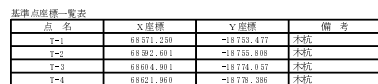


S=1:250



H=1:250  
V=1:250



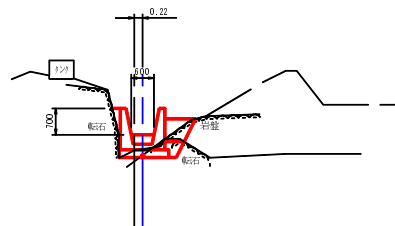
図 面 の 名 称		図面 番号
平面図・縦断面図		1/14
縮尺 S=1:250、H=1:250、V=1:250		
測 量	平成 年 月 日 終了	
	高知県土地改良事業団体連合会	
製 図	原 図	
	複写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

横断面図(1)

S=1:100

P 7.5

GH=12.43  
FH=12.84

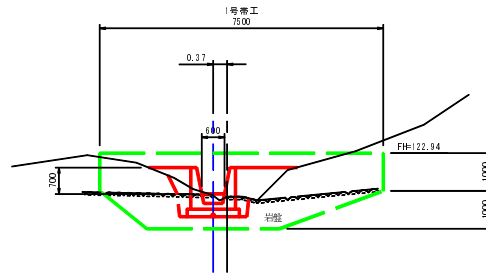


名 称	単位	数 量	取断数量
床 場	m2	0.4	0.1
岩 堀 削	m2	-	0.5
埋 戻	m2	0.2	0.6
基面整正	m2	1.30	0.50
岩盤整形	m2	-	0.80

DL=109.000

P 20.4

GH=21.79  
FH=21.86

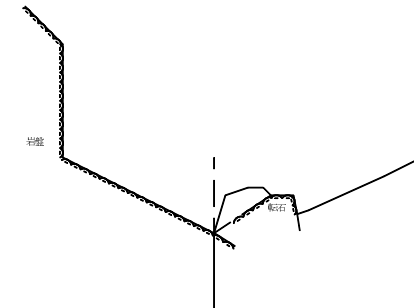


名 称	単位	数 量	取断数量
床 場	m2	0.3	-
岩 堀 削	m2	1.0	-
埋 戻	m2	1.6	-
基面整正	m2	-	-
岩盤整形	m2	1.38	-

DL=118.000

P 31.9

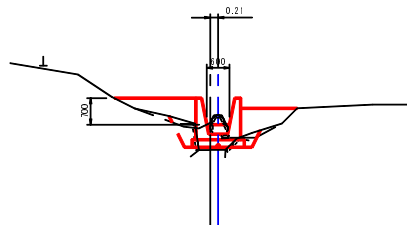
GH=30.54  
FH=



DL=127.000

P 5.0

GH=10.53  
FH=11.20

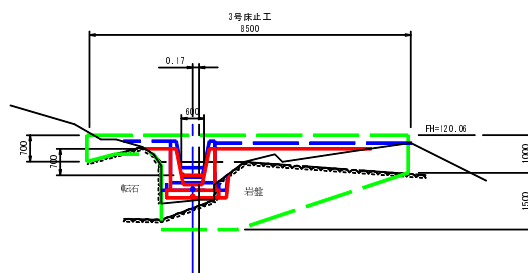


名 称	単位	数 量	取断数量
床 場	m2	0.6	1.0
岩 堀 削	m2	-	-
埋 戻	m2	2.0	2.1
基面整正	m2	1.38	1.38
岩盤整形	m2	-	-

DL=107.000

P 16.7

GH=18.35  
FH=19.00、119.20

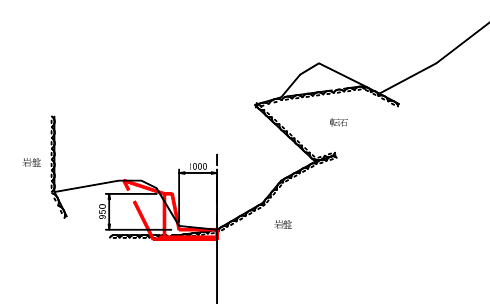


名 称	単位	数 量	取断数量
床 場	m2	-	1.3
岩 堀 削	m2	0.2	0.1
埋 戻	m2	1.8	2.4
基面整正	m2	1.28	1.28
岩盤整形	m2	0.10	0.10

DL=115.000

P 29.6

GH=27.14  
FH=27.14

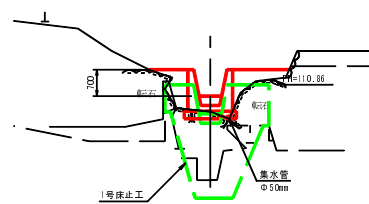


名 称	単位	数 量	取断数量
床 場	m2	1.3	-
岩 堀 削	m2	0.3	-
埋 戻	m2	0.9	-
基面整正	m2	-	-
岩盤整形	m2	1.48	-

DL=124.000

P 3.2

GH=10.05  
FH=10.46

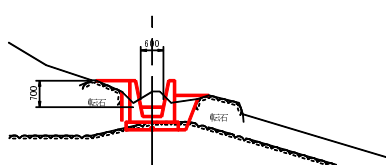


名 称	単位	数 量	取断数量
床 場	m2	-	-
岩 堀 削	m2	-	-
埋 戻	m2	1.1	-
基面整正	m2	1.18	-
岩盤整形	m2	-	-

DL=107.000

P 13.4

GH=17.58  
FH=17.17

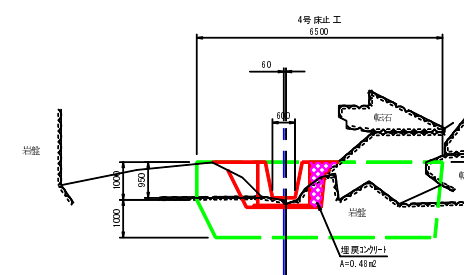


名 称	単位	数 量	取断数量
床 場	m2	1.3	-
岩 堀 削	m2	0.3	-
埋 戻	m2	0.8	-
基面整正	m2	-	-
岩盤整形	m2	1.38	-

DL=114.000

P 28.1

GH=26.94  
FH=27.10

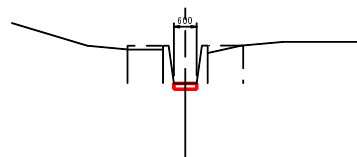


名 称	単位	数 量	取断数量
床 場	m2	0.2	-
岩 堀 削	m2	0.7	-
埋 戻	m2	0.7	-
基面整正	m2	-	-
岩盤整形	m2	1.58	-

DL=123.000

P 0.0

GH=07.88  
FH=07.88

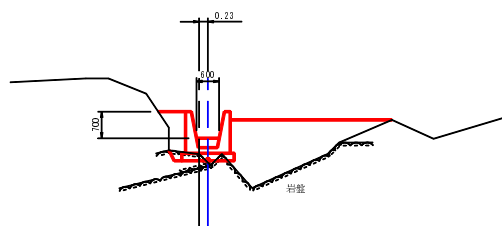


名 称	単位	数 量	取断数量
床 場	m2	0.1	-
岩 堀 削	m2	-	-
埋 戻	m2	-	-
基面整正	m2	0.60	-
岩盤整形	m2	-	-

DL=105.000

P 9.5

GH=14.58  
FH=15.00



名 称	単位	数 量	取断数量
床 場	m2	-	-
岩 堀 削	m2	0.2	-
埋 戻	m2	4.8	-
基面整正	m2	1.00	-
岩盤整形	m2	0.35	-

DL=111.000

図 面 の 名 称		図 面 番 号
横断面図(1)		2/14
縮尺 S=1:100		
測 量	平 成 年 月 日 終 了	
設 計	高知県土地改良事業団 林連合会	
製 図	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

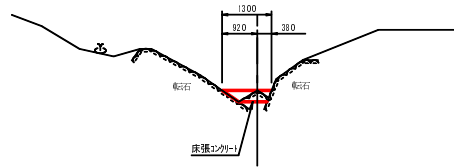
横断面図(2)

S=1:100

P 43.0

GH=40.40  
FH=

測点:P 43.0		
名 称	単 位	数 量
床 堀	m2	-
岩 掘 削	m2	-
埋 戻	m2	-
基面整正	m2	-
岩盤整形	m2	-

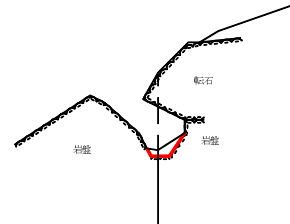


DL=137.000

P 54.7

GH=46.20  
FH=46.14

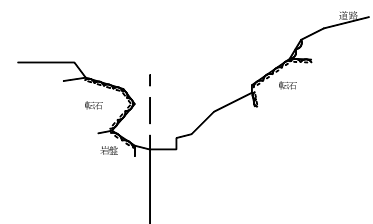
測点:P 54.7		
名 称	単 位	数 量
床 堀	m2	0.2
岩 掘 削	m2	-
埋 戻	m2	-
基面整正	m2	-
岩盤整形	m2	-



DL=143.000

P 50.0+3.2

GH=47.32  
FH=

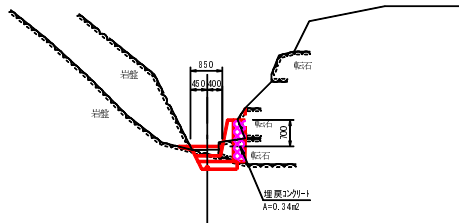


DL=144.000

P 37.9

GH=34.11  
FH=34.20

測点:P 37.9		
名 称	単 位	数 量
床 堀	m2	0.1
岩 掘 削	m2	0.5
埋 戻	m2	-
基面整正	m2	0.94
岩盤整形	m2	-

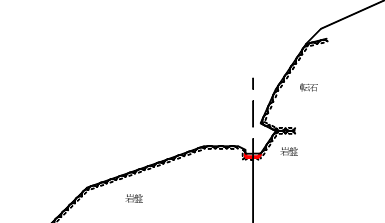


DL=131.000

P 52.7

GH=46.01  
FH=45.92

測点:P 52.7		
名 称	単 位	数 量
床 堀	m2	0.1
岩 掘 削	m2	-
埋 戻	m2	-
基面整正	m2	-
岩盤整形	m2	-

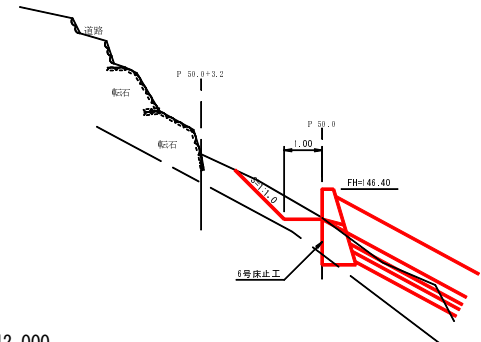


DL=143.000

P 50.0(同断)

GH=45.64  
FH=45.60

測点:P 50.0		
名 称	単 位	数 量
床 堀	m2	0.3
岩 掘 削	m2	-
埋 戻	m2	-
基面整正	m2	-
岩盤整形	m2	-

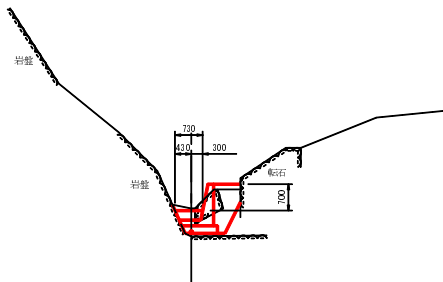


DL=142.000

P 36.1

GH=33.69  
FH=33.63

測点:P 36.1		
名 称	単 位	数 量
床 堀	m2	1.4
岩 掘 削	m2	-
埋 戻	m2	0.7
基面整正	m2	0.85
岩盤整形	m2	-

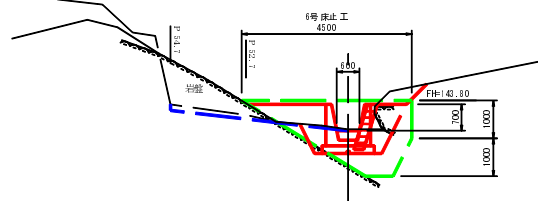


DL=130.000

P 50.0

GH=45.64  
FH=45.60

測点:P 50.0		
名 称	単 位	数 量
床 堀	m2	2.1
岩 掘 削	m2	0.1
埋 戻	m2	2.0
基面整正	m2	1.18
岩盤整形	m2	0.20

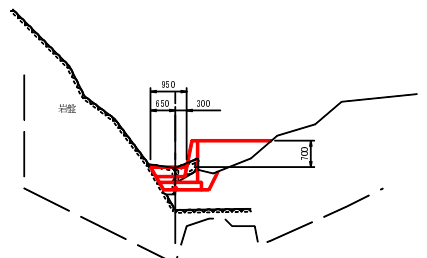


DL=142.000

P 34.4

GH=33.08  
FH=33.10

測点:P 34.4		
名 称	単 位	数 量
床 堀	m2	0.9
岩 掘 削	m2	-
埋 戻	m2	1.3
基面整正	m2	1.00
岩盤整形	m2	-

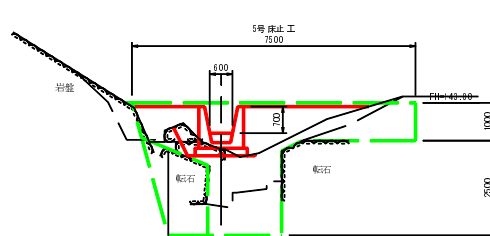


DL=130.000

P 45.2

GH=42.57  
FH=42.00

測点:P 45.2		
名 称	単 位	数 量
床 堀	m2	0.6
岩 掘 削	m2	-
埋 戻	m2	3.5
基面整正	m2	1.38
岩盤整形	m2	-



DL=139.000

図 面 の 名 称		図 面 番 号
横断面図(2)		3/14
縮 尺 S=1:100		
測 量	平 成 年 月 日 終 了	
設 計	高知県土地改良事業団 林連合会	
製 図	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

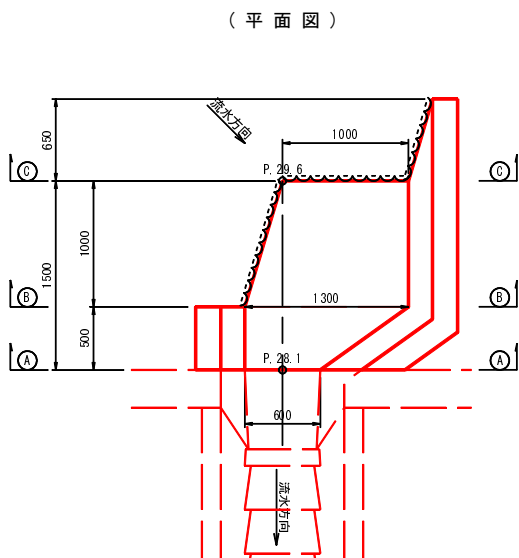
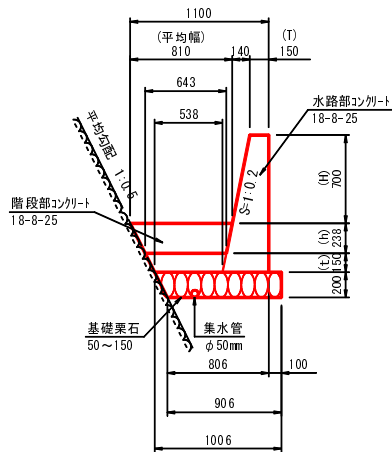
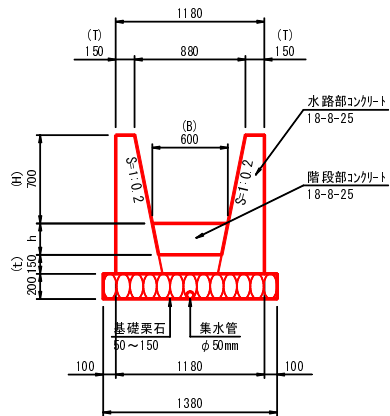
水路工 構造図

S=1:30

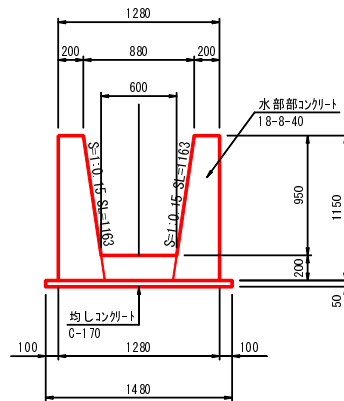
1号 平滑水路

1号～4号、6号 階段水路

5号 階段水路

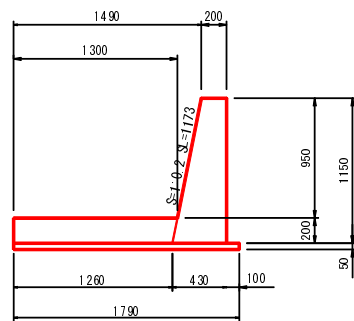


(A-A断面)

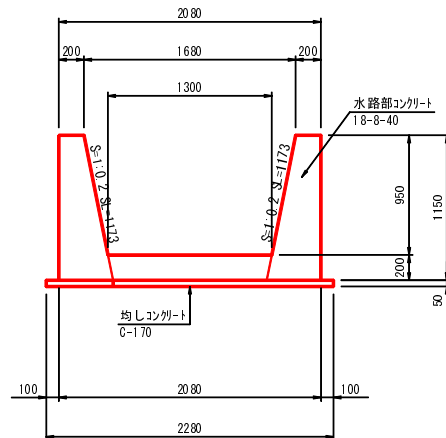


1.0m当り		
工 種	番 号	平 滑 水 路 A-A 断面
コ ン ク リ ー ト	(m3)	1/37.5
型 枠	(m2)	4.63
均 し コ ン ク リ ー ト	(m3)	0.07
均 し 型 枠	(m2)	0.10
養 生	(m3)	0.77
基 面 整 正	(m2)	1.48

(B-B断面) 同断

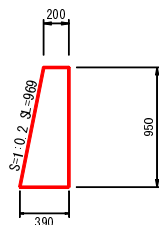


(B-B断面)

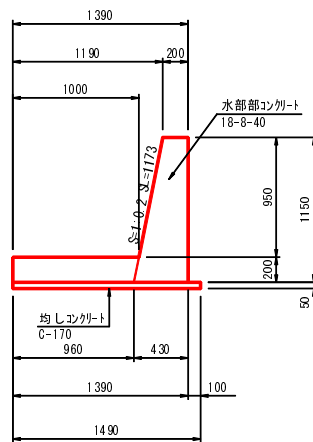


1.0m当り		
工 種	番 号	平 滑 水 路 B-B 断面 (同断)
コ ン ク リ ー ト	(m3)	1/37.5
型 枠	(m2)	0.98
均 し コ ン ク リ ー ト	(m3)	0.62
均 し 型 枠	(m2)	2.32
養 生	(m3)	0.11
均 し 型 枠	(m2)	0.09
養 生	(m3)	0.10
基 面 整 正	(m2)	0.05
基 面 整 正	(m2)	0.62
基 面 整 正	(m2)	2.28
基 面 整 正	(m2)	1.79

(C-C断面) 摺付部



(C-C断面)



1.0m当り		
工 種	番 号	平 滑 水 路 C-C 断面 摺付部
コ ン ク リ ー ト	(m3)	1/37.5
型 枠	(m2)	1/37.5
均 し コ ン ク リ ー ト	(m3)	0.56
均 し 型 枠	(m2)	0.28
均 し 型 枠	(m2)	2.32
均 し 型 枠	(m2)	1.92
均 し 型 枠	(m2)	0.07
均 し 型 枠	(m2)	-
均 し 型 枠	(m2)	0.05
均 し 型 枠	(m2)	-
均 し 型 枠	(m2)	0.56
均 し 型 枠	(m2)	0.28
均 し 型 枠	(m2)	1.49
均 し 型 枠	(m2)	0.39

数量計算式

水路部コンクリート	$V1 = (B + 0.4 \times H + 2 \times T) \times (H + h + t) - [B + 0.2 \times (H - h)] \times (H + h)$
階段部コンクリート	$V2 = [1/2 \times (B - 0.1) \times 0.25 \times L' + 1/3 \times 0.25 \times 0.05 \times L'] \times 1/S' \times 4/N$
水路部型枠	$A1 = (H + h + T) \times 2.02 \times 2$
階段部型枠	$A2 = 1/2 \times (B + B - 0.1) \times 0.25 \times 1 / (0.25 \times N) \times 1/S'$
栗石基礎	$A3 = B + 0.4 \times H + T \times 2 + 0.2$

斜距離1m当り

工 種	番 号	1号	2号	3号	4号	6号
コ ン ク リ ー ト	水路部 (m3)	1/2.42	1/1.52	1/1.80	1/1.39	1/1.85
コ ン ク リ ー ト	階段部 (m3)	0.63	0.62	0.62	0.61	0.62
型 枠	水路部 (m2)	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06
型 枠	階段部 (m2)	4.37	4.28	4.32	4.25	4.32
栗 石 基 礎	(m2)	0.21	0.30	0.27	0.32	0.26
養 生	(m3)	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
養 生	(m3)	0.69	0.68	0.68	0.66	0.68
床 均 し	(m2)					
集 水 管 φ 5 0	(m)					

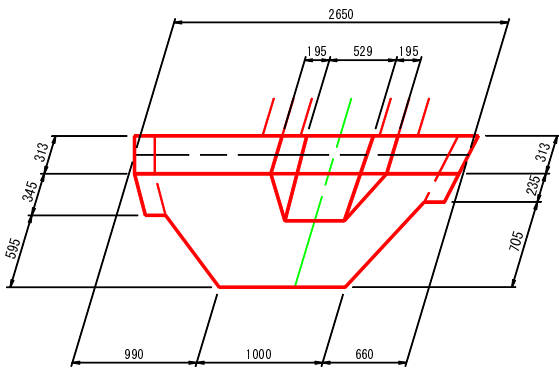
斜距離1m当り

工 種	番 号	5号
コ ン ク リ ー ト	水路部 (m3)	1/3.18
コ ン ク リ ー ト	階段部 (m3)	0.37
型 枠	水路部 (m2)	0.08
型 枠	階段部 (m2)	0.20
栗 石 基 礎	(m2)	0.22
養 生	(m3)	0.96
養 生	(m3)	0.45
基 面 整 正	(m2)	0.91
集 水 管 φ 5 0	(m)	0.91

1号床止工 構造図

S=1:30

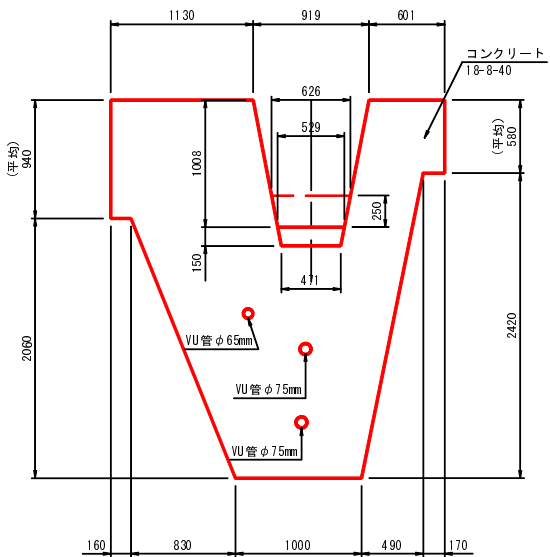
平面図



1号床止工

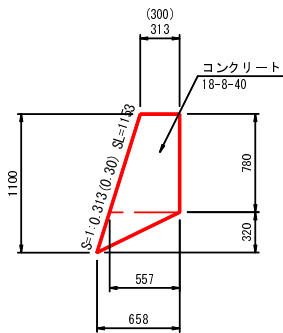
名 称	規 格	単 位	数 量
土 工	床 堀	人力、土砂	0.7
		人力、岩	-
	埋 戻	人力	0.1
	埋戻コンクリート	18-8-40	0.14
	養 生	無筋構造物	0.14
	砕 石	5~40mm	0.45
	残 土	現場内流用	0.6
	基面整正	土砂	1.25
		岩	-
	コンクリート	18-8-40	3.90
躯体工	型 枠	無筋構造物	14.42
	養 生	無筋構造物	3.90
	目地材	歴青質、t=10mm	0.68
	集水管	Φ65mm、1/3無孔	1.10
	水抜管	VU、Φ65mm	0.90
		VU、Φ75mm	2.10
飛散防止工	吸出し防止材	t=10mm	0.09
	「コル」ート「イ」ア	Φ1000、半円、2.7mm	2.00
	後施工アーク	M10	10.00
	削孔	Φ10	10.00

正面図



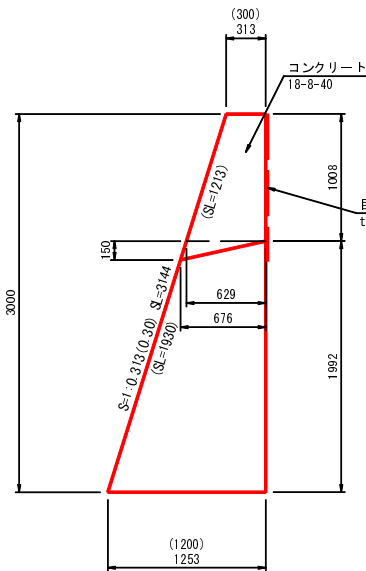
側面図

(左袖部)



名 称	単 位	数 量
コンクリート	m3	0.43
型 枠	m2	1.93

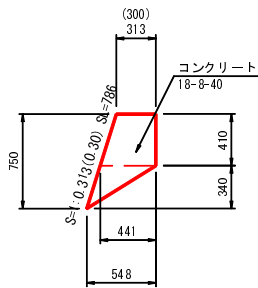
(中央部)



名 称	単 位	数 量
コンクリート	m3	2.35
型 枠	m2	6.14

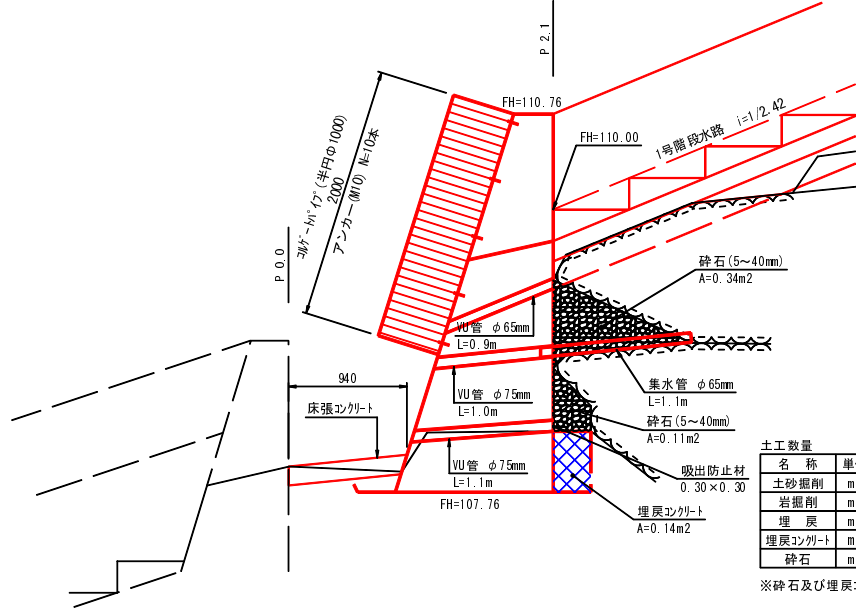
※欠口部は考慮していない。

(右袖部)



名 称	単 位	数 量
コンクリート	m3	0.23
型 枠	m2	1.20

断面図



土工数量	名 称	単 位	数 量
土工数量	土砂掘削	m3	0.7
	岩掘削	m3	-
	埋 戻	m3	0.1
	埋戻コンクリート	m3	0.14
	砕 石	m3	0.45
	吸出防止材	0.30×0.30	0.11

※砕石及び埋戻コンクリートの延長 1.0m

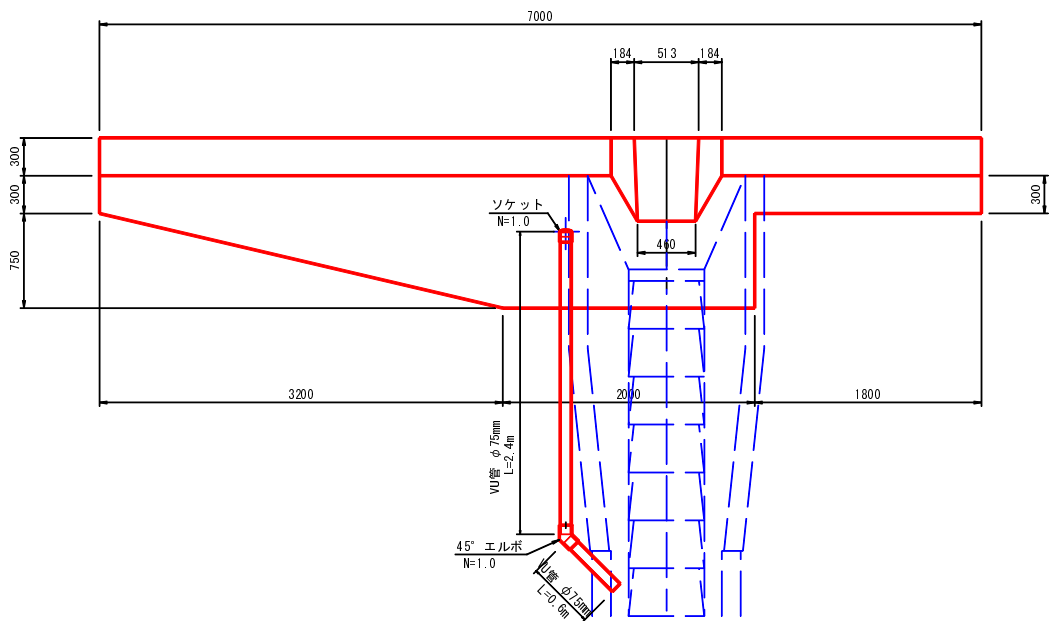
- 注意事項
- 1) 水抜き管、集水管の位置は監督職員と協議し施工すること。
  - 2) 施工時に湧水を確認した時または湧水処理が必要と思われる場合は監督職員と協議し必要に応じ湧水対策を施工すること。

図 面 の 名 称		図 面 番 号
1号床止工 構造図 階段水路		5/14
縮 尺 S=1:30		
測 量	平成 年 月 日 終 了	
設 計	高知県土地改良事業団 林連合会	
製 図	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

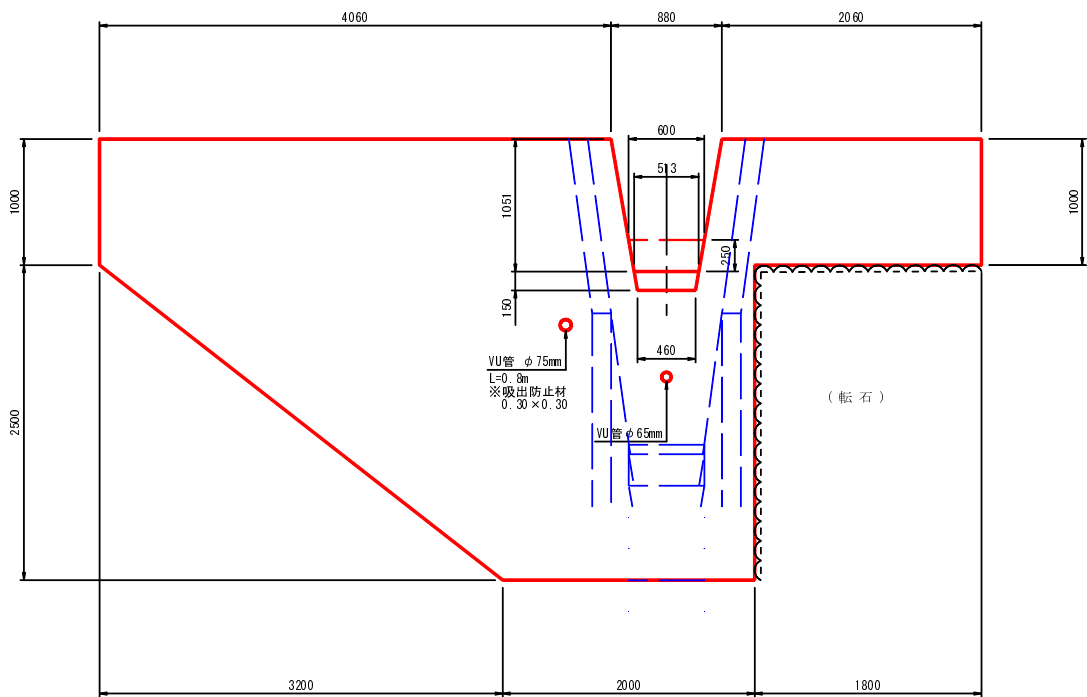
2号床止工 構造図

S=1:30

平面図



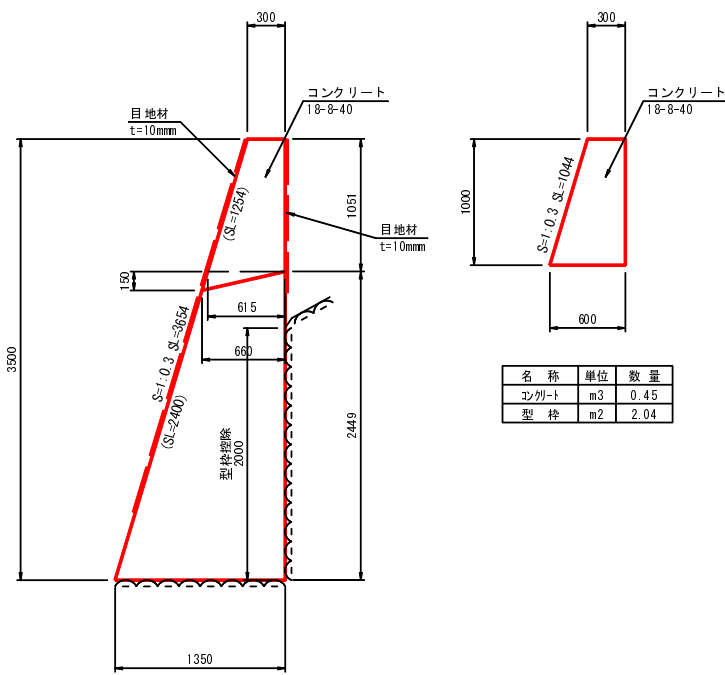
正面図



側面図

(中央部)

(袖部)

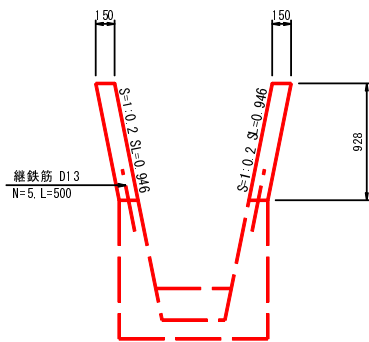


名 称	単 位	数 量
コンクリート	m3	2.89
型 枠	m2	5.15

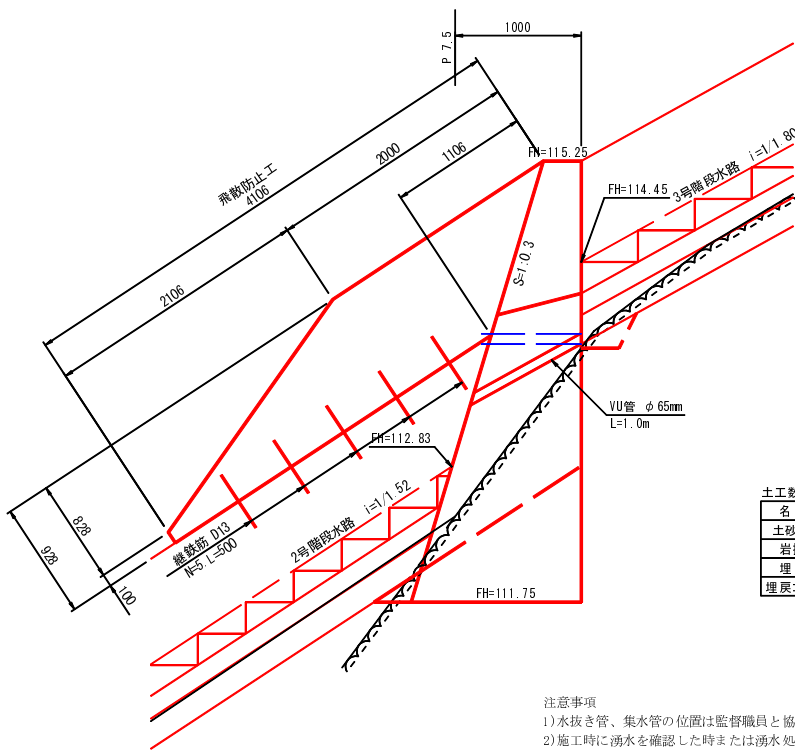
※欠口部は考慮していない。

2号床止工			1.0%増徴	
	名 称	規 格	単位	数 量
土	床 堀	人力、土砂	m <sup>3</sup>	-
		人力、岩	m <sup>3</sup>	4.1
	埋 戻	機械	m <sup>3</sup>	0.7
	埋戻コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	-
	養 生	無筋構造物	m <sup>3</sup>	-
	砕 石	5~40mm	m <sup>3</sup>	-
	残 土	現場内流用	m <sup>3</sup>	4.0
工	基面整正	土 砂	m <sup>2</sup>	-
		岩	m <sup>2</sup>	6.90
	コンクリート	18-8-40	m <sup>3</sup>	11.59
	型 枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	24.97
	養 生	無筋構造物	m <sup>3</sup>	11.59
	目地材	歴青質、t=10mm	m <sup>2</sup>	1.68
	集水管	φ65mm、1/3無孔	m	-
体		VU、φ65mm	m	1.00
		VU、φ75mm	m	3.80
		ソケット	個	1.00
		45°エルボ	個	1.00
	吸出し防止材	t=10mm	m <sup>2</sup>	0.09
	コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	0.73
	型 枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	9.93
飛散防止壁工	養 生	小型構造物	m <sup>3</sup>	0.73
	縦鉄筋	SD295A、D13	kg	4.97
	目地材	歴青質、t=10mm	m <sup>2</sup>	0.43

飛散防止壁工



断面図



土工数量		
名 称	単 位	数 量
土砂掘削	m3	-
岩掘削	m3	0.9
埋 戻	m3	0.1
埋戻コンクリート	m3	-

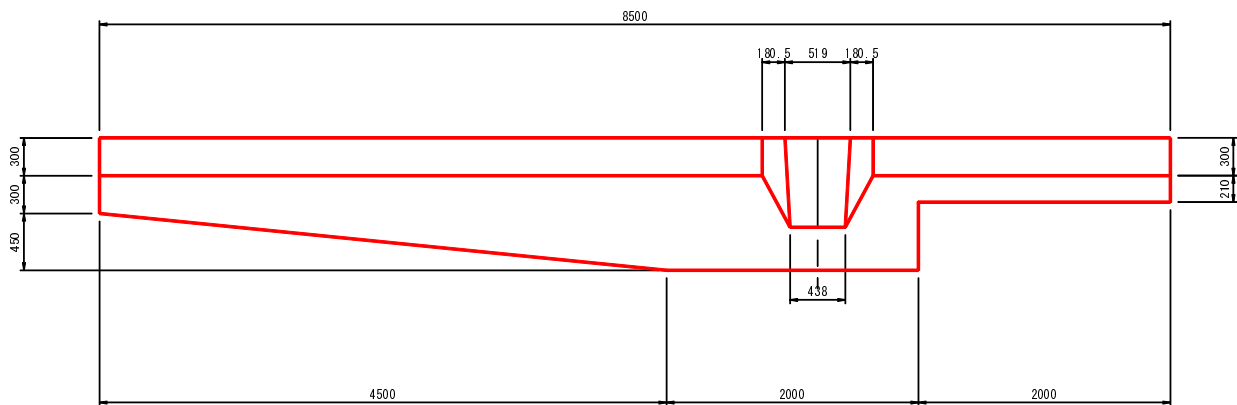
注意事項  
1)水抜き管、集水管の位置は監督職員と協議し施工すること。  
2)施工時に湧水を確認した時または湧水処理が必要と思われる場合は監督職員と協議し必要に応じ湧水対策を施工すること。

図 面 の 名 称		図 面 番 号
2号床止工 構造図		6/14
縮尺 S=1:30		
測 量	平成 年 月 日 終 了	
設 計	高知県土地改良事業団 林連合会	
製 図	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

3号床止工 構造図

S=1:30

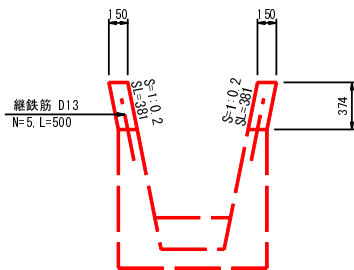
平面図



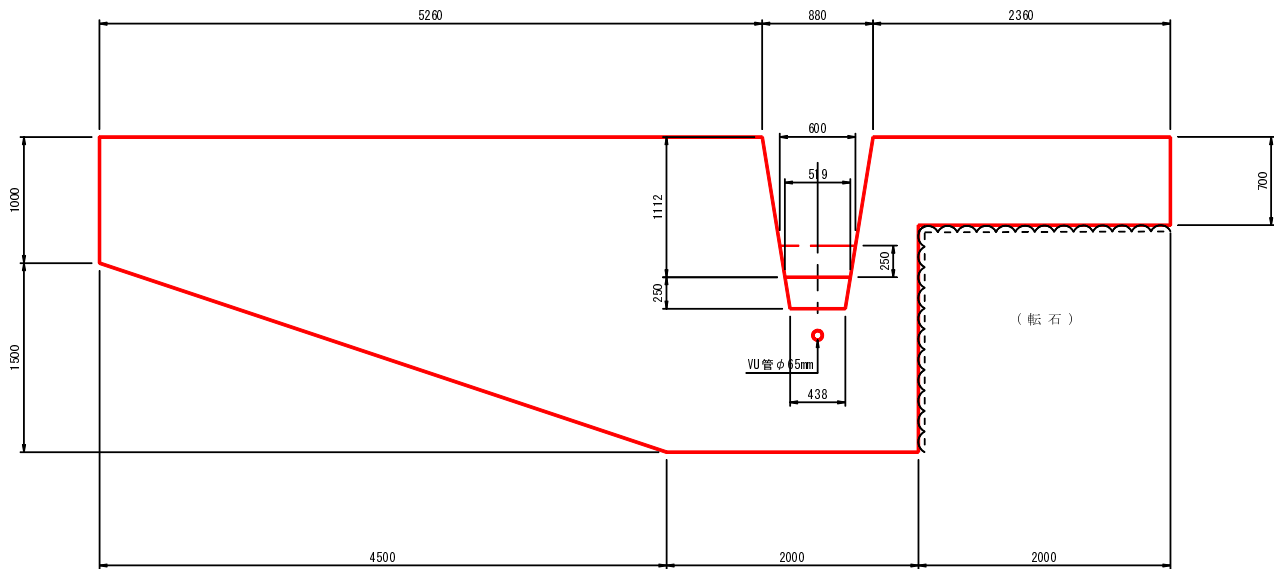
3号床止工

名 称	規 格	単 位	数 量
床 堀	人力、土砂	m3	1.6
	人力、岩	m3	2.6
埋 戻	機械	m3	0.9
埋戻コンクリート	18-8-40	m3	0.63
養 生	無筋構造物	m3	0.63
砕 石	5~40mm	m3	-
残 土	現場内流用	m3	3.7
基面整正	土 砂	m2	-
	岩	m2	6.83
コンクリート	18-8-40	m3	8.28
型 枠	無筋構造物	m2	26.12
養 生	無筋構造物	m3	8.28
目地材	歴青質、t=10mm	m2	1.64
集水管	φ 65mm、1/3無孔	m	-
水抜管	VU、φ 65mm	m	0.80
	VU、φ 75mm	m	-
吸出し防止材	t=10mm	m2	-
コンクリート	18-8-25	m3	0.30
型 枠	小型構造物	m2	4.13
養 生	小型構造物	m3	0.30
縦鉄筋	SD295A、D13	kg	4.97
目地材	歴青質、t=10mm	m2	0.16

飛散防止壁工

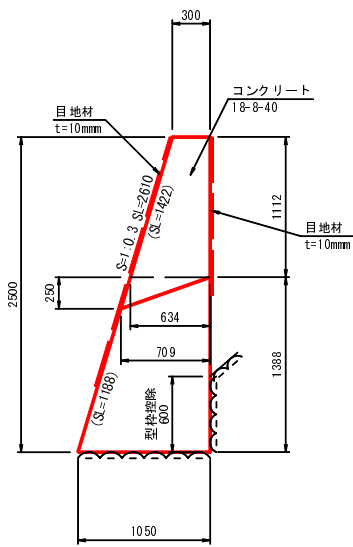


正面図



側面図

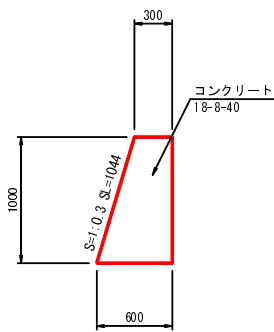
(中央部)



名 称	単 位	数 量
コンクリート	m3	1.69
型 枠	m2	4.51

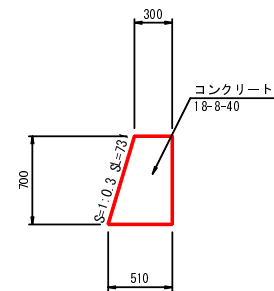
※欠口部は考慮していない。

(左袖部)



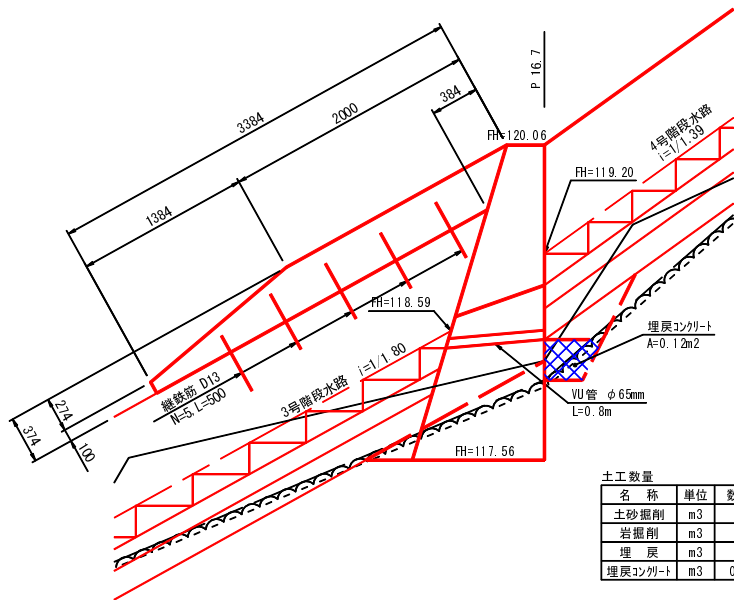
名 称	単 位	数 量
コンクリート	m3	0.45
型 枠	m2	2.04

(右袖部)



名 称	単 位	数 量
コンクリート	m3	0.28
型 枠	m2	1.43

断面図



名 称	単 位	数 量
土砂掘削	m3	0.3
岩掘削	m3	0.5
埋 戻	m3	0.1
埋戻コンクリート	m3	0.12

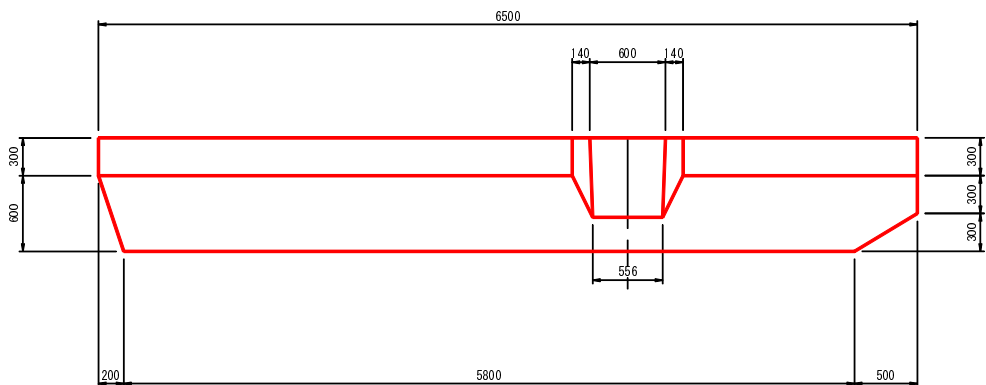
- 注意事項
- 1) 水抜き管、集水管の位置は監督職員と協議し施工すること。
  - 2) 施工時に湧水を確認した時または湧水処理が必要と思われる場合は監督職員と協議し必要に応じ湧水対策を施工すること。

図 面 の 名 称		図 面 番 号
3号床止工 構造図		7/14
縮 尺 S=1:30		
測 量	平 成	年 月 日 終 了
設 計	高知県土地改良事業団 林連合会	
製 図	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

4号床止工 構造図

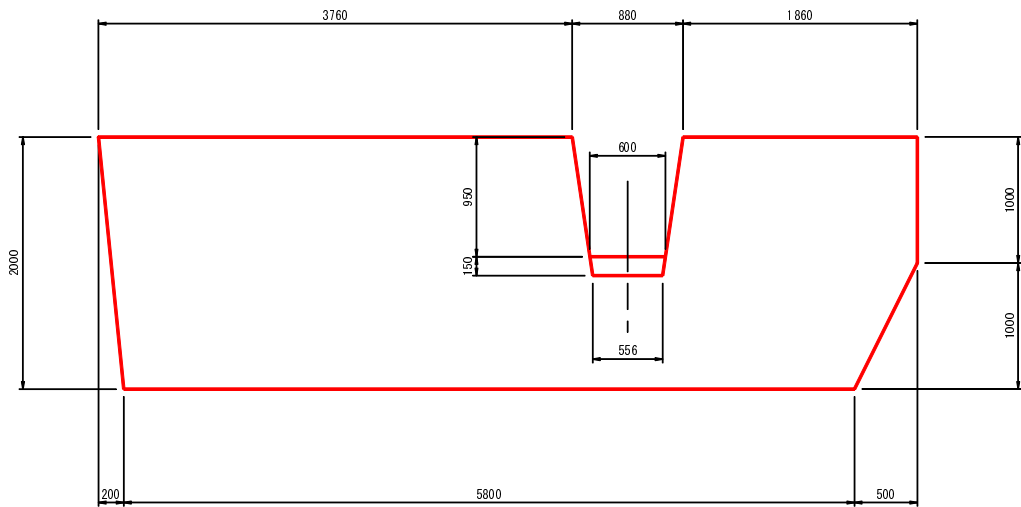
S=1:30

平面図



4号床止工			
名 称	規 格	単 位	数 量
土 工	床 堀	人力、土砂	-
		人力、岩	3.7
	埋 戻	機械	-
	埋戻コンクリート	18-8-40	0.43
	養 生	無筋構造物	0.43
	砕 石	5~40mm	-
	残 土	現場内流用	4.3
	基面整正	土 砂	-
		岩	5.72
	コンクリート	18-8-40	7.16
躯体工	型 枠	無筋構造物	19.54
	養 生	無筋構造物	7.16
	目地材	歴青質、t=10mm	1.77
	集水管	Φ65mm、1/3無孔	m
	水抜管	VU、Φ65mm	m
		VU、Φ75mm	m
	吸出し防止材	t=10mm	m2
飛散防止壁工	コンクリート	18-8-25	m3
	型 枠	小型構造物	m2
	養 生	小型構造物	m3
	縦鉄筋	SD295A、D13	kg
	目地材	歴青質、t=10mm	m2

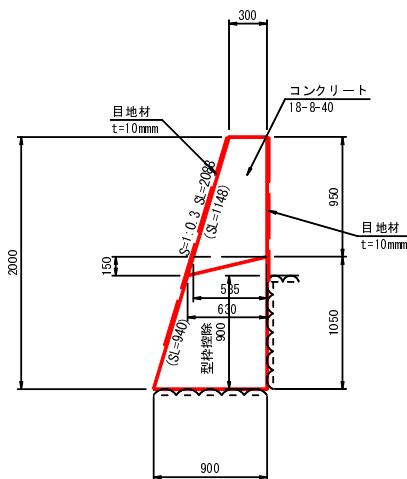
正面図



側面図

(中央部)

(右袖部)

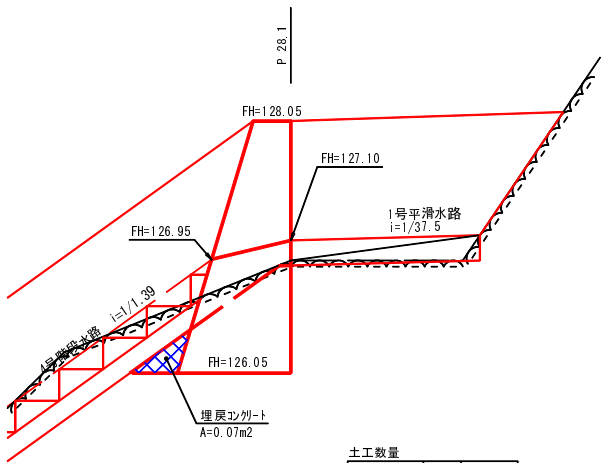


名 称	単 位	数 量
コンクリート	m3	0.45
型 枠	m2	2.04

名 称	単 位	数 量
コンクリート	m3	1.20
型 枠	m2	3.19

※欠口部は考慮していない。

断面図



土工数量	名 称	単 位	数 量
	土砂掘削	m3	-
	岩掘削	m3	0.6
	埋 戻	m3	-
	埋戻コンクリート	m3	0.07

- 注意事項
- 1) 水抜き管、集水管の位置は監督職員と協議し施工すること。
  - 2) 施工時に湧水を確認した時または湧水処理が必要と思われる場合は監督職員と協議し必要に応じ湧水対策を施工すること。

図 面 の 名 称		図 面 番 号
4号床止工 構造図		8/14
縮 尺 S=1:30		
測 量	平 成	年 月 日 終 了
設 計		高知県土地改良事業団 林連合会
製 図	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

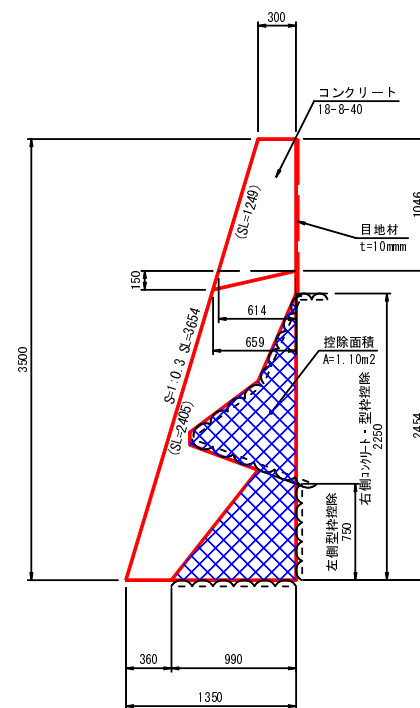


S=1 : 30

Technical drawing of a stepped profile with dimensions. The profile is defined by a red line. The overall width is 7500. The overall height is 1050. The profile consists of a top horizontal section, a vertical section, a bottom horizontal section, and a sloped section. The top horizontal section has a width of 7500. The vertical section has a height of 300. The bottom horizontal section has a height of 750. The sloped section has a width of 950. The profile is divided into three main sections: a left section with a width of 3550, a middle section with a width of 3000, and a right section with a width of 950. The middle section has a top width of 184, a middle width of 512, and a bottom width of 459. The right section has a top width of 184, a middle width of 512, and a bottom width of 459.

Figure 1: Plan view of the building footprint. The diagram shows a rectangular building footprint with a central rectangular cutout. Dimensions are provided in millimeters. The overall width is 4710mm, divided into 3550mm, 1600mm, and 1400mm sections. The overall depth is 2500mm, divided into 1000mm and 1500mm sections. The cutout has a width of 600mm and a depth of 1046mm. A dashed line indicates a 1600mm section labeled "コンクリート・型枠撤除" (Concrete formwork removal). Two circular markers indicate "VU管 φ65mm" and "VU管 φ75mm".

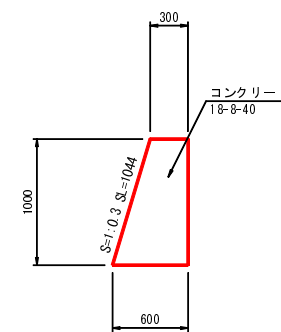
( 中 央 部 )



名 称	単位	数 量
コンクリート	m3	2.89
型 枠	m2	6.40

※欠口部・転石部は考慮していない。

( 左 袖 部 )



名 称	単位	数 量
コンクリート	m3	0.45
型 枠	m2	2.04

Technical drawing of a construction site showing a cross-section of a road and a drainage system. The drawing includes a red hatched area representing a slope, a blue hatched area representing a drainage structure, and a black hatched area representing a road. Key dimensions and labels include:

- FH=143.80
- FH=143.00
- FH=140.30
- 6号階段水路
- 2000 (2000) 15 (15)
- 1040
- P 43.0
- 床張コグート
- 土砂掘削
- 岩掘削
- 埋戻
- 埋戻コグート
- VU管 φ65mm L=1.0m
- 吸出防止材 0.30×0.30
- A=0.14m<sup>2</sup>
- VU管 φ75mm L=1.3m
- 土工数量

名 称	単位	左側数量	右側数量
土砂掘削	m <sup>3</sup>	1.9	0.4
岩掘削	m <sup>3</sup>	0.4	-
埋 戻	m <sup>3</sup>	1.3	0.1
埋戻コグート	m <sup>3</sup>	0.14	-

注意事項

- 1) 水抜き管、集水管の位置は監督職員と協議し施工すること。
- 2) 施工時に湧水を確認した時または湧水処理が必要と思われる場合は監督職員と協議し必要に応じ湧水対策を施工すること。

図 面 の 名 称

5号床止工 構造図

縮尺 S=1:30

図面番

9/14

注意事項

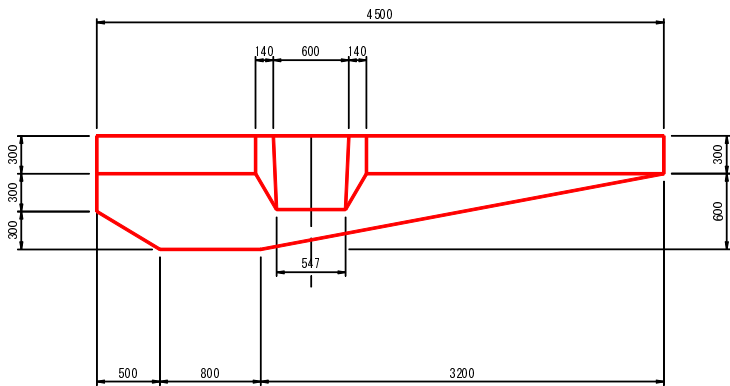
- 1) 水抜き管、集水管の位置は監督職員と協議し施工すること。
- 2) 施工時に湧水を確認した時または湧水処理が必要と思われる場合は監督職員と協議し必要に応じ湧水対策を施工すること。

図 面 の 名 称		図面 番 号
5号床止工 構造図		9/14
縮尺 S=1:30		
製 図	測 量	平成 年 月 日 終了
	設計	高知県土地改良事業団 体連合会
	原 図	
	複写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

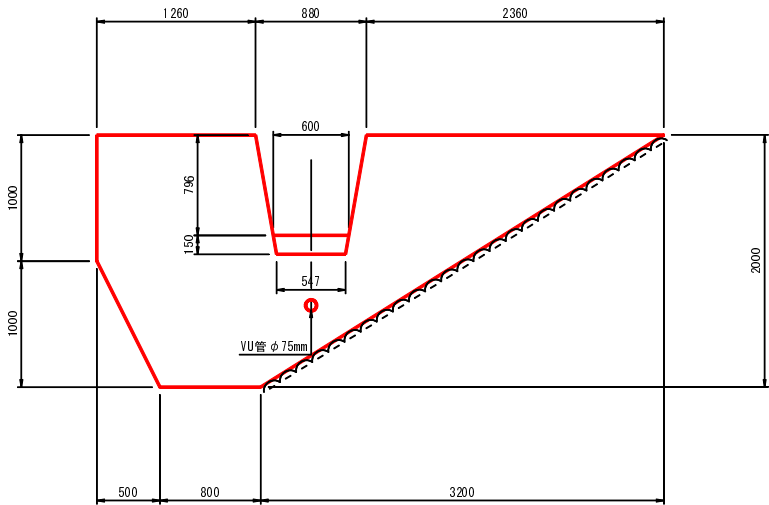
6号床止工 構造図

S=1:30

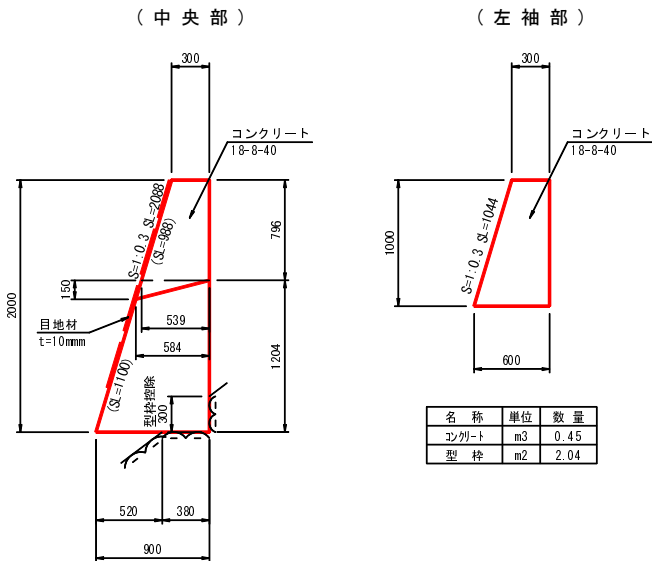
平面図



正面図



側面図

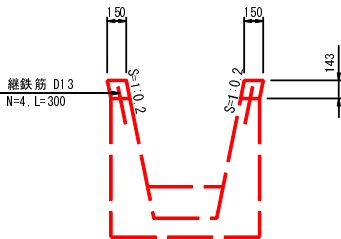


名 称	単 位	数 量 (土)	数 量 (岩)
コンクリート	m3	1.20	1.20
型 枠	m2	4.09	3.79

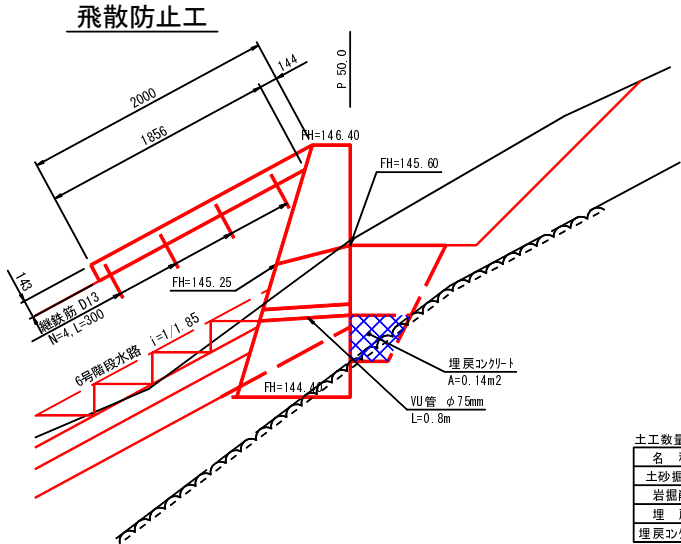
※欠口部は考慮していない。

数量計算

飛散防止壁工



断面図



名 称	単 位	数 量
土砂掘削	m3	0.7
岩掘削	m3	0.1
埋 戻	m3	0.5
埋戻コンクリート	m3	0.14

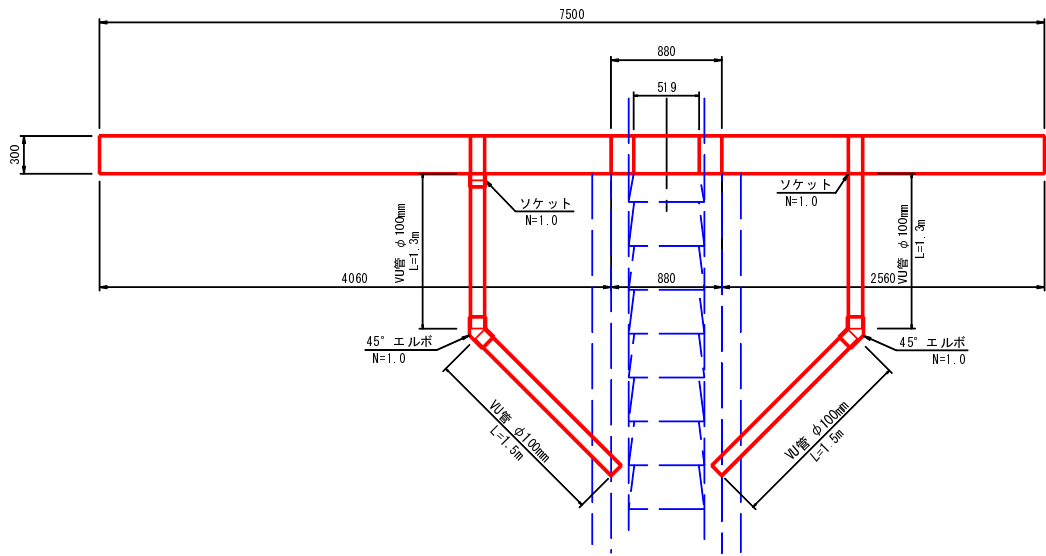
- 注意事項
- 1) 水抜き管、集水管の位置は監督職員と協議し施工すること。
  - 2) 施工時に湧水を確認した時または湧水処理が必要と思われる場合は監督職員と協議し必要に応じ湧水対策を施工すること。

図 面 の 名 称		図 面 番 号
6号床止工 構造図		10/14
縮 尺 S=1:30		
測 量	平 成	年 月 日 終 了
設 計		高知県土地改良事業団 林連合会
製 図	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

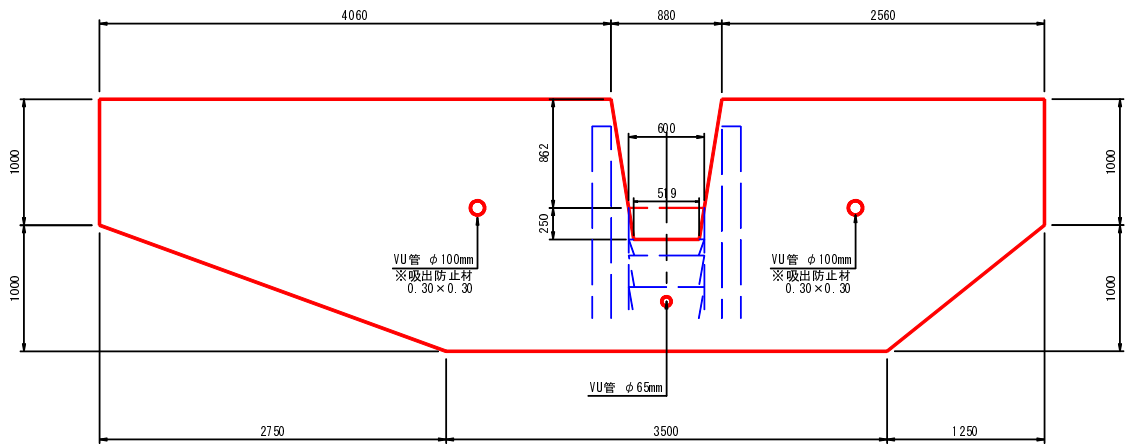
1号帯工 構造図

S=1:30

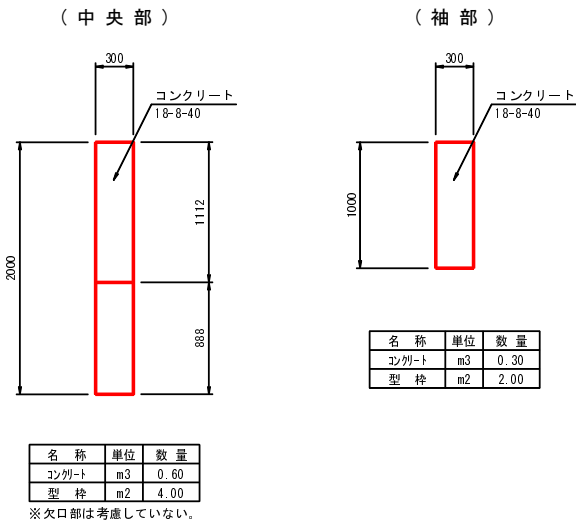
平面図



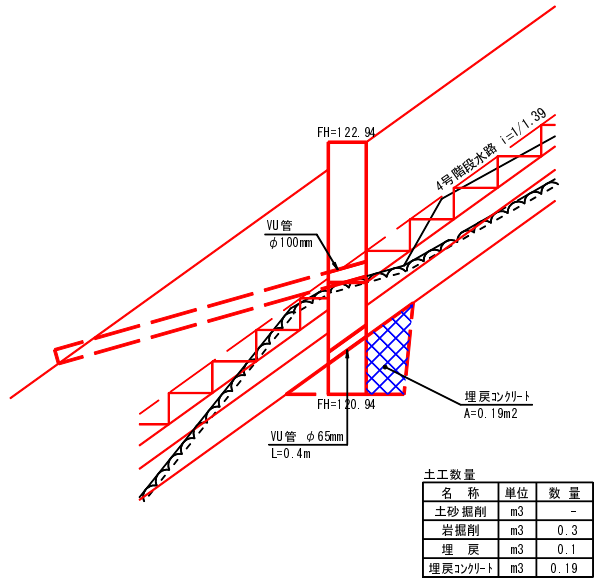
正面図



側面図



断面図



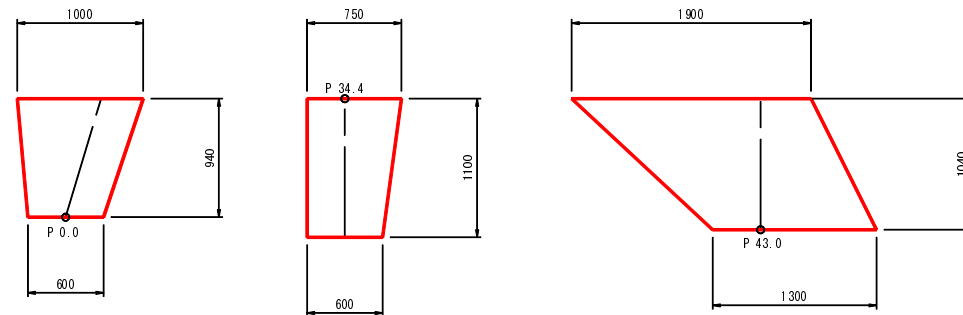
1号帯工				1.0m所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
土 工	床 堀	人力、土砂	m3	-
		人力、岩	m3	1.7
	埋 戻	機械	m3	0.8
	埋戻コンクリート	18-8-40	m3	1.05
	養 生	無筋構造物	m3	1.05
	砕 石	5~40mm	m3	-
	残 土	現場内流用	m3	1.2
	基面整正	土 砂	m2	-
		岩	m2	2.25
	コンクリート	18-8-40	m3	3.67
躯体工	型 枠	無筋構造物	m2	25.12
	養 生	無筋構造物	m3	3.67
	目地材	壓青質、t=10mm	m2	0.75
	集水管	φ65mm、1/3無孔	m	-
	水抜き管	VU、φ65mm	m	0.40
		VU、φ75mm	m	-
		VU、φ100mm	m	5.60
		ソケット	個	2.00
		45°エルボ	個	2.00
	吸出し防止材	t=10mm	m2	-
飛散防止壁工	コンクリート	18-8-25	m3	-
	型 枠	小型構造物	m2	-
	養 生	小型構造物	m3	-
	継鉄筋	SD295A、D13	kg	-
	目地材	壓青質、t=10mm	m2	-

注意事項  
1)水抜き管、集水管の位置は監督職員と協議し施工すること。  
2)施工時に湧水を確認した時または湧水処理が必要と思われる場合は監督職員と協議し必要に応じ湧水対策を施工すること。

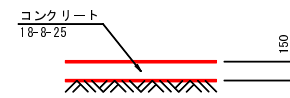
図 面 の 名 称		図 面 番 号
1号帯工 構造図		11/14
縮 尺 S=1:30		
測 量	平 成	年 月 日 終 了
設 計	高知県土地改良事業団 林連合会	
製 図	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

S=1 : 30

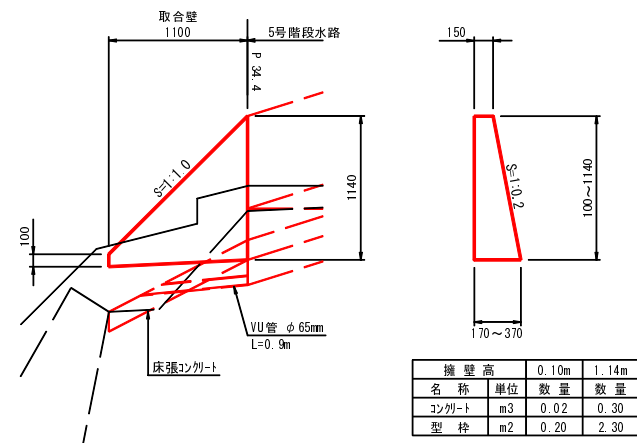
( 平 面 図 )



(断面図)



## 階段水路



擁壁高		0.10m	1.14m
名 称	単位	数 量	数 量
コンクリート	m3	0.02	0.30
型 枠	m2	0.20	2.30

(P 50.0)  
(L=1.30m)

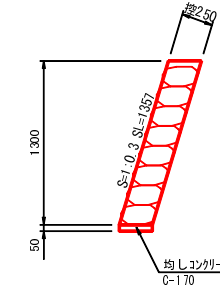
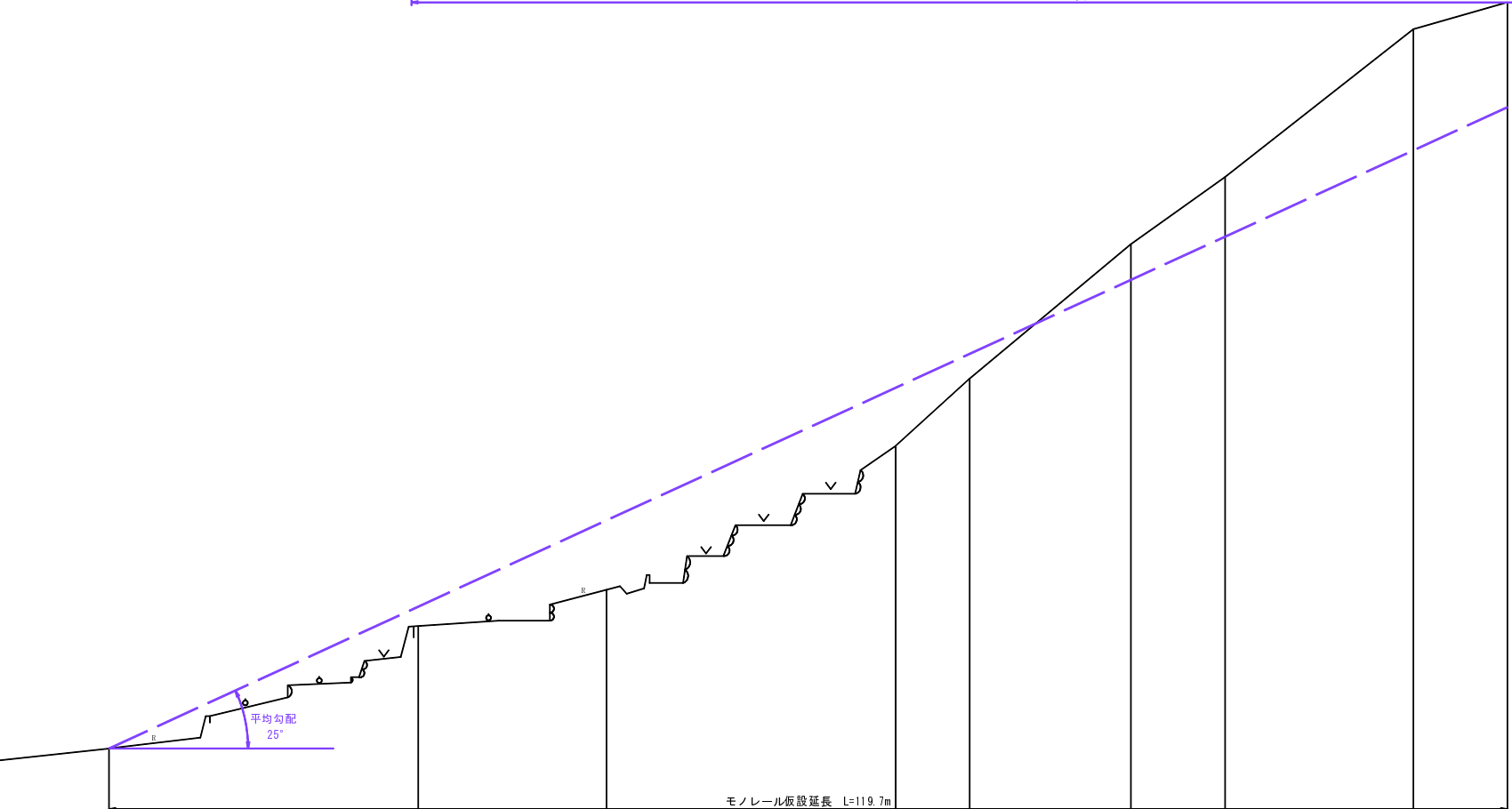
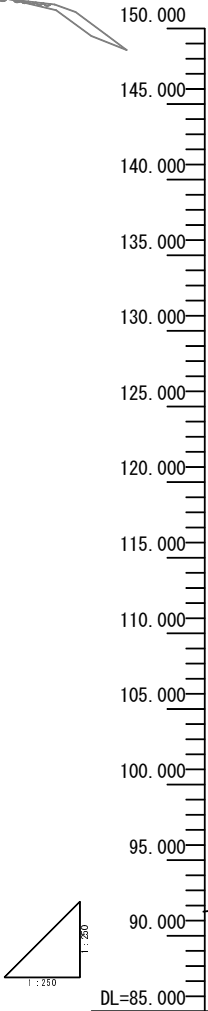
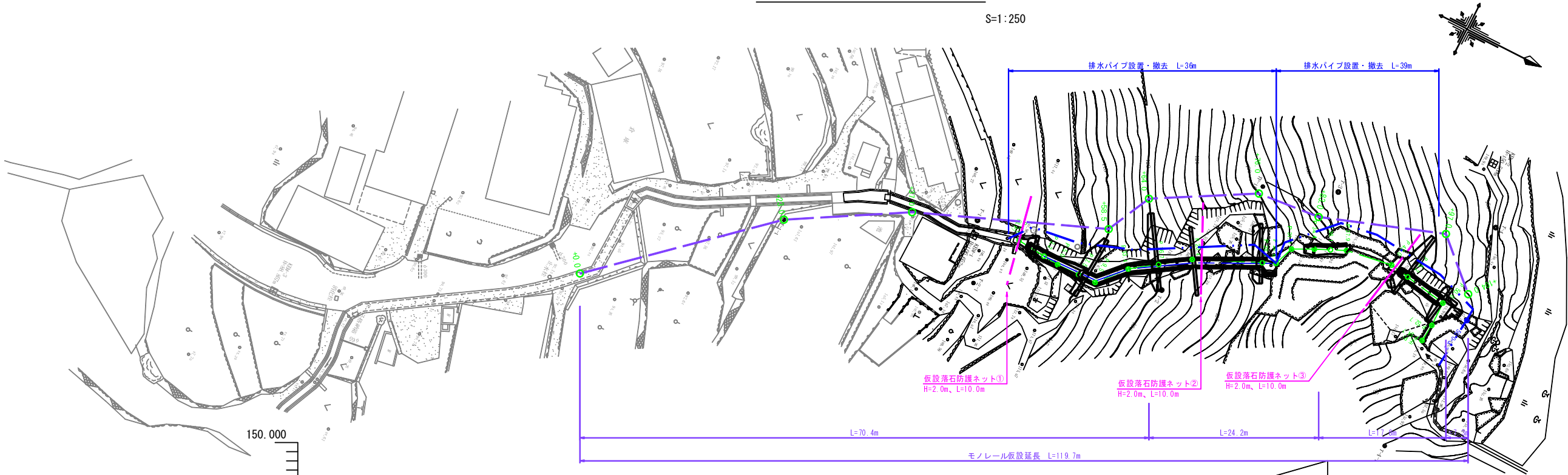


図 面 の 名 称		図面番号
付帯工 構造図		12/14
縮尺 S=1:30		
製 図	測 量	平成 年 月 日 終 了
	設計	高知県土地改良事業団 体連合会
	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

仮設計画平面図

S=1:250



仮設落石防護ネット設置イメージ

1. 起点部より施工の場合

- P 0.0~1号床止工を施工。
- ↓
- 仮設落石防護ネット①及び②を設置。
- ↓
- 1号床止工上流から1号帯工付近の施工
- ↓
- 仮設落石防護ネット②を③へ転用(移設)。
- ↓
- 1号帯工付近からP 37.9を施工。
- ↓
- 仮設落石防護ネット③を撤去し上流を施工。

2. 終点部より施工の場合

- 仮設落石防護ネット①及び②を設置。
- ↓
- 順次上流より施工。
- ↓
- 仮設落石防護ネット①及び②を撤去。

※双方とも仮設落石防護ネット①は工事完了まで設置。

※距離表示は斜距離とする。

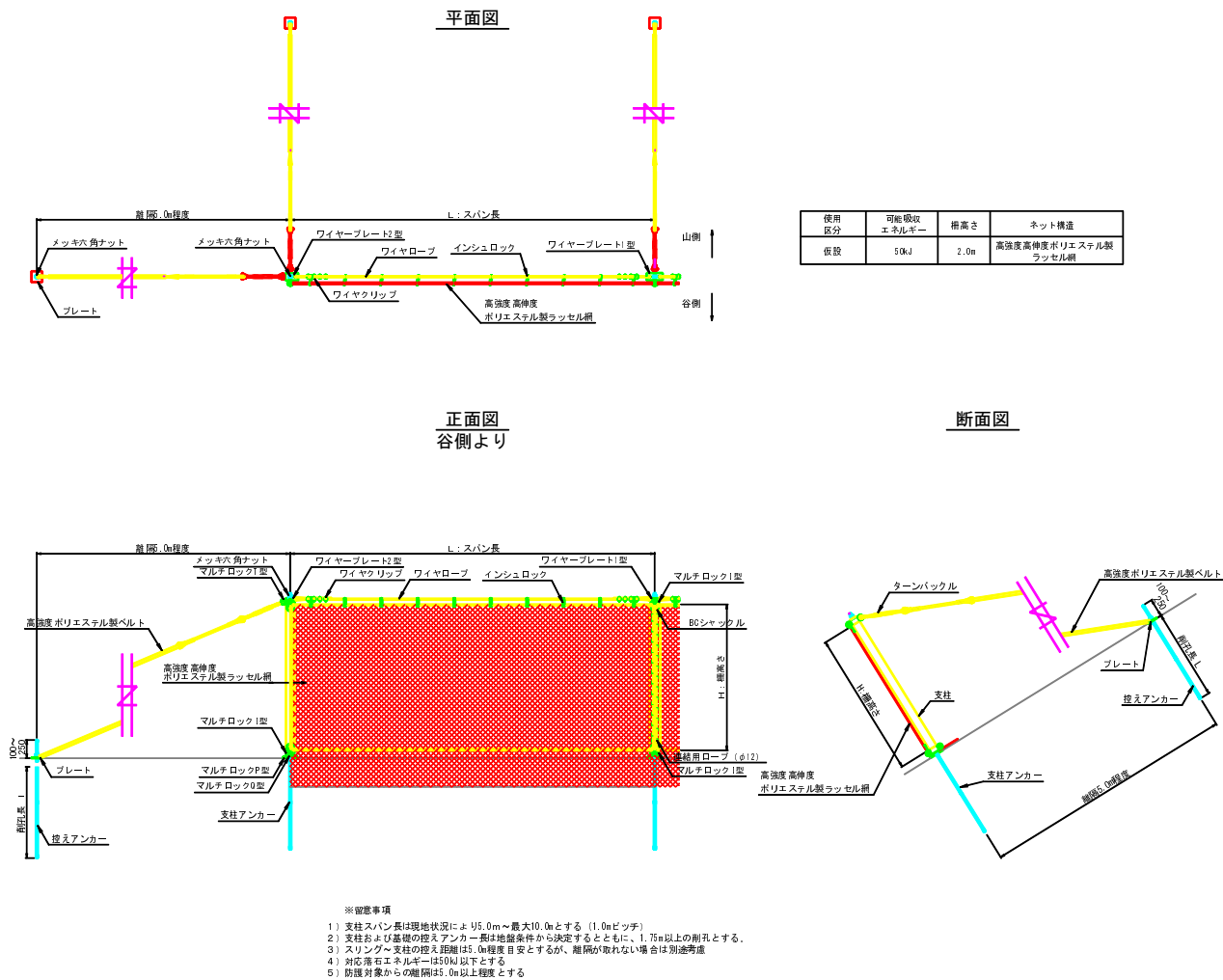
地 壁 高	92.5	90.6	84.3	81.5	80.0	80.0	85.0	86.0	86.0
追加距離	0.0	24.7	39.0	63.0	70.4	86.0	94.6	112.4	119.7
斜 距 離	0.0	23.0	31.0	58.5	64.0	76.0	83.0	91.0	104.0
水平距離	0.0	23.0	31.0	58.5	64.0	76.0	83.0	91.0	104.0
区間距離	0.0	24.7	14.3	24.0	7.4	15.6	8.6	17.8	7.0
斜 距 離	0.0	23.0	14.0	21.5	5.5	12.0	7.0	14.0	7.0
水平距離	0.0	23.0	14.0	21.5	5.5	12.0	7.0	14.0	7.0
測 点	+ 0.0	+ 23.0	+ 37.0	+ 58.5	+ 64.0	+ 76.0	+ 83.0	+ 91.0	+ 104.0

図 面 の 名 称		図 面 番 号
仮設計画参考図		13/14
縮尺 S=1:250		
測 量	平成 年 月 日 終 了	
設計	高知県土地改良事業団 林道会	
製 図	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		

落石防護工参考図

S=1:50

落石防護ネット（支柱タイプ）構造詳細図【参考図】



落石防護ネット（立木タイプ）構造詳細図【参考図】

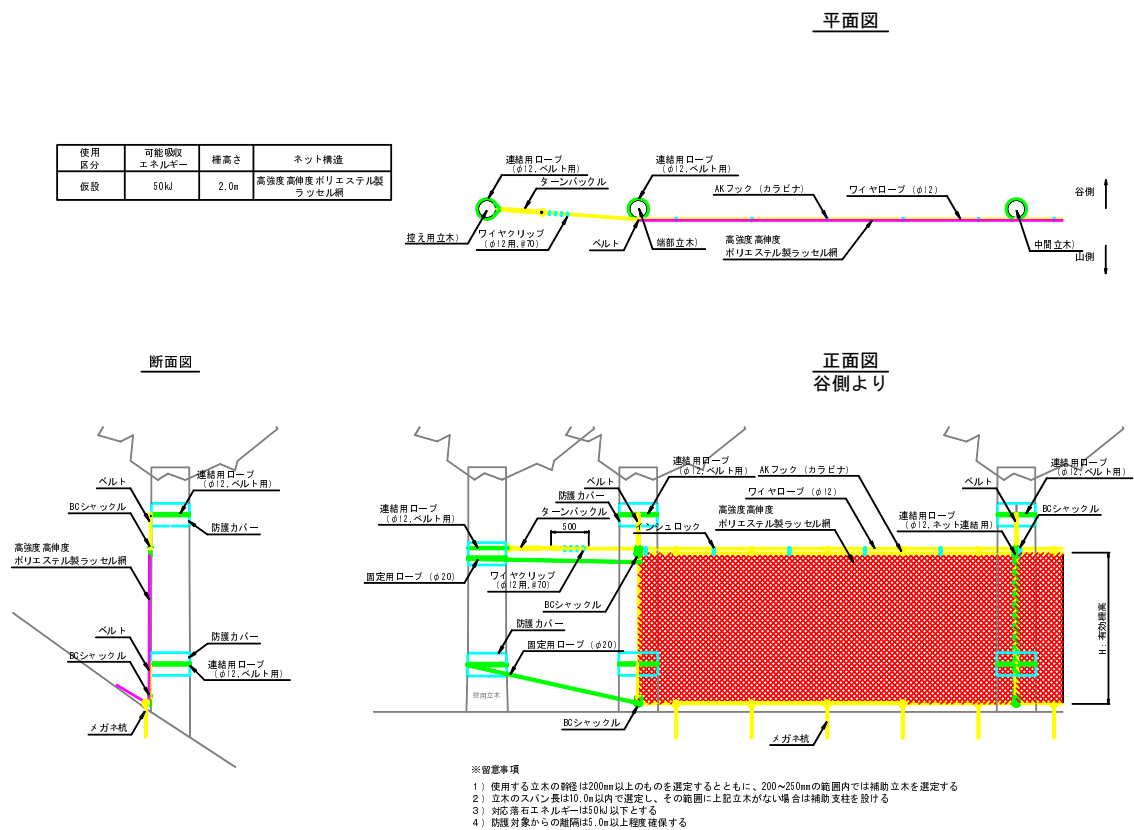


図 面 の 名 称		図 面 番 号
落石防護工参考図		14/14
縮 尺 S=1:50		
測 量	平成 年 月 日 終 了	
設 計		高知県土地改良事業団 林連合会
製 図	原 図	
	複 写	
平成30年度 横野地区排水路工事		
いの町吾北総合支所 建設課		