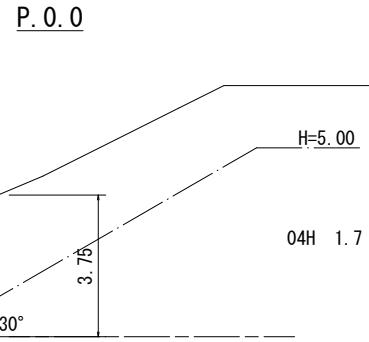
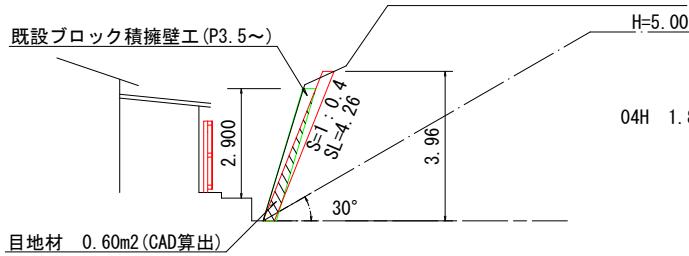


横断図

S=1:100

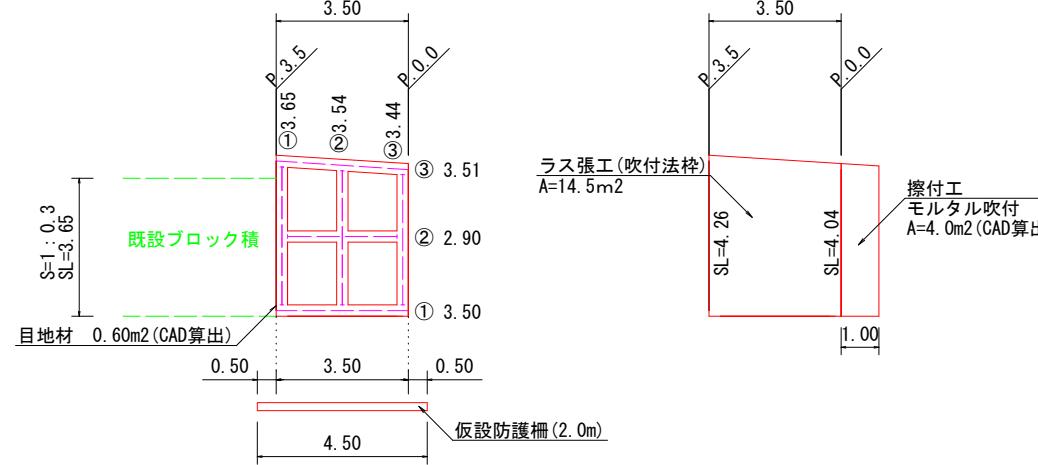


P.3.5



展開図

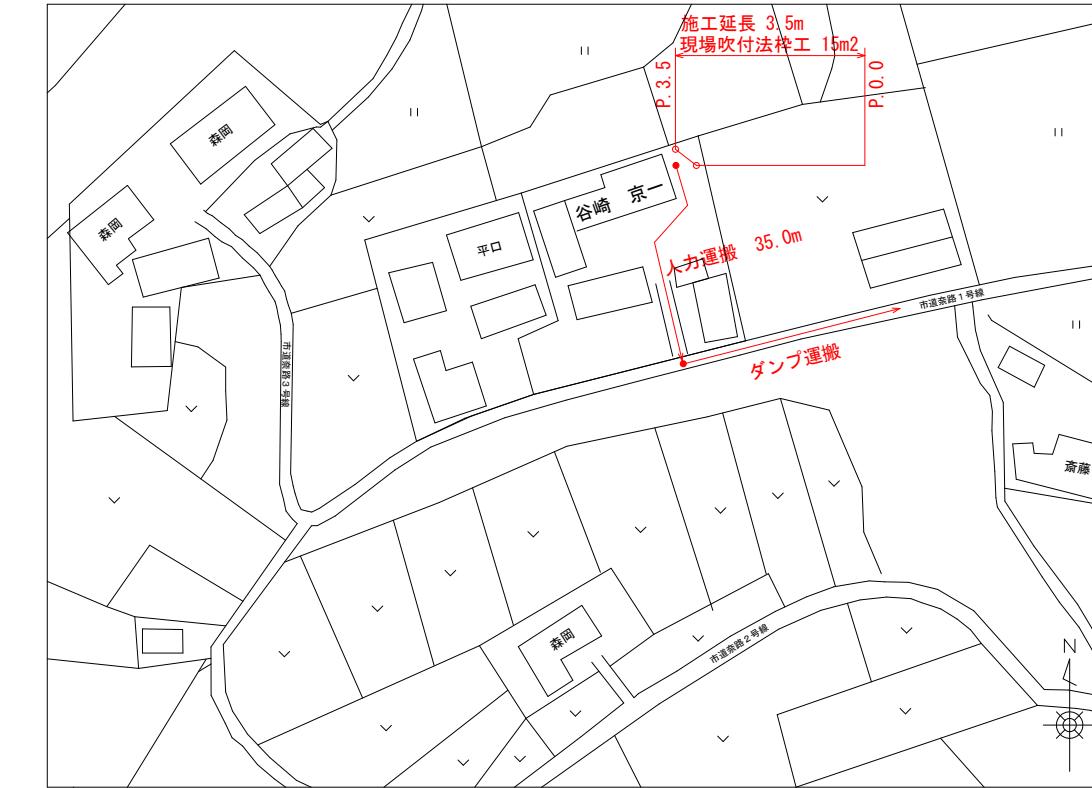
S=1:100



番号	横梁	交点	A 横梁(交点控除)	B 縦梁	合計 A+B	水切 モルタル延長
①	3.50	(3)	3.50	3.65	2.60	
②	2.90	1	2.60	3.54		
③	3.51	(3)	3.51	3.44	3.51	
合計	9.91	1	9.61	10.63	20.24	6.11

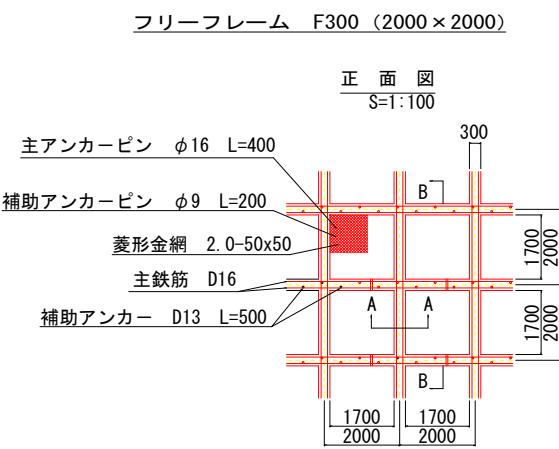
平面図

S=1:500

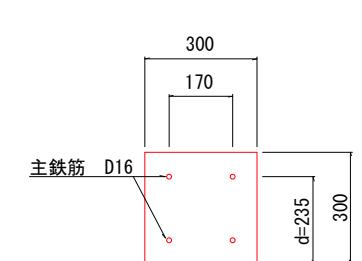


構造図

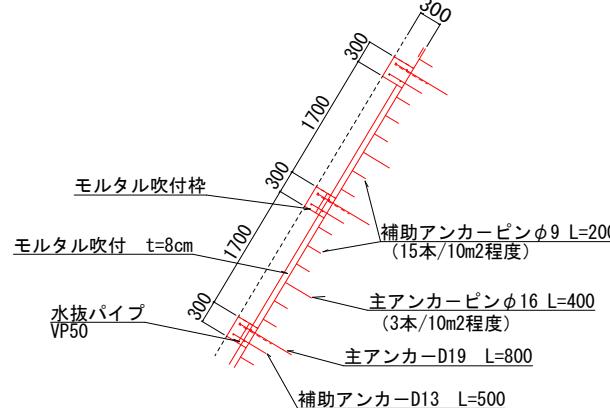
フリーフレーム F300 (2000×2000)



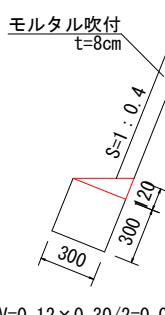
A-A 断面図
S=1:10



B-B 断面図
S=1:50

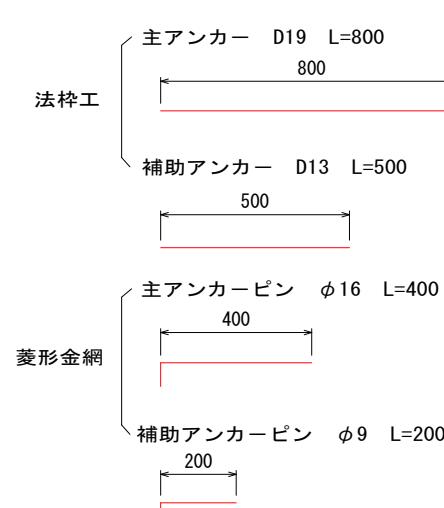


水切モルタル
S=1:20

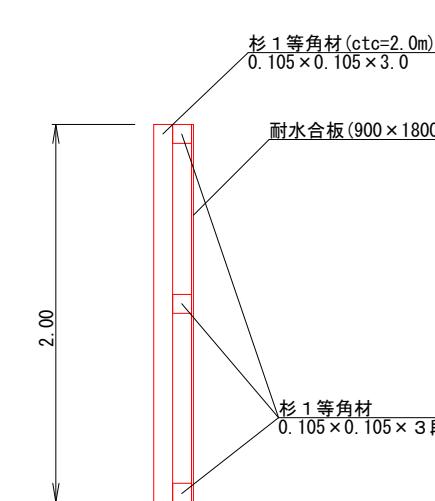


$$V=0.12 \times 0.30 / 2 = 0.018 \text{ m}^3/\text{m}$$

アンカー詳細図
S=1:10



【参考図】仮設防護柵(2.0m)
S=1:20



延長10m(20m)あたりの木材使用量
支柱 : 2m × 6本=12m
横梁 : 10m × 3本=30m
 $V=0.105m \times 0.105m \times 42m = 0.46m^3$
耐水合板 (1.62m²/枚) A=20m² ÷ 1.62m²/枚=13枚

数量計算書

工種・種別	規格	計算式	数量	単位
土工				
掘削工	04H (土砂)	(1.7+1.8) / 2 × 3.5=6.13	6	m ³
人力運搬	35m	6.13	6	m ³
残土処理	L=13.0km	6.13	6	m ³
法面工				
ラス張工		(4.26+4.04) / 2 × 3.5=14.53	15	m ²
現場吹付法枠工	300x300	20.24	20	m
モルタル吹付工	t=8cm 棒内吹付	14.53 - (20.24 × 0.3 + 2.6 × 0.12)=8.15	8	m ²
水切モルタル	最上段、最下段	6.11 × 0.018=0.11	0.1	m ³
目地材(t=10mm) (P.3.5)		横断図より (0.60m ²)	1	m ²
雑工				
モルタル吹付工	t=8cm 擦り付け	展開図より (4.0m ²)	4	m ²
仮設工				
仮設防護柵工	H=2.0m	4.5	5	m

四万十市

工事種別	令和7年度 崩壊第6-4号 かけくずれ住家防災対策工事(谷崎宅)
図面名称	全図
縮尺	1:500
路線名	
工事箇所	高知県四万十市蕨岡甲 地内
設計種別	実施設計図
事務所名	四万十市役所まちづくり課
会社名	1 1