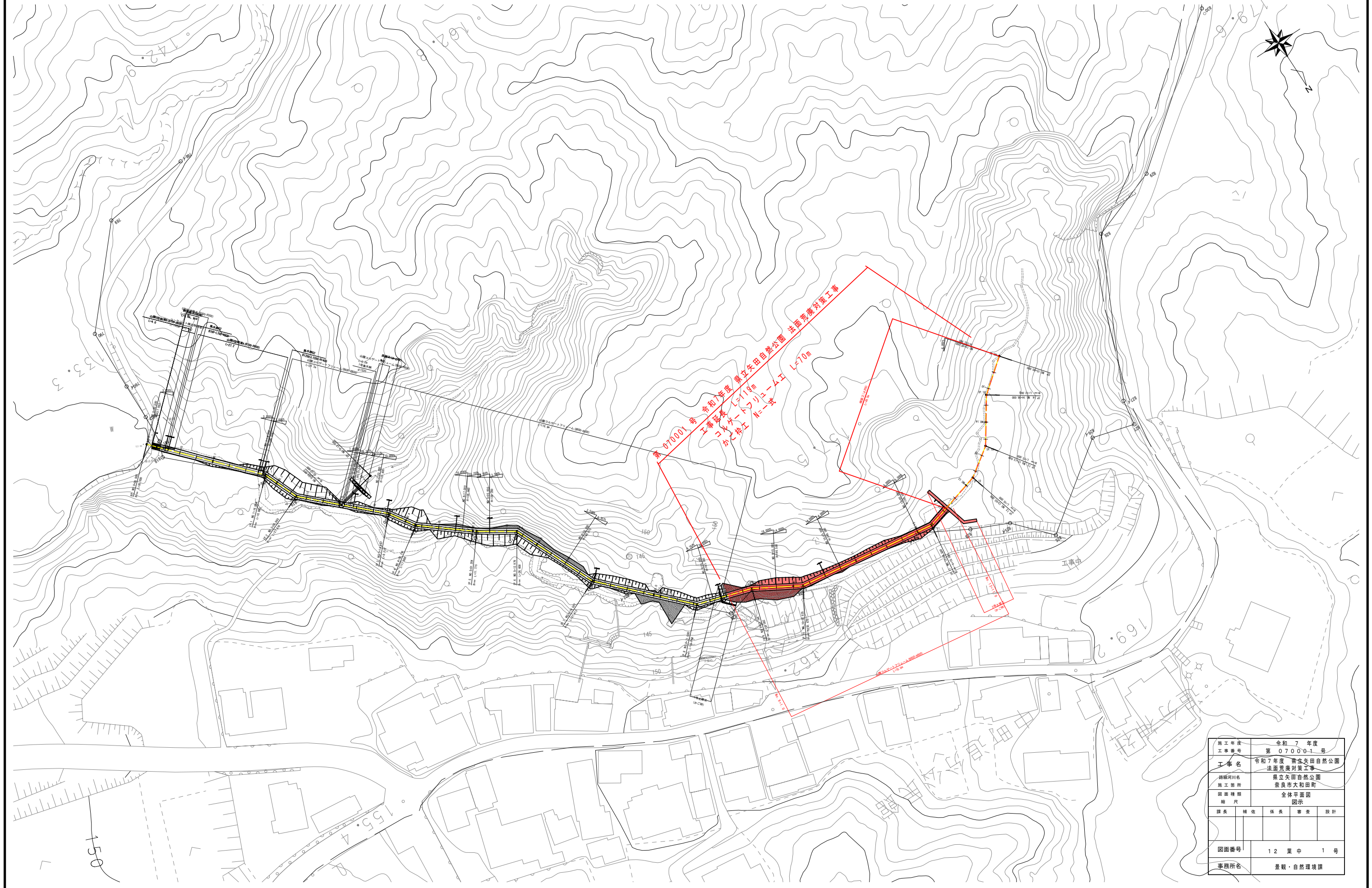


全体平面図

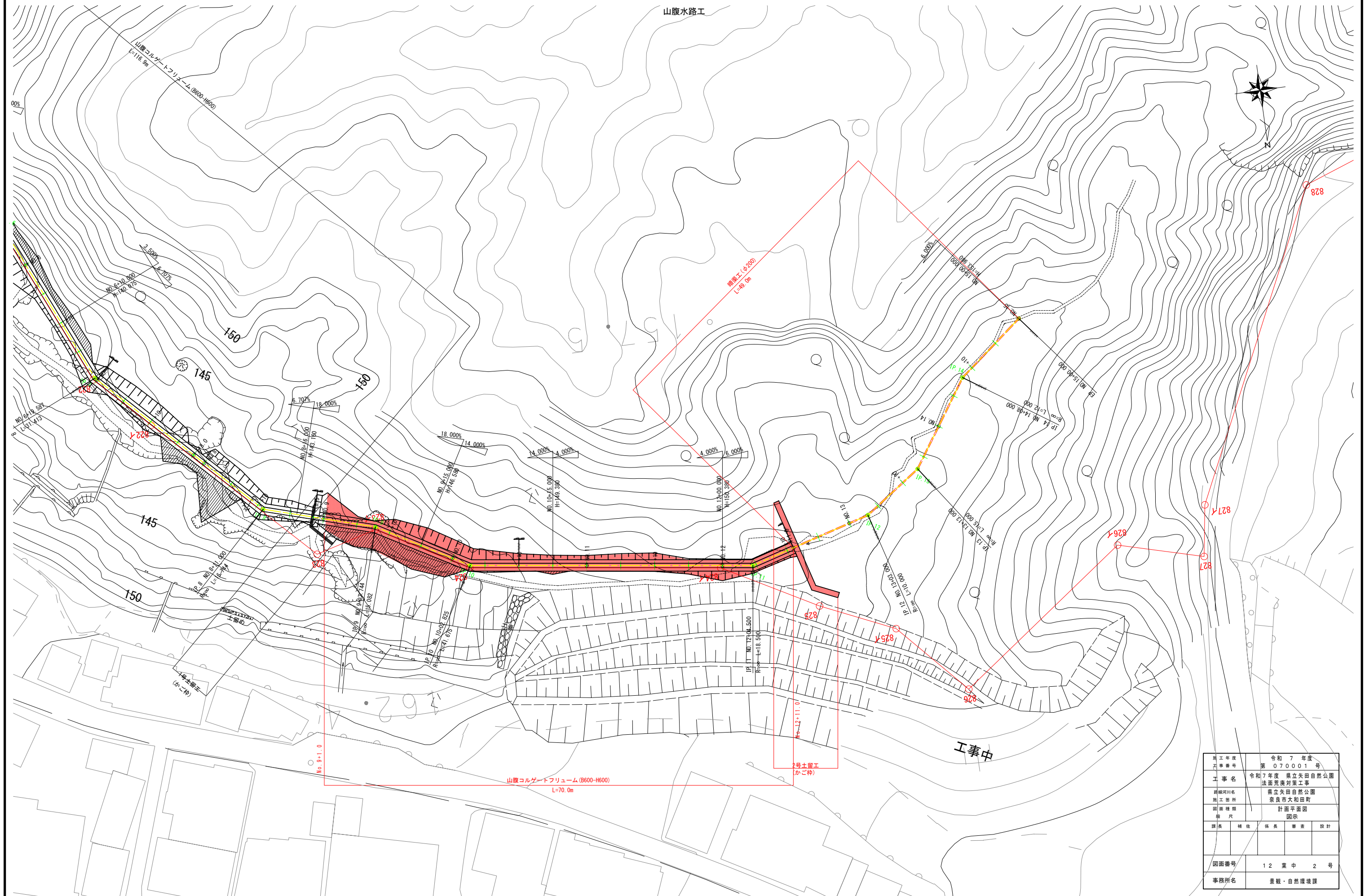
S=1:1000

奈良市大和田町 地内



施工年度	令和 7 年度				
工事番号	第 070001 号				
工事名	令和 7 年度 奈良市大和田町自然公園 法面荒廃対策工事				
路線河川名	奈良市大和田町				
施工箇所	奈良市大和田町				
図面種類	全体平面図				
縮尺	図示				
課長	補佐	係長	審査	設計	
図面番号	12 葉 中 1 号				
事務所名	景観・自然環境課				

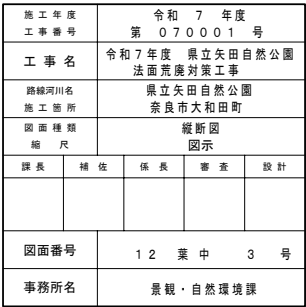
S=1 : 500



施工年度 工事番号	令和 7 年度 第 070001 号				
工事名	令和7年度 栗失田自然公園 法面荒廃対策工事				
路線河川名	栗失田自然公園				
施工箇所	奈良市大和田町				
図面種類	計画平面図				
縮尺	図示				
課長	補佐	係長	審査	設計	
図面番号	1 2 葉 2 号				
事務所名	景観・自然環境課				

山腹水路工

H=1 : 1000



横断図(1)

S=1:100

山腹水路工

数量表					
NO. 9					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削 (OC)	土砂	m2		-
	掘削 (片切)	土砂	m2		-
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≤B<4.0	m2		-
		4.0≤B	m2		8.2
法面	切土部	土砂	m	-	-
整形	盛土部		m	-	-

NO. 9
GH=143.89
FH=144.160

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		-
土工	埋戻し	岩塊・玉石	m2		-
		W2≥4m	m2		-
		W1≥4m	m2		-
		1m≤W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		-

数量表					
NO. 9+15					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削 (OC)	土砂	m2		-
	掘削 (片切)	土砂	m2		2.3
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		1.3
		2.5≤B<4.0	m2		1.1
		4.0≤B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	-	2.5
整形	盛土部		m	-	-

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工	埋戻し	岩塊・玉石	m2		-
		W2≥4m	m2		-
		W1≥4m	m2		-
		1m≤W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

数量表					
NO. 9+05					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削 (OC)	土砂	m2		-
	掘削 (片切)	土砂	m2		-
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		2.4
		2.5≤B<4.0	m2		0.2
		4.0≤B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	-	-
整形	盛土部		m	-	-

NO. 9+05
GH=144.62
FH=144.793

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.2
土工	埋戻し	岩塊・玉石	m2		-
		W2≥4m	m2		-
		W1≥4m	m2		-
		1m≤W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.1

数量表					
NO. 10					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削 (OC)	土砂	m2		-
	掘削 (片切)	土砂	m2		1.5
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		2.2
		2.5≤B<4.0	m2		-
		4.0≤B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	-	2.3
整形	盛土部		m	-	-

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.6
土工	埋戻し	岩塊・玉石	m2		-
		W2≥4m	m2		-
		W1≥4m	m2		-
		1m≤W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.2

数量表					
NO. 9+10					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削 (OC)	土砂	m2		-
	掘削 (片切)	土砂	m2		0.3
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		2.4
		2.5≤B<4.0	m2		-
		4.0≤B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	-	1.7
整形	盛土部		m	-	-

NO. 9+10
GH=145.37
FH=145.427

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.2
土工	埋戻し	岩塊・玉石	m2		-
		W2≥4m	m2		-
		W1≥4m	m2		-
		1m≤W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.1

施工年度	令和 7 年度			
工事番号	第 070001 号			
工事名	令和7年度 県立矢田自然公園 法面荒廃対策工事			
路線河川名	県立矢田自然公園			
施工箇所	奈良市大和田町			
図面種類	横断図 (1)			
縮尺	図示			
課長	補佐	係長	審査	設計
図面番号	1 2 葉 中 4 号			
事務所名	景観・自然環境課			

横断図(2)

S=1:100

山腹水路工

数量表					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削 (OC)	土砂	m2		-
	掘削 (片切)	土砂	m2		1.2
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≦B<4.0	m2		-
		4.0≦B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	0.2	1.9
整形	盛土部		m		-

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工	埋戻し	岩塊・玉石	m2		-
		W2≧4m	m2		-
		W1≧4m	m2		-
		1m≦W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

DL=145.0

数量表					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削 (OC)	土砂	m2		-
	掘削 (片切)	土砂	m2		0.8
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≦B<4.0	m2		-
		4.0≦B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	0.1	1.2
整形	盛土部		m	-	-

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工	埋戻し	岩塊・玉石	m2		-
		W2≧4m	m2		-
		W1≧4m	m2		-
		1m≦W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

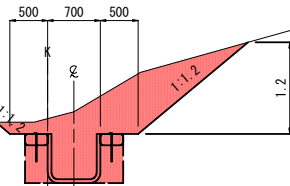
DL=145.0

数量表					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削 (OC)	土砂	m2		-
	掘削 (片切)	土砂	m2		0.5
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≦B<4.0	m2		-
		4.0≦B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	-	0.9
整形	盛土部		m	-	-

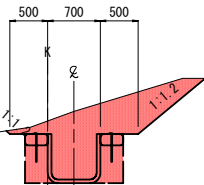
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工	埋戻し	岩塊・玉石	m2		-
		W2≧4m	m2		-
		W1≧4m	m2		-
		1m≦W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

DL=145.0

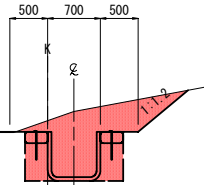
NO. 10+05
GH=148.22
FH=147.327



NO. 10+10
GH=148.86
FH=147.960

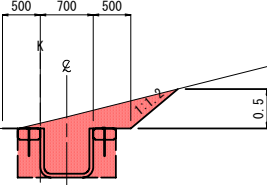


NO. 10+15
GH=149.03
FH=148.160



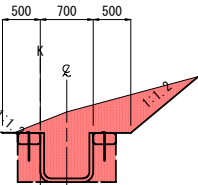
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工	埋戻し	岩塊・玉石	m2		-
		W2≧4m	m2		-
		W1≧4m	m2		-
		1m≦W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

NO. 11
GH=149.11
FH=148.360



種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工	埋戻し	岩塊・玉石	m2		-
		W2≧4m	m2		-
		W1≧4m	m2		-
		1m≦W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

NO. 11+05
GH=149.44
FH=148.560



数量表					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削 (OC)	土砂	m2		-
	掘削 (片切)	土砂	m2		0.4
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≦B<4.0	m2		-
		4.0≦B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	-	0.8
整形	盛土部		m	-	-

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削 (OC)	土砂	m2		-
	掘削 (片切)	土砂	m2		0.7
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≦B<4.0	m2		-
		4.0≦B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	-	1.2
整形	盛土部		m	-	-

施工年度	令和 7 年度			
工事番号	第 070001 号			
工事名	令和7年度 県立矢田自然公園 法面荒廃対策工事			
路線河川名	県立矢田自然公園			
施工箇所	奈良市大和田町			
図面種類	横断図(2)			
縮尺	図示			
課長	補佐	係長	審査	設計
図面番号		12 葉 中 5 号		
事務所名		景観・自然環境課		

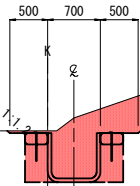
横断図(3)

S=1:100

山腹水路工

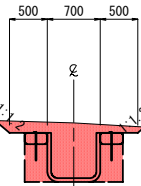
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工		岩塊・玉石	m2		-
	埋戻し	W2≥4m	m2		-
		W1≥4m	m2		-
		1m≤W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

NO. 11+10
GH=149.56
FH=148.760



数量表					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削(OC)	土砂	m2		-
	掘削(片切)	土砂	m2		0.6
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≤B<4.0	m2		-
		4.0≤B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	-	1.3
整形	盛土部		m	-	-

NO. 12+05
GH=150.09
FH=149.360

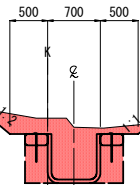


数量表					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削(OC)	土砂	m2		-
	掘削(片切)	土砂	m2		0.2
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≤B<4.0	m2		-
		4.0≤B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	0.3	0.1
整形	盛土部		m	-	-

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工		岩塊・玉石	m2		-
	埋戻し	W2≥4m	m2		-
		W1≥4m	m2		-
		1m≤W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

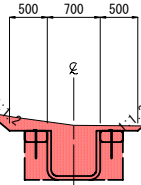
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工		岩塊・玉石	m2		-
	埋戻し	W2≥4m	m2		-
		W1≥4m	m2		-
		1m≤W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

NO. 11+15
GH=149.65
FH=148.960



数量表					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削(OC)	土砂	m2		-
	掘削(片切)	土砂	m2		0.3
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≤B<4.0	m2		-
		4.0≤B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	0.5	0.2
整形	盛土部		m	-	-

NO. 12+10
GH=150.23
FH=149.560

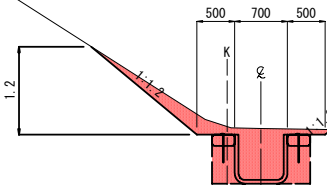


種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削(OC)	土砂	m2		-
	掘削(片切)	土砂	m2		0.2
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≤B<4.0	m2		-
		4.0≤B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	0.4	0.1
整形	盛土部		m	-	-

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工		岩塊・玉石	m2		-
	埋戻し	W2≥4m	m2		-
		W1≥4m	m2		-
		1m≤W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
作業	床掘り	土砂	m2		0.8
土工		岩塊・玉石	m2		-
	埋戻し	W2≥4m	m2		-
		W1≥4m	m2		-
		1m≤W1<4m	m2		-
		W1<1m	m2		0.3

NO. 12
GH=149.84
FH=149.160



数量表					
種別	細別	規 格	単位	数 量	
				(左)	(右)
掘削	掘削(OC)	土砂	m2		-
	掘削(片切)	土砂	m2		0.4
盛土	路体外盛土	B<2.5	m2		-
		2.5≤B<4.0	m2		-
		4.0≤B	m2		-
法面	切土部	土砂	m	1.8	0.1
整形	盛土部		m	-	-

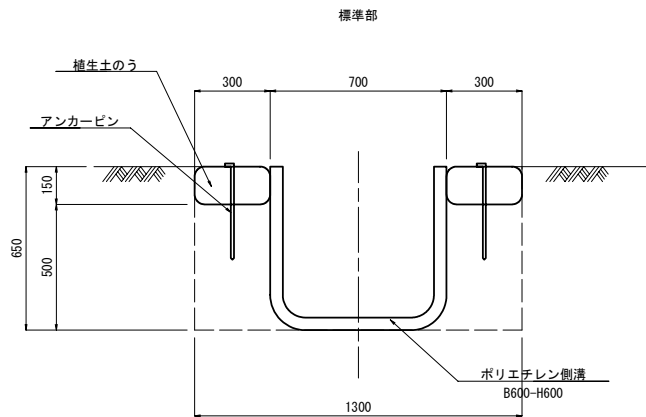
施工年度	令和 7 年度			
工事番号	第 070001 号			
工事名	令和7年度 県立矢田自然公園 法面荒廃対策工事			
路線河川名	県立矢田自然公園			
施工箇所	奈良市大和田町			
図面種類	横断図(3)			
縮尺	図示			
課長	補佐	係長	審査	設計
図面番号	12 葉 中 6 号			
事務所名	景観・自然環境課			

構造図(1)

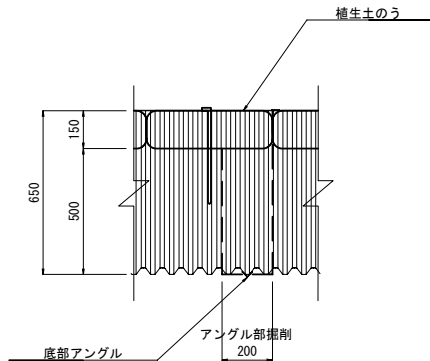
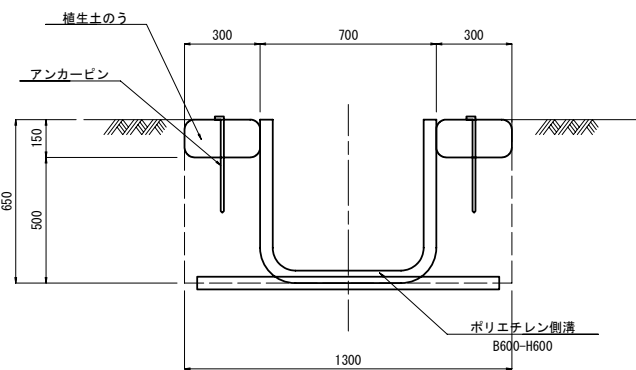
S=1:30

山腹コルゲートフリューム

B600-H600



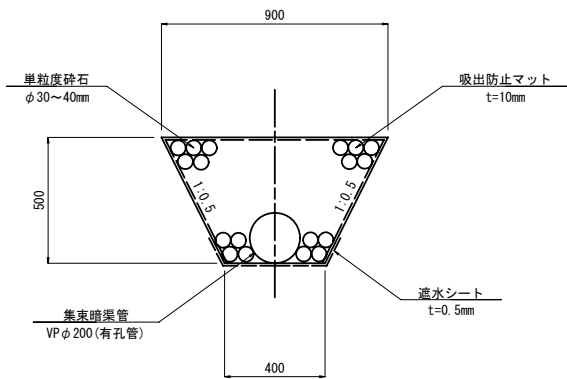
アングル部 (＠1.0m)



数量表 (10m当り)				
ポリエチレン側溝 600				
名 称	規 格	数 量	単 位	摘 要
ポリエチレン側溝	600	10.0	m	
土のう	0.50×0.30×0.15	40	袋	
アンカーピン	φ13, L=400mm	40	本	1袋につき1本
床 堀		7.5	m3	(1.29+0.90)/2×0.65×1.60×5
				+(1.59+1.20)/2×0.65×0.40×5=7.51
埋戻し		2.1	m3	7.51- [(0.70×0.65+0.30×0.15×2)
				×10.00] =2.06

暗渠工詳細図

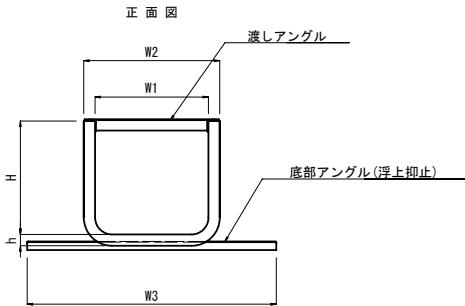
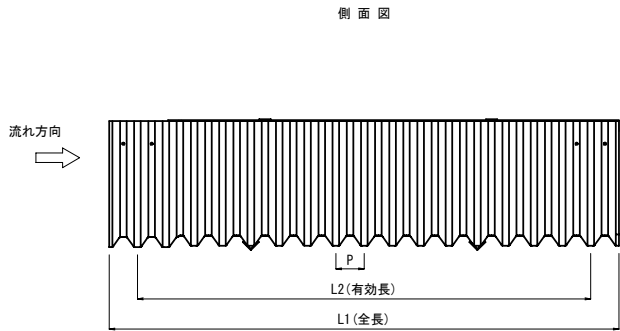
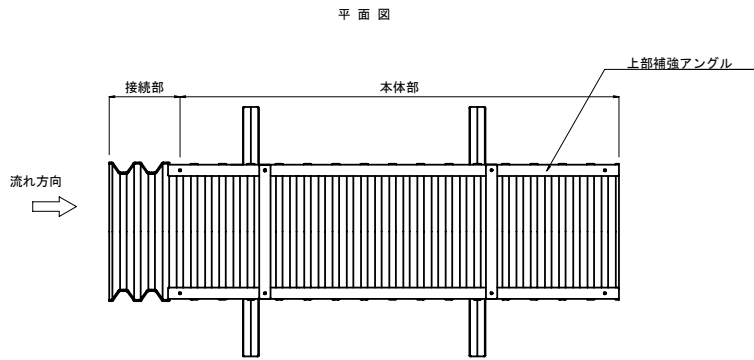
φ200



施工年度 工事番号	令和 7 年度 第 070001 号			
工事名	令和7年度 県立矢田自然公園 法面荒廃対策工事			
路線河川名	県立矢田自然公園			
施工箇所	奈良市大和田町			
図面種類	構造図(1)			
縮尺	図示			
課長	補佐	係長	審査	設計
図面番号	12 葉 中 7 号			
事務所名	景観・自然環境課			

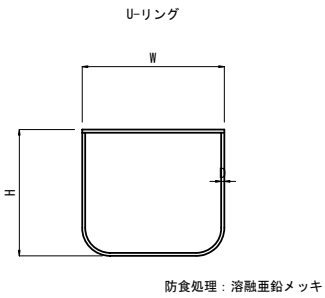
構造図(2)

山腹コルゲートフリューム



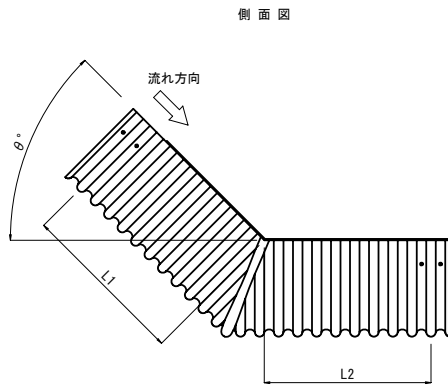
呼 称	規 格 値					
	W1		H		L2	
	基本寸法	許容範囲	基本寸法	許容範囲	基本寸法	許容範囲
KU-600	800	576～624	600	576～624	2000	2000～2080

- 注1. 寸法の許容差は、W1, Hは±4%、L2は－0、＋4%とし、その他は参考値とします。
注2. 角型U字溝は可とう性ですので、積み重ねや埋戻しによる側圧等によって規格寸法に若干の誤差が生じます。
注3. アングル類はすべてZAM（高耐食溶融めっき鋼板）製です。
注5. 接続には止水パッキンを使用します。
注4. 取付けボルトは溶融亜鉛めっきボルトです。
注6. 参考に示した質量には、アングル類の質量を含んでいます。
注7. 規格については予告なく変更することがあります。



呼 称	U-リング		
	W	H	D
UR-600	790	690	16

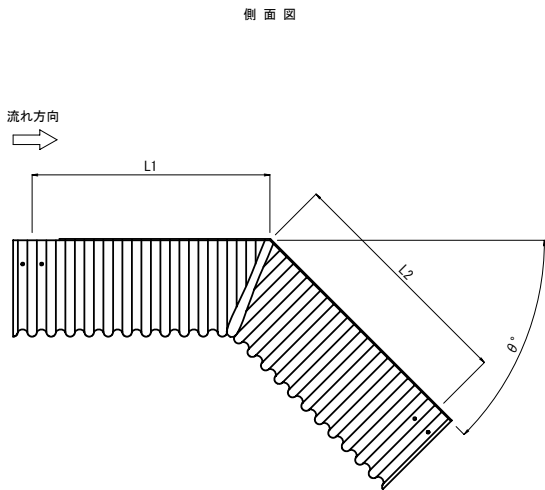
上向きエルボ



呼 称	上向きエルボ（θ≦45°）	
	L1(上流)	L2(下流)
KUUE θ° - 600	630	630

- ±5%とします。
注1. 寸法の許容差は、角度±2°とし、その他の寸法は
注2. θは原則として45°以下とします。

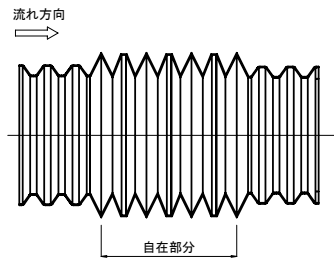
下向きエルボ



呼 称	下向きエルボ（θ≦45°）	
	L1(上流)	L2(下流)
KUDE θ° - 600	760	770

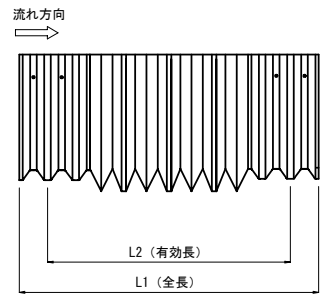
- ±5%とします。
注1. 寸法の許容差は、角度±2°とし、その他の寸法は
注2. θは原則として45°以下とします。

自在エルボ



呼 称	自在エルボ					
	W1	W2	H	h	L1	L2
KUF-600	800	600	600	100	1325	1075

- 注1. 寸法の許容差は、L2は±5%、その他は参考値とします。
注2. 自在エルボの最大曲がり方は、左右30°、上下25°です。
注3. 自在部分の山数はサイズにより異なります。
注4. 自在エルボの施工に当たっては、現場の状況によって周囲を捨てコンクリートで養生したり、U-リングや補強アングル等を追加するなどの措置が必要な場合があります。

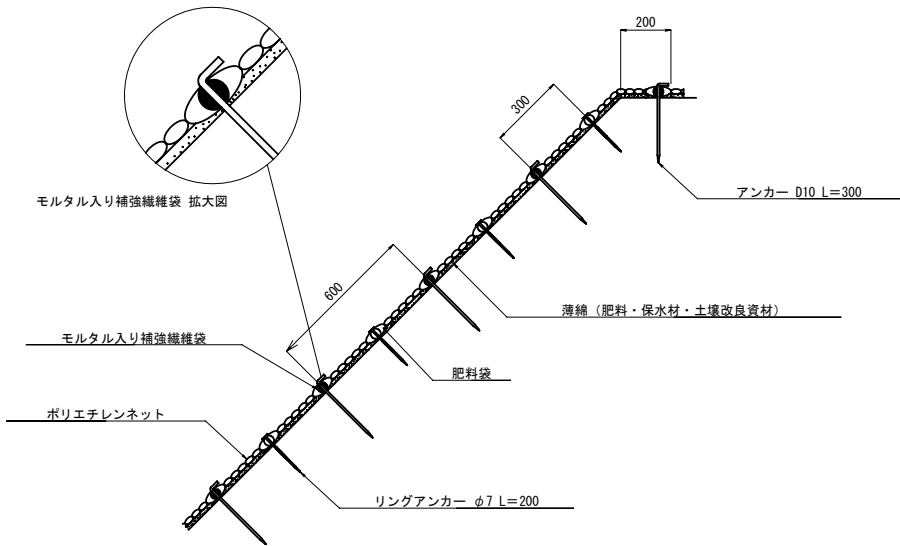


施工年度 工事番号	令和 7 年度 第 070001 号			
工事名	令和7年度 県立矢田自然公園 法面荒廃対策工事			
路線河川名	県立矢田自然公園			
施工箇所	奈良市大和田町			
図面種類	構造図(2)			
縮尺	図示			
課長	補佐	係長	審査	設計
図面番号	1 2 葉 中 8 号			
事務所名	景観・自然環境課			

構造図(3)

S=1:30

標準断面図



緑化基礎工付植生マット工

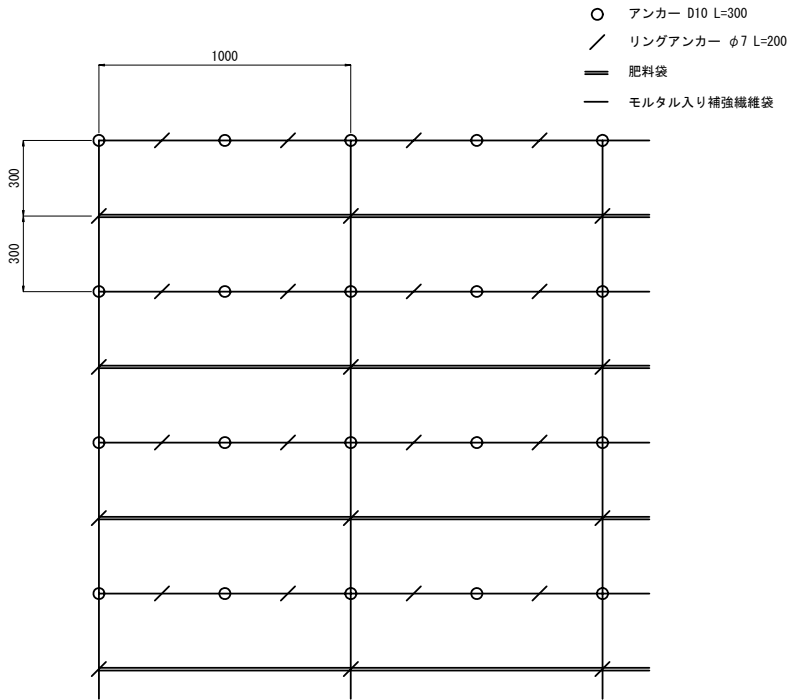
(自然侵入促進タイプ) 標準規格

(単位: mm)

幅	長 さ	袋間隔(※)	ネ ッ ト				
			素 材	形 状	目 合	色	補強ロープ
1,000	6,000	300	ポリエチレン	二重編みネット	12×20	ブラック	両端部

※袋はモルタル入り補強繊維袋1本、肥料袋1本の順に交互配置 (モルタル入り補強繊維袋の間隔は600mm)。

標準展開図



材料表

(100m2当り)

品 名	形 状	数量	数量	備考
キョウジンガーST60	1,000×6,000	m2	120	割増率 20%
	モルタル入り補強繊維袋付			
アンカー	D10 L=300	本	357	
リングアンカー	φ7 L=200	本	537	

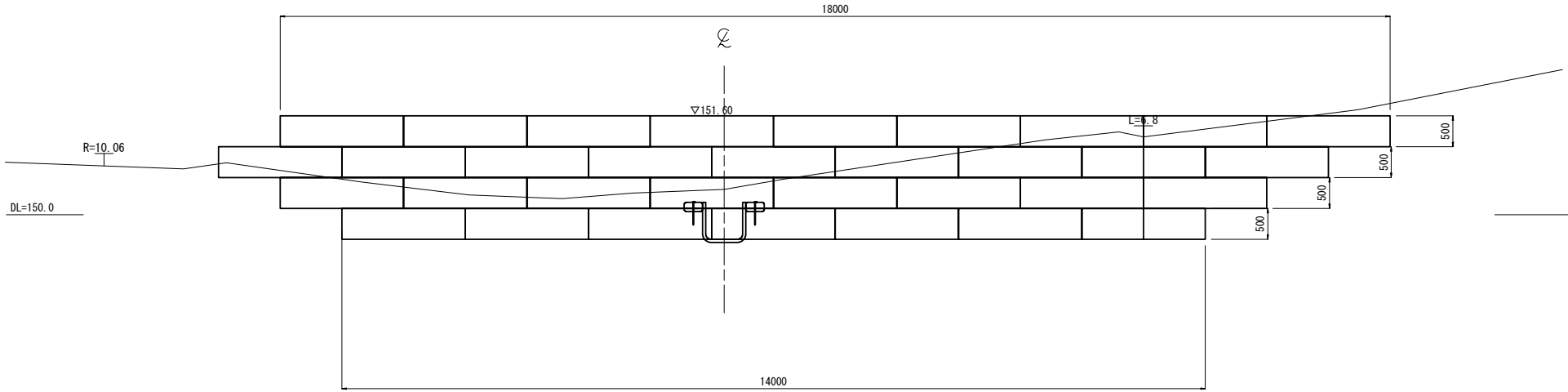
施工年度 工事番号	令和 7 年度 第 070001 号			
工事名	令和7年度 県立矢田自然公園 法面荒廃対策工事			
路線河川名 施工箇所	県立矢田自然公園 奈良市大和田町			
図面種類 縮尺	構造図(3) 図示			
課長	補佐	係長	審査	設計
図面番号	1 2 葉 中 9 号			
事務所名	景観・自然環境課			

土留工一般図

S=1:100

正面図

NO. 12+11.0
GH=150.41
FH=



断面①
No. 0

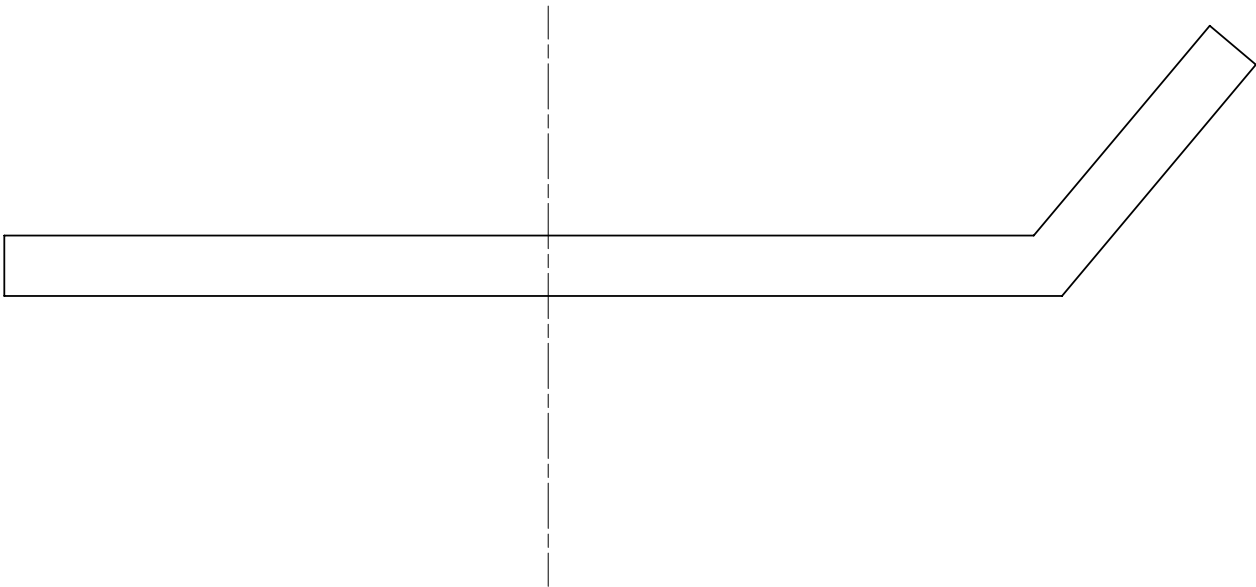
断面②
No. 0+2

断面③
No. 0+8

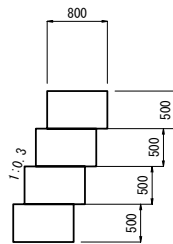
断面④
No. 0+16

断面⑤
No. 0+19

平面図



かご枠構造図

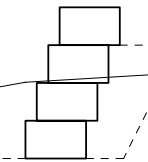


断面図①



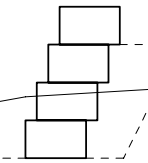
数量表				m ³
作業土工	床掘	土砂		0.5
	埋戻	土砂		0.3
盛土	路体	2.5<W<4.0		—

断面図②



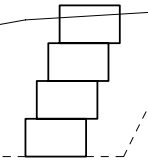
数量表				m ³
作業土工	床掘	土砂		2.3
	埋戻	土砂		1.5
盛土	路体	2.5<W<4.0		0.4

断面図③



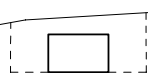
数量表				m ³
作業土工	床掘	土砂		1.7
	埋戻	土砂		0.7
盛土	路体	2.5<W<4.0		0.7

断面図④



数量表				m ³
作業土工	床掘	土砂		4.9
	埋戻	土砂		3.5
盛土	路体	2.5<W<4.0		—

断面図⑤



数量表				m ³
作業土工	床掘	土砂		1.3
	埋戻	土砂		0.9
盛土	路体	2.5<W<4.0		—

No. 12+10

No. 12+11

No. 12+15

施工年度	令和 7 年度			
工事番号	第 070001 号			
工事名	令和7年度 県立矢田自然公園 法面荒廃対策工事			
路線河川名	県立矢田自然公園			
施工箇所	奈良市大和田町			
図面種類	土留工一般図			
縮尺	図示			
課長	補佐	係長	審査	設計
図面番号	12 葉 中 10 号			
事務所名	景観・自然環境課			



参考図

308

テーラ運搬工 L=250m

荷下ろし場

工事区間 L=119m

施工年度 工事番号	令和 7 年度 第 070001 号			
工事名	令和7年度 県立矢田自然公園 法面荒廃対策工事			
路線河川名 施工箇所	県立矢田自然公園 奈良市 大和田町			
図面種類 縮 尺	仮設工 運搬工平面図 1：1250 (A3)			
図面番号	12 葉中 11 号			
事務所名	景観・自然環境課			



参考図

除草工
15m × 6m A=90m²

地帯え工 L=225m w=5m
A=1125 m²

敷鉄板 3.048 × 1.524 32枚

工事区間 L=119m

施工年度 工事番号	令和 7 年度 第 070001 号			
工事名	令和7年度 県立矢田自然公園 法面荒廃対策工事			
路線河川名 施工箇所	県立矢田自然公園 奈良市 大和田町			
図面種類 縮 尺	仮設工 進入路整備 平面図 1 : 1250 (A3)			
図面番号	12 葉中		12 号	
事務所名	景観・自然環境課			