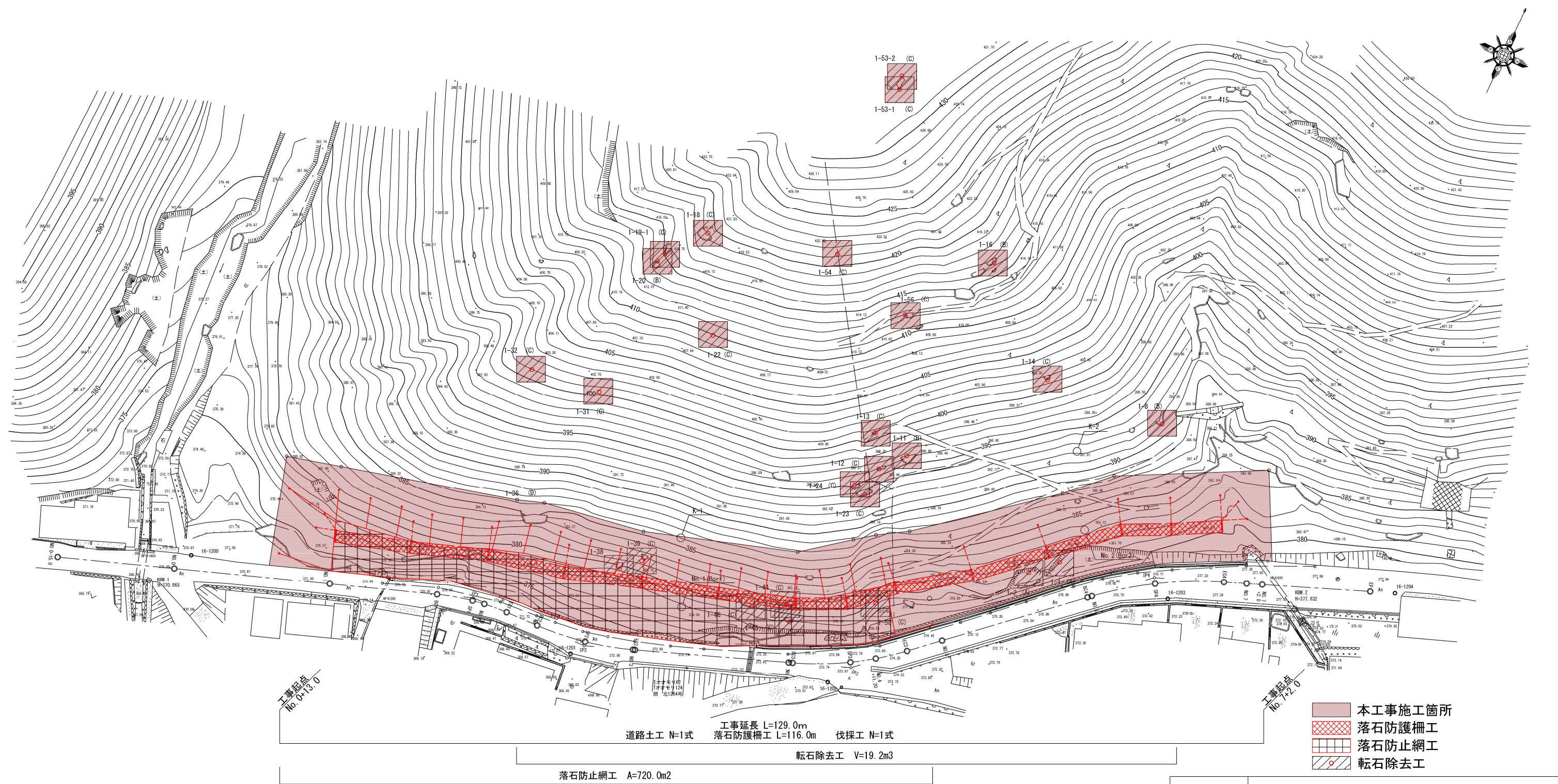
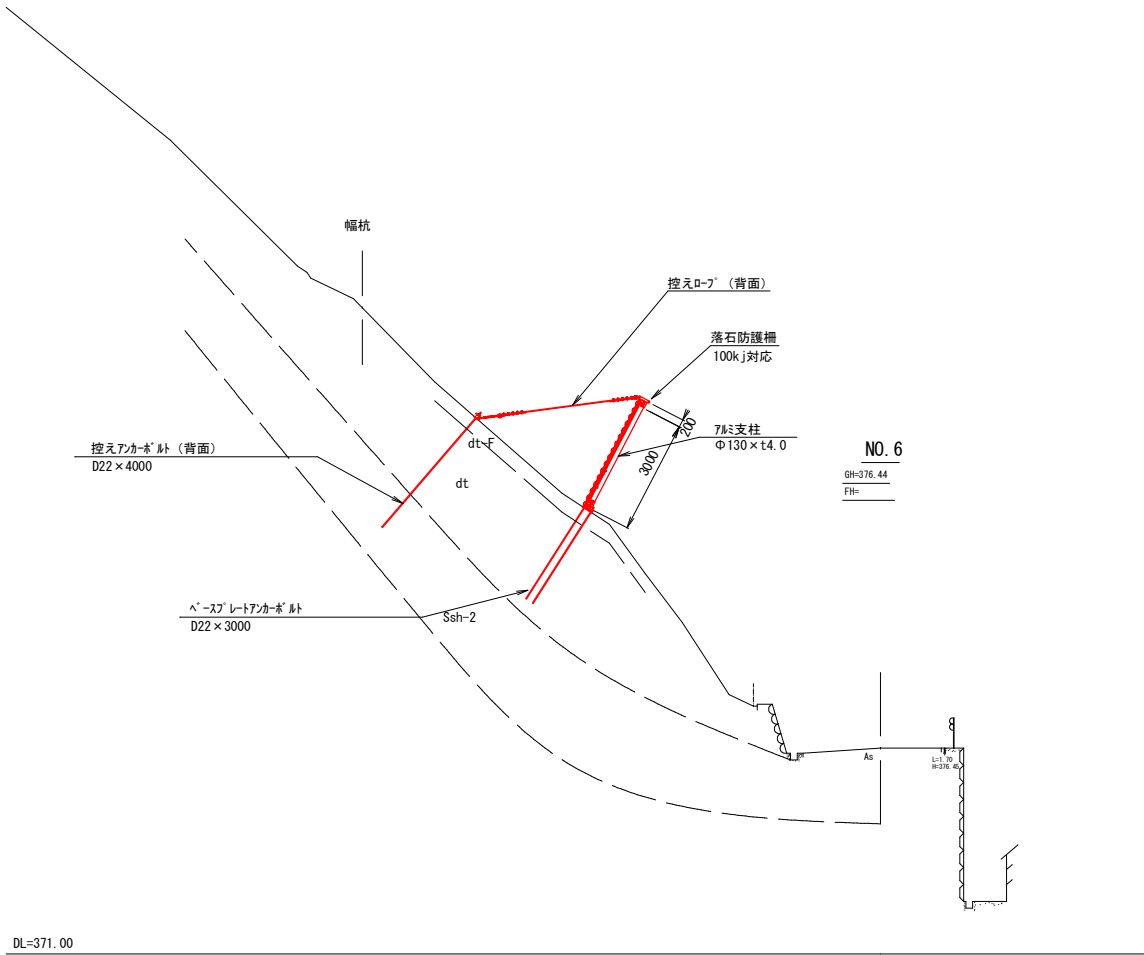
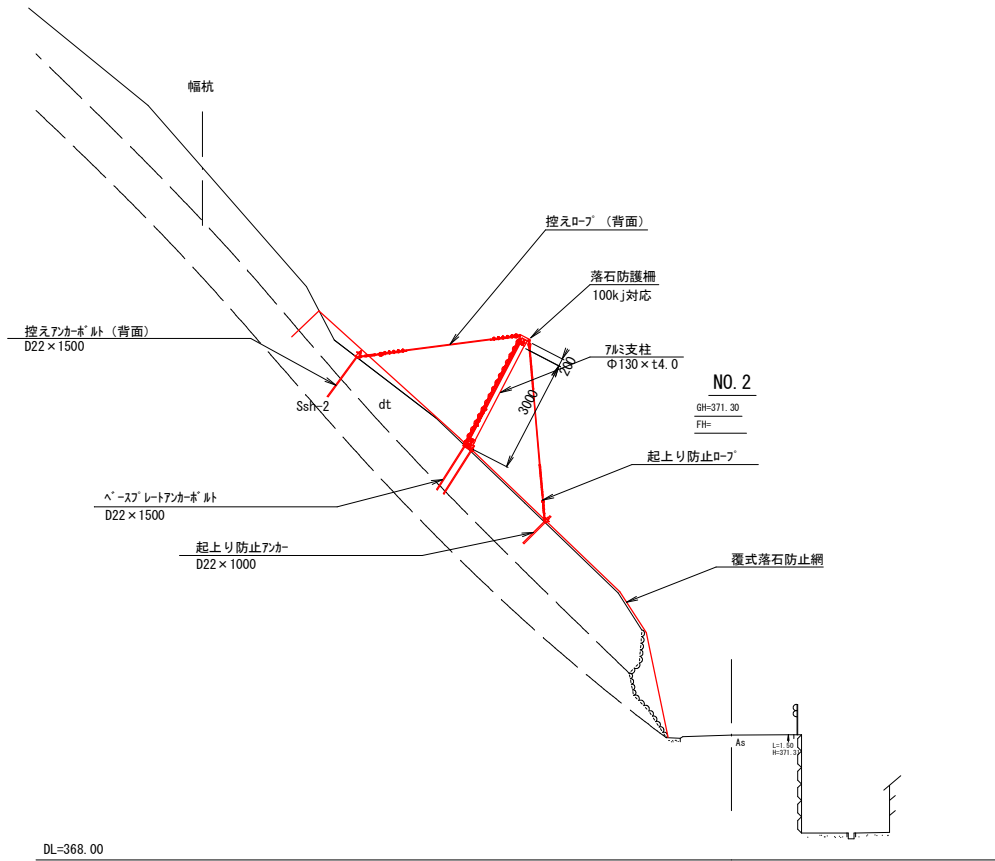


平面図 S=1:500



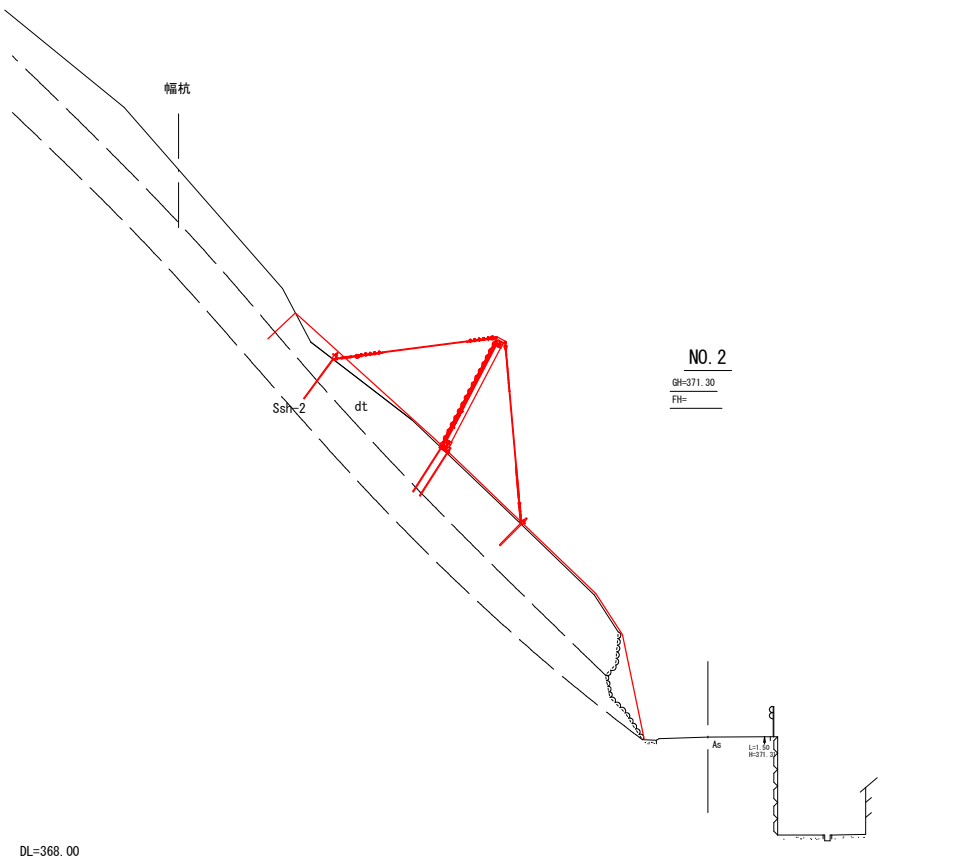
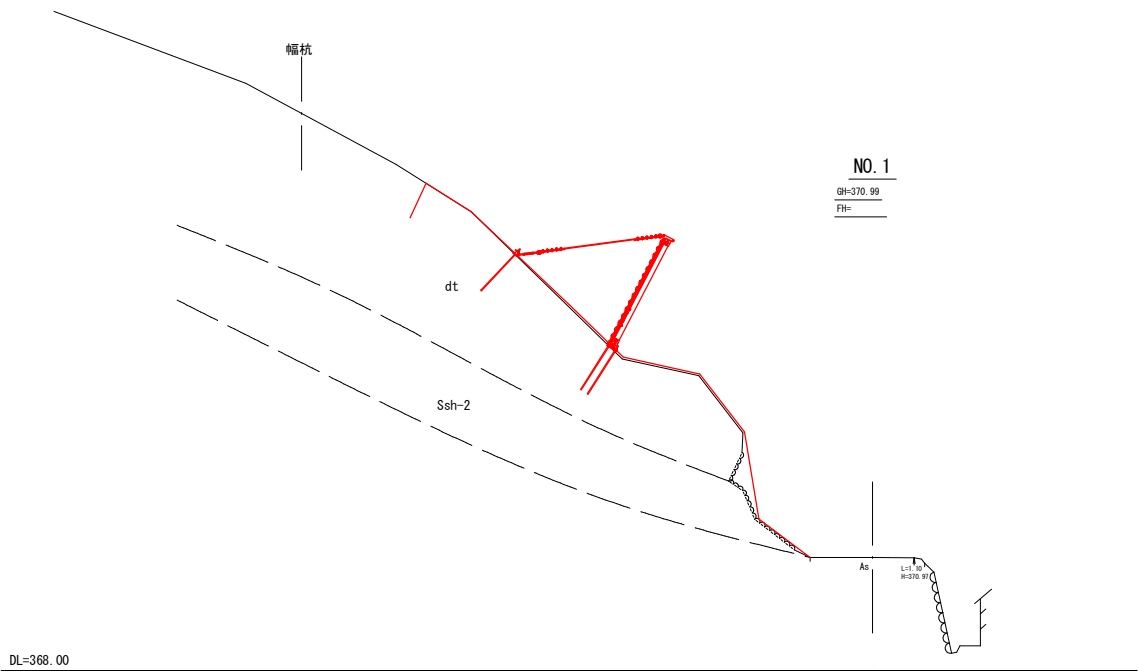
工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工 事 場 所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	平面図		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

標準横断図 S=1:200



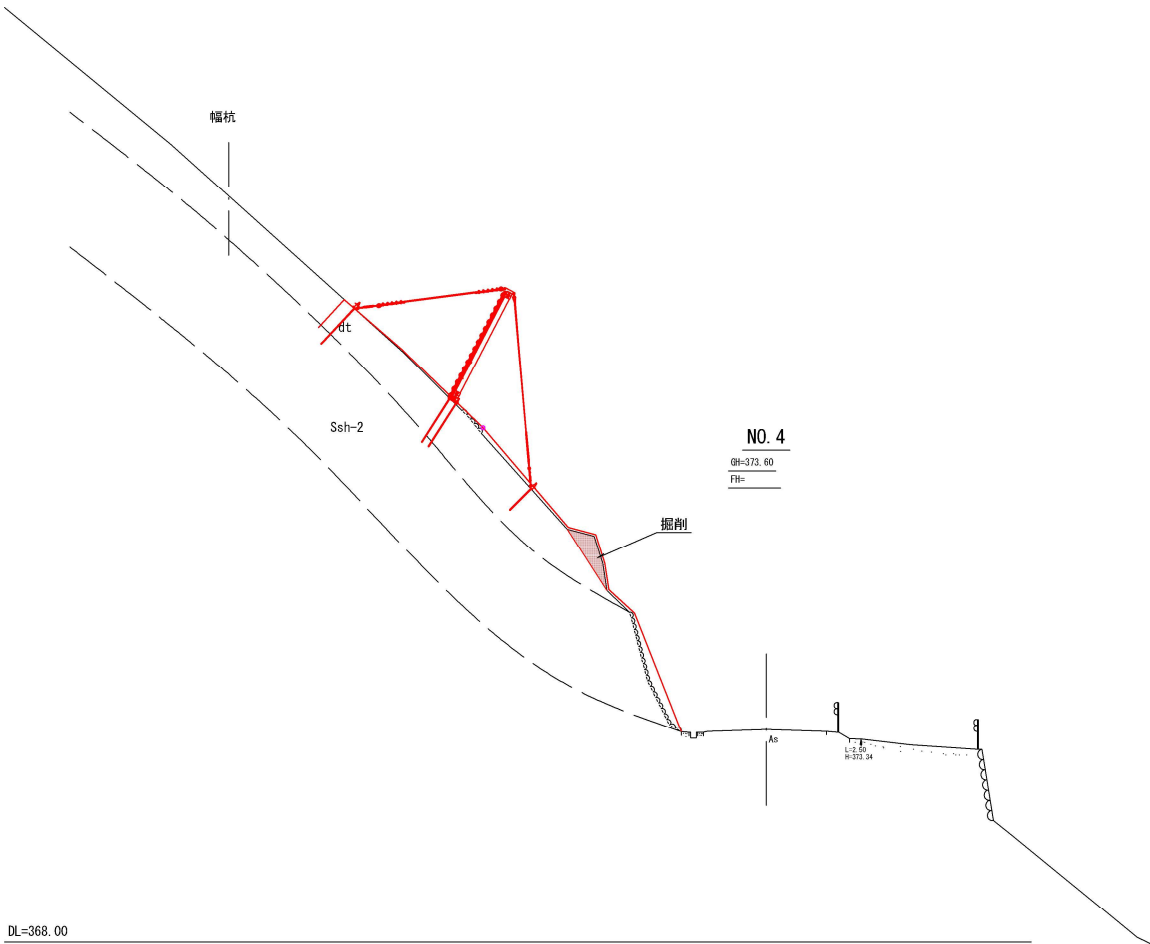
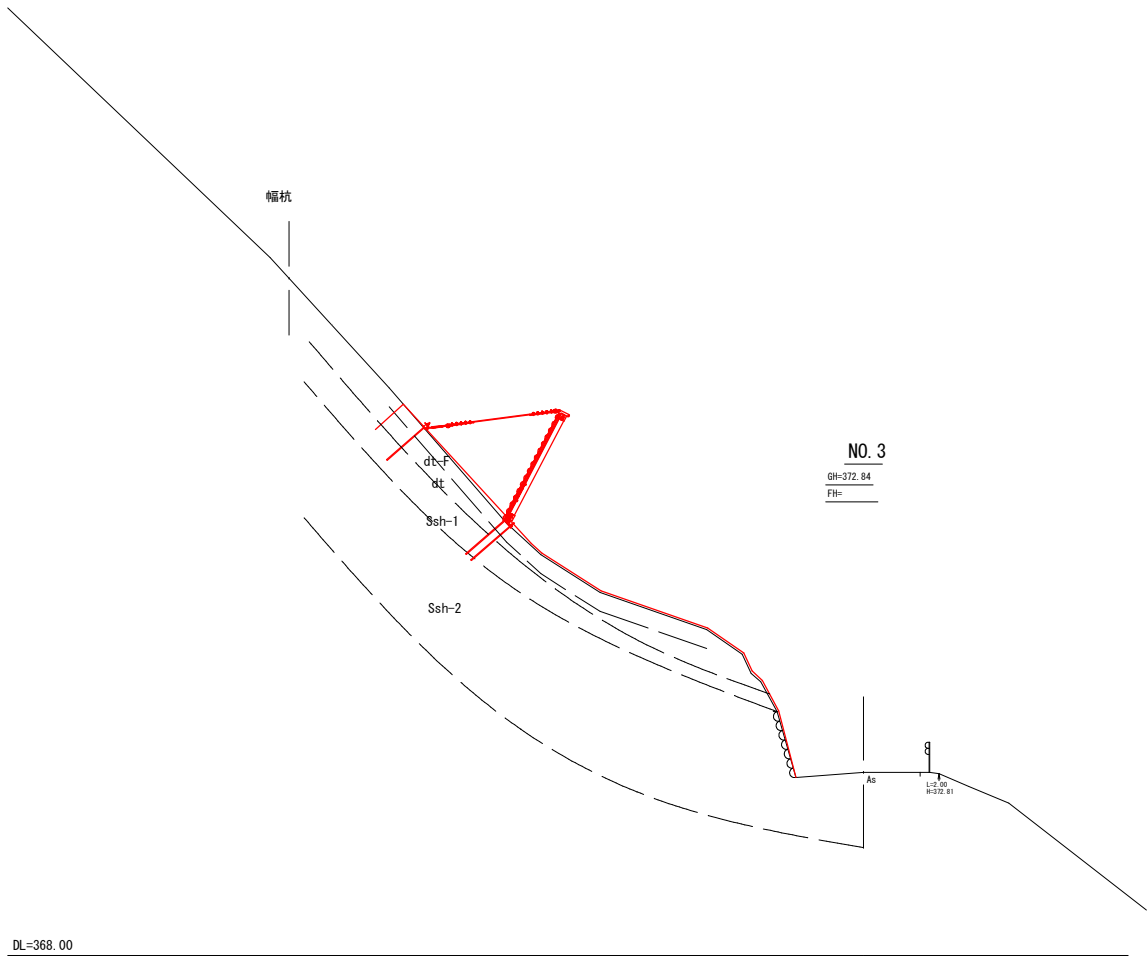
工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工事場所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	標準横断図		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	1 : 200	図 面 番 号	2 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

横断面図（1） S=1：200



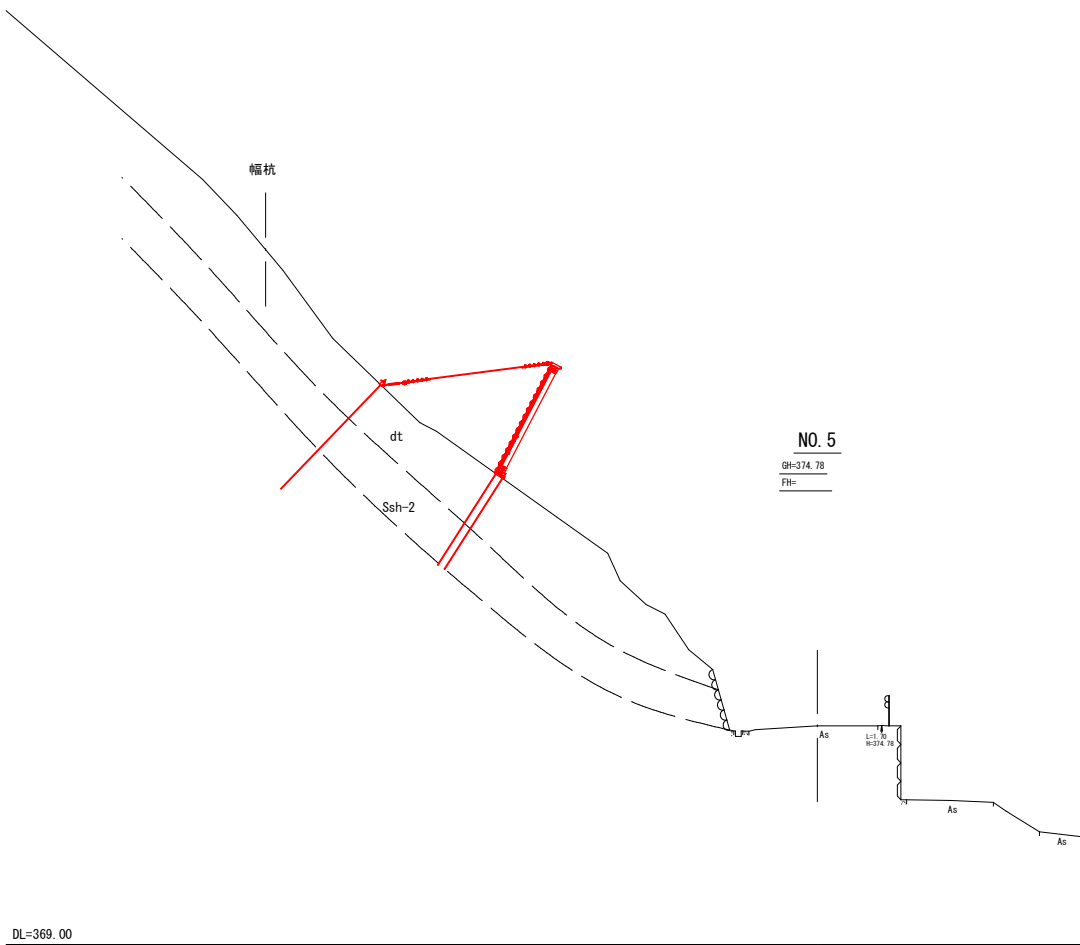
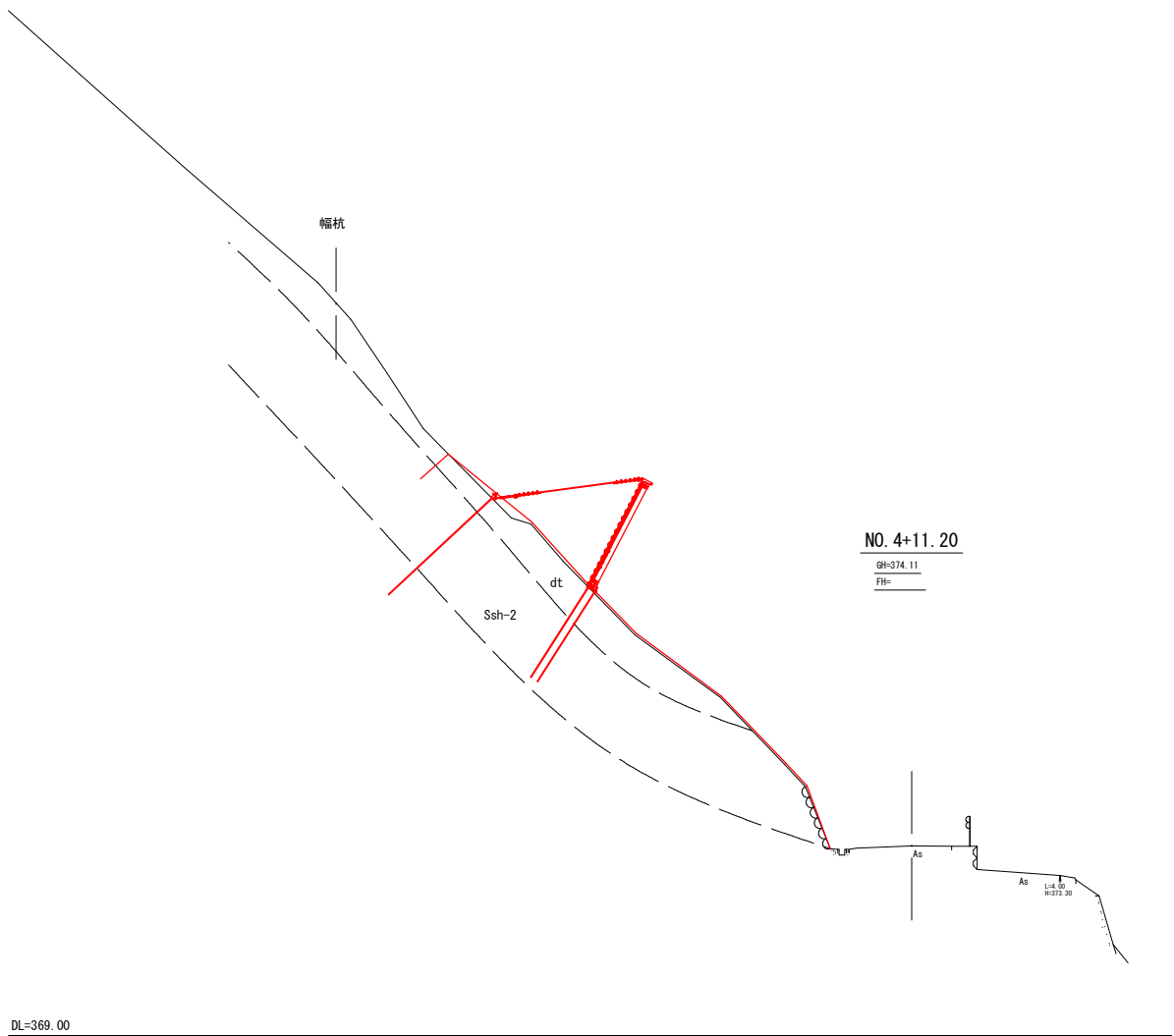
工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工事場所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	横断面図（1）		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	1：200	図 面 番 号	3 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

横断面図 (2) S=1:200



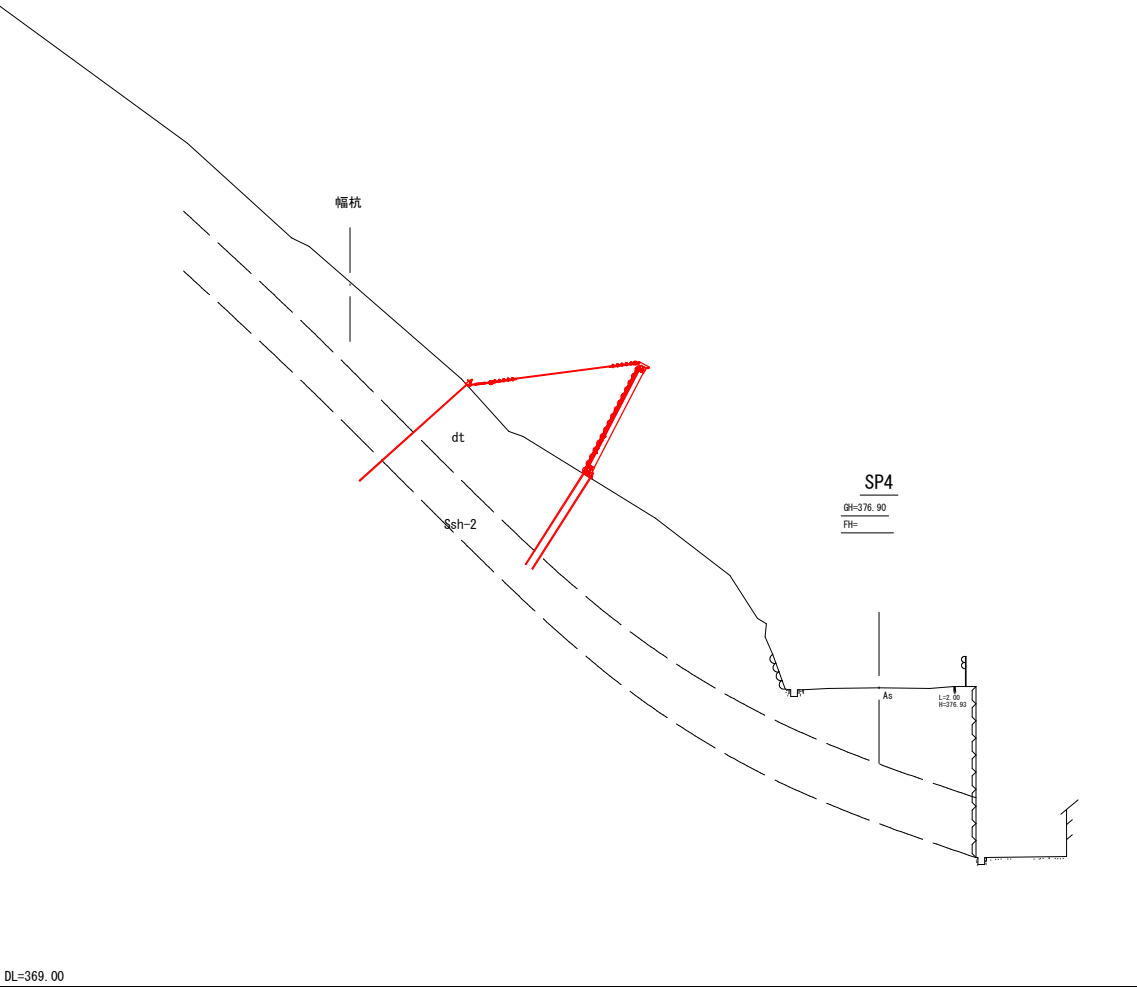
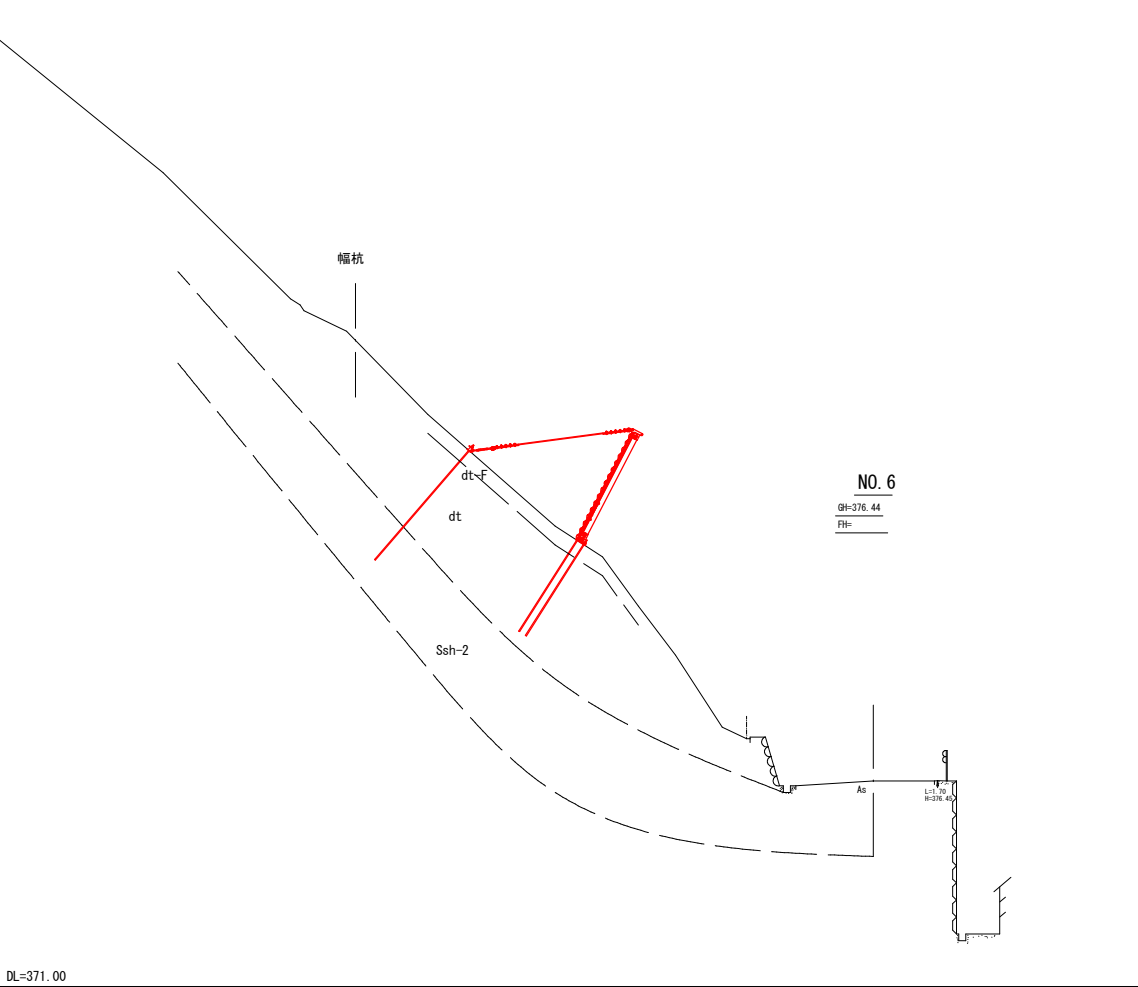
工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工 事 場 所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	横断面図（2）		
事 業 年 度	令和7年度		
縮 尺	1：200	図 面 番 号	4／16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

横断面図 (3) S=1:200



工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工事場所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	横断面図 (3)		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	1 : 200	図 面 番 号	5 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

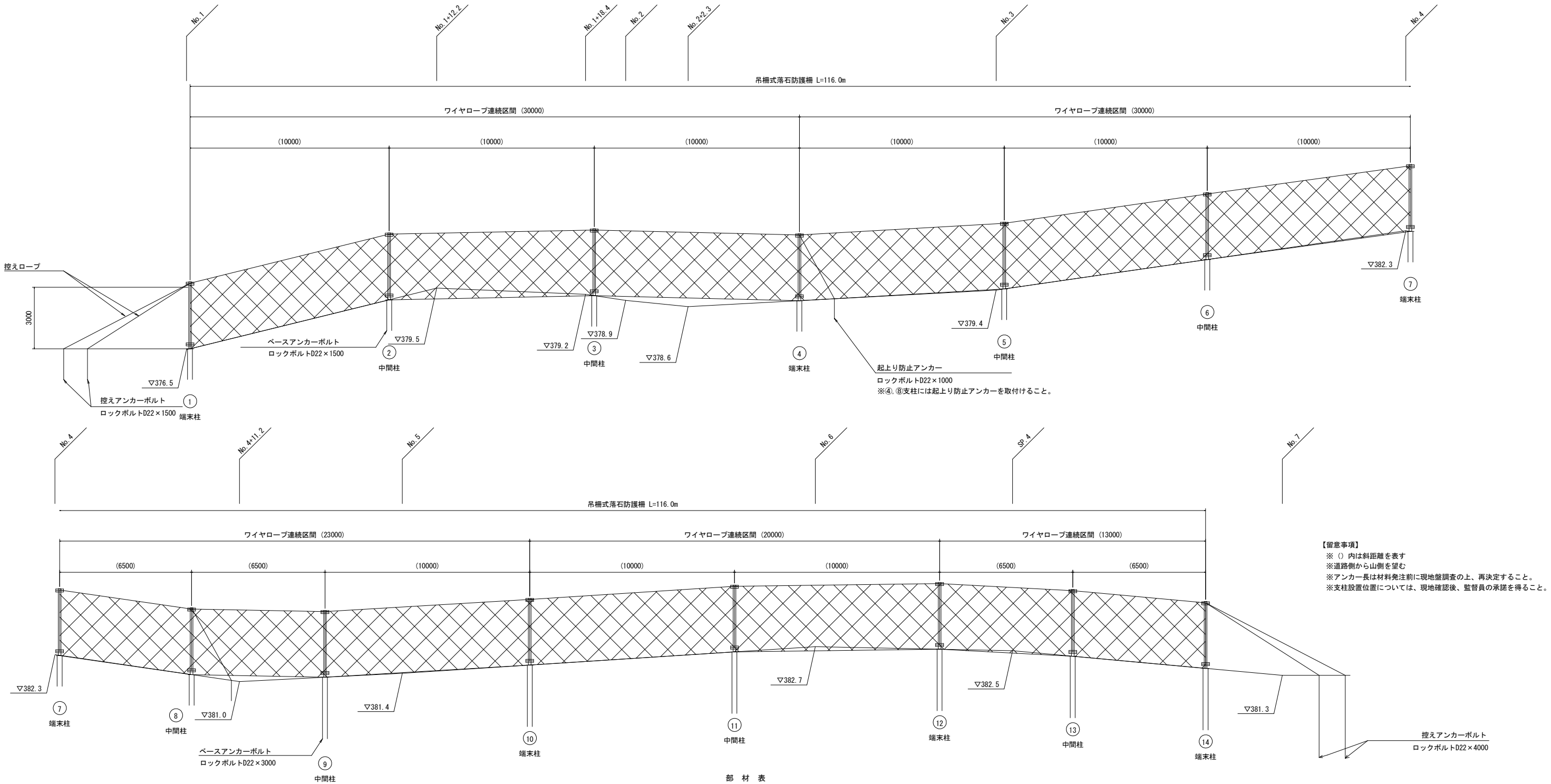
横断面図（4） S=1：200



工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工事場所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	横断面図（4）		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	1：200	図 面 番 号	6／16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

落石防護柵展開図

S=1：200

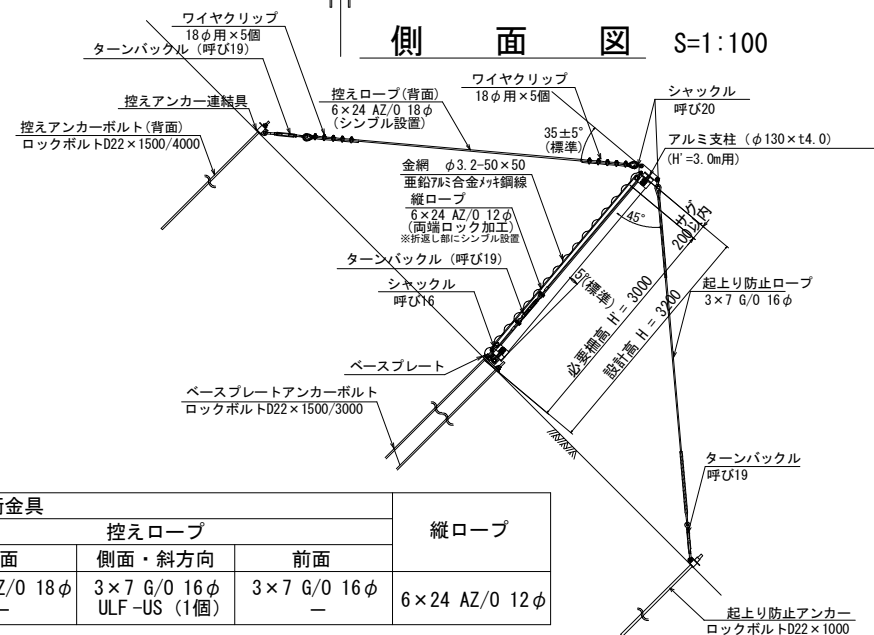
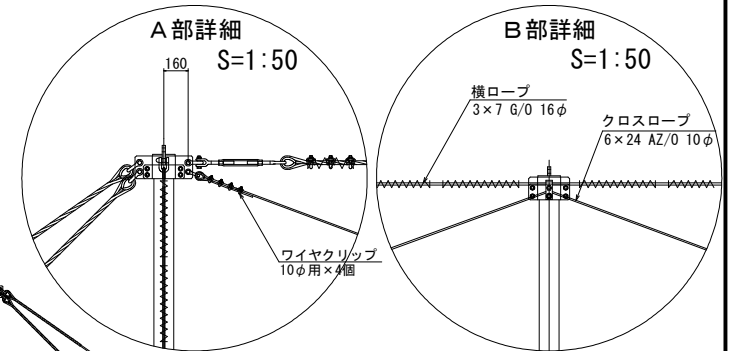


部 材 表

名 称	規格・仕様	単位	数量	換 要	名 称	規格・仕様	単位	数量	換 要
金網	亜鉛アルミ合金 メッキ鋼線	架設面積	m2	371.2	巻付グリップ	16φ用	個	28	
	φ3.2-50×50	材料面積	m2	389.8		ULF-US(1個)	組	4	
支柱ユニット (端末)	7ルミ支柱φ130×14.0 H=3.0m用	本	6	ロス率5%	ストッパー	16φ用	組	4	控えロープ (側面、斜方向)
支柱ユニット (中間)	7ルミ支柱φ130×14.0 H=3.0m用	本	8		ベースプレートアンカーボルト	ロックボルト D22×1500	本	16	
横ロープ	3×7 6/0 16φ	m	243.6	ロス率5%	控えアンカーボルト (背面)	ロックボルト D22×1500	本	8	
クロスロープ	6×24 AZ/0 10φ	m	259.8	ロス率5%	控えアンカーボルト (側面、斜方向)	ロックボルト D22×1500	本	2	
控えロープ (背 面)	6×24 AZ/0 18φ	m	102.9	ロス率5%	控えアンカーボルト (前面)	ロックボルト D22×1000	本	2	
控えロープ (側 面)	3×7 6/0 16φ	m	14.7	ロス率5%	ベースプレートアンカーボルト	ロックボルト D22×3000	本	12	
控えロープ (斜方向)	3×7 6/0 16φ	m	14.7	ロス率5%	控えアンカーボルト (背面)	ロックボルト D22×4000	本	6	
控えロープ (起上り防止)	3×7 6/0 16φ	m	10.5	ロス率5%	控えアンカーボルト (側面、斜方向)	ロックボルト D22×4000	本	2	
縦ロープ (両端ロック加工)	6×24 AZ/0 12φ	本	6	3.0m用 (L=5350)	控えアンカー連結具		個	20	
ターンバックル	両ジョー 呼び19	個	42		ワイヤロープシンブル	10φ用	個	20	
シャックル	呼び16	個	32		ワイヤロープシンブル	12φ用	個	12	
シャックル	呼び20	個	40		ワイヤロープシンブル	16φ用	個	28	
ワイヤクリップ	10φ用	個	80		ワイヤロープシンブル	18φ用	個	28	
ワイヤクリップ	18φ用	個	140		結合コイル	φ4.0×45×500 (亜鉛アルミ合金メッキ)	個	482	
ワイヤクリップ	F20-22	個	100		結合コイル	φ4.0×70×300 (亜鉛アルミ合金メッキ)	個	40	

工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工事場所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	落石防護柵展開図		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	1：200	図面番号	7／16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

平面图 S=1:100

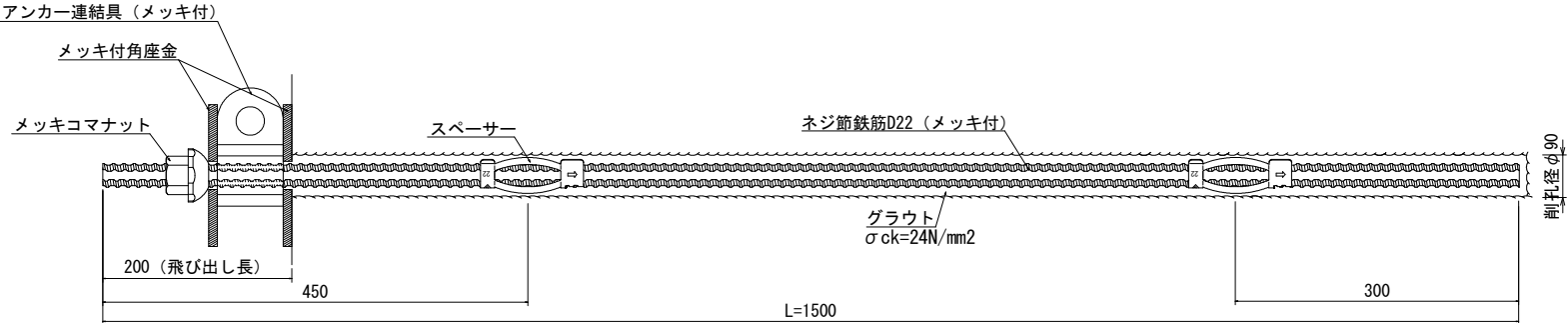


可能吸収 エネルギー	形 式	金網規格	支 柱	緩衝金具					縦ロープ	
				横ロープ	クロスロープ	控えロープ				
						背面	側面・斜方向	前面		
100kJ	ULF - TYPE - R 100- H320	亜鉛7%合金メッキ鋼線 φ3. 2-50×50	7%支柱(φ130×t4. 0)	3×7 G/0 16φ —	6×24 AZ/0 10φ —	6×24 AZ/0 18φ —	3×7 G/0 16φ ULF-US (1個)	3×7 G/0 16φ —	6×24 AZ/0 12φ	

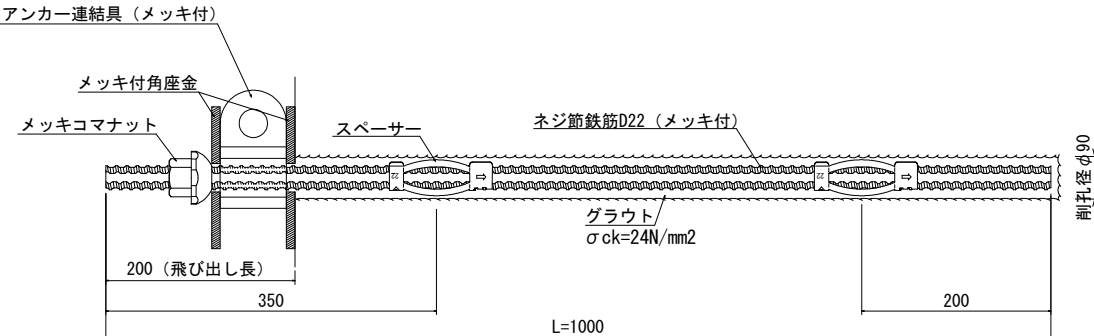
工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工 事 場 所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	落石防護柵構造図（1）		
事 業 年 度	令和7年度		
縮 尺	図示	図 面 番 号	8 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

$S=1:8$

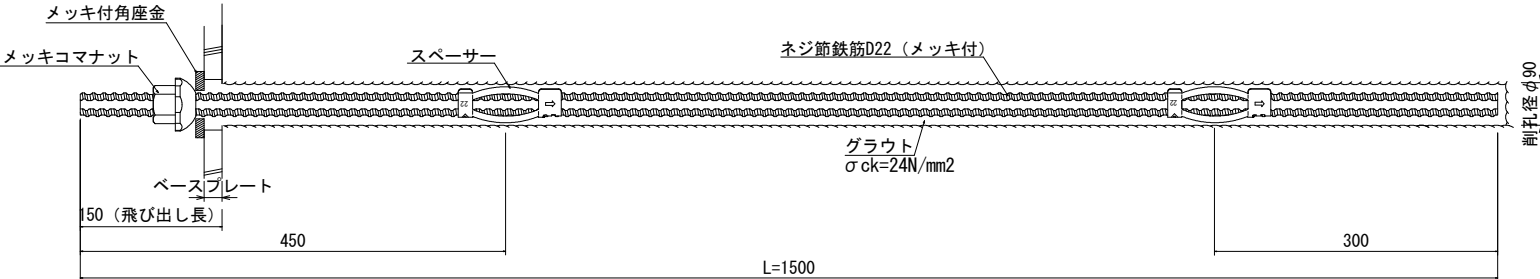
＜控えアンカー標準施工図＞



＜起上り防止アンカー標準施工図＞



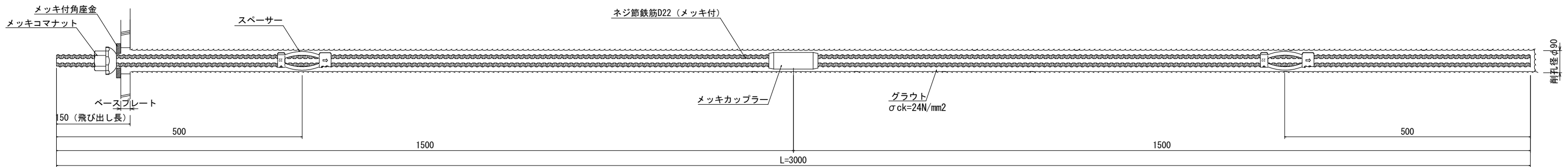
＜ベースプレート固定アンカー標準施工図＞



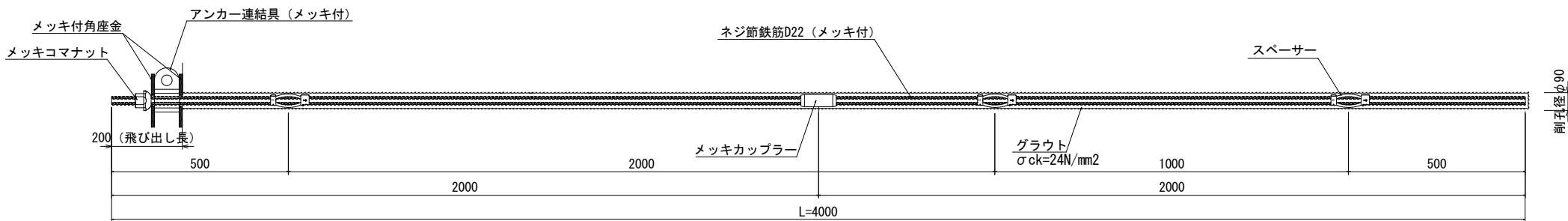
工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工 事 場 所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	落石防護柵構造図（2）		
事 業 年 度	令和7年度		
縮 尺	1：8	図 面 番 号	9／16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

落石防護柵構造図（3）

＜ベースプレート固定アンカー標準施工図＞ S=1:8



＜控えアンカー標準施工図＞ S=1:16



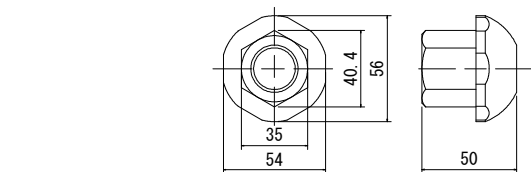
（ベースプレート固定アンカー用）

メッキカップラー（D 2 2 N用）

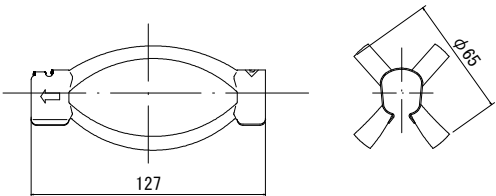
＜部品詳細図＞

S=1:4

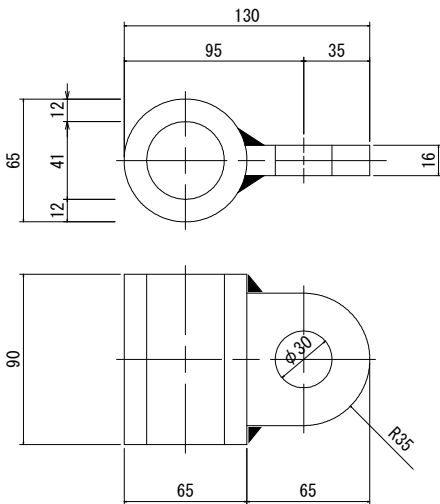
メッキコマナット（D 2 2用）



スペーサー D22-65（電気メッキ）

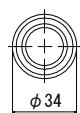
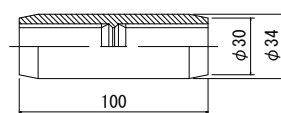
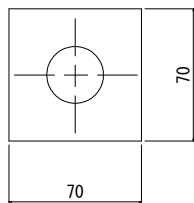
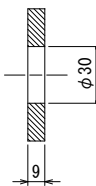
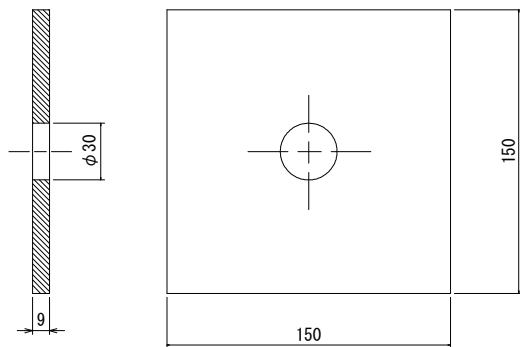


アンカー連結具（メッキ付）



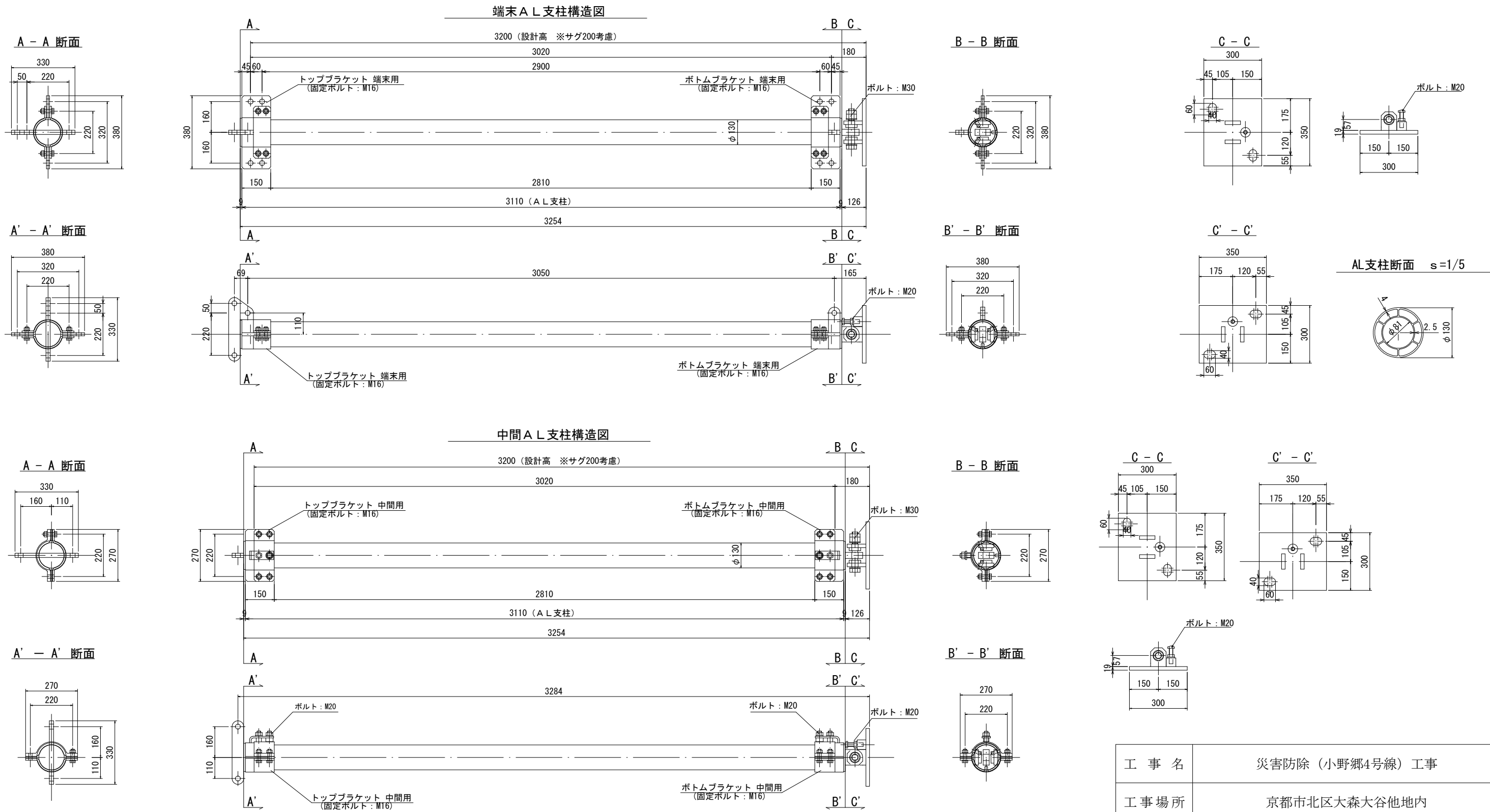
メッキ付角座金

（控えアンカー用）



工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工 事 場 所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	落石防護柵構造図（3）		
事 業 年 度	令和7年度		
縮 尺	図示	図面番号	10／16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

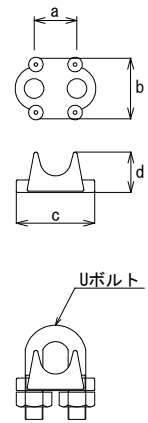
落石防護柵構造図（４） S=1:20



工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工 事 場 所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	落石防護柵構造図（４）		
事 業 年 度	令和7年度		
縮 尺	1 : 20	図 面 番 号	11 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

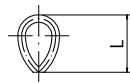
落石防護柵構造図（5）

ワイヤクリップ



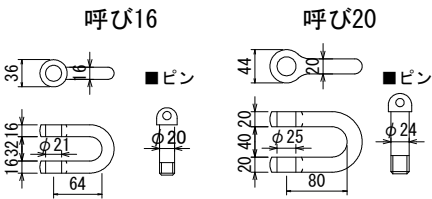
規 格	本 体 寸 法					取付個数・間隔		摘 要
	a	b	c	d	Uボルト	個数	間隔	
10φ用	22	35	45	23	M10	4	70	クロスロープ
18φ用	34	53	62	37	M14	5	120	控えロープ（背面）
F20-22	44	62	78	43	M18	5	130	横ロープ（巻付グリップ）

ワイヤロープシンブル

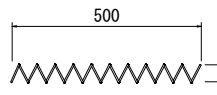


規 格	L	摘 要
10φ用	58	クロスロープ
12φ用	68	縦ロープ 折返し部
16φ用	92	横ロープ 控えロープ（側面・斜方向）
18φ用	100	控えロープ（背面）

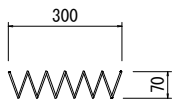
シャックル S=1:10



結合コイル
φ4.0×45×500
（亜鉛アルミ合金メッキ）
S=1:20



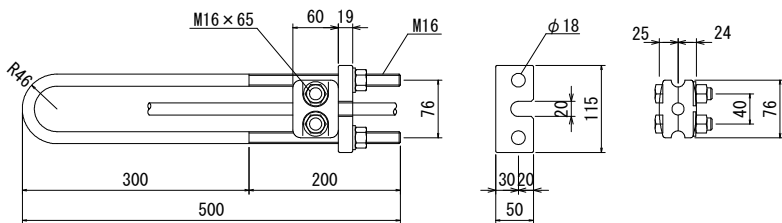
φ4.0×70×300
（亜鉛アルミ合金メッキ）
S=1:20



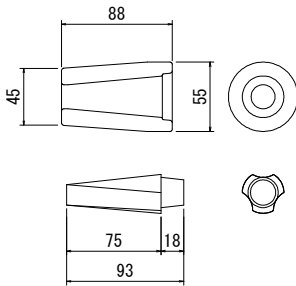
※横ロープ巻付グリップ緊縛部に設置

控えロープ用緩衝金具 ULF-US（1個）
（側面・斜方向）

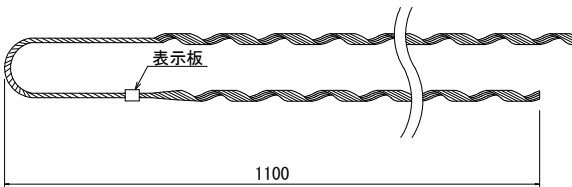
16φ用 S=1:10



ストッパー
16φ用 S=1:6

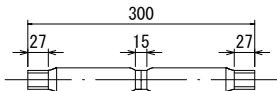


巻付グリップ
16φ用

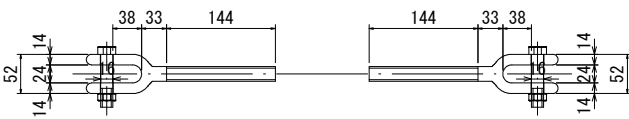


ターンバックル（呼び19）
3/4×9" 両ジョー S=1:10

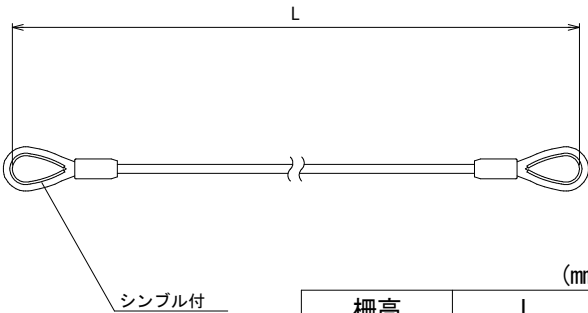
PSターンバックル胴



ジョーボルト ジョーボルト



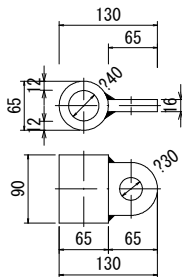
縦ロープ
6×24 AZ/O 12φ
（両端ロック加工）



柵高	L
H=3.0m用	5350

※）アルミ支柱φ130用

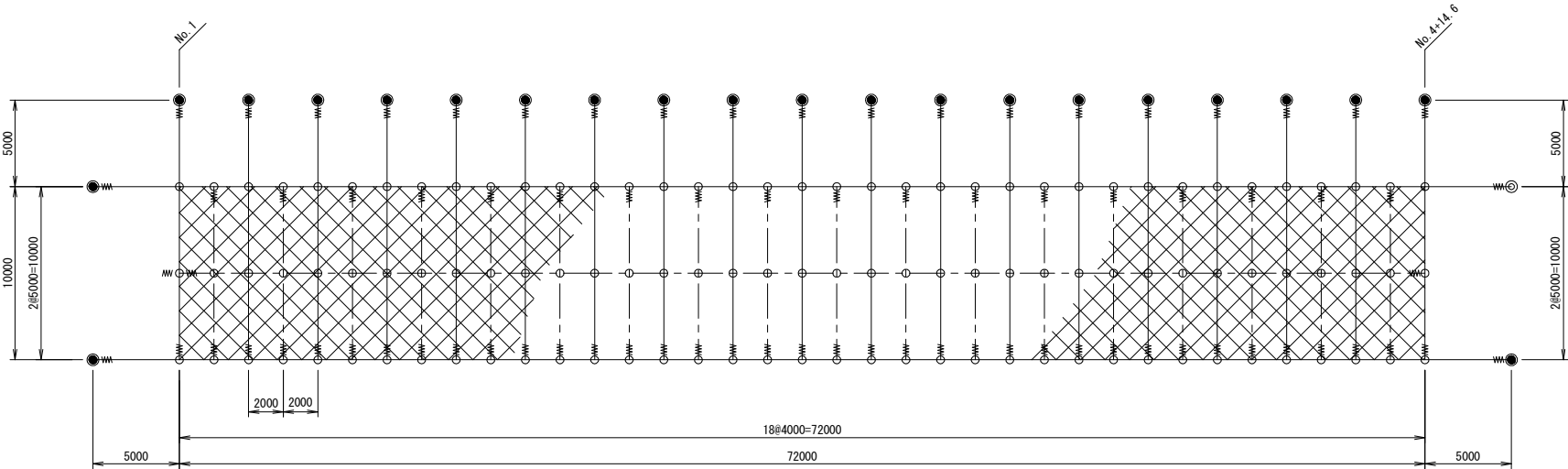
アンカー連結具 S=1:10



工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工 事 場 所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	落石防護柵構造図（5）		
事 業 年 度	令和7年度		
縮 尺	図示	図 面 番 号	12 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

覆式落石防止網展開図

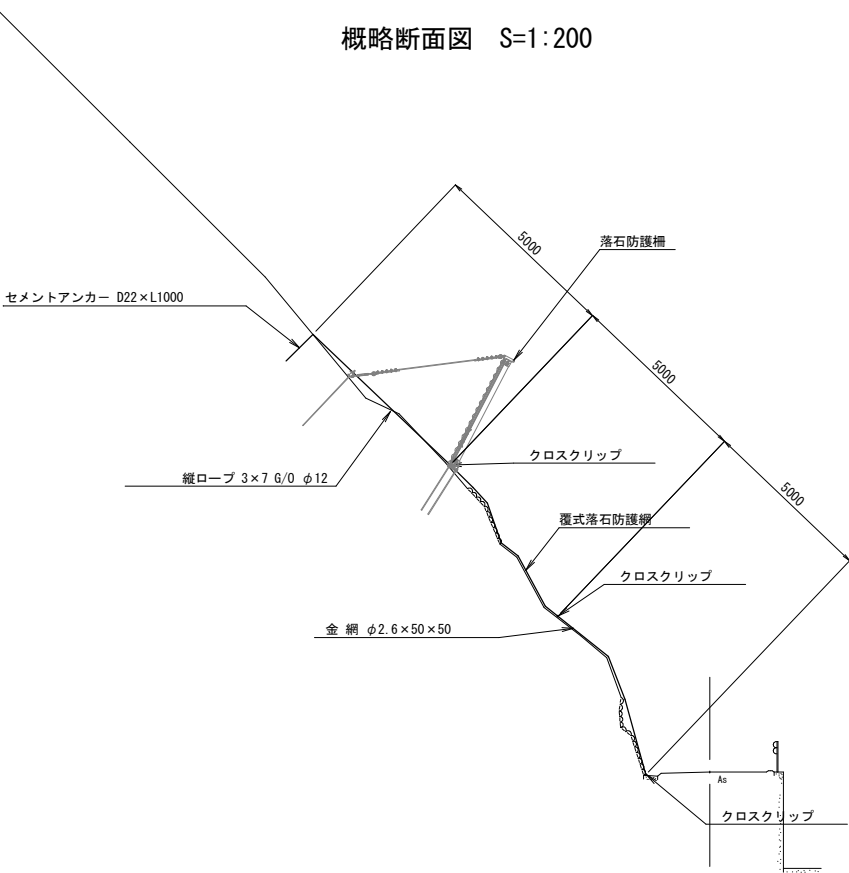
覆式落石防止網展開図 S=1:400



部 材 表

符 号	品 名	仕様サイズ	数 量	備 考
XXXXXX	金 網	(Z-GS4) φ2.6×50×50	720m2 (材料面積 771.12m2)	ナックル加工
	縦ロープ	3×7 G/O φ12	285m	
⋮	縦補助ロープ	3×7 G/O φ12	180m	
—	横ロープ	3×7 G/O φ12	164m	
---	横補助ロープ	3×7 G/O φ12	72m	
●	岩盤用アンカー	D22 (M20) ×1000	23本	セメントアンカー
—W—	巻付グリップ	φ12用	80本	
⊕	クロスクリップ	φ12用	111個	
⊗	結合コイル	φ3.2×50×300	730個	

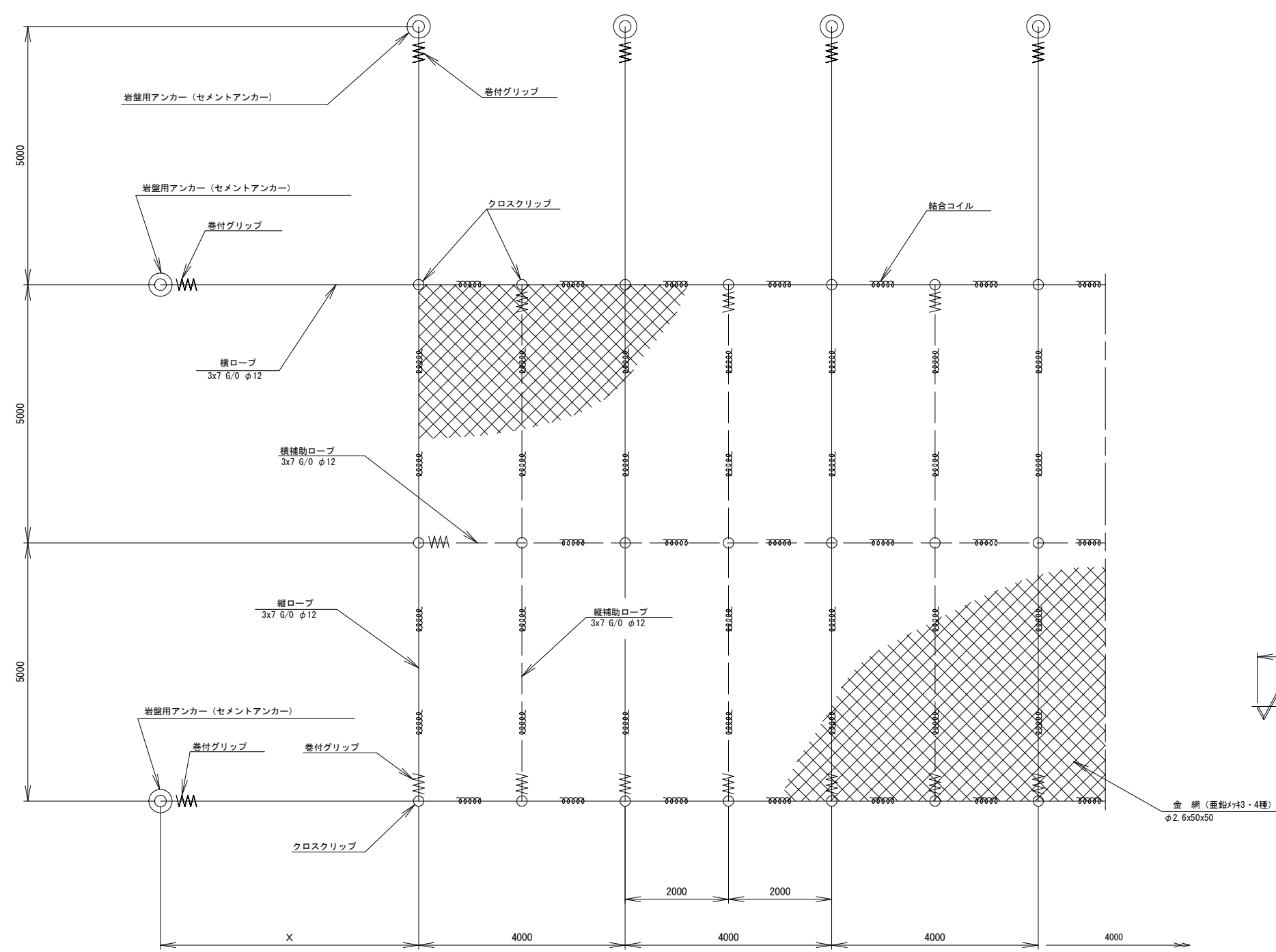
概略断面図 S=1:200



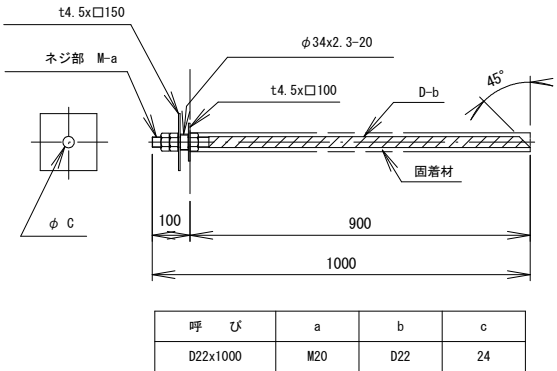
工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工 事 場 所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	覆式落石防止網展開図		
事 業 年 度	令和7年度		
縮 尺	図示	図 面 番 号	13 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

覆式落石防止網構造図

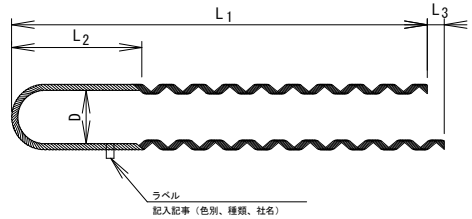
正面設置図
S=1:100



岩盤用アンカー (セメントアンカー)
S=1:20

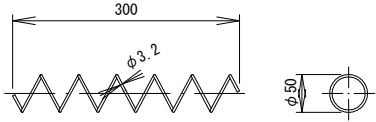


巻付グリップ

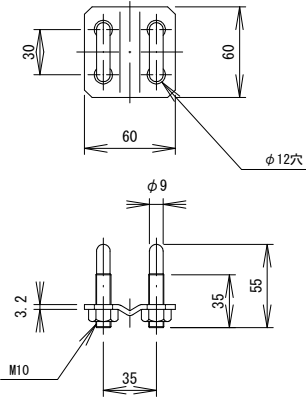


種 類	適用ワイヤーロープ径 (mm)	グ リ ッ プ 寸 法				色 別 示	
		構 成	L 1	L 2	L 3		D
		素線径x本	(mm)	(mm)	(mm)		(mm)
12mm用	3x7 G/O φ12	2.80x6	900	160	30	40	黄

結合コイル
S=1:10



クロスクリップ (小)
S=1:5



工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工 事 場 所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	覆式落石防止網構造図		
事 業 年 度	令和7年度		
縮 尺	図示	図 面 番 号	14 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

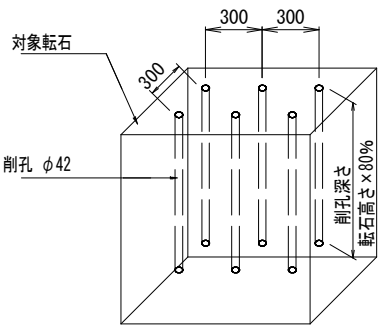
転石除去工構造図

仮設落石防止網工詳細図（参考図）

小割除去工詳細図

S=1：40

（中硬岩）

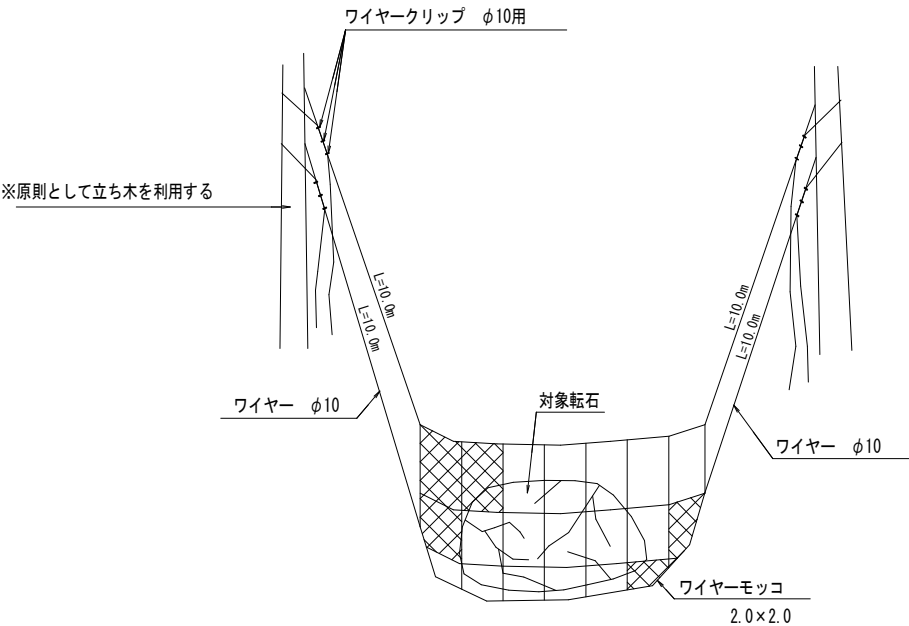


小割除去数量表

1m3当り

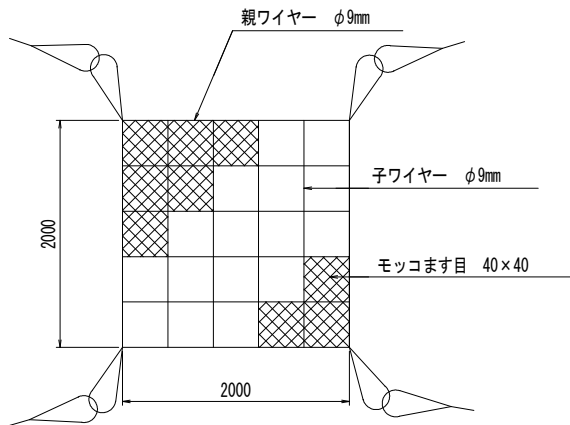
名 称	規 格	単位	数 量
静 的 破 碎 剤	短 時 間 用	kg	24
人 力 破 碎		m3	1

仮設要領図



ワイヤーモッコ（2.0m角）詳細図

S=Non

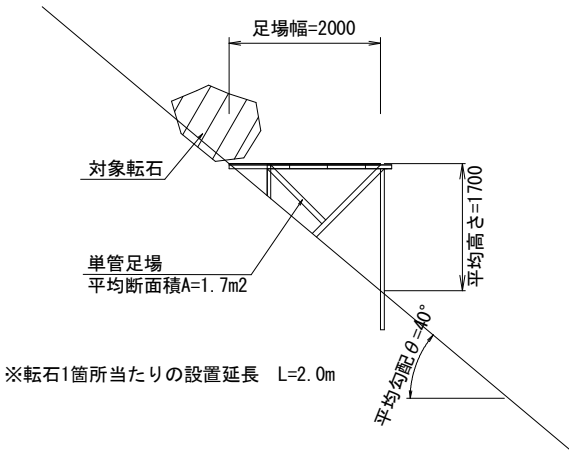


転石除去工

浮石 転石 番号	石の大きさ H×W×D (m)	転石除去 体積 (m3)
1-8	1.2 × 1.6 × 1.2	2.30
1-11	1.8 × 1.8 × 1.2	3.89
1-12	0.7 × 1.0 × 0.7	0.49
1-13	0.6 × 0.8 × 0.6	0.29
1-14	0.8 × 0.6 × 0.6	0.29
1-16	1.0 × 1.4 × 1.0	1.40
1-18	0.8 × 0.7 × 0.8	0.45
1-19-1	0.7 × 0.5 × 0.7	0.25
1-20	0.8 × 0.7 × 0.8	0.45
1-22	0.6 × 0.6 × 0.6	0.22
1-23	1.0 × 1.4 × 0.6	0.84
1-24	0.8 × 1.0 × 0.8	0.64
1-31	0.5 × 0.8 × 0.4	0.16
1-32	0.7 × 0.5 × 0.5	0.18
1-38	0.8 × 1.3 × 1.0	1.04
1-39	1.2 × 1.0 × 0.5	0.60
1-44	0.8 × 1.3 × 0.6	0.62
1-46	1.7 × 2.6 × 0.6	2.65
1-53-1	0.7 × 0.9 × 0.4	0.25
1-53-2	0.5 × 0.8 × 0.4	0.16
1-54	0.8 × 1.0 × 0.8	0.64
1-56	0.9 × 0.6 × 0.6	0.32
1- 1	0.5 × 1.4 × 0.5	0.35
1- 2	0.5 × 0.8 × 0.5	0.20
1-45	0.8 × 0.8 × 0.8	0.51
1-58	0.3 × 0.4 × 0.3	0.04
合計		19.23
内モ/レール運搬		18.13

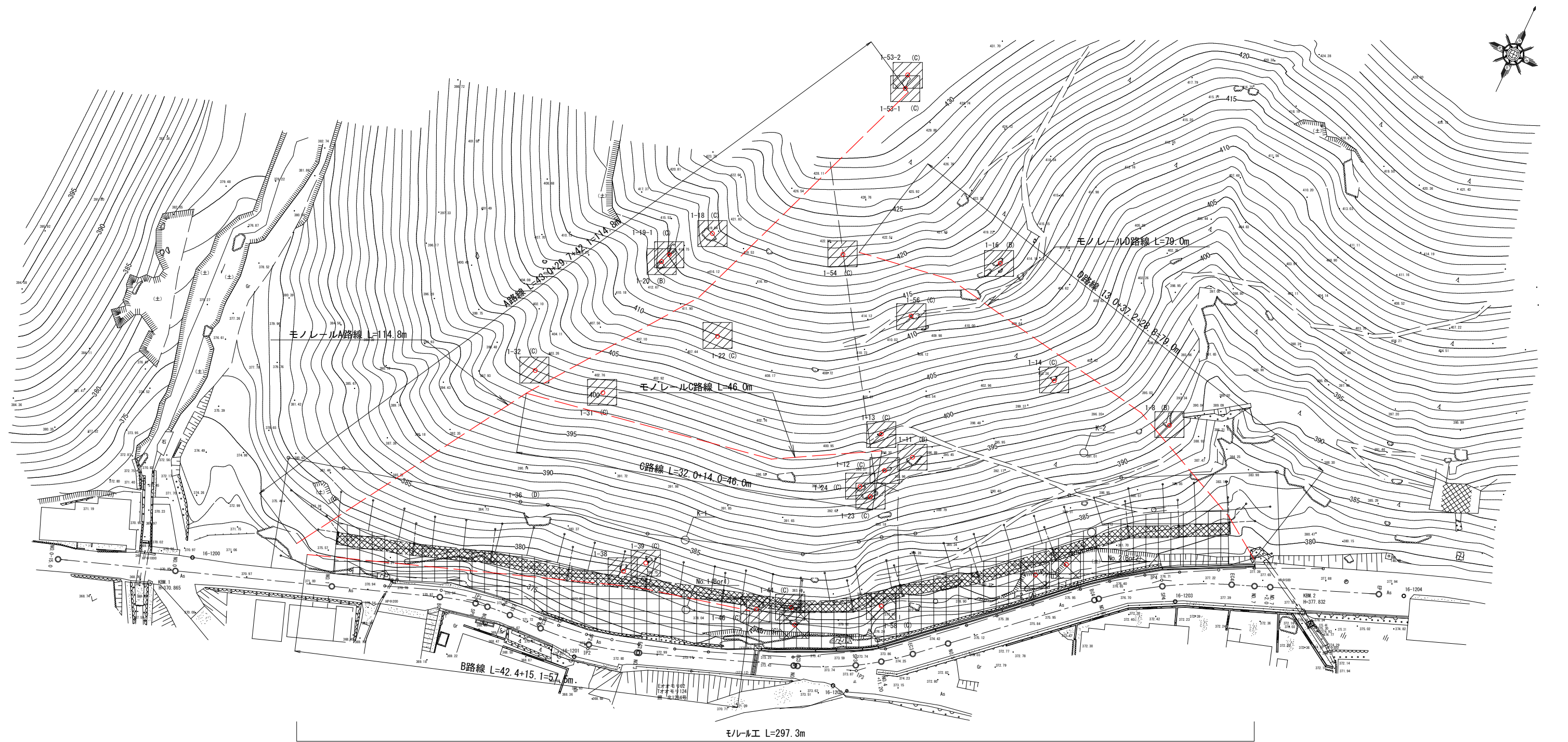
足場工

S=1：100



工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工 事 場 所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	転石除去工構造図		
事 業 年 度	令和7年度		
縮 尺	図示	図 面 番 号	15 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			

参考図（仮設図） S=1:500



工 事 名	災害防除（小野郷4号線）工事		
工事場所	京都市北区大森大谷他地内		
図 面 名	参考図（仮設図）		
事業年度	令和7年度		
縮 尺	図示	図面番号	16 / 16
京都市建設局土木管理部北部土木みどり事務所			