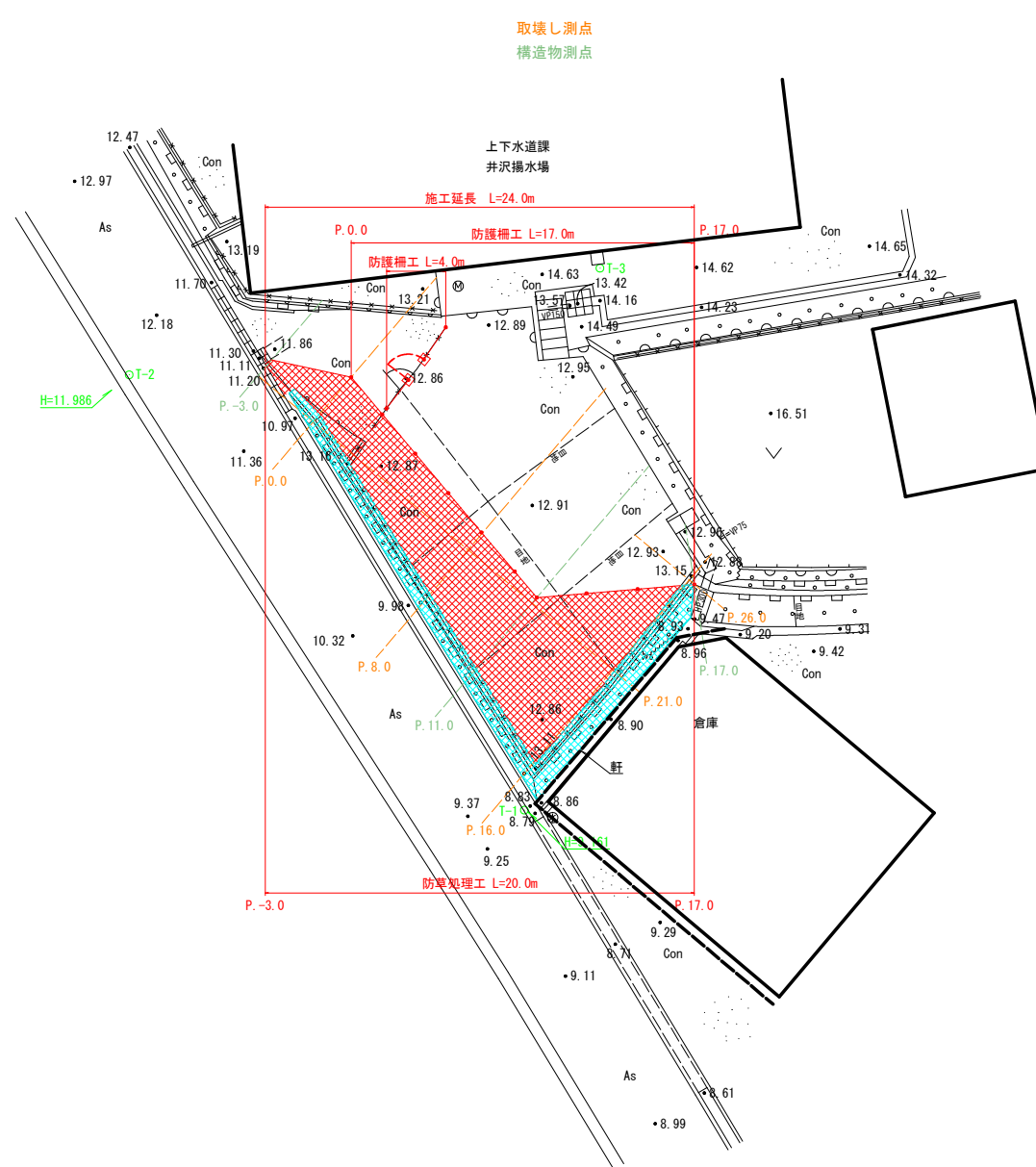


S=1:100

凡 例



(世界測地系)

点 名	X座標	Y座標	Z座標
T-1	-2626.142	-50006.553	9.161
T-2	-2609.197	-50021.935	11.986
T-3	-2605.047	-50003.609	

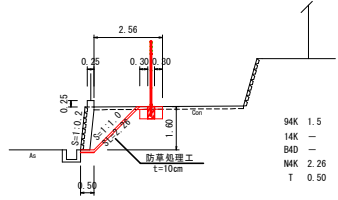
四 万 十 市			
工 事 種 別	令和7年度 上水工 第4号 井沢湧水場施設改修工事		
図 面 名 称	計画平面図	縮 尺	S=1:100
路線種別名			
工 事 箇 所	四万十市 井沢 地内		
設 計 種 別	当初設計図	図 面 番 号	1
事 務 所 名	四万十市上下水道課		4
会 社 名			

横断図

S=1:100

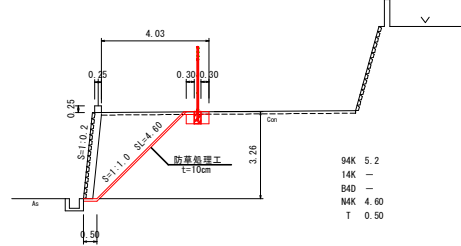
※フェンス設置に係る土工は別途計上

P. 0. 0



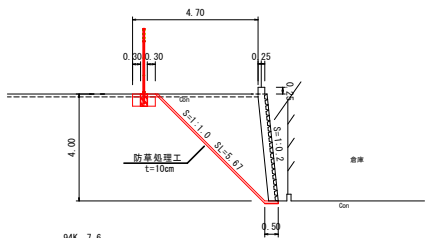
94K 1.5
14K —
B4D —
NAK 2.26
T 0.50

P. 11. 0



94K 5.2
14K —
B4D —
NAK 4.60
T 0.50

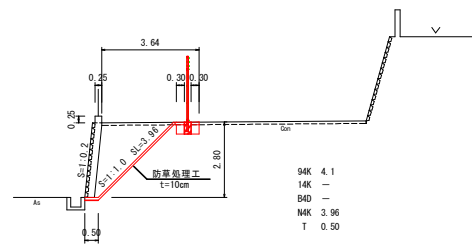
P. 21. 0



94K 7.6
14K —
B4D —
NAK 5.67
T 0.50

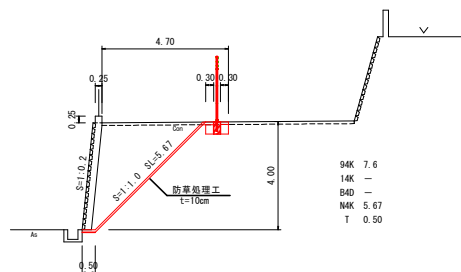
※構造物測点P. 11. 0～P. 17. 0間で既設構造物へすり付け

P. 8. 0



94K 4.1
14K —
B4D —
NAK 3.96
T 0.50

P. 16. 0



94K 7.6
14K —
B4D —
NAK 5.67
T 0.50

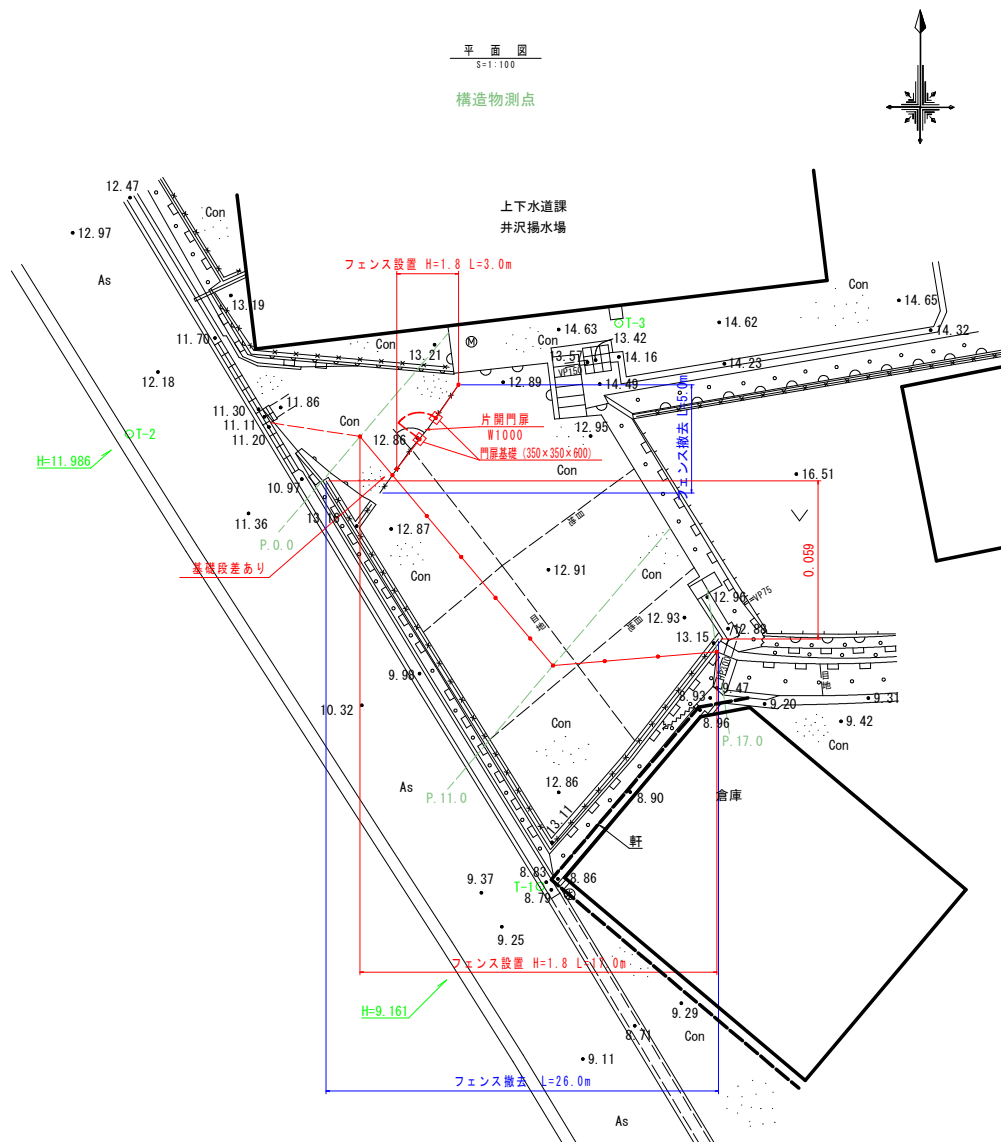
防護柵土工集計

掘削 (94K) $V = (0+1.5)/2 \times 3.0 + (1.5+4.1)/2 \times 8.0 + (4.1+5.2)/2 \times 3.0 + (5.2+7.6)/2 \times 5.0 + 7.6 \times 5.0 + (7.6+0)/2 \times 5.0 - ((5.2+7.6)/2 \times 10.0)/2 = 95.6\text{m}^3$

四万十市			
工事種別	令和7年度 上水工 第4号 弁沢橋水場施設改修工事		
図面名称	横断面・舗装構成図	縮尺	図示
路線名称			
工事箇所	四万十市 弁沢 地内		
設計種別	当初設計図		
事務所名	四万十市上下水道課	図面番号	2
会社名			4

防護柵工詳細図

S= 図示

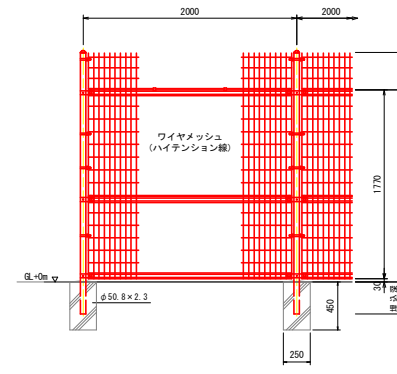


フェンス標準図

S=1:25

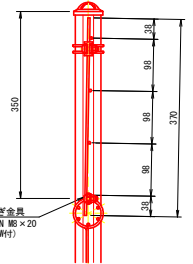
UN型 H=1800 (直忍付)

新設 L=17.0+3.0=20.0m



フェンス基礎 N=12箇所

忍部取付図 S=1:5



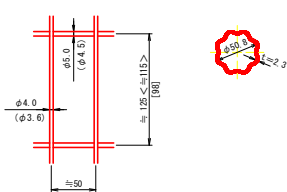
名称	単位	1箇所当り数量	合計数量
コンクリート (18-8-40)	m ³	0.03	0.36
型枠工	m ²	0.45	5.40

ワイヤメッシュ図

() 内は芯径を示す。
< > 内は下段バーを示す。
[] 内は忍部の場合を示す。

リブ付パイプ断面図

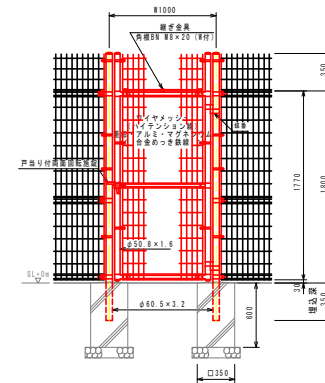
S=1:3



片開き門扉標準図

S=1:25

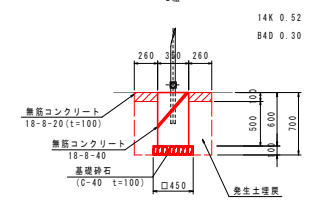
UN型 H=1800 (直忍付) W=1000



門扉基礎標準図

S=1:30

2根



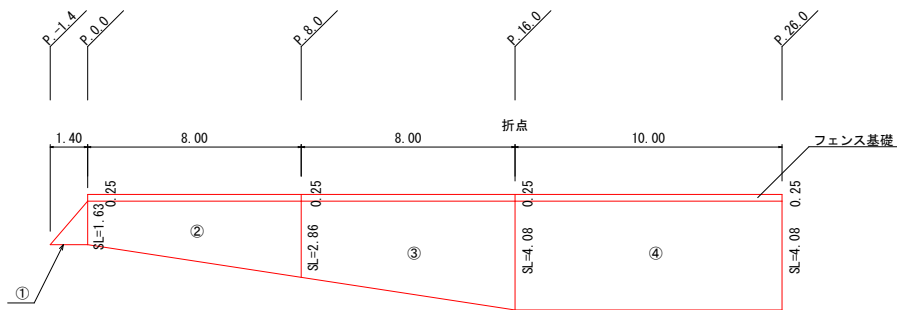
名称	単位	1箇所当り数量	合計数量
基礎砕石 (T=100)	m ²	0.20	0.40
コンクリート (18-8-40)	m ³	0.07	0.14
型枠工	m ²	0.84	1.68
コンクリート (18-8-20)	m ³	0.06	0.12

四万十市

工 事 種 別	令和7年度 上水工 第4号 井沢排水増量改修工事		
図 面 名 称	防護柵工詳細図	縮 尺	図示
路線(図面)名			
工 事 箇 所	四万十市 井沢 地内		
設 計 種 別	当初設計図	図 面 番 号	3
事 務 所 名	四万十市上下水道課		4
会 社 名			

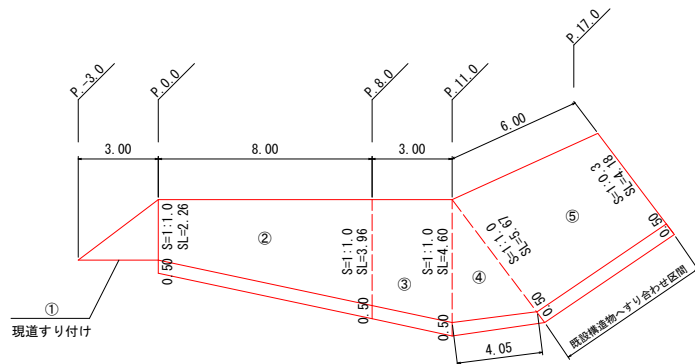
計算表		
No	計算式	面積
1	$1.40 \times 1.63 \div 2$	1.14
2	$(1.63 + 2.86) \div 2 \times 8.00$	17.96
3	$(2.86 + 4.08) \div 2 \times 8.00$	27.76
4	$(4.08 + 4.08) \div 2 \times 10.00$	40.80
合計		87.66

既設ブロック取壊し W=0.50×SL
既設基礎取壊し W=0.25×H=0.25



取壊工 $V = 87.66 \times 0.5 + 0.25 \times 0.25 \times (8.0 + 8.0 + 10.0) = 45.46\text{m}^3$
ネットフェンス撤去 L=26.0m

防草処理工 t=10cm



法面整形 A=79.88m²

防草処理工 $A = 79.88 + 0.5 \times (8.00 + 3.00 + 6.00 + 4.05) = 90.04\text{m}^2$

型枠工 A=79.88m²

養生工 $A = 79.88 + 0.5 \times (8.00 + 3.00 + 6.00 + 4.05) = 90.04\text{m}^2$

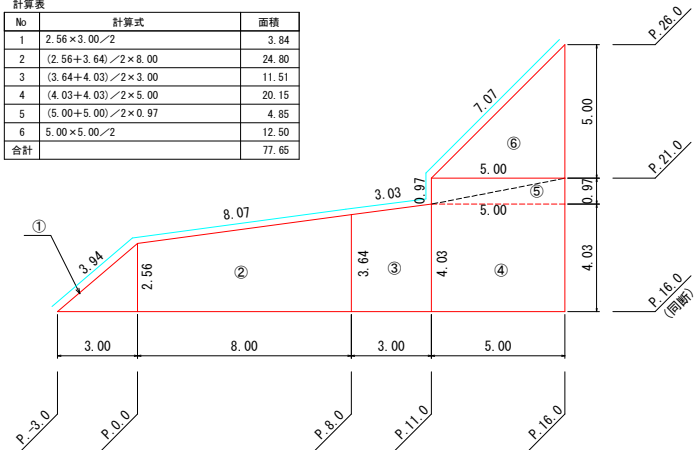
計算表		
No	計算式	面積
1	$2.26 \times 3.00 \div 2$	3.39
2	$(2.26 + 3.96) \div 2 \times 8.00$	24.88
3	$(3.96 + 4.60) \div 2 \times 3.00$	12.84
4	$S = (4.60 + 5.67 + 4.05) \div 2 \times 7.16$ $A = \sqrt{7.16 \times (7.16 - 4.60) \times (7.16 - 5.67) \times (7.16 - 4.05)}$	9.22
5	$(5.67 + 4.18) \div 2 \times 6.00$	29.55
合計		79.88

展開図

S=1:100

コンクリート舗装取壊し t=10cm

計算表		
No	計算式	面積
1	$2.56 \times 3.00 \div 2$	3.84
2	$(2.56 + 3.64) \div 2 \times 8.00$	24.80
3	$(3.64 + 4.03) \div 2 \times 3.00$	11.51
4	$(4.03 + 4.03) \div 2 \times 5.00$	20.15
5	$(5.00 + 5.00) \div 2 \times 0.97$	4.85
6	$5.00 \times 5.00 \div 2$	12.50
合計		77.65



CON切断 $L = 3.94 + 8.07 + 3.03 + 0.97 + 7.07 = 23.08\text{m}$

取壊工 $V = 77.65 \times 0.1 = 7.76\text{m}^3$

四万十市			
工事種別	令和7年度 上水工 第4号 井沢橋水場施設改修工事		
図面名称	展開図	縮尺	S=1:100
路線名称			
工事箇所	四万十市 井沢 地内		
設計種別	当初設計図		
事務所名	四万十市上下水道課	図面番号	4
会社名			4