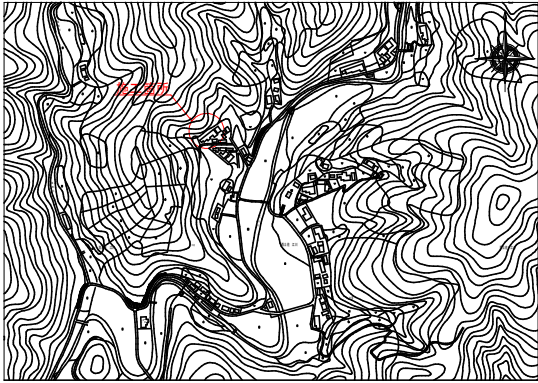
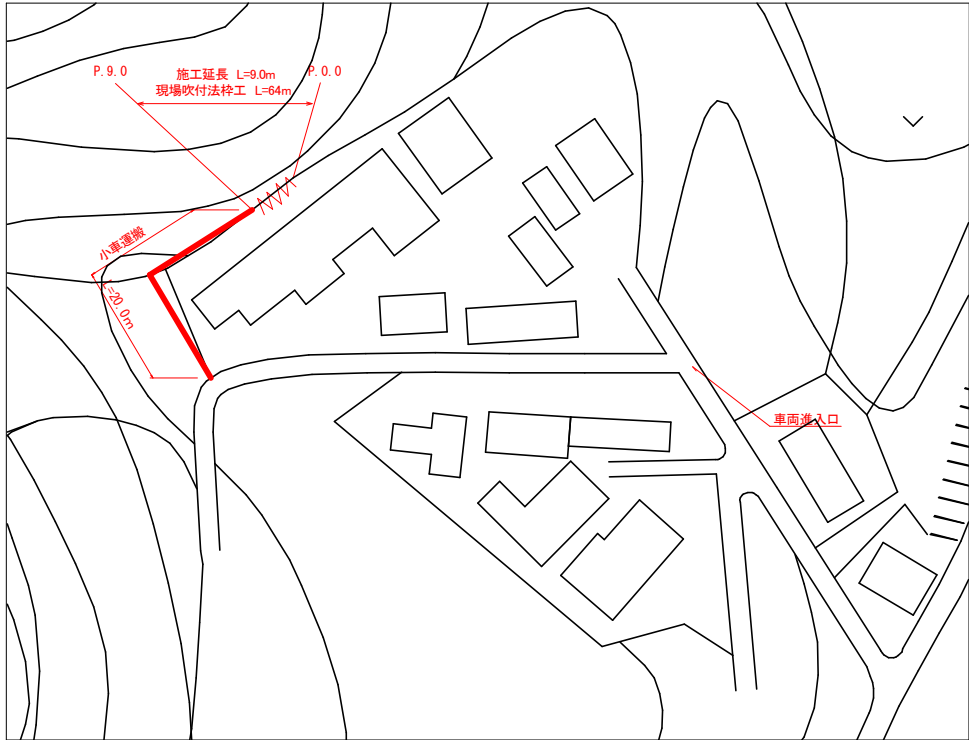


位置図



平面図

S=1:500

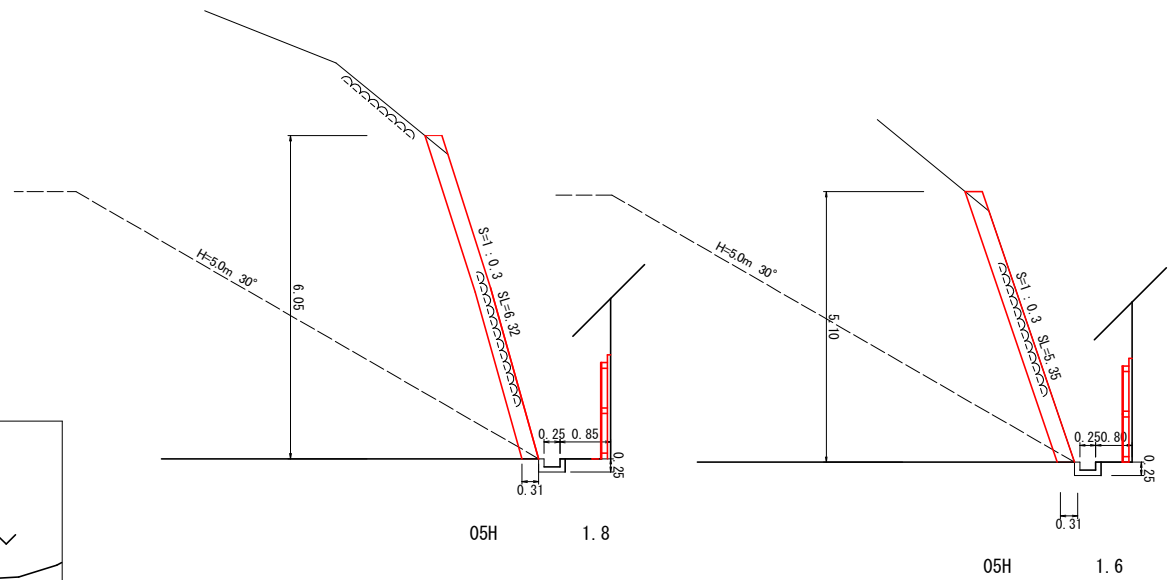


横断図

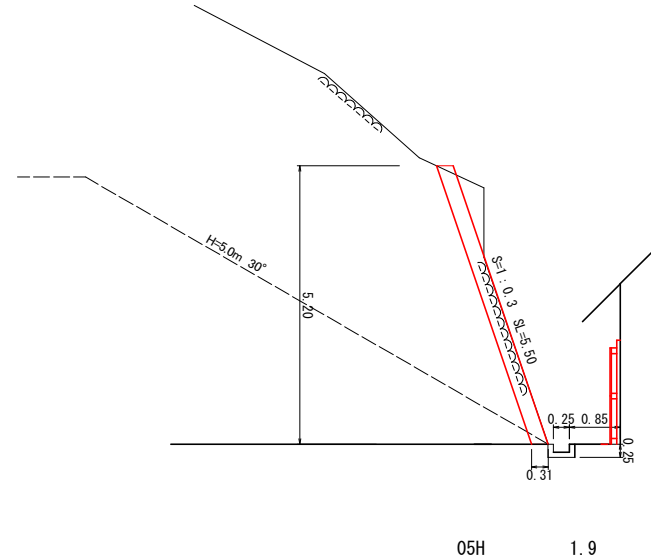
S=1:50

(P. 2.0)

(P. 9.0)



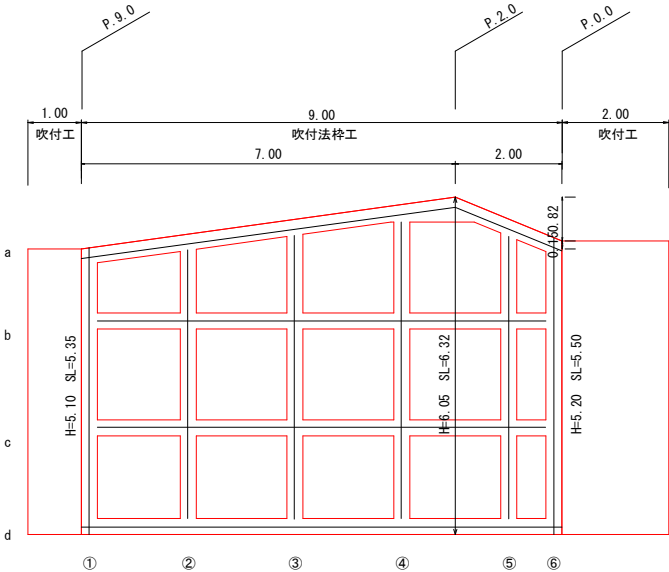
(P. 0.0)



四 万 十 市				
工事名	令和8年度 震災 第4-13号 がけくずれ住家防災対策工事 (大森宅)			
図面名称	横断図	平面図	縮尺	図示
路線河川名				
工事場所	四万十市 西土佐江川			
設計種別	実施設計			
事務所名	四万十市 産業建設課	図 面 番 号	1	
会社名			3	

吹付法枠工展開図

S=1:50

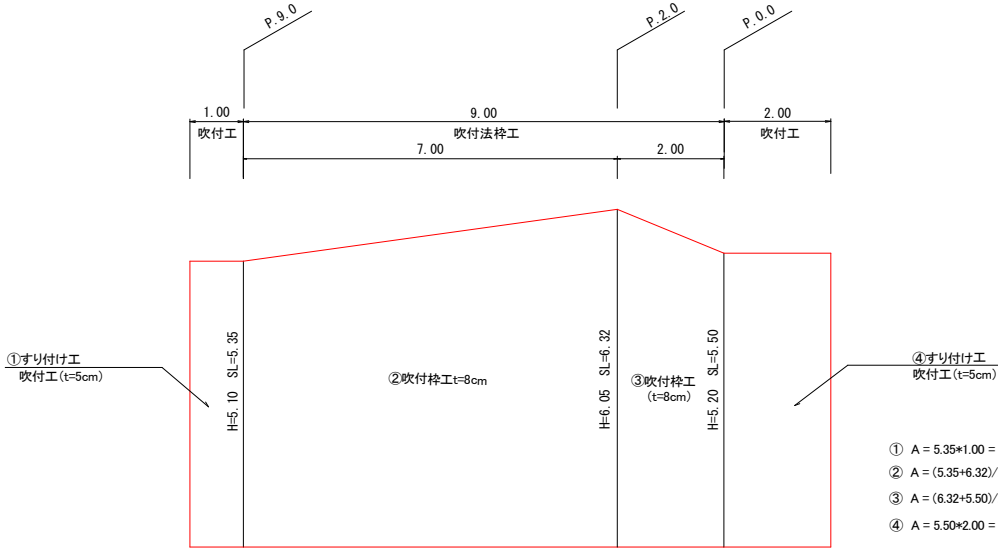


縦枠 No.	縦枠長 (m)	交点
①	5.37	2
②	5.03	2
③	5.31	2
④	5.55	2
⑤	5.28	2
⑥	5.56	2
合 計	32.10	12

横枠 No.	横枠長 (m)
a	9.23
b	8.40
c	8.40
d	9.00
合 計	35.03

ラス張工展開図

S=1:50



- ① $A = 5.35 \times 1.00 = 5.35\text{m}^2$
② $A = (5.35 + 6.32) / 2 \times 7.00 = 40.85\text{m}^2$
③ $A = (6.32 + 5.50) / 2 \times 2.00 = 11.82\text{m}^2$
④ $A = 5.50 \times 2.00 = 11.00\text{m}^2$

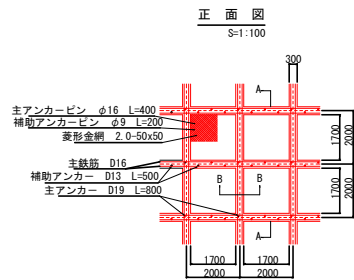
吹付法枠工数量表

種 別	計 算 式	単 位	数 量
縦 枠 長		m	32.10
横 枠 長		m	35.03
総 枠 長	$32.10 + 35.03$	m	67.13
格 子 点 数	$N = 12$ ヶ所	ヶ所	12
の り 枠 長	総枠長-0.3*格子点数	m	63.53
ラス張全体面積	ラス張工面積計算①+②+③+④	m ²	69.02
の り 枠 面 積	ラス張工面積計算②+③	m ²	52.67
枠 内 面 積	のり枠面積-(のり枠長*0.3)-水切Con面積(最下段)	m ²	32.75
水切コンクリート	水切Con構造図より	m ³	0.30
枠外モルタル	ラス張工面積計算①*④	m ²	16.35
枠幅 b=0.300m、枠高 h=0.300m 水切Con構造図・水切Con面積(最下段)は図面3/3参照			

四 万 十 市			
工 事 名	令和8年度 産業 第4-13号 がけくずれ住家防災対策工事 (大森宅)		
図面名称	展開図	縮尺	図示
路線河川名			
工事場所	四万十市 西土佐江川		
設計種別	実施設計		
事務所名	四万十市 産業建設課	図 面 番 号	2
会社名			3

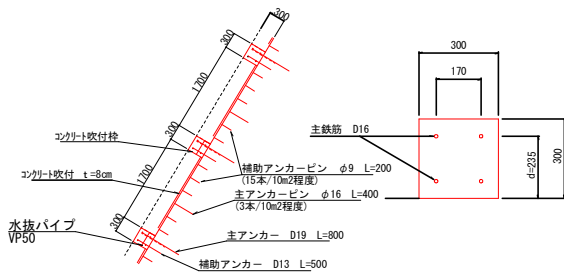
吹付法枠工構造図

フリーフレーム F300
(2000×2000) 構造図



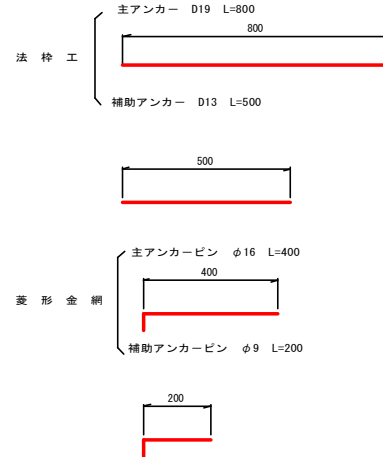
A-A断面図
S=1:50

B-B断面図
S=1:10

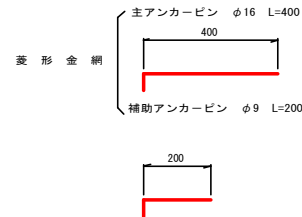


アンカー構造図

S=1:10

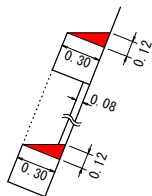


菱形金網



水切コンクリート構造図

S=1:20

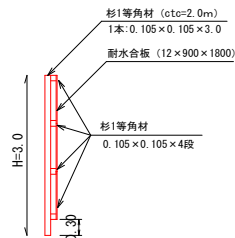


最上下段のみ
平均法勾配 S=1:0.3
断面積: A=0.30×0.12/2=0.018m²
最上段延長: L=9.23m
最下段延長: L=9.00-0.3×6=7.20m
V=0.018×(9.23+7.20)=0.30m³

水切Con面積(最下段)
A=0.12×7.2=0.86m²

仮設防護柵構造図

S=1:50



延長10.0m(30.0m2)当りの角材使用量

支柱3.0m×6本=18.0m

横梁10.0m×4本=40.0m

合計=58.0m

V=0.105×0.105×58.0=0.64m³

耐水合板 (A=1.62m²/枚) A=30.0m²/1.62=18.52≒19枚

数量計算書

土工

05H

小車運搬

ルース積込

残土処分(L=27.5km以下)

法面工

吹付法枠工

ラス張工

枠内モルタル吹付工

水切コンクリート工

枠外モルタル吹付工

仮設工

仮設防護柵(H=3.0m)

$$V = (1.9+1.8)/2 \times 2.0 + (1.8+1.6)/2 \times 7.0 = 15.6 \div 16m^3$$

$$V = 15.6 \div 16m^3 \quad L=20.0m$$

$$V = 15.6 \div 16m^3$$

$$V = 15.6 \div 16m^3$$

$$L = \text{吹付法枠工数量表より} \quad 63.53 \div 64m$$

$$A = \text{吹付法枠工数量表より} \quad 52.67 \div 53m^2$$

$$A = \text{吹付法枠工数量表より} \quad 32.75 \div 33m^2$$

$$V = \text{水切コンクリート構造図より} \quad 0.3m^3$$

$$V = \text{吹付法枠工数量表より} \quad 16.35 \div 16m^2$$

$$L = 13.0m$$

四 万 十 市

工事種別	令和8年度 崖災 第4-13号 がけくずれ住家防災対策工事 (大森宅)		
図面名称	構造図	縮尺	図示
路線河川名			
工事場所	四万十市 西土佐江川 地内		
設計種別	実施設計		
会社名		図面番号	3
事業課名	四万十市 産業建設課		3