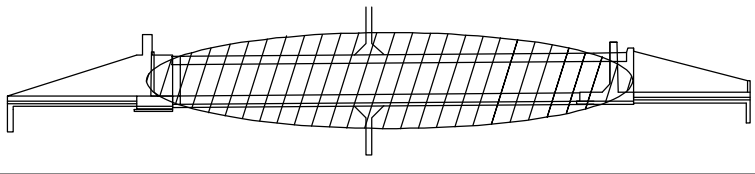


번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

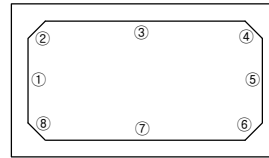
용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	가답제	제3호 배수통문 #3	36

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상률량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

①좌측벽

②현치부

③슬래브

④현치부

⑤우측벽

⑥현치부

⑦바닥판

⑧현치부

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

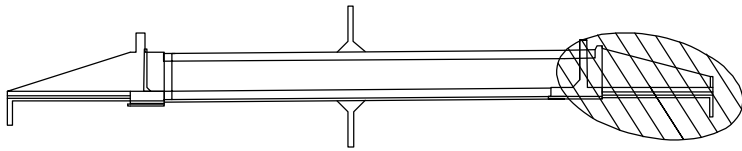
제4호 배수통문 #1

도면번호

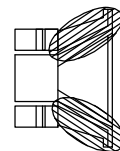
37

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상근열		바리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손 상 물 량 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

좌 측

우 측

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

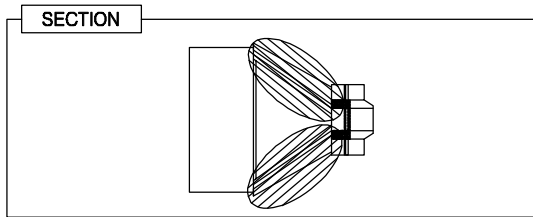
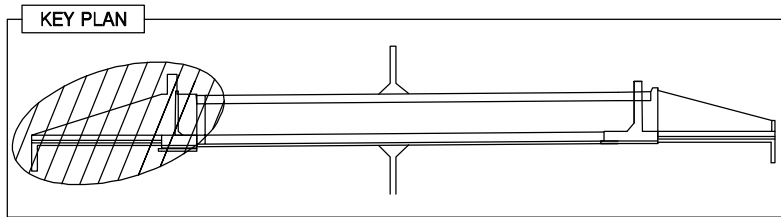
도면명

제4호 배수통문 #2

도면번호

38

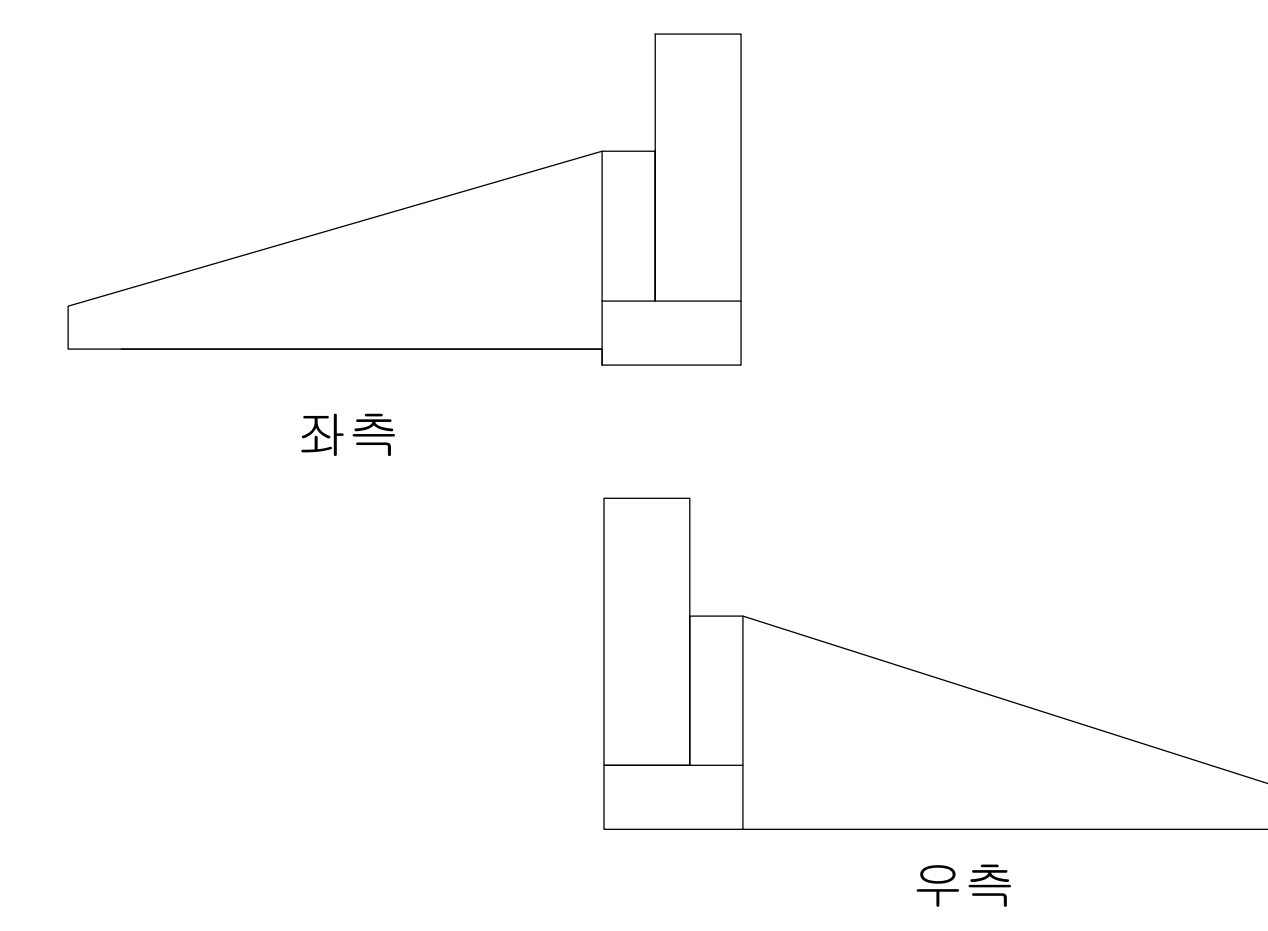
가답제



LEGEND

	콘 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상률량표

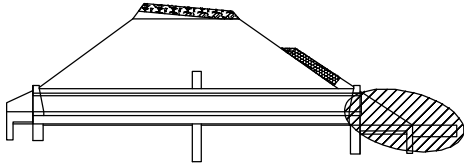


번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

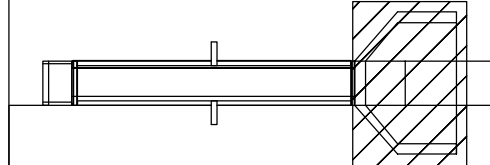
용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	가답제	제4호 배수통문 #3	39

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상근열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료관리
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

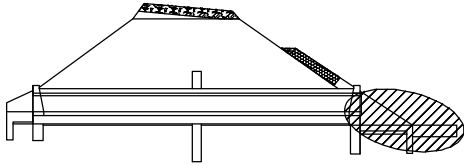
제1호 배수통관

도면번호

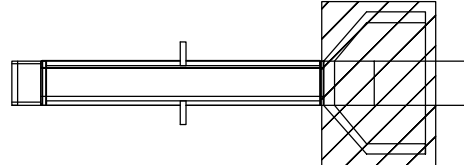
40

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

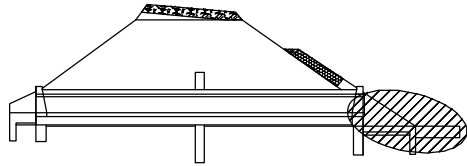
제2호 배수통관

도면번호

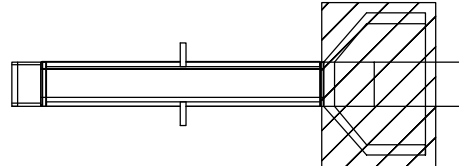
41

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상근열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

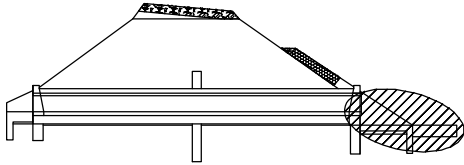
제3호 배수통관

도면번호

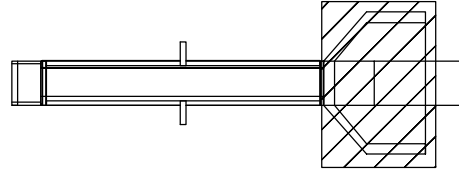
42

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상률량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

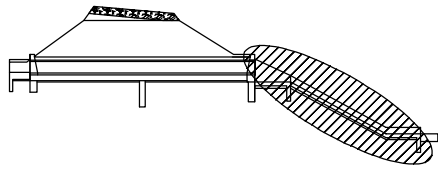
제4호 배수통관

도면번호

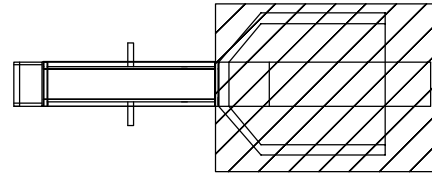
43

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

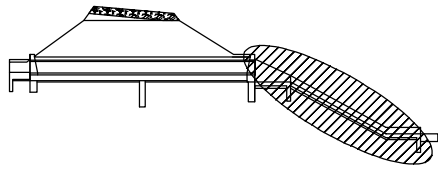
제5호 배수통관

도면번호

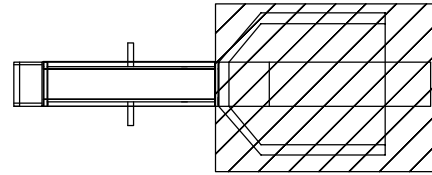
44

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	오 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손상량량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가담제

도면명

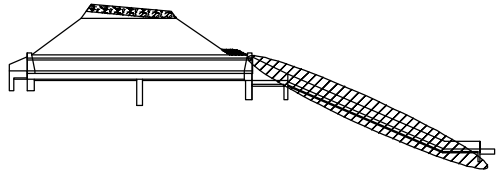
제6호 배수통관

도면번호

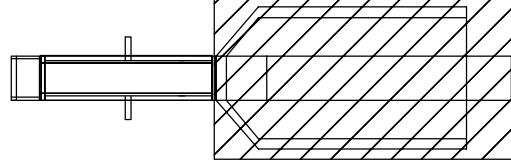
45

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

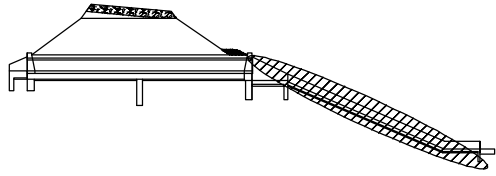
제7호 배수통관

도면번호

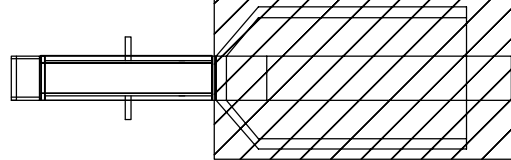
46

가답제

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	콘 열		망상균열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	오 염		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		자갈, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

용역명

섬강(국가하천) 가답, 육계지구 재방 정밀점검용역

발주처

형성군청

용역사

위드이앤오

구조물명

가답제

도면명

제8호 배수통관

도면번호

47

2. 옥 계 2제

KEY PLAN



	간 열		망상균열		바라, 파손		누수, 채수
	배 태		열화, 마모		토사피복		재표준리
	모 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

[illegible]

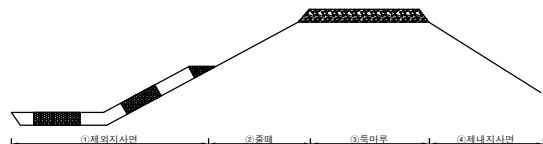
STA.0+80

④제내지사면

NO.2

용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가담, 육계지구 재방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	육계2제	STA.0+0 ~ STA.80	01

KEY PLAN



SECTION

제내지사면

LEGEND

	관 열		망상균열		바리, 파손		누수, 채수
	백 대		열화, 마모		보사피괴		재료원리
	모 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수호적		침 식		차관, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	깊이	수량	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							

STA.0+160

①제내지사면

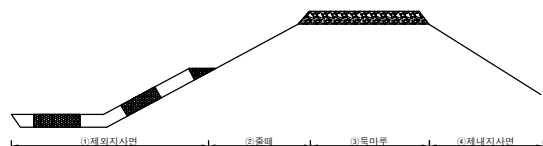
NO.4

도면번호

02

03

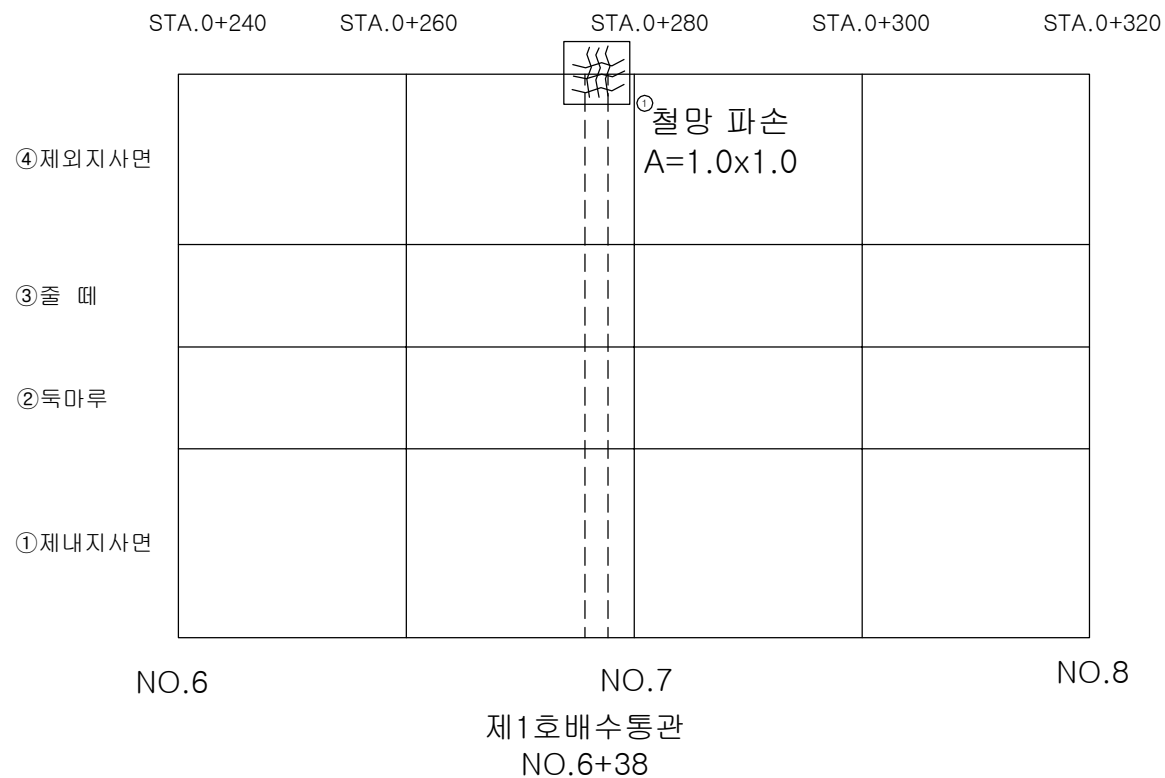
KEY PLAN



제외지사면	줄때	독마루	제내지사면
-------	----	-----	-------

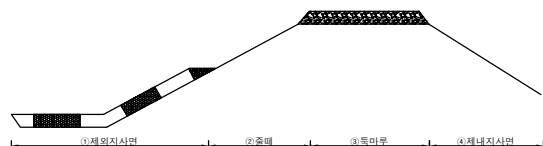
	간 열		망상균열		바리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		토사피괴		재료분리
	모 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		과열, 변형		배수관길이부족

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	깊이	수량	물량		
1	매트리스 철망 파손	1.0	1.0	1	1.0	m'	신규
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							



용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가담, 육계지구 제방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	육계2제	STA.0.+240 ~ STA.0+320	04

KEY PLAN



SECTION

제외지사면

줄 때

독마루

제내지사면

LEGEND

	균 열		망상균열		바리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		토사피해		재료관리
	모 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보 수준회		침 식		과침, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+400

④제외지사면

③ 줄 때

②독마루

①제내지사면

NO.8

NO.9

NO.10

FD	RT	OD
----	----	----

발 주 처

용역사

구조물명

도 면 명

도면번호

섬강(국가하천) 가담, 육계지구 재방 정밀점검응역

형성군청

워드이앤오

옥계2제

STA.0+320 ~ STA. 0+400

05

KEY PLAN



LEGEND

손상물량표

NO.12

용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가압, 육계지구 재방 정밀점검용역	횡성군청	위드이앤오	육계2제	STA.0+400 ~ STA.0+480	06

KEY PLAN



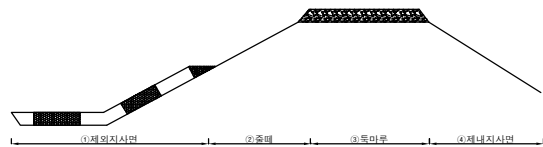
LEGEND

손상물량표

NO.14

용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가담, 육계지구 재방 정밀점검용역	횡성군청	위드이앤오	육계2제	STA.0+480 ~ STA.0+560	07

KEY PLAN



제외지사면	줄때	독마루	제내지사면
-------	----	-----	-------

	간 열		망상근열		박리, 파손		누수, 체수
	배 태		열화, 마모		토사피복		자료관리
	모 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+640

①제내지사면

NO.16

도면번호

08

KEY PLAN



LEGEND

손상물량표

④제외지사면

③ 줄 때

②독마루

①제내지사면

STA.0+640

STA.0+660

STA.0+680

STA.0+700

STA.0+720

NO.16

NO.17

NO.18

제1호배수통문
NO.16+27

용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가압, 육계지구 재방 정밀점검용역	환경건설청	위드이앤오	육계2제	STA.0+640 ~ STA.0+720	09

KEY PLAN



제외지사면 줄때 독마루 제내지사면

	간 열		망상균열		바리, 파손		누수, 채수
	벽 태		열화, 마모		토사회적		재료분리
	모 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	모 수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	깊이	수량	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							

STA.0+800

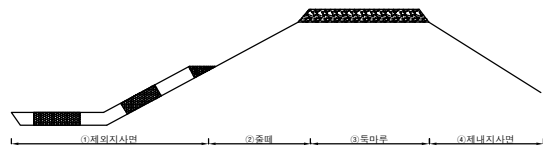
①제내지사면

NO.20

도면번호

10

KEY PLAN



제외지사면	줄때	독마루	제내지사면
-------	----	-----	-------

	간 열		망상강열		비리, 파손		누수, 체수
	백 태		열화, 마모		토사·설사		지료분리
	요 열		부 식		월경노출		배수구막열
	모수분리		천 식		자궁, 변열		배수관열이부족

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

STA.0+832

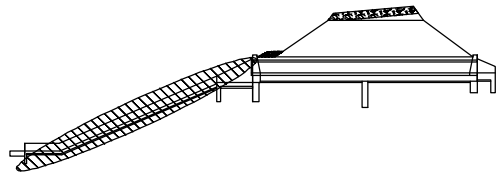
①제내지사면

NO.21

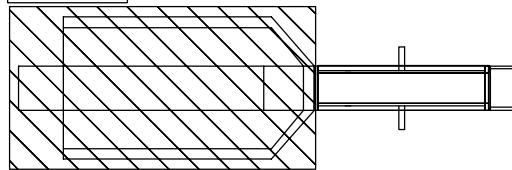
도면번호

11

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	간 열		망상균열		바리, 파손		누수, 채수
	백 태		열화, 마모		토사피복		재표관리
	모 열		부 식		철근노출		배수구막힘
	모수분해		침 식		좌굴, 변형		배수관일이부러짐

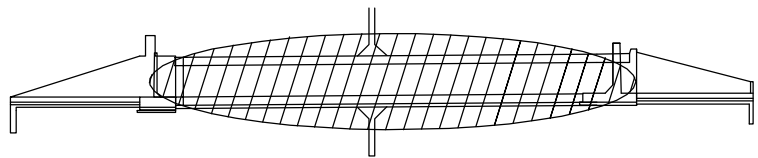
손상물량당표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							

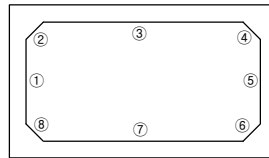
용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가담, 육계지구 재방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	육계2제	제1호 배수통관	12

3. 옥 계 2 제 1 배 수 통 문

KEY PLAN



SECTION



LEGEND

	진 열		망상결		바리, 파손		누수, 세수
	표 표		열화, 마모		표사표적		재료분리
	로 열		부 소		철근노출		배수구막힘
	보수공사		천 소		저장, 변형		배수관길이부족

손상물량표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	물량		
1	누수	-	3.0	1	3.0	m	신규
2	백태	-	1.0	1	1.0	m	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							

- ① 좌측벽
- ② 헌치부
- ③ 슬래브
- ④ 헌치부
- ⑤ 우측벽
- ⑥ 헌치부
- ⑦ 바닥판
- ⑧ 헌치부

균열/백태
L=1.0

①
누수
L=3.0

용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가담, 육계지구 재방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	육계2제	제1호 배수통문 #1	01

KEY PLAN

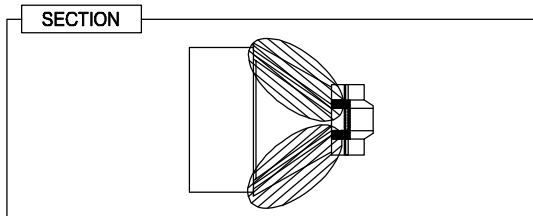
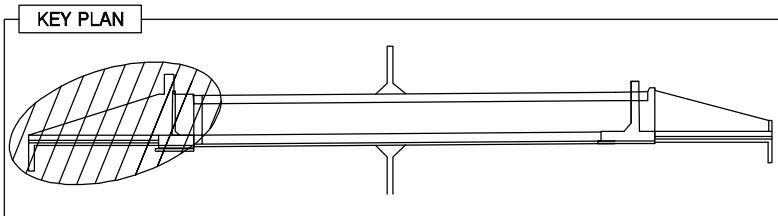
손 상 물 당 표

좌측

우측

용역명	발주처	용역사	구조물명	도면명	도면번호
섬강(국가하천) 가담, 육계지구 재방 정밀점검용역	횡성군청	위드이앤오	육계2제	제1호 배수통문 #2	02

■ 육계2제

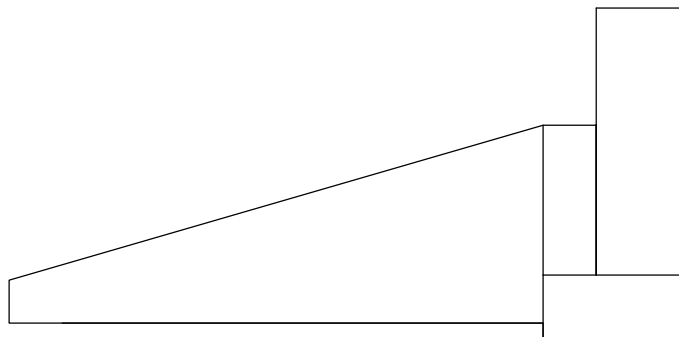


LEGEND

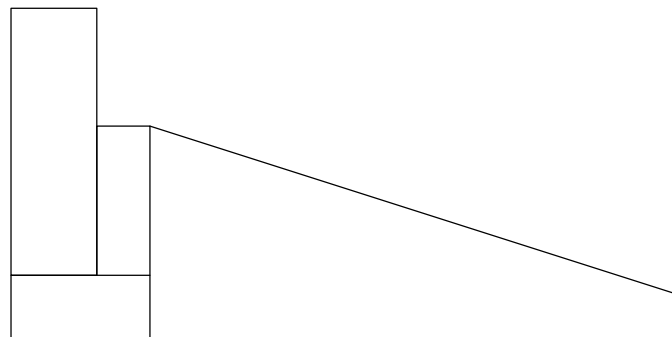
	콘 역		망상근열		바리, 파손		누수, 체수
	벽 태		열화, 마모		토사퇴적		재료손괴
	토 역		부 식		침하노출		배수구막힘
	보수흔적		침 식		좌굴, 변형		배수관길이부족

손 상 물 량 표

번 호	손상내용	손상규모				단 위	비 고
		폭	길이	수량	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							



좌 측



우 측

용 역 명	발 주 처	용 역 사	구조물명	도 면 명	도 면 번 호
섬강(국가하천) 가담, 육계지구 재방 정밀점검용역	형성군청	위드이앤오	육계2제	제1호 배수통문 #3	03