

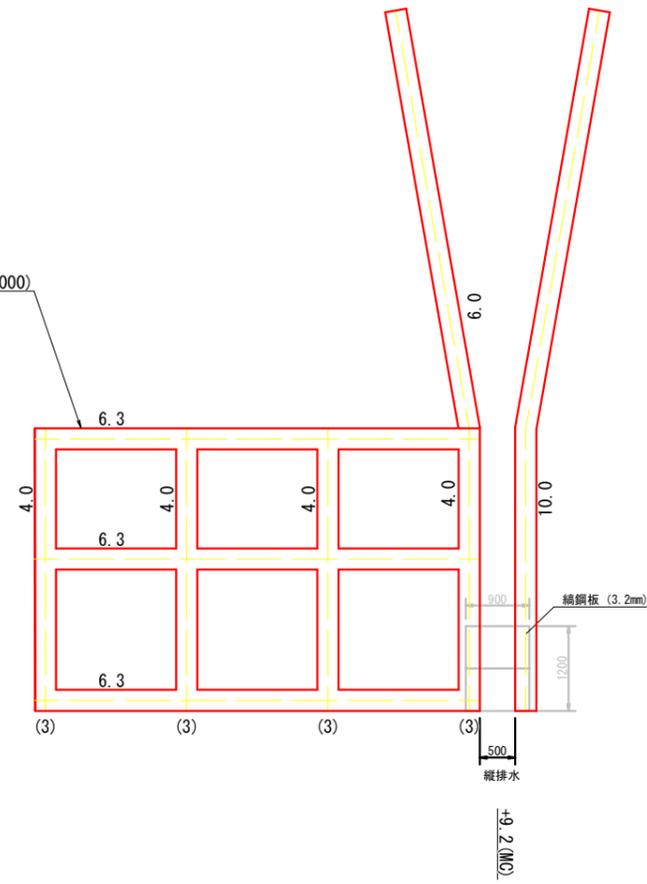
曲線表

IP	IP間距離	DA	IA(-180)	R	TL	ES	CL/2
26	62.1	254-40	157-40	40.0	7.9	0.77	7.8
27	27.6	202-10	127-30	40.0	19.7	4.60	18.3
28	40.5	234-05	148-05	40.0	11.4	1.60	11.1
29	42.7	201-00	144-55	40.0	11.9	1.73	11.5
30	39.5	227-15	153-45	40.0	9.3	1.07	9.2
31	29.5	172-45	125-30	25.0	12.9	3.12	11.9
32	34.3	266-45	86-00	20.0	21.4	9.33	16.4
33	44.5	193-45	107-00	20.0	14.8	4.88	12.7

図面番号	1 / 6	縮尺	S=1/500
工種	林道界谷小峠その1線災害防除工事		
種別	平面図	番号	
路線名	林道界谷小峠その1線		
工事箇所	広島県庄原市川北町		
<b>庄原市</b>			

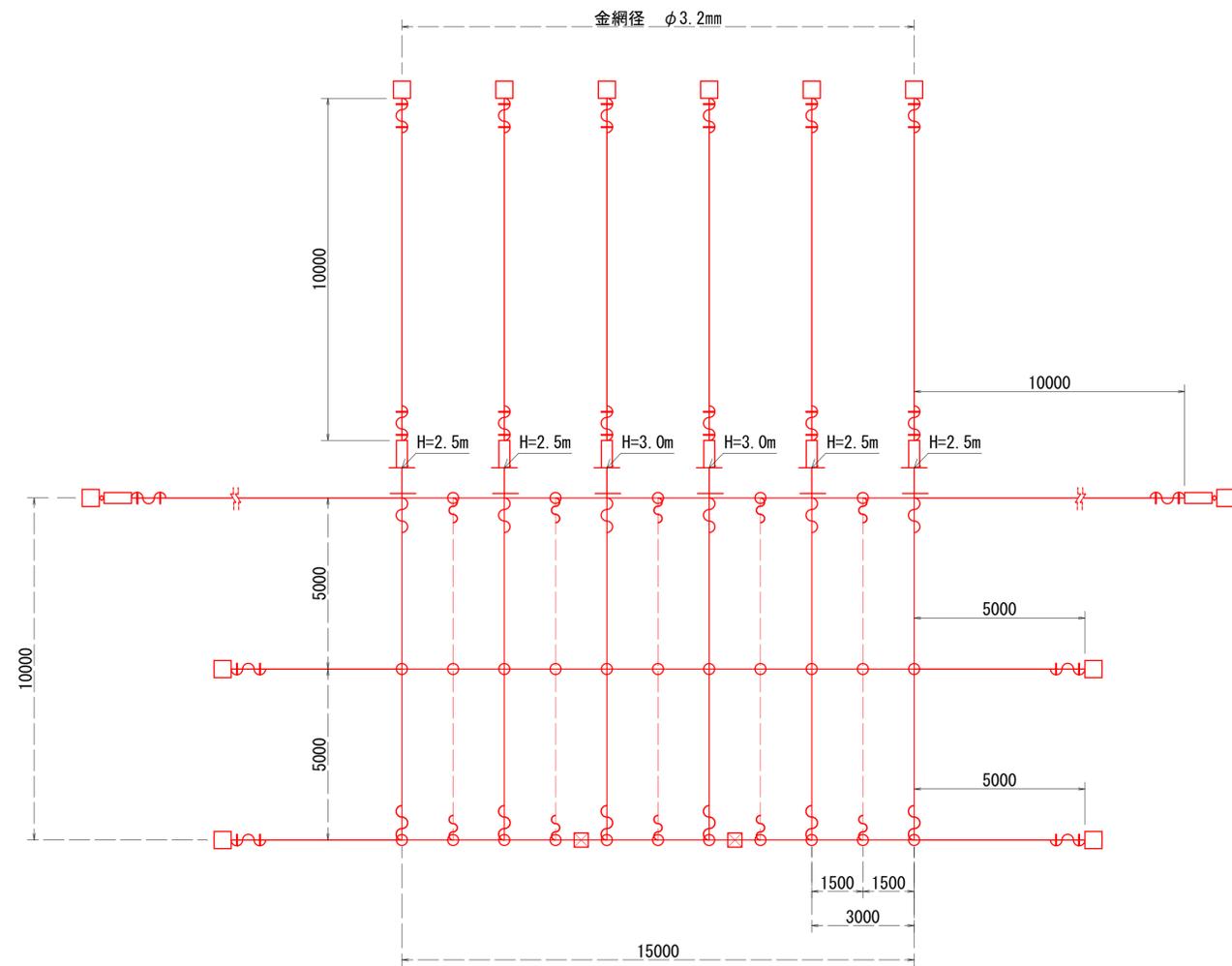
# 法枠展開図

吹付法枠工 (□300-2000×2000)  
 縦桁 32.0m  
 横桁 18.9m  
 交点 12箇所



図面番号	2 / 6	縮尺	s=1/500
工種	林道界谷小峠その1線災害防除工事		
種別	法枠展開図	番	号
路線名	林道界谷小峠その1線		
工事箇所	広島県庄原市川北町		
庄原市			

# ポケット式落石防護網(φ3.2mm)展開図



## 材料凡例(φ3.2型)

名称	仕様・寸法	記号
金網 (Z-GS4)	3.2φ × 50 × 50 ZNメッキ	
吊ロープ	3 × 7 G/O 14φ ZNメッキ	
縦ロープ	3 × 7 G/O 14φ ZNメッキ	
縦補強ロープ	3 × 7 G/O 12φ ZNメッキ	
横ロープ	3 × 7 G/O 14φ ZNメッキ	—
クロスクリップ	3.2t × 60 × 75 ZNメッキ	○
巻付グリップ (E型)	14φ用-1200 ZNメッキ	⌋
巻付グリップ (E型)	12φ用-800 ZNメッキ	⌋
結合コイル	3.2φ × 70 × 300 ZNメッキ	
パイプ式ターンバックル (J & B)	22φ × 320 ZNメッキ	□
ターンバックル取付金具	岩部用 ZNメッキ	◇
岩部用セメントアンカー	D29 (M27) × 1000 ZNメッキ	□
岩部用セメントアンカー (揺押え用)	D22 (M20) × 1000 ZNメッキ	⊠
岩部用ポケット支柱 H=2.5	H-100 × 100 × 6 × 8-3100 ZNメッキ	≡
岩部用ポケット支柱 H=3.0	H-100 × 100 × 6 × 8-3100 ZNメッキ	≡
岩部用ポケット支柱 H=3.5	H-100 × 100 × 6 × 8-3100 ZNメッキ	≡
岩部用ポケット支柱 H=4.0	H-100 × 100 × 6 × 8-3100 ZNメッキ	≡
締付金具	F-18 ZNメッキ	

結合コイル使用数量  
 最上段横ロープ : 3mに8個  
 縦ロープ : 5mに8個  
 縦補強ロープ : 5mに5個  
 横ロープ : 3mに4個

## ポケット式落石防護網(φ3.2型)数量内訳

名称	仕様・寸法	数量	単位
金網・ロープ設置		150.0	m2
岩部用セメントアンカー	D29 (M27) × 1000 ZNメッキ	12	本
岩部用セメントアンカー (揺押え用)	D22 (M20) × 1000 ZNメッキ	2	本
岩部用ポケット支柱 H=2.5	H-100 × 100 × 6 × 8-2600 ZNメッキ	4	基
岩部用ポケット支柱 H=3.0	H-100 × 100 × 6 × 8-3100 ZNメッキ	2	基
岩部用ポケット支柱 H=3.5	H-100 × 100 × 6 × 8-3600 ZNメッキ	-	基
岩部用ポケット支柱 H=4.0	H-100 × 100 × 6 × 8-4100 ZNメッキ	-	基

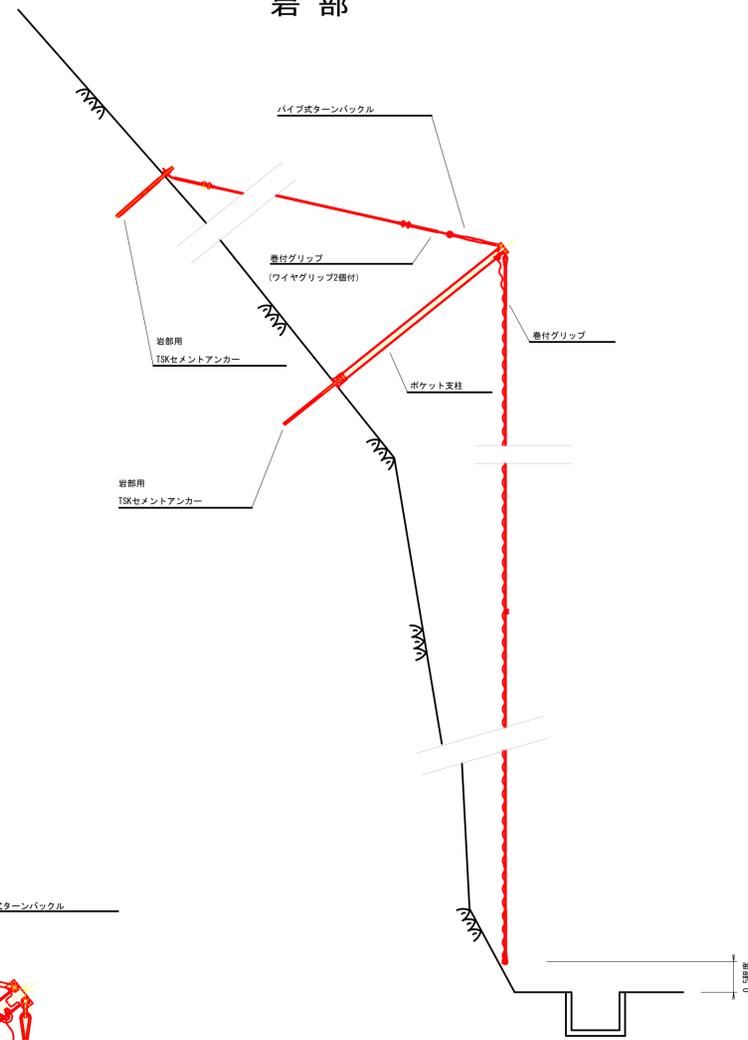
図面番号	3 / 6	縮尺	s=1/500
工種	林道界谷小峠その1線災害防除工事		
種別	落石防護網展開図		
路線名	林道界谷小峠その1線		
工事箇所	広島県庄原市川北町		
庄原市			

ポケット式落石防護網標準図（その①）

金網	支柱吊ロープ	縦ロープ	横ロープ	縦補強ロープ	岩部用アンカー	結合コイル	クロスクリップ	パイプ式ターンバックル
3.2φ×50×50	3×7 14φ	3×7 14φ	3×7 14φ	3×7 12φ	D29 (M27) ×1000	3.2φ×50×300	(小) 3.2t×60×60	22φ×325

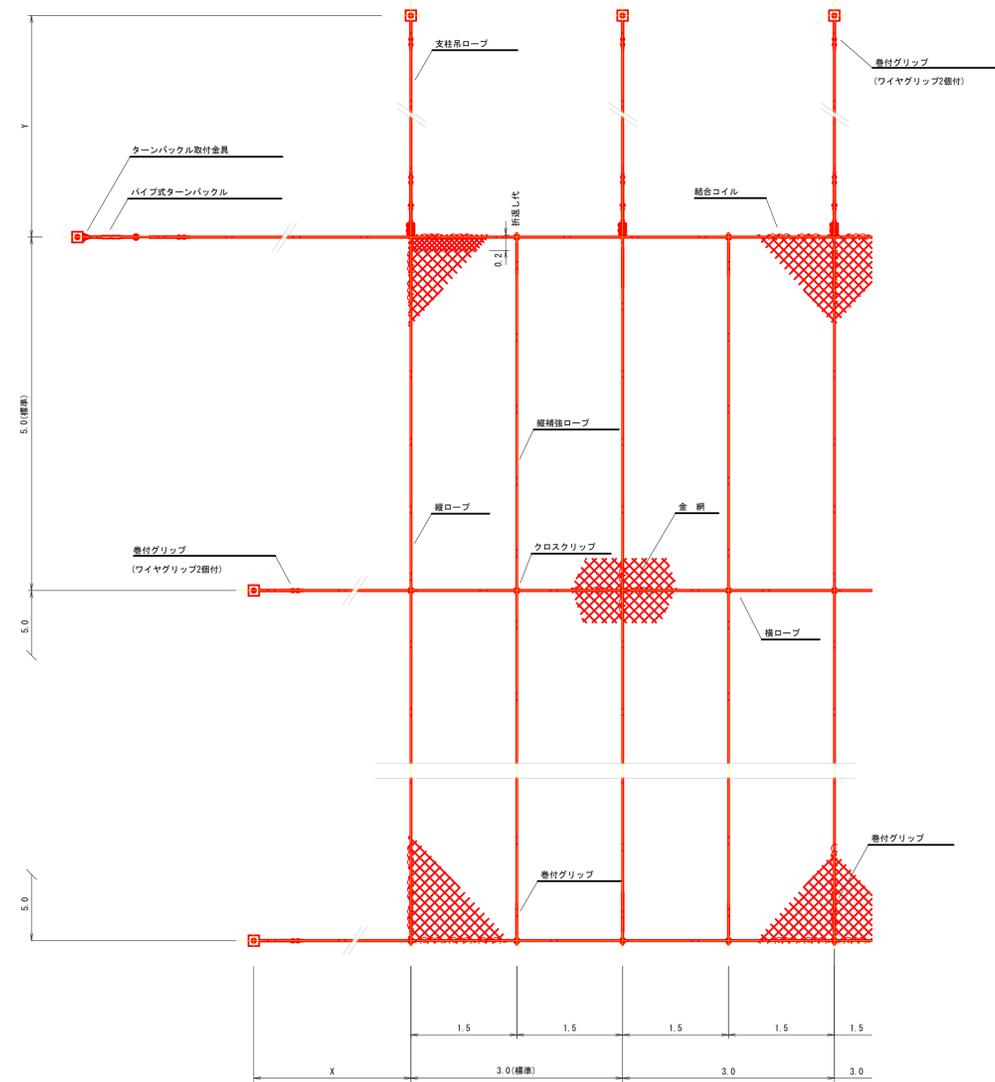
側面図

岩部

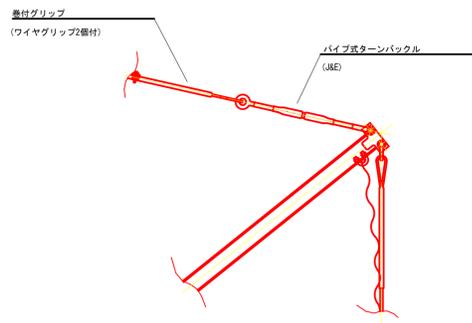


展開図

(単位：m)



支柱上部取付図



金網の使用数量	
金網幅	: 3.3m
最上段横ロープ折返し代	: 0.2m

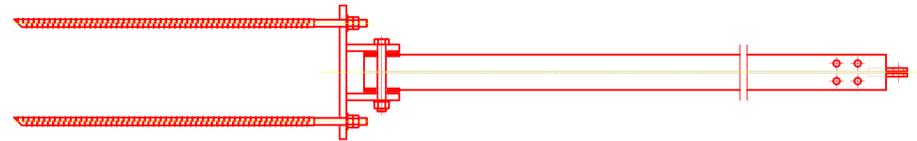
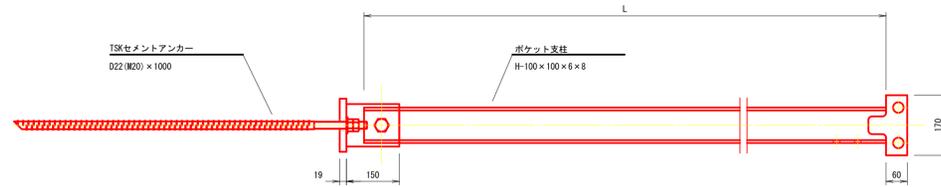
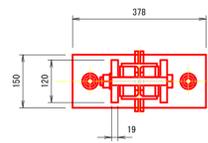
図面番号	4 / 6	縮尺	S=1/500
工種	林道界谷小峠その1線災害防除工事		
種別	標準図(その①)	加群	
路線名	林道界谷小峠その1線		
工事箇所	広島県庄原市川北町		
庄原市			

ポケット式落石防護網標準図 (その②)

部材図

ポケット支柱  
H-100×100×6×8-L

L	2600
	3100
	3600
	4100



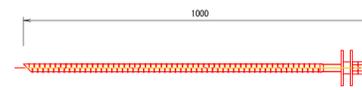
支柱  
S=1/10

岩部用

岩部用  
TSKセメントアンカー  
S=1/10

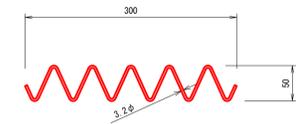


D29 (M27) × 1000・1500



D22 (M20) × 1000

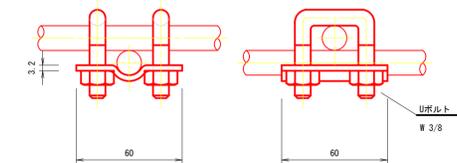
結合コイル 3.2φ  
S=1/5



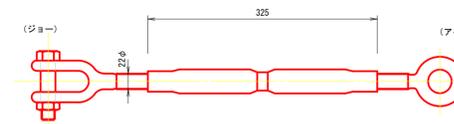
結合コイル使用数量	
最上段横ロープ	: 3mに8箇所
横ロープ	: 3mに4箇所
縦ロープ	: 5mに8箇所
縦補強ロープ	: 5mに5箇所

クロスクリップ  
S=1/2

(小) 3.2t × 60 × 60

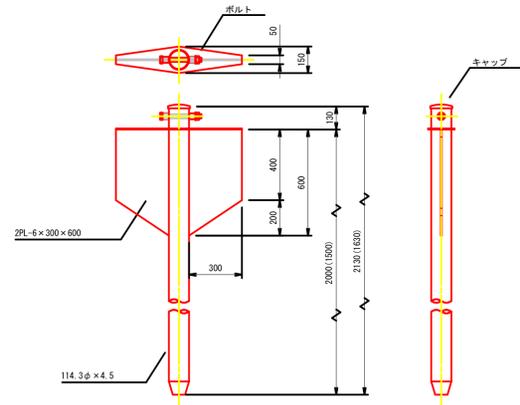


パイプ式ターンバックル (J&E) 22φ  
S=1/5



土砂部用  
高耐カアンカー (プレート羽付)  
S=1/20

114.3φ × 4.5-2130  
(114.3φ × 4.5-1630)

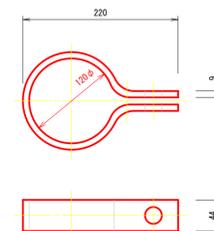


岩部用  
支柱用TSKセメントアンカー  
S=1/10

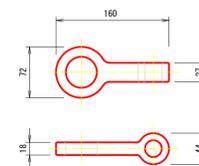


D22 (M20) × 1000

ターンバックル取付金具  
(大) 土砂部用  
S=1/5



ターンバックル取付金具  
(小) 岩部用  
S=1/5



巻付グリッ



※鋼ロープ・糸ロープに使用する場合は、巻付部端部をワイヤグリッにて十分に緊締すること。

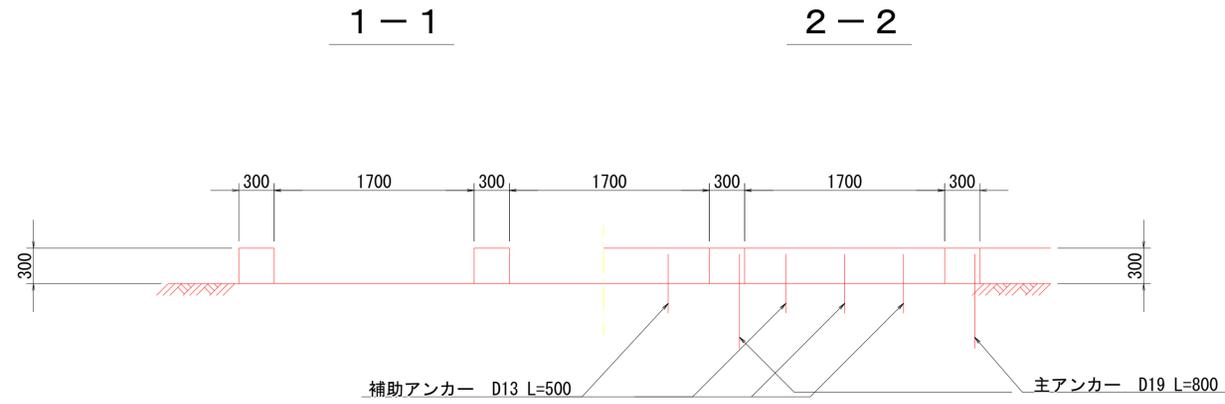
※図面は巻付長を途中までとしているが、必要巻付長はAすべてとする。

寸法表

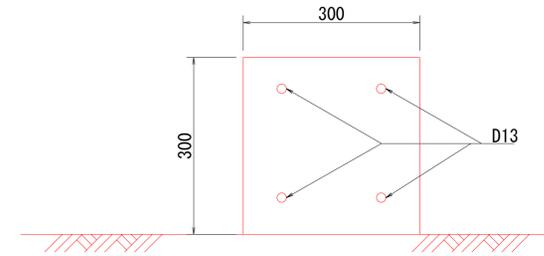
区別	寸法	呼称寸法	A
巻付グリッ (E型)	14φ用-1100	1100	
	: 結束用	12φ用-800	800
巻付グリッ (R型)	14φ用-1280	1280	
	: パイプ用		

図面番号	5 / 6	縮尺	S=1/500
工種	林道界谷小峠その1線災害防除工事		
種別	標準図(その②)	番号	
路線名	林道界谷小峠その1線		
工事箇所	広島県庄原市川北町		
庄原市			

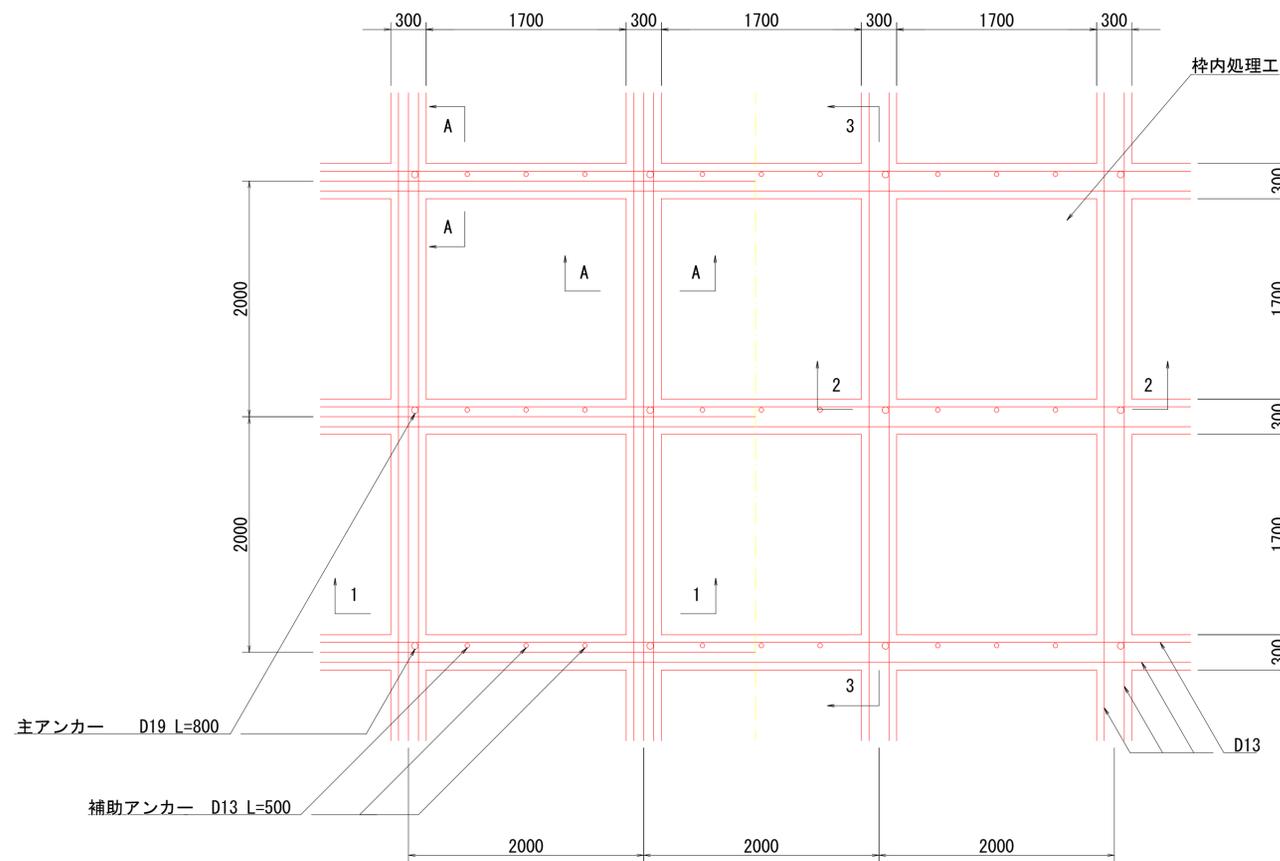
□300-2000×2000 主鉄筋D13



A-A断面 1/6

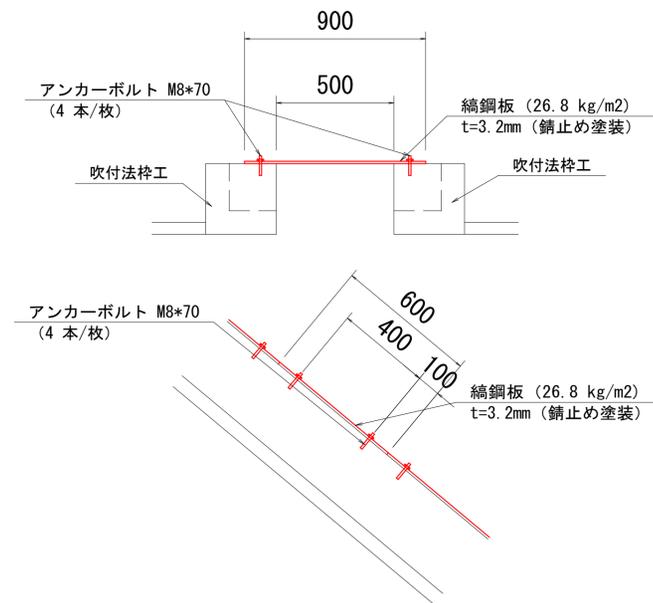


展開図 1/30



縦排水蓋

S=1/10



材料表 1枚当り

種別	規格別	単位	数量
縦鋼板	t=3.2mm	kg	14.47
アンカーボルト	M8-70	本	4.0

図面番号	6 / 6	縮尺	S=1/500
工種	林道界谷小峠その1線災害防除工事		
種別	標準施工図	番	1
路線名	林道界谷小峠その1線		
工事箇所	広島県庄原市川北町		
<b>庄原市</b>			