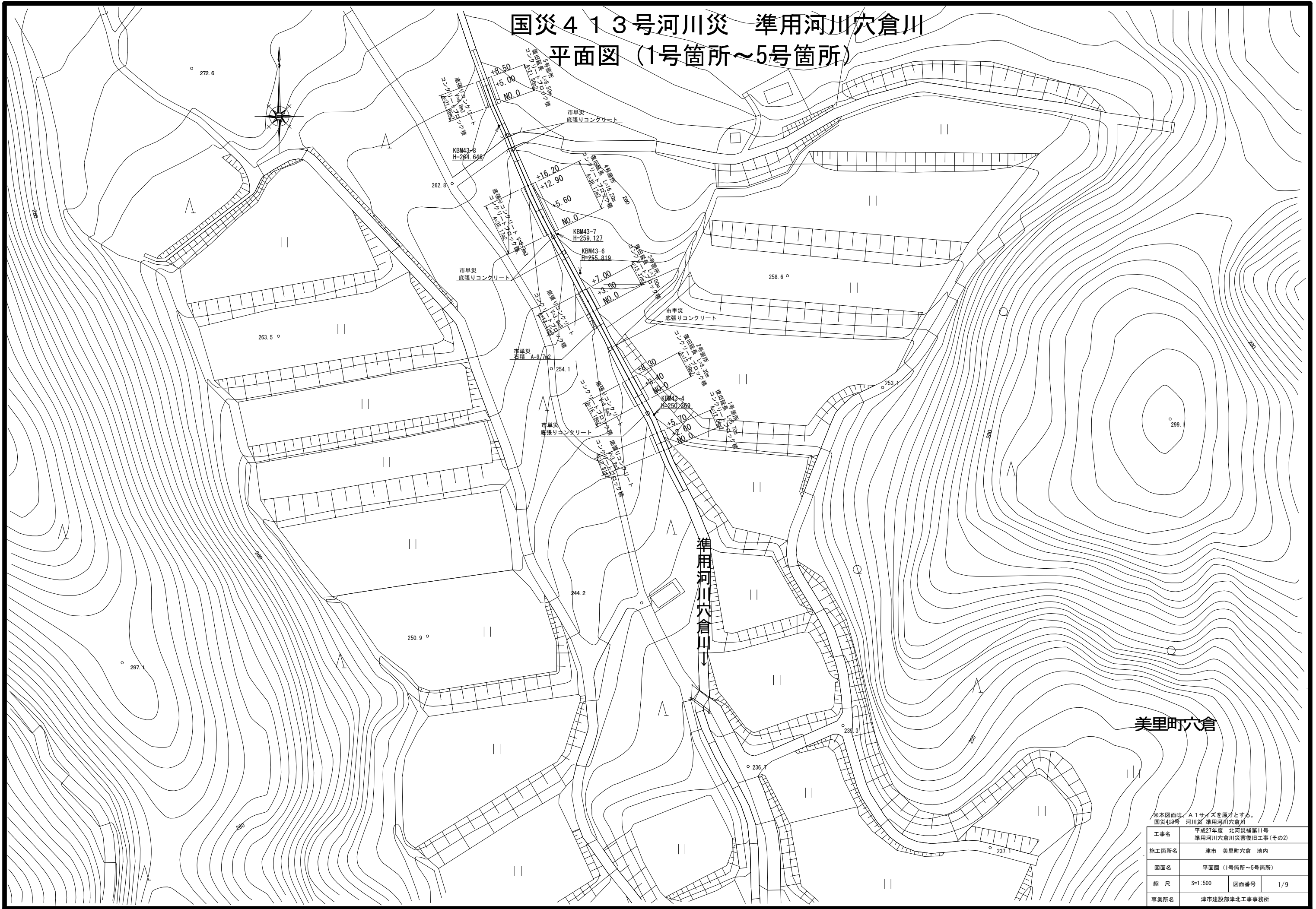


国災413号河川災 準用河川穴倉川
平面図 (1号箇所～5号箇所)

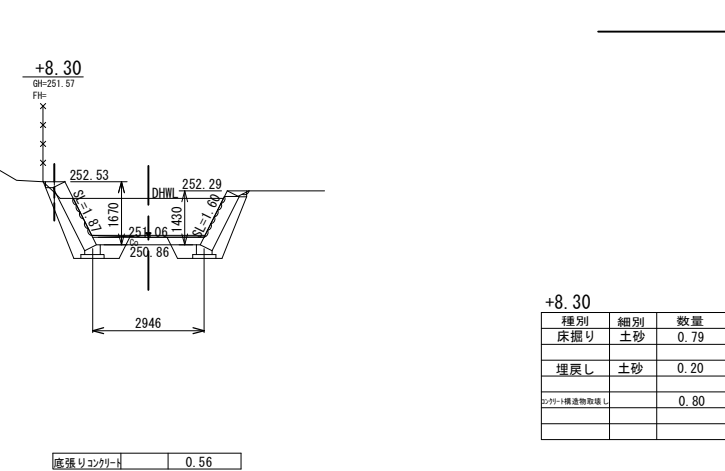
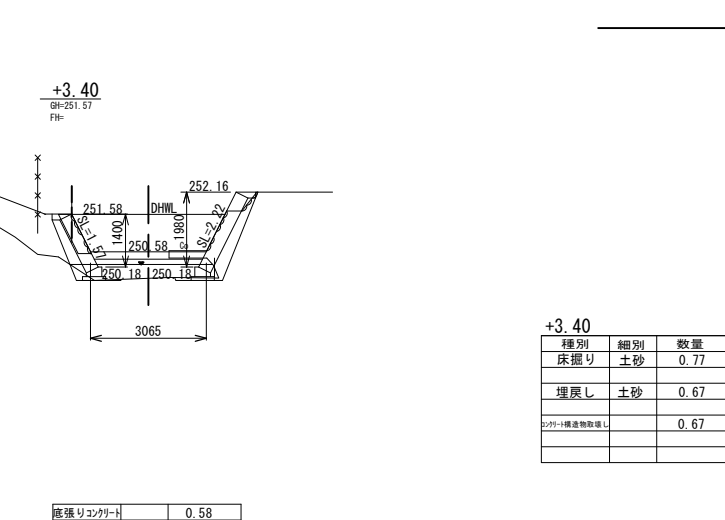
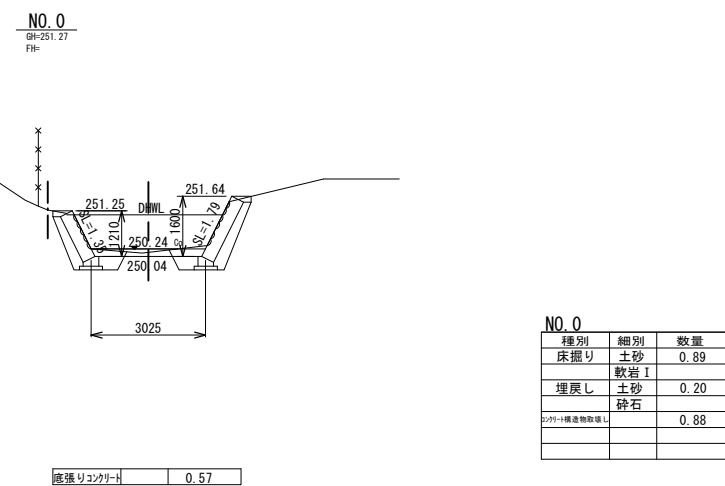


美里町穴倉

※本図面は、A1サイズを原寸とする。
国災413号 河川災 準用河川穴倉川

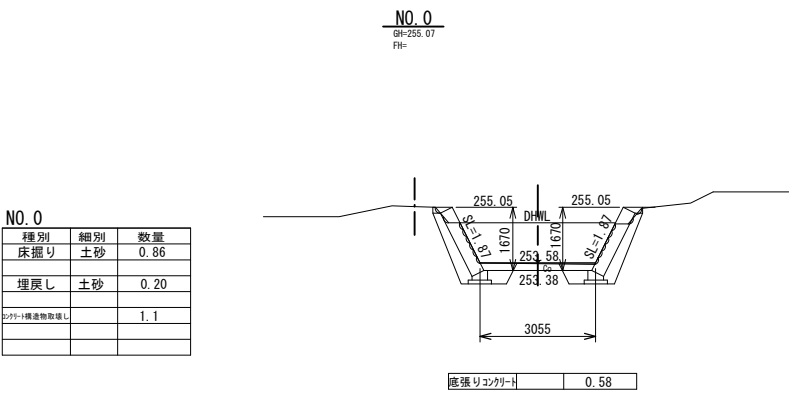
工事名	平成27年度 北河災補第11号 準用河川穴倉川災害復旧工事(その2)		
施工箇所名	津市 美里町穴倉 地内		
図面名	平面図 (1号箇所～5号箇所)		
縮尺	S=1:500	図面番号	1/9
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

横断図 (2号箇所)



工事名	平成27年度 北河災補第11号 津用河川六倉川災害復旧工事(その2)		
施工箇所名	津市 美里町六倉 地内		
図面の種類	横断面図 (1-2号箇所)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	2/9
事業所名	津市建設部津北工事業務所		

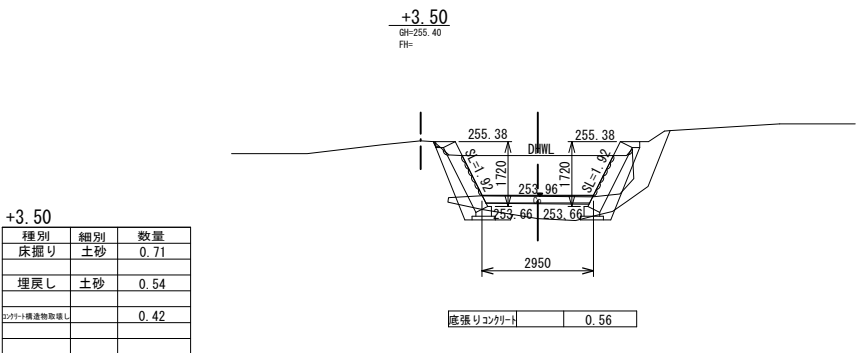
国災413号河川災 準用河川穴倉川
横断図 (3号箇所)



NO. 0

種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.85
埋戻し	土砂	0.20
シフト1種造物取返し		0.76

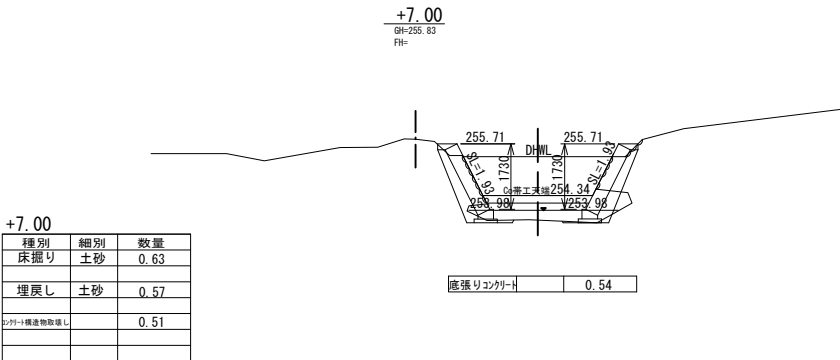
DL=245.0



+3.50

種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.41
埋戻し	土砂	1.5
シフト1種造物取返し		0.42

DL=245.0



+7.00

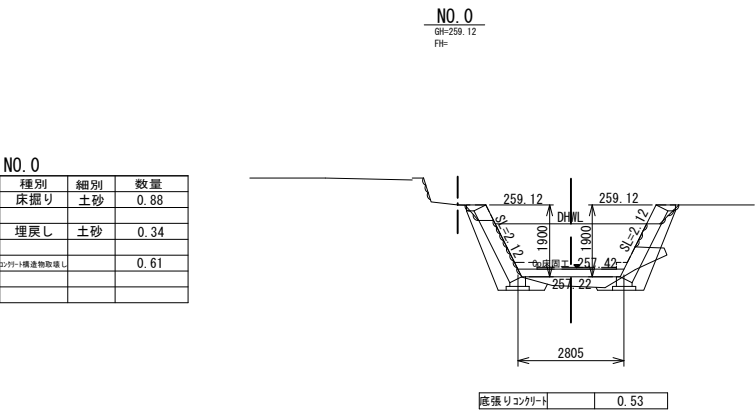
種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.34
埋戻し	土砂	0.59
シフト1種造物取返し		0.35

DL=245.0

※本図面は、A 1サイズを原寸とする。
国災413号 河川災 準用河川穴倉川

工事名	平成27年度 北河災補第11号 準用河川穴倉川災害復旧工事(その2)		
施工箇所名	津市 美里町穴倉 地内		
図面の種類	横断図 (3号箇所)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3/9
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

国災413号河川災 準用河川穴倉川
横断図（4号箇所）

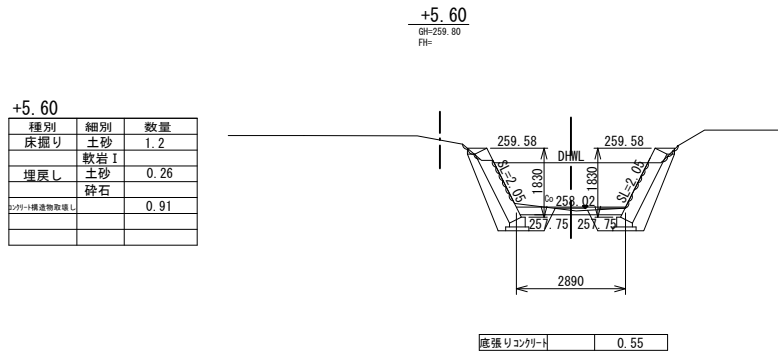
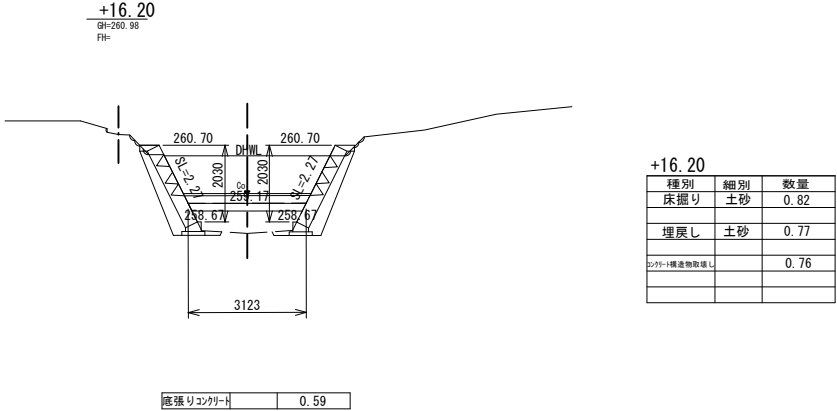


NO. 0

種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.77
埋戻し	土砂	0.36
シフト+横道物取返し		0.24

+16.20

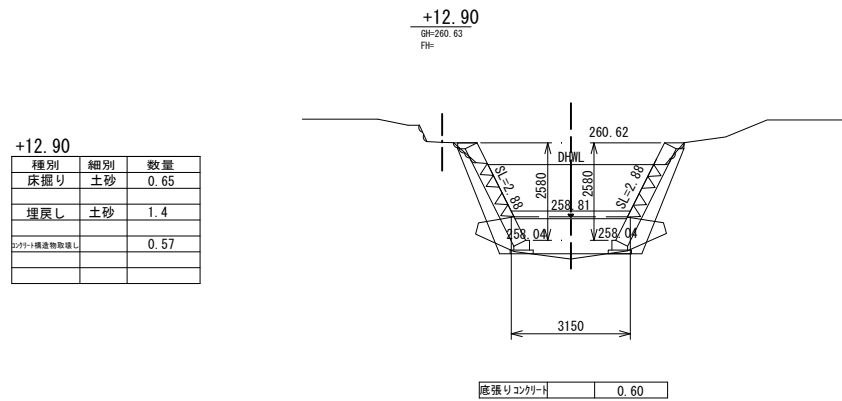
種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.83
埋戻し	土砂	0.78
シフト+横道物取返し		0.77



+5.60

種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.99
埋戻し	土砂	0.26
シフト+横道物取返し		0.81

DL=250.0



+12.90

種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.74
埋戻し	土砂	1.4
シフト+横道物取返し		0.50

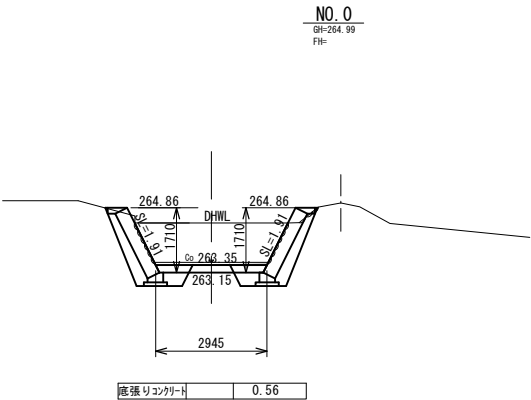
※本図面は、A 1 サイズを原寸とする。
国災413号 河川災 準用河川穴倉川

工事名	平成27年度 北河災補第11号 準用河川穴倉川災害復旧工事(その2)		
施工箇所名	津市 美里町穴倉 地内		
図面の種類	横断図（4号箇所）		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4/9
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

国災413号河川災 準用河川穴倉川
横断図 (5号箇所)

NO. 0

種別	細別	数量
床掘り	土砂	1.0
埋戻し	土砂	0.20
コナリ+横道物取返し		1.1



底張りコンクリート	0.56
-----------	------

NO. 0

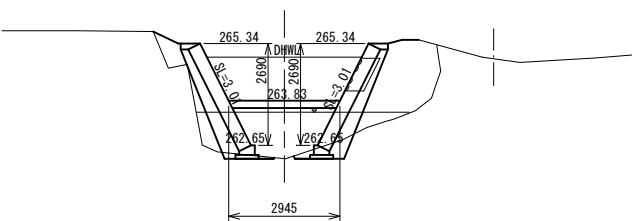
種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.87
埋戻し	土砂	0.20
コナリ+横道物取返し		0.84

DL=255.0

+5.00
GH=264.98
FH=

+5.00

種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.93
埋戻し	土砂	2.8
コナリ+横道物取返し		



底張りコンクリート	0.56
-----------	------

+5.00

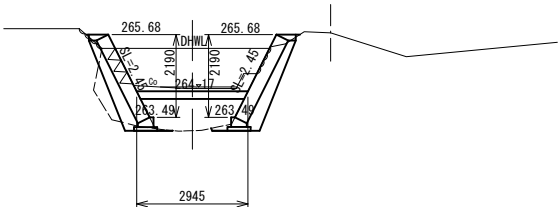
種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.46
埋戻し	土砂	3.1
コナリ+横道物取返し		0.43

DL=255.0

+8.50
GH=265.72
FH=

+8.50

種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.26
埋戻し	土砂	1.4
コナリ+横道物取返し		0.36



底張りコンクリート	0.56
-----------	------

+8.50

種別	細別	数量
床掘り	土砂	0.89
埋戻し	土砂	0.95
コナリ+横道物取返し		0.83

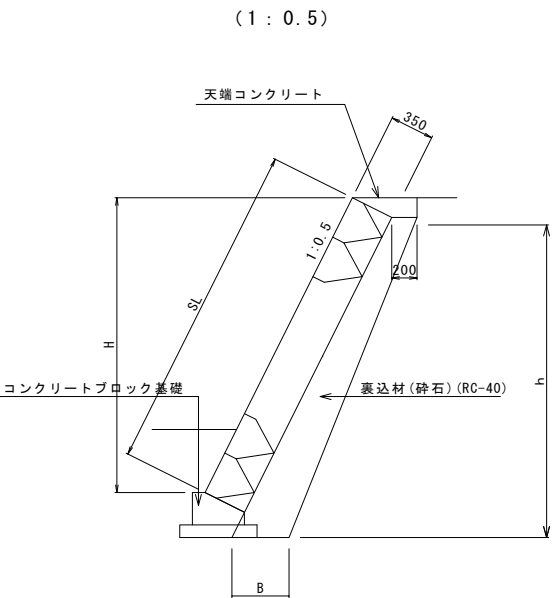
DL=255.0

※本図面は、A 1 サイズを原寸とする。
国災413号 河川災 準用河川穴倉川

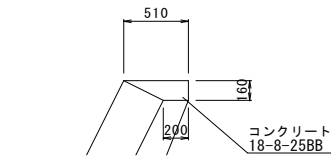
工事名	平成27年度 北河災補第11号 準用河川穴倉川災害復旧工事(その2)		
施工箇所名	津市 美里町穴倉 地内		
図面の種類	横断図 (5号箇所)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5/9
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

国災413号河川災 準用河川穴倉川
構造図（共通）

コンクリートブロック積 標準図 S=1/30

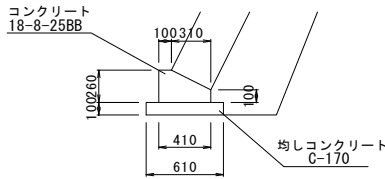


天端コンクリート S=1/30



天端コンクリート		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.57
型 枠		m2	1.60
目地材	樹脂発砲体 t=10	m2	0.06

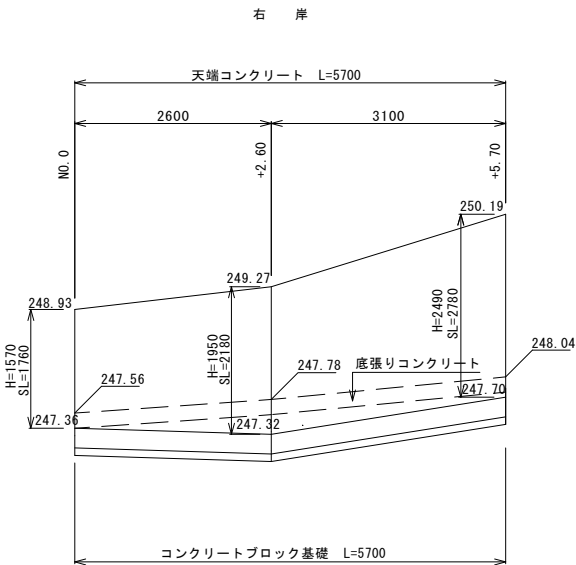
コンクリートブロック基礎 S=1/30



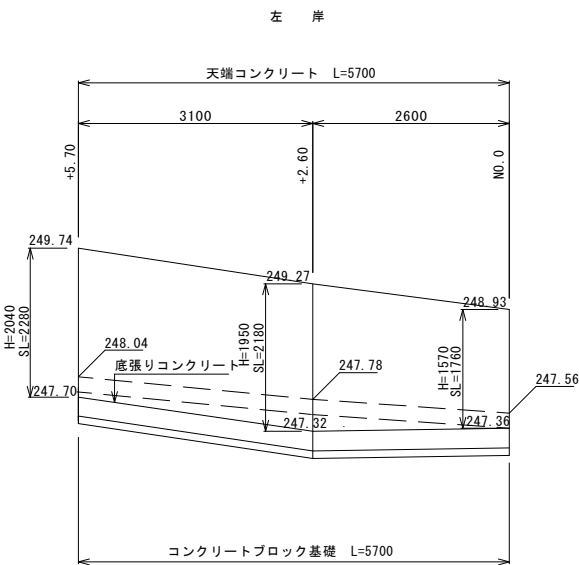
コンクリートブロック基礎		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	18-5-40BB	m3	0.82
型 枠		m2	3.60
均しコンクリート	C-170	m3	0.61
均し型枠		m2	2.00
目地材	樹脂発砲体 t=10	m2	0.08

構造図（1号箇所）
展開図 S=1/50

数量 (m3/m)	B	H	h
0.51	0.380	1.570	1.770
0.67	0.420	1.950	2.150
0.90	0.470	2.490	2.690
0.69	0.420	2.040	2.240



DL=245.000



DL=245.000

右岸

コンクリートブロック積（控え35cm）

$A=1/2 \times (1.76+2.18) \times 2.60 + 1/2 \times (2.18+2.78) \times 3.10 = 12.810 \quad =12.81m2$

裏込材（砕石）（RC-40）

$V=1/2 \times (0.51+0.67) \times 2.60 + 1/2 \times (0.67+0.90) \times 3.10 = 3.968 \quad =3.97m3$

天端コンクリート（18-8-25BB）

$L=5.70m$

コンクリートブロック基礎（18-5-40BB）

$L=5.70m$

左岸

コンクリートブロック積（控え35cm）

$A=1/2 \times (1.76+2.18) \times 2.60 + 1/2 \times (2.18+2.28) \times 3.10 = 12.035 \quad =12.04m2$

裏込材（砕石）（RC-40）

$V=1/2 \times (0.51+0.67) \times 2.60 + 1/2 \times (0.67+0.69) \times 3.10 = 3.642 \quad =3.64m3$

天端コンクリート（18-8-25BB）

$L=5.70m$

コンクリートブロック基礎（18-5-40BB）

$L=5.70m$

※本図面は、A1サイズを原寸とする。

国災413号 河川災 準用河川穴倉川

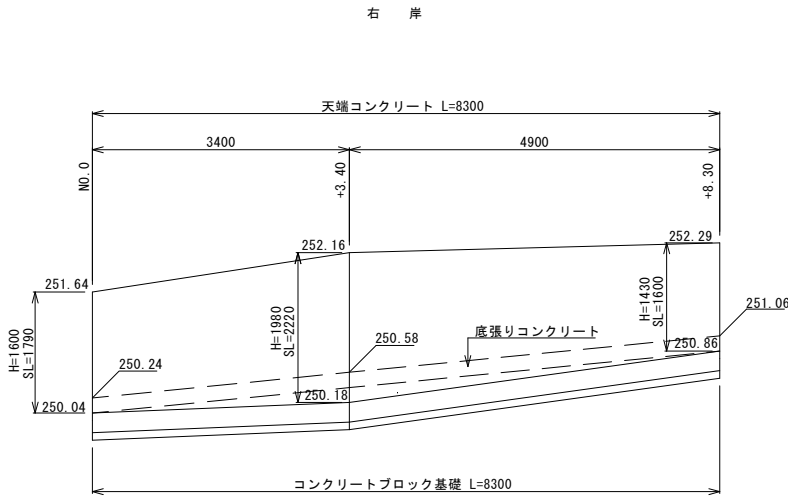
工事名	平成27年度 北河災補第11号 準用河川穴倉川災害復旧工事(その2)		
施工箇所名	津市 美里町穴倉 地内		
図面名	構造図（1号箇所）		
縮 尺	図 示	図面番号	6/9
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

国災413号河川災 準用河川穴倉川

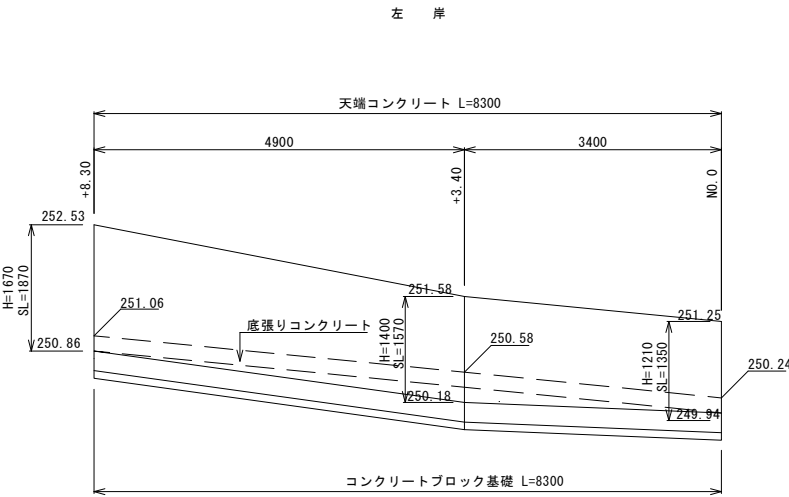
構造図（2号箇所）

展開図 S=1/50

数量 (m3/m)	B	H	h
0.52	0.380	1.600	1.800
0.68	0.420	1.980	2.180
0.46	0.360	1.430	1.630
0.55	0.390	1.670	1.870
0.45	0.360	1.400	1.600
0.38	0.340	1.210	1.410



DL=248.000



DL=248.000

右岸

コンクリートブロック積（控え35cm）
 $A=1/2 \times (1.79+2.22) \times 3.40+1/2 \times (2.22+1.60) \times 4.90=16.176$ =16.18m2

裏込材（砕石）（RC-40）
 $V=1/2 \times (0.52+0.68) \times 3.40+1/2 \times (0.68+0.46) \times 4.90=4.833$ =4.83m3

天端コンクリート（18-8-25BB）
L=8.30m

コンクリートブロック基礎（18-5-40BB）
L=8.30m

左岸

コンクリートブロック積（控え35cm）
 $A=1/2 \times (1.35+1.57) \times 3.40+1/2 \times (1.57+1.87) \times 4.90=13.392$ =13.39m2

裏込材（砕石）（RC-40）
 $V=1/2 \times (0.38+0.45) \times 3.40+1/2 \times (0.45+0.55) \times 4.90=3.861$ =3.86m3

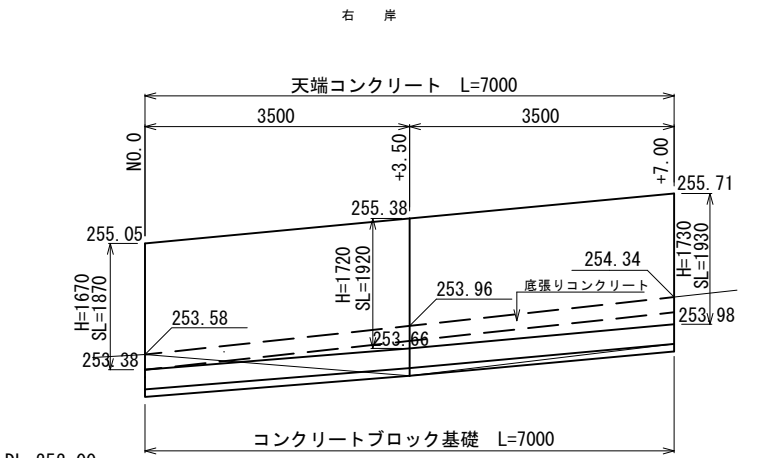
天端コンクリート（18-8-25BB）
L=8.30m

コンクリートブロック基礎（18-5-40BB）
L=8.30m

構造図（3号箇所）

展開図 S=1/50

数量 (m3/m)	B	H	h
0.55	0.390	1.670	1.870
0.56	0.390	1.720	1.920
0.57	0.390	1.730	1.930



DL=252.00

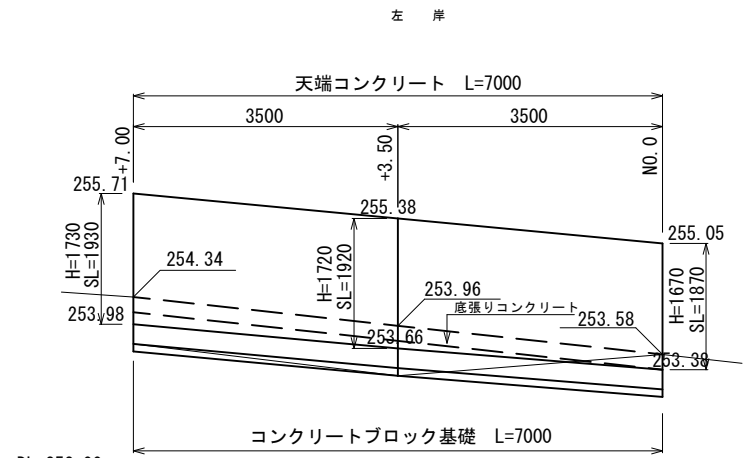
右岸

コンクリートブロック積（控え35cm）
 $A=1/2 \times (1.87+1.92) \times 3.50+1/2 \times (1.92+1.93) \times 3.50=13.370$ =13.37m2

裏込材（砕石）（RC-40）
 $V=1/2 \times (0.55+0.56) \times 3.50+1/2 \times (0.56+0.57) \times 3.50=3.938$ =3.94m3

天端コンクリート（18-8-25BB）
L=7.00m

コンクリートブロック基礎（18-5-40BB）
L=7.00m



DL=252.00

左岸

積みブロック（控え35cm）
 $A=1/2 \times (1.87+1.92) \times 3.50+1/2 \times (1.92+1.93) \times 3.50=13.370$ =13.37m2

裏込材（砕石）（RC-40）
 $V=1/2 \times (0.55+0.56) \times 3.50+1/2 \times (0.56+0.57) \times 3.50=3.938$ =3.94m3

天端コンクリート（18-8-25BB）
L=7.00m

コンクリートブロック基礎（18-5-40BB）
L=7.00m

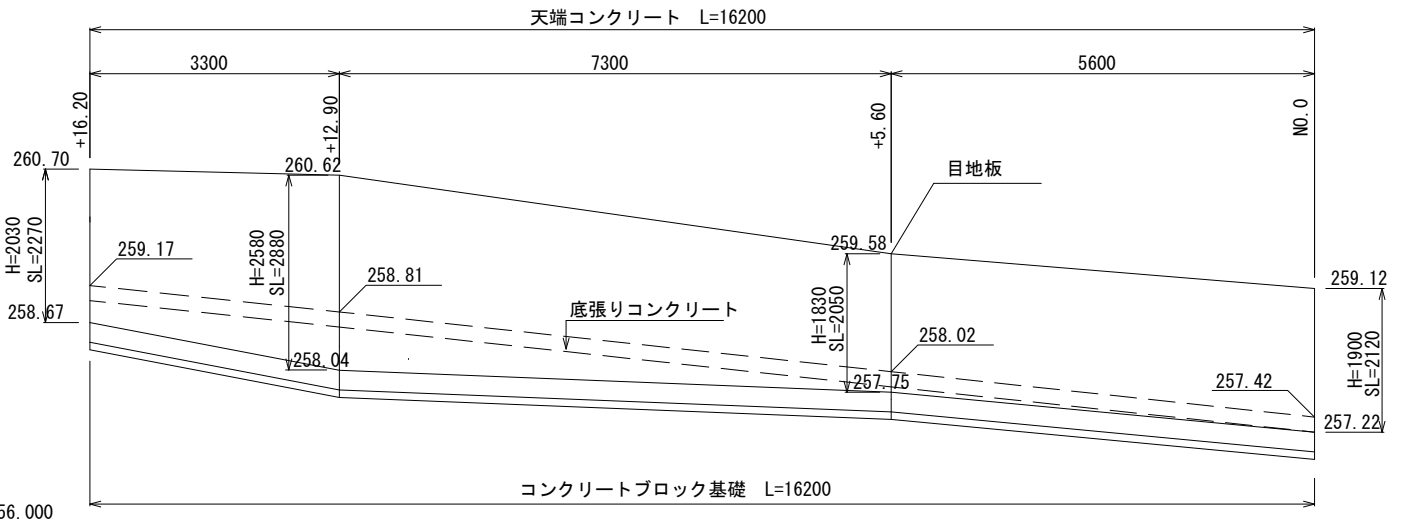
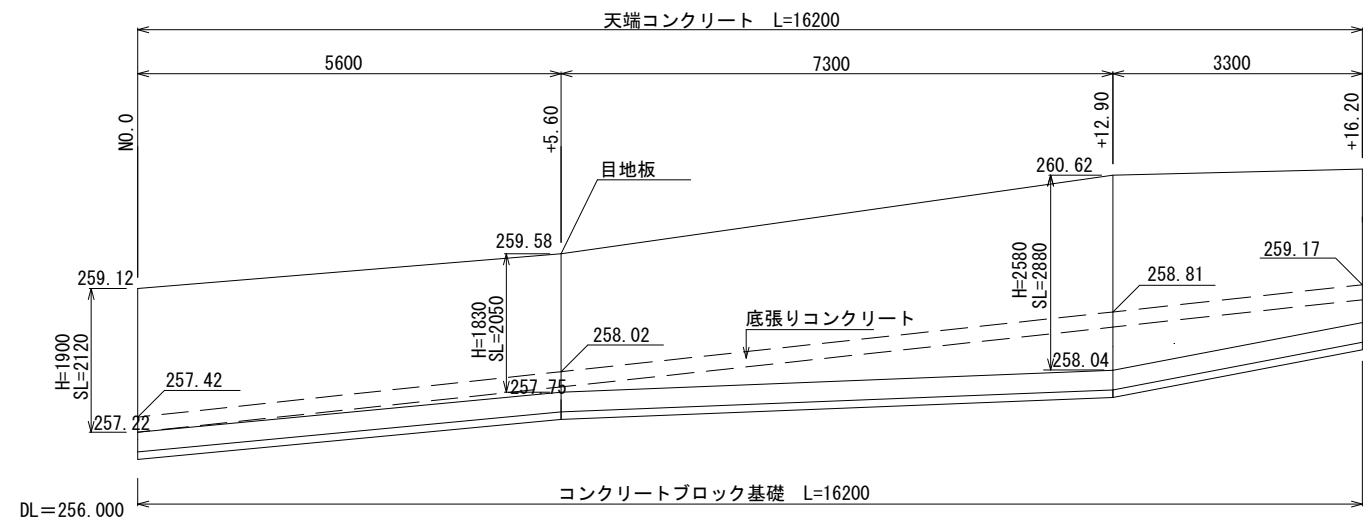
※本図面は、A1サイズを原寸とする。
国災413号 河川災 準用河川穴倉川

工事名	平成27年度 北河災補第11号 準用河川穴倉川災害復旧工事（その2）		
施工箇所名	津市 美里町穴倉 地内		
図面名	構造図（2号箇所・3号箇所）		
縮尺	図示	図面番号	7/9
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

国災413号河川災 準用河川穴倉川

構造図（4号箇所）

展開図 S=1/50



数量 (m3/m)	B	H	h
0.64	0.410	1.900	2.100
0.61	0.400	1.830	2.030
0.95	0.480	2.580	2.780
0.69	0.420	2.030	2.230

右岸

コンクリートブロック積（控え35cm）

$$A=1/2*(2.12+2.05)*5.60+1/2*(2.05+2.88)*7.30+1/2*(2.88+2.27)*3.30=38.168 \quad =38.17m^2$$

裏込材（砕石）（RC-40）

$$V=1/2*(0.64+0.61)*5.60+1/2*(0.61+0.95)*7.30+1/2*(0.95+0.69)*3.30=11.900 \quad =11.90m^3$$

天端コンクリート（18-8-25BB）

L=16.20m

基礎コンクリート（18-5-40BB）

L=16.20m

目地板（樹脂発砲体 t=10）

$$A=2.05 \times 0.35=0.718 \quad =0.72m^2$$

左岸

コンクリートブロック積（控え35cm）

$$A=1/2*(2.12+2.05)*5.60+1/2*(2.05+2.88)*7.30+1/2*(2.88+2.27)*3.30=38.168 \quad =38.17m^2$$

裏込砕石（RC-40）

$$V=1/2*(0.64+0.61)*5.60+1/2*(0.61+0.95)*7.30+1/2*(0.95+0.69)*3.30=11.900 \quad =11.90m^3$$

天端コンクリート（18-8-25BB）

L=16.20m

基礎コンクリート（18-5-40BB）

L=16.20m

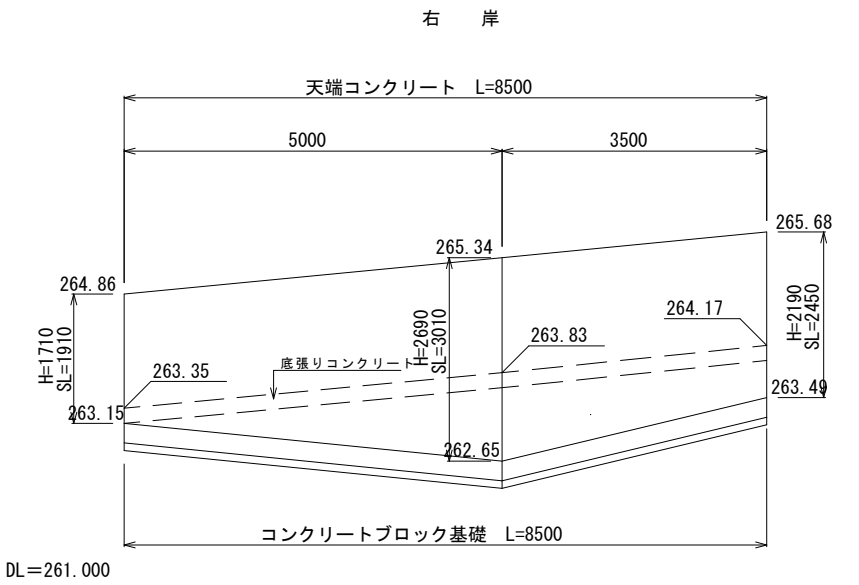
目地板（樹脂発砲体 t=10）

$$A=2.05 \times 0.35=0.718 \quad =0.72m^2$$

構造図（5号箇所）

展開図 S=1/50

数量 (m3/m)	B	H	h
0.56	0.390	1.710	1.910
1.00	0.490	2.690	2.890
0.76	0.440	2.190	2.390



右岸

コンクリートブロック積（控え35cm）

$$A=1/2*(1.91+3.01)*5.00+1/2*(3.01+2.45)*3.50=21.855 \quad =21.86m^2$$

裏込材（砕石）（RC-40）

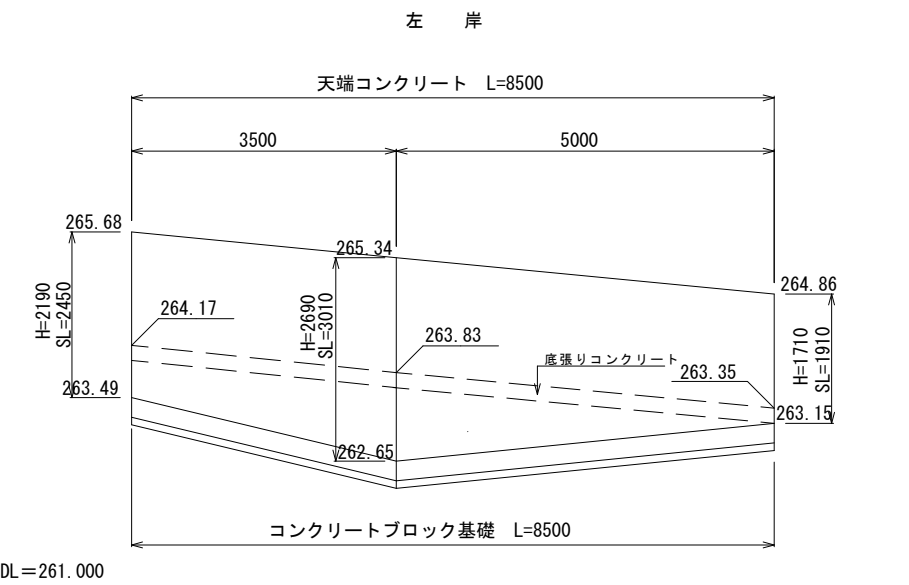
$$V=1/2*(0.56+1.00)*5.00+1/2*(1.00+0.76)*3.50=6.980 \quad =6.98m^3$$

天端コンクリート（18-8-25BB）

L=8.50m

コンクリートブロック基礎（18-5-40BB）

L=8.50m



左岸

コンクリートブロック積（控え35cm）

$$A=1/2*(1.91+3.01)*5.00+1/2*(3.01+2.45)*3.50=21.855 \quad =21.86m^2$$

裏込材（砕石）（RC-40）

$$V=1/2*(0.56+1.00)*5.00+1/2*(1.00+0.76)*3.50=6.980 \quad =6.98m^3$$

天端コンクリート（18-8-25BB）

L=8.50m

コンクリートブロック基礎（18-5-40BB）

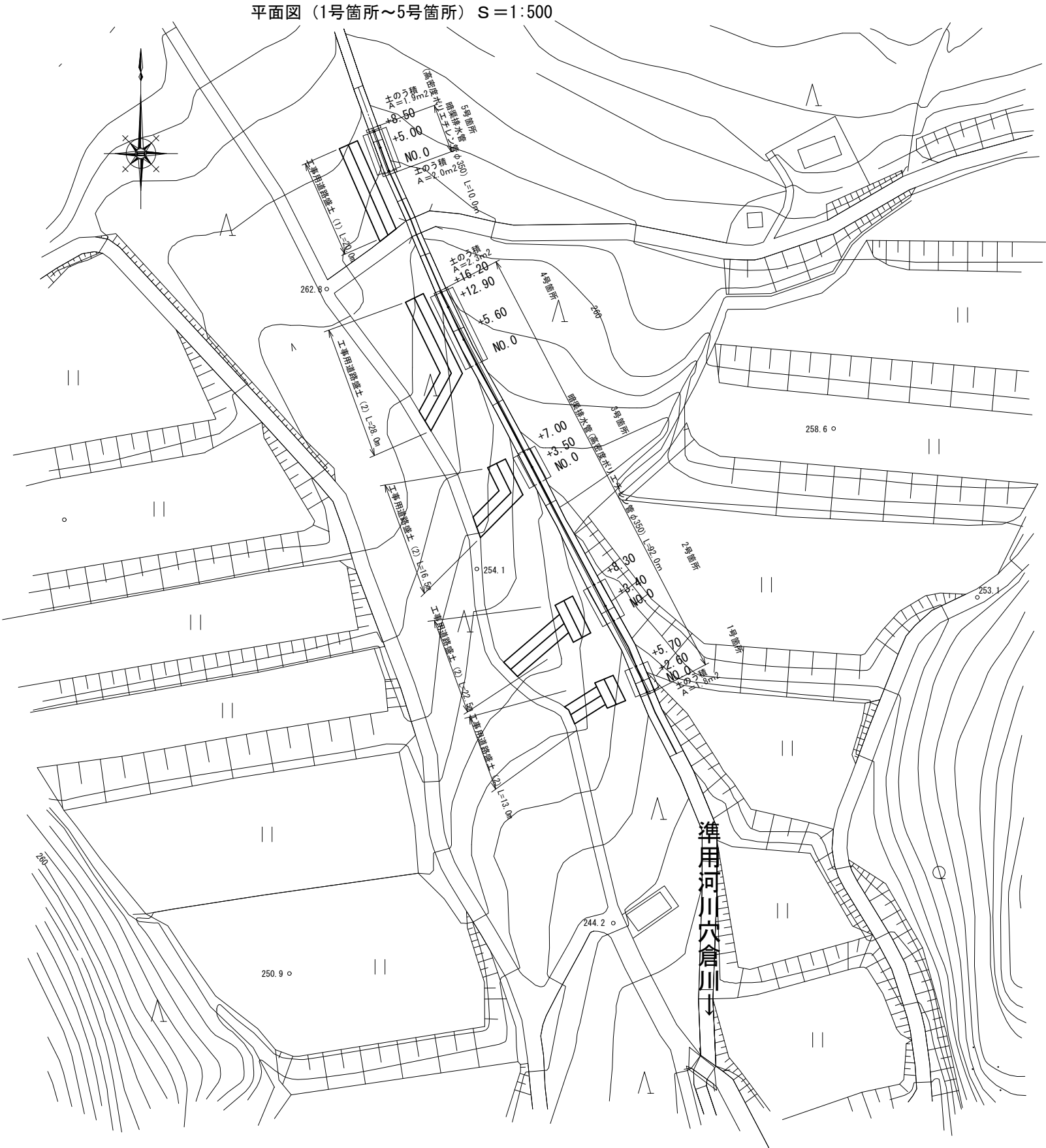
L=8.50m

※本図面は、A1サイズを原寸とする。

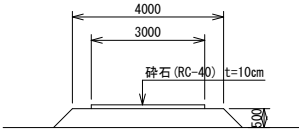
国災413号 河川災 準用河川穴倉川

工事名	平成27年度 北河災補第11号 準用河川穴倉川災害復旧工事（その2）		
施工箇所名	津市	美里町穴倉	地内
図面名	構造図（4号箇所・5号箇所）		
縮尺	図示	図面番号	8/9
事業所名	津市建設部津北工事事務所		

国災413号河川災 準用河川穴倉川
仮設図（1号箇所～5号箇所）

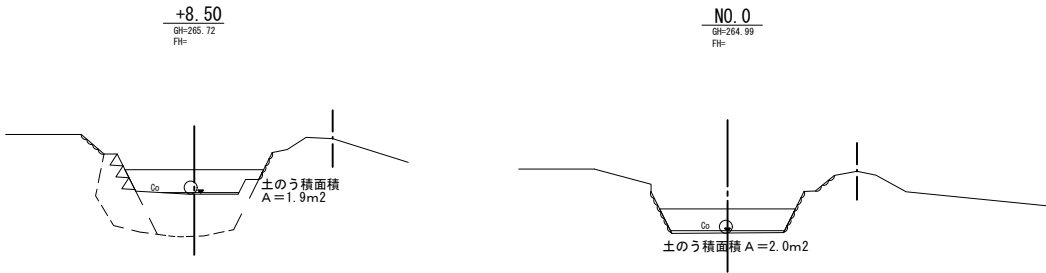


工事用道路盛土（1）、（2） S=1/100

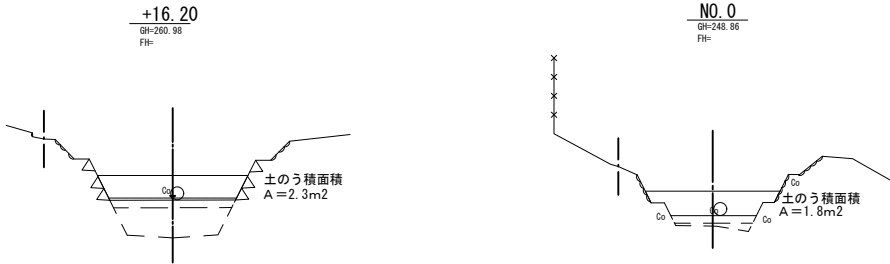


工事用道路盛土（2） L=28.0+16.5+22.5+13.0=80.0m	工事用道路盛土（1） L=20.0m
盛土 V=2.25*80.0=180.0m ³	盛土 V=2.25*20.0=45.0m ³
砕石敷均し V=3.00*0.10*80.0=24.0m ³	砕石敷均し V=3.00*0.10*20.0=6.0m ³
撤去 V=180.0+24.0=204.0m ³	土砂等運搬 V=45.0+6.0=51.0m ³

5号箇所暗渠排水管（高密度ポリエチレン管φ350）



1～4号箇所暗渠排水管（高密度ポリエチレン管φ350）



※本図面は、A1サイズを原寸とする。
国災413号 河川災 準用河川穴倉川

工事名	平成27年度 北河災補第11号 準用河川穴倉川災害復旧工事（その2）		
施工箇所名	津市 美里町穴倉 地内		
図面名	仮設図（1号箇所～5号箇所）（参考）		
縮尺	図示	図面番号	9/9
事業所名	津市建設部津北工事事務所		