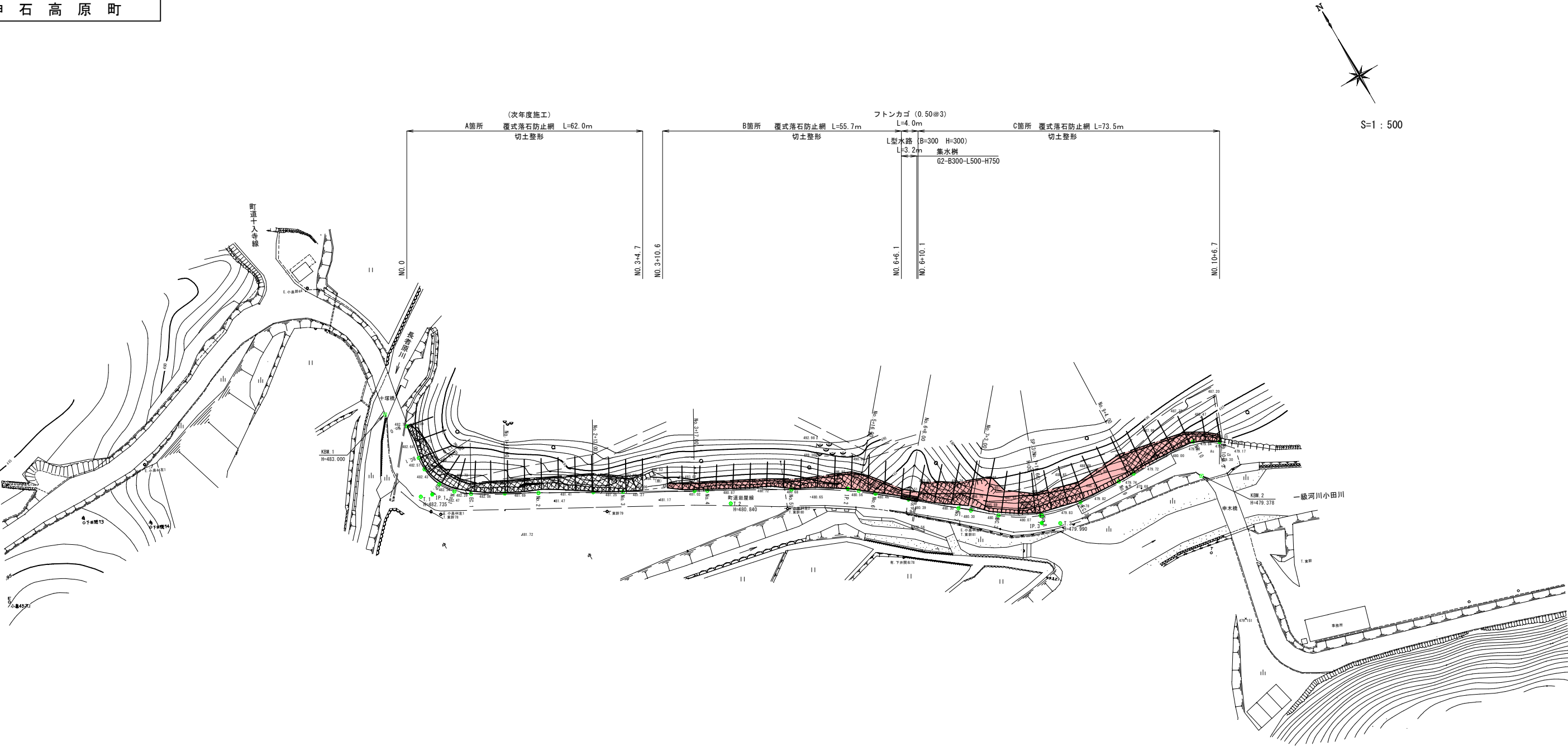
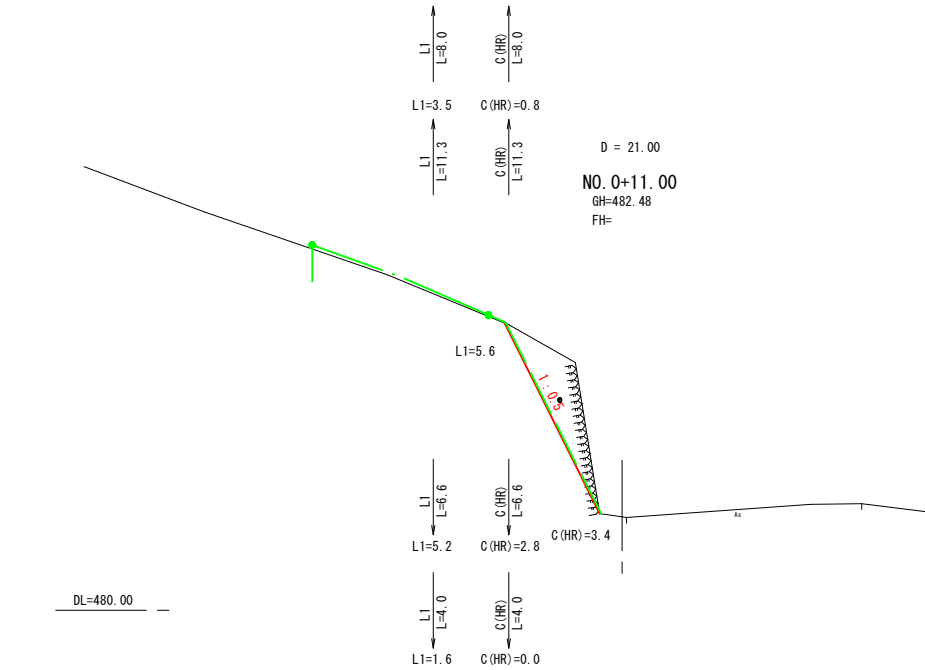
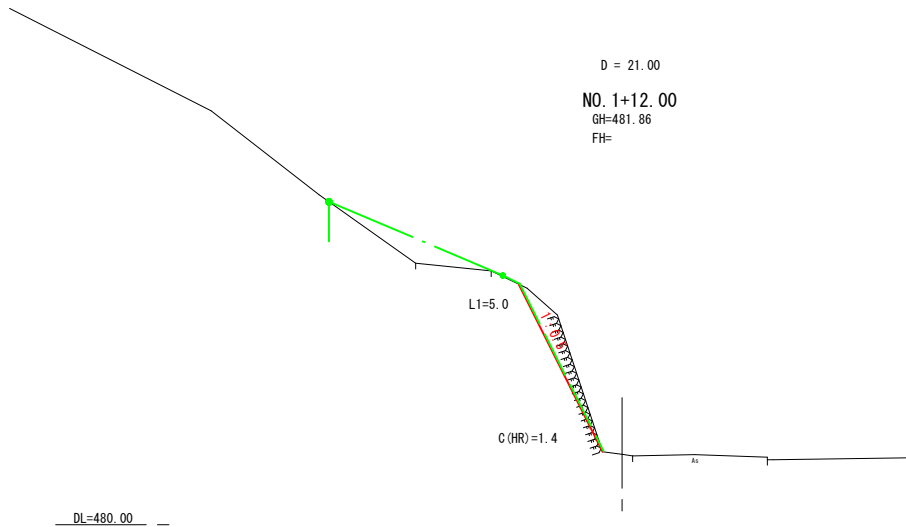
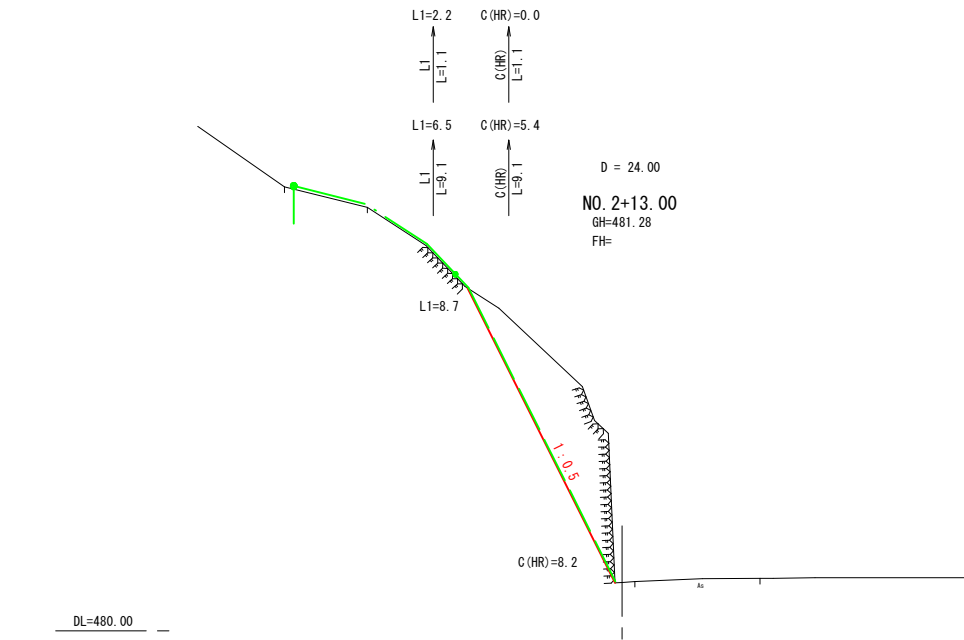


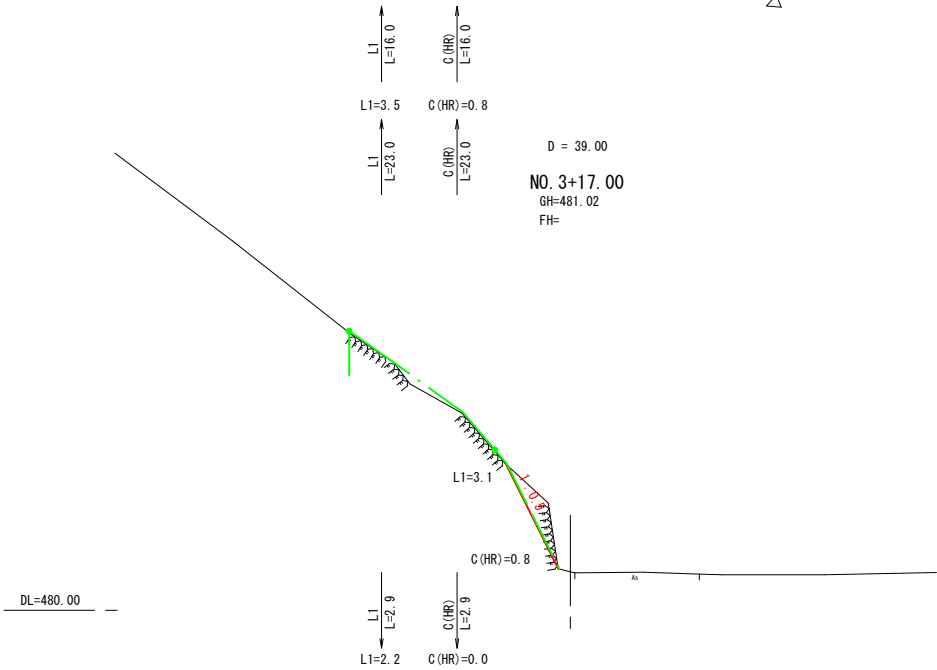
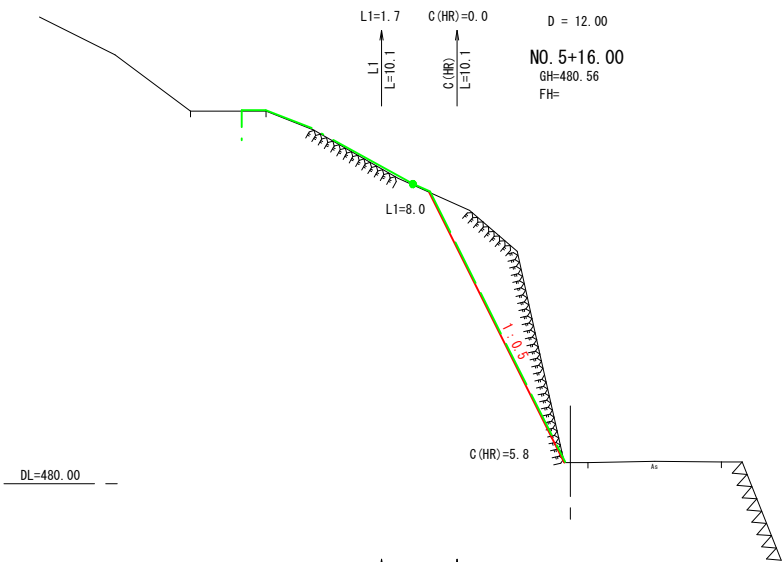
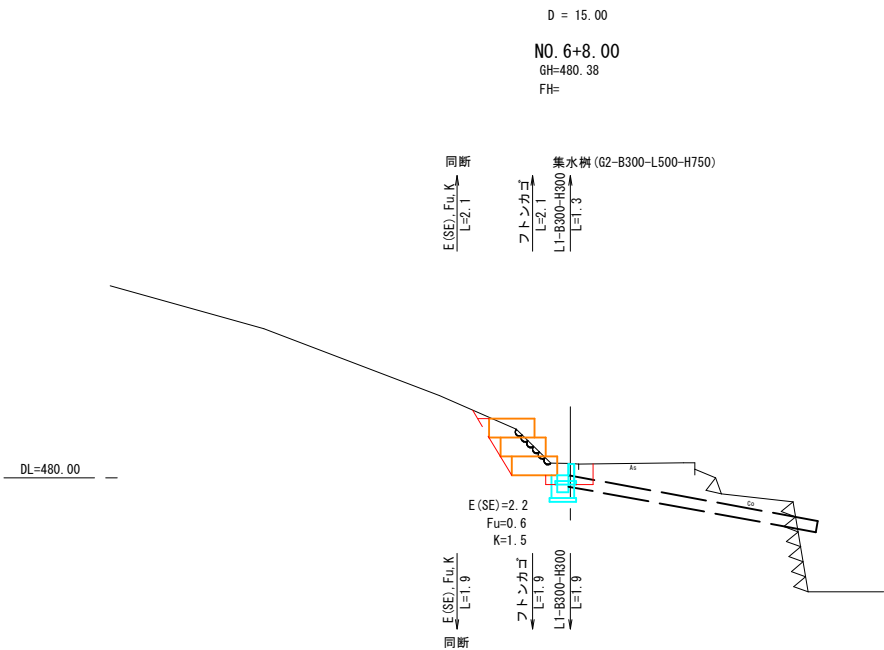
図面番号	1 / 7	縮 尺	S=1:500
工 種	町道維持補修工事		
種 別	平 面 図	番 号	1 / 1
路 線 河 川 名	町道岩屋線		
工事箇所	神石郡神石高原町小畠		
神 石 高 原 町			



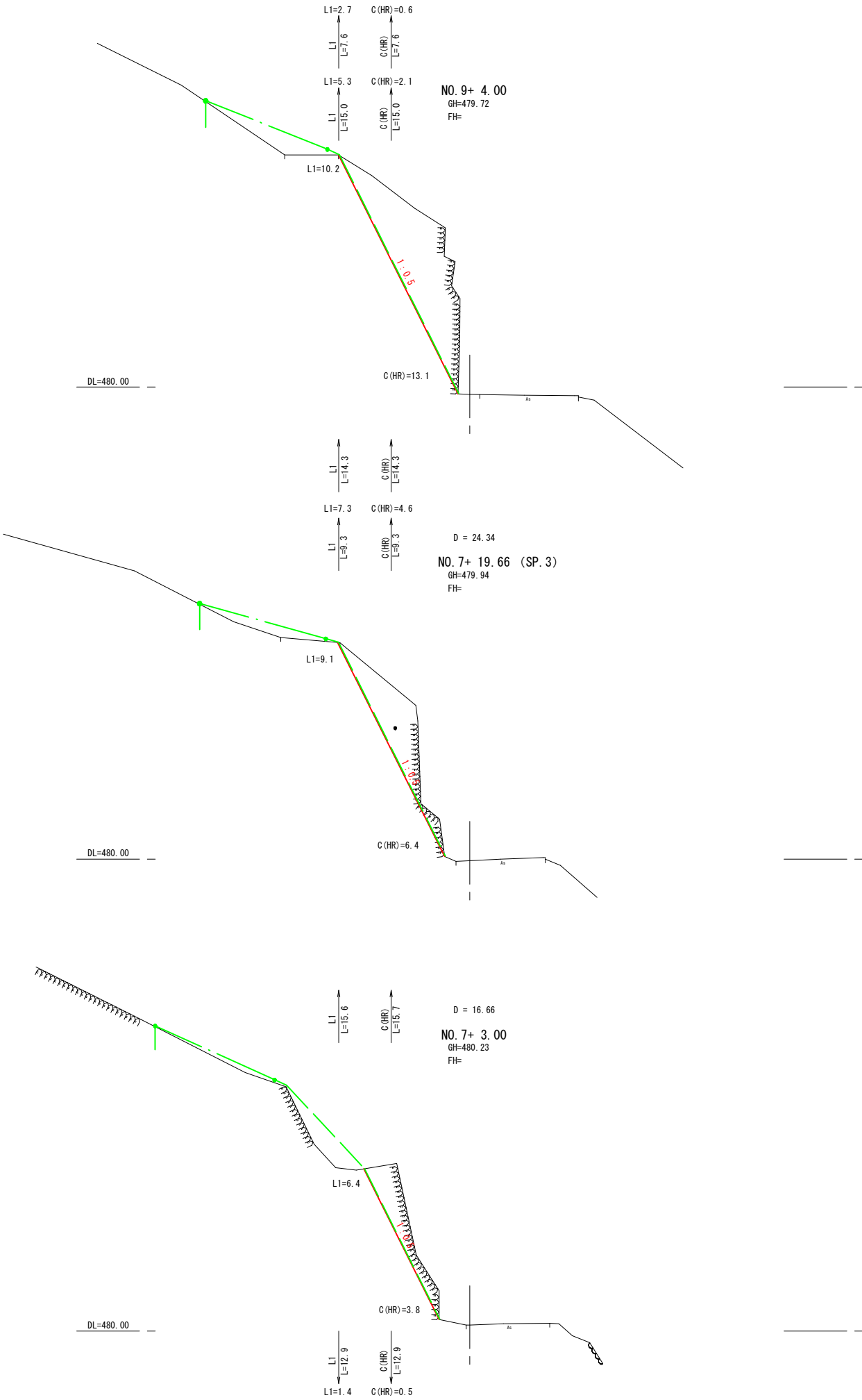
図面番号	2 / 7	縮 尺	S=1:100
工 種	町道維持補修工事		
種 別	横 断 図	番号	1 / 2
路 線 名	町道岩屋線		
工事箇所	神石郡神石高原町小畠		
神 石 高 原 町			



記号	記号説明
掘削工	
C(HR)	片切掘削 (中硬岩)
法面整形工	
L1	法面整形 (中硬岩)



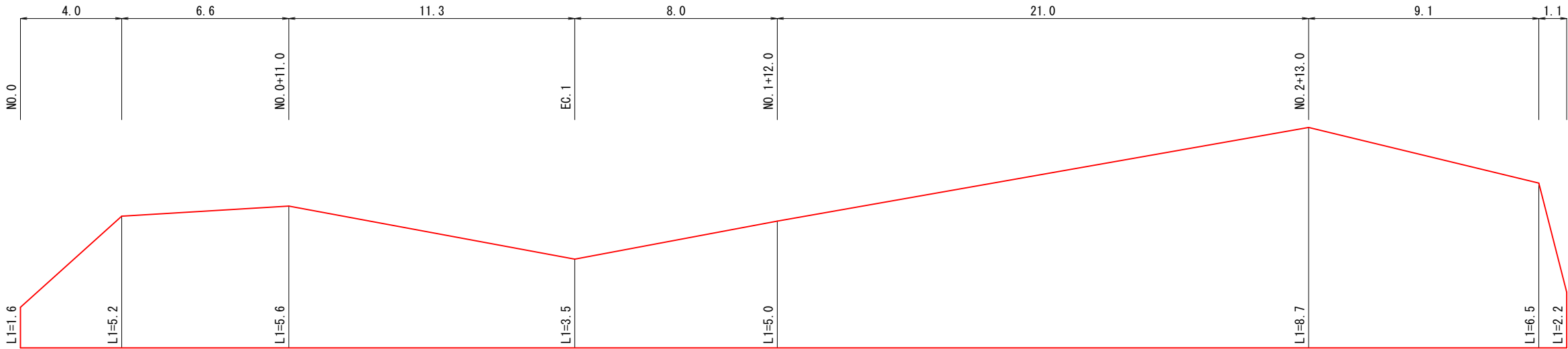
図面番号	3 / 7	縮 尺	S=1:100
工 種	町道維持補修工事		
種 別	横 断 図	番号	2 / 2
路 線 名	町道岩屋線		
工事箇所	神石郡神石高原町小畠		
神 石 高 原 町			



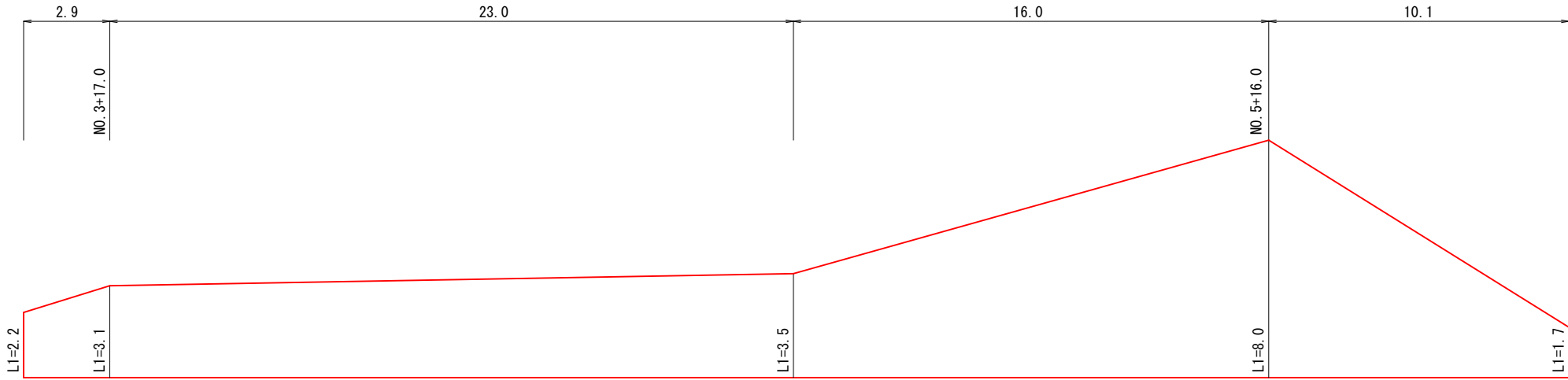
記号	記号説明
掘削工	
C(HR)	片切掘削 (中硬岩)
法面整形工	
L1	法面整形 (中硬岩)

図面番号	4 / 7	縮 尺	S=1:100	
工 種	町道維持補修工事			
種 別	切土法面展開図	番号	1 / 1	
路 線 河 川 名	町道岩屋線			
工事箇所	神石郡神石高原町小畠			
神 石 高 原 町				

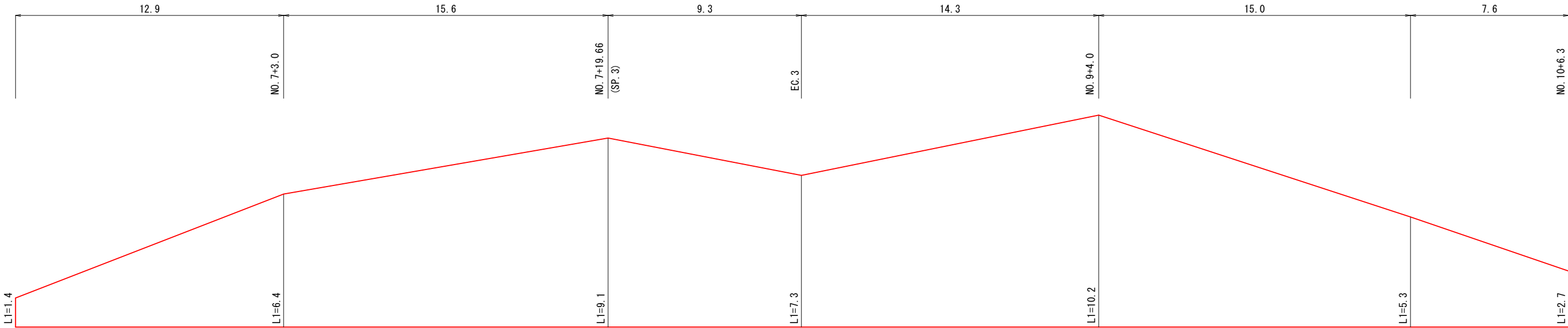
A箇所 (No. 0～No. 3+3. 2)



B箇所 (No. 3+14. 1～No. 6+6. 1)

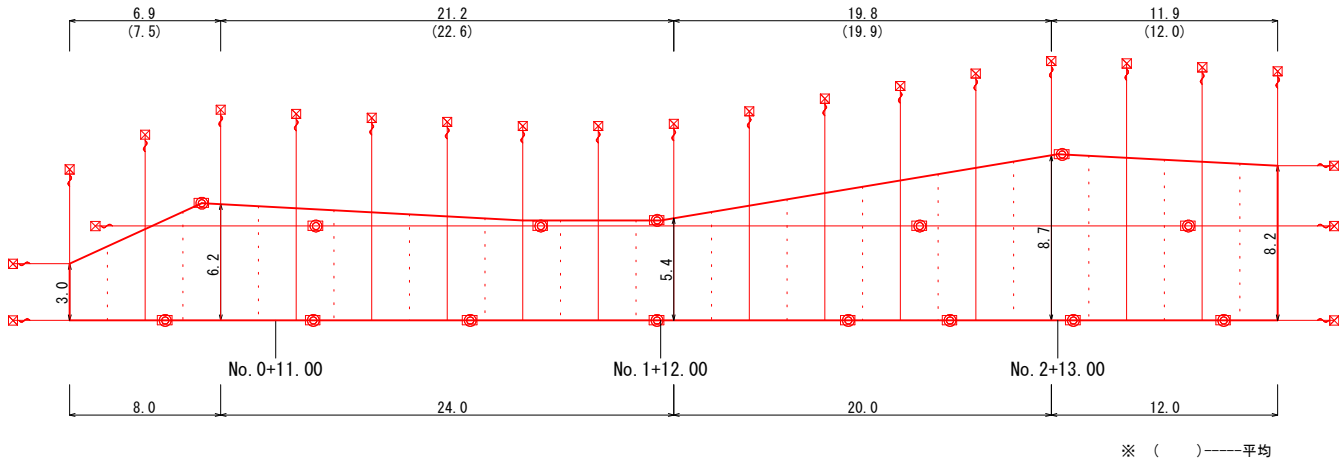


C箇所 (No. 6+10. 1～No. 10+6. 3)



図面番号	6 / 7	縮 尺	S=1:200
工 種	町道維持補修工事		
種 別	覆式落石防止網展開図	番号	1 / 1
路 線 名	町道岩屋線		
工事箇所	神石郡神石高原町小畠		
神 石 高 原 町			

A箇所 φ3.2落石防止網 (No. 0～No. 3+4. 7)

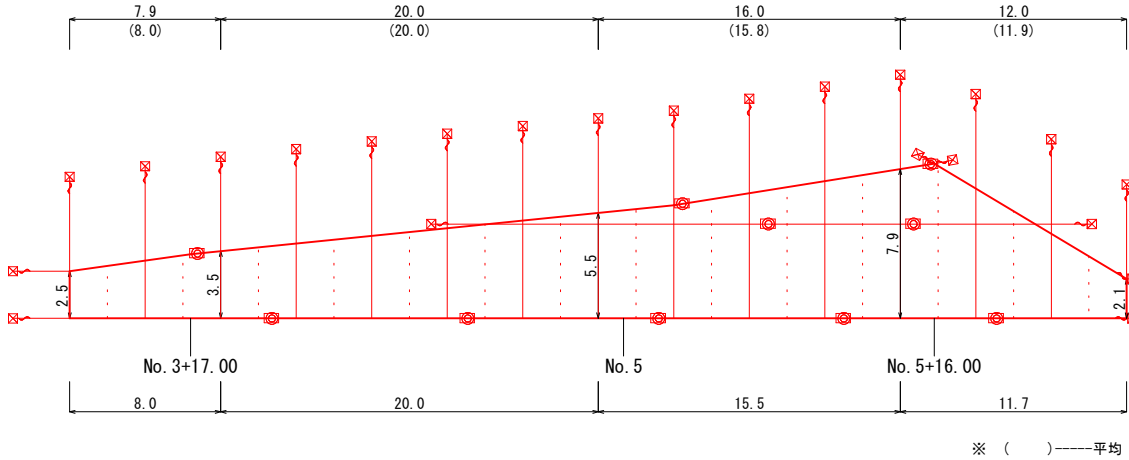


A箇所 φ3.2落石防止網 (No. 0～No. 3+4. 7) 部材数量表

記号	種 別	仕 様 規 格	単位	数 量
	金網平面積	φ3.2×50×50 (Z-GS4)	m ²	407.3
	金網架設面積(重なり係数 K=1.1)	φ3.2×50×50 (Z-GS4)	m ²	448.0
	岩用アンカー	D25 (M24) × 1000	本	18
	兼用アンカー	D25 (M24) × 1500	本	5
	土中用アンカー	L-6 × 65 × 65 × 2 × 1500	本	0
	押えアンカー	D22 (M20) × 1000	本	15
	押え兼用アンカー	D22 (M20) × 1500	本	0
	主ワイヤーロープ	φ14-3×7 G/0	m	401.1
	補助ワイヤーロープ	φ12-3×7 G/0	m	104.1
	巻き付けグリップ	φ14用	本	40
	巻き付けグリップ	φ12用	本	32
	クロスクリップ	(小)	個	97
	結合コイル	φ3.2×50×300	個	532

※ アンカー種類は、現地調査の上決定して下さい。

B箇所 φ3.2落石防止網 (No. 3+10. 6～No. 6+6. 1)

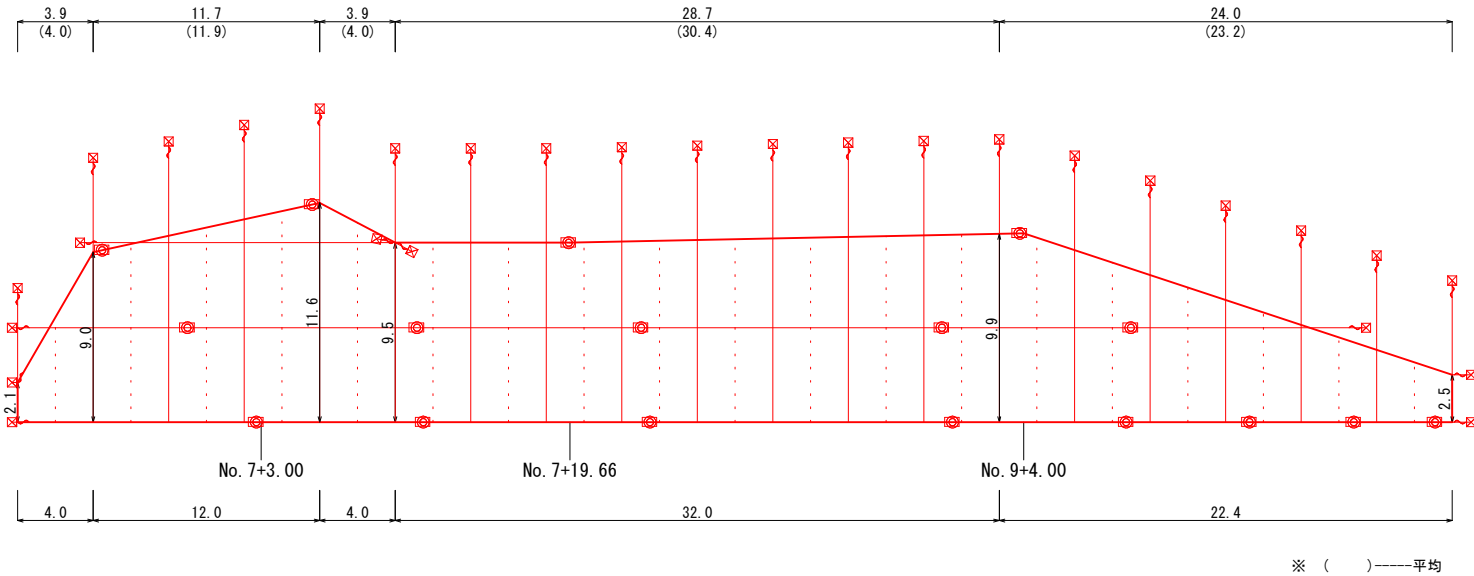


B箇所 φ3.2落石防止網 (No. 3+10. 6～No. 6+6. 1) 部材数量表

記号	種 別	仕 様 規 格	単位	数 量
	金網平面積	φ3.2×50×50 (Z-GS4)	m ²	279.4
	金網架設面積(重なり係数 K=1.1)	φ3.2×50×50 (Z-GS4)	m ²	307.3
	岩用アンカー	D25 (M24) × 1000	本	18
	兼用アンカー	D25 (M24) × 1500	本	5
	土中用アンカー	L-6 × 65 × 65 × 2 × 1500	本	0
	押えアンカー	D22 (M20) × 1000	本	10
	押え兼用アンカー	D22 (M20) × 1500	本	0
	主ワイヤーロープ	φ14-3×7 G/0	m	307.0
	補助ワイヤーロープ	φ12-3×7 G/0	m	72.7
	巻き付けグリップ	φ14用	本	38
	巻き付けグリップ	φ12用	本	28
	クロスクリップ	(小)	個	74
	結合コイル	φ3.2×50×300	個	406

※ アンカー種類は、現地調査の上決定して下さい。

C箇所 φ4.0落石防止網 (No. 6+10. 1～No. 10+6. 7)

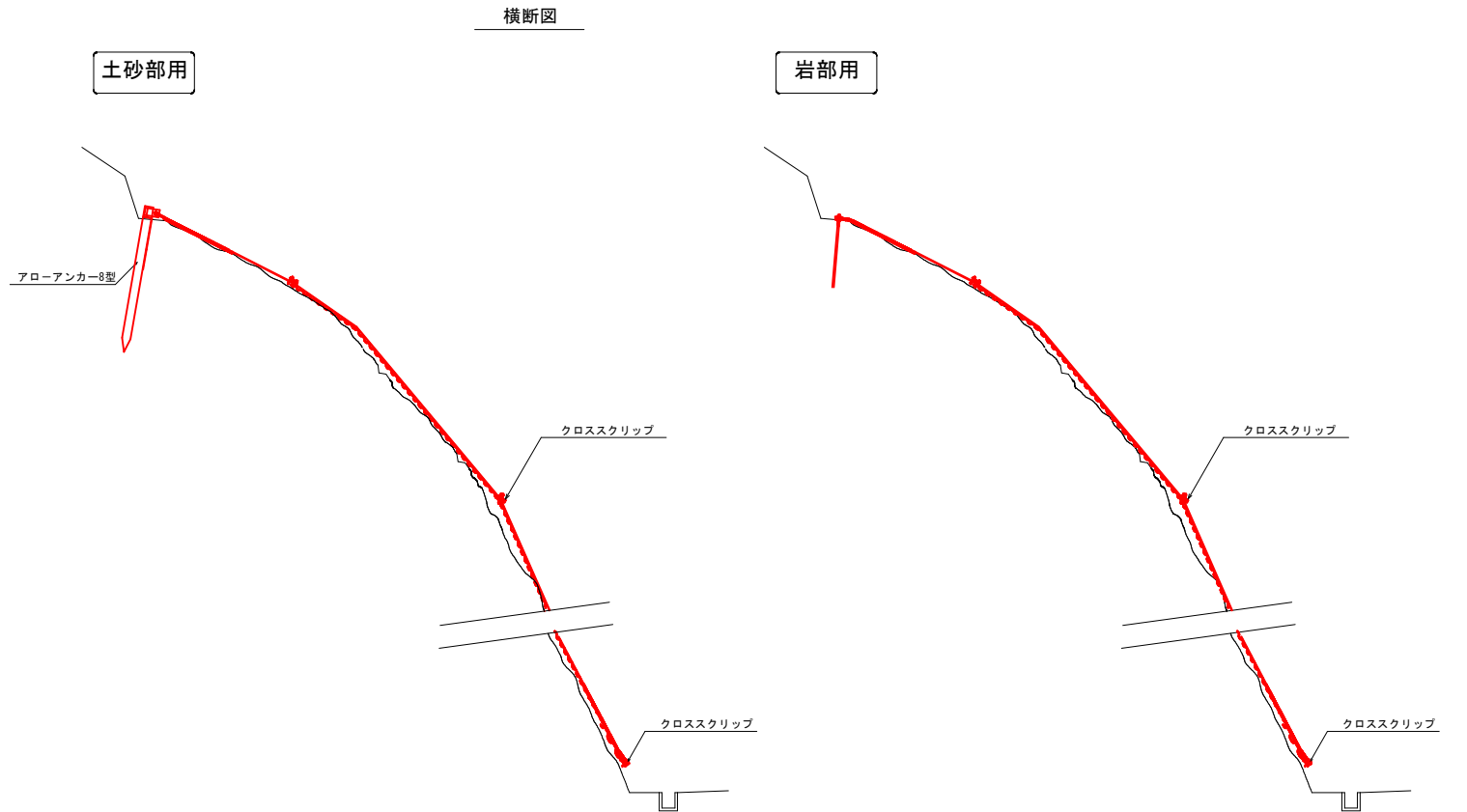


C箇所 φ4.0落石防止網 (No. 6+10. 1～No. 10+6. 7) 部材数量表

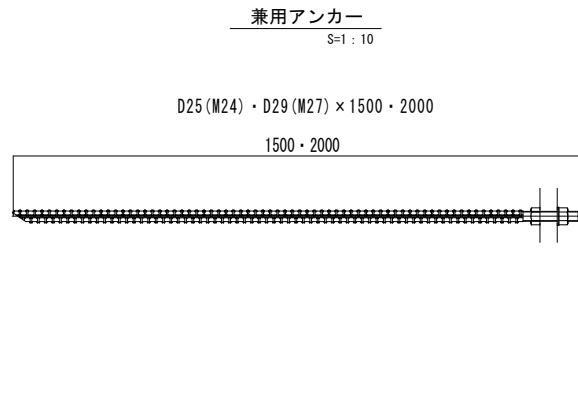
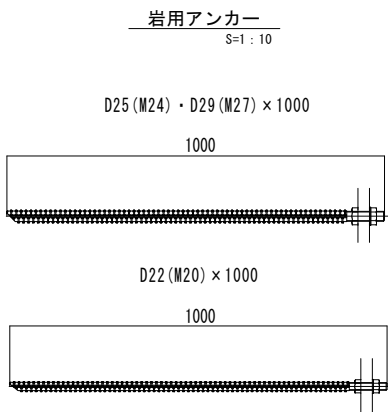
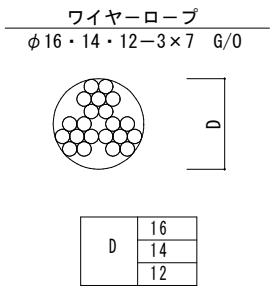
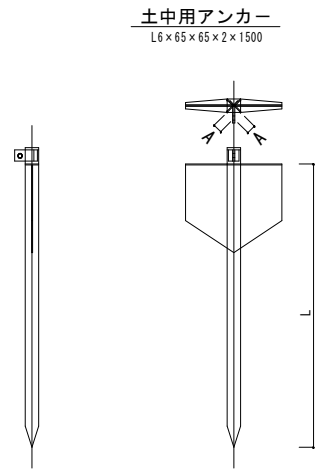
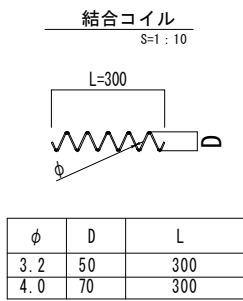
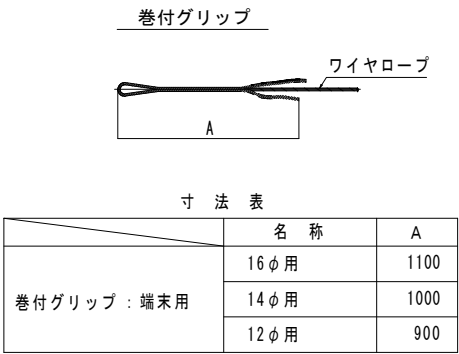
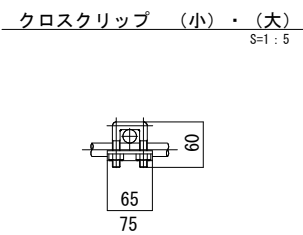
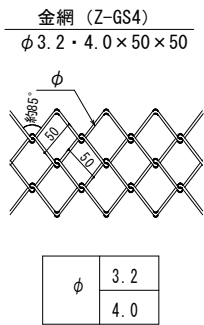
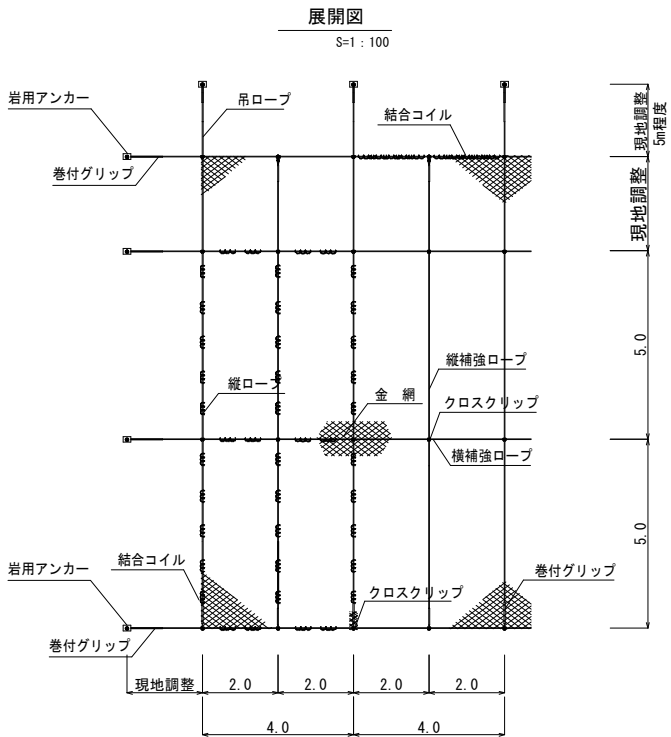
記号	種 別	仕 様 規 格	単位	数 量
	金網平面積	φ4.0×50×50 (Z-GS4)	m ²	625.7
	金網架設面積(重なり係数 K=1.1)	φ4.0×50×50 (Z-GS4)	m ²	688.3
	岩用アンカー	D29 (M27) × 1000	本	23
	兼用アンカー	D29 (M27) × 1500	本	6
	土中用アンカー	L-6 × 65 × 65 × 2 × 2000	本	0
	押えアンカー	D22 (M20) × 1000	本	17
	押え兼用アンカー	D22 (M20) × 1500	本	0
	主ワイヤーロープ	φ16-3×7 G/0	m	516.2
	補助ワイヤーロープ	φ12-3×7 G/0	m	163.1
	巻き付けグリップ	φ16用	本	49
	巻き付けグリップ	φ12用	本	38
	クロスクリップ	(大)	個	121
	結合コイル	φ4.0×70×300	個	731

※ アンカー種類は、現地調査の上決定して下さい。

図面番号	5 / 7	縮 尺	図 示
工 種	町道維持補修工事		
種 別	覆式落石防止網一般図	番号	1 / 1
路 線 河 川 名	町道岩屋線		
工事箇所	神石郡神石高原町小畠		
神 石 高 原 町			



金網	吊ロープ	縦ロープ	横ロープ	縦補強ロープ	岩用アンカー	結合コイル	クロスクリップ
φ 3.2×50×50	φ 14-3×7	φ 14-3×7	φ 14-3×7	φ 12-3×7	D25 (M24) ×1000	φ 3.2×50×300	(小) 3.2t×65×60
φ 4.0×50×50	φ 16-3×7	φ 16-3×7	φ 16-3×7	φ 12-3×7	D29 (M27) ×1000	φ 4.0×70×300	(大) 4.5t×75×60

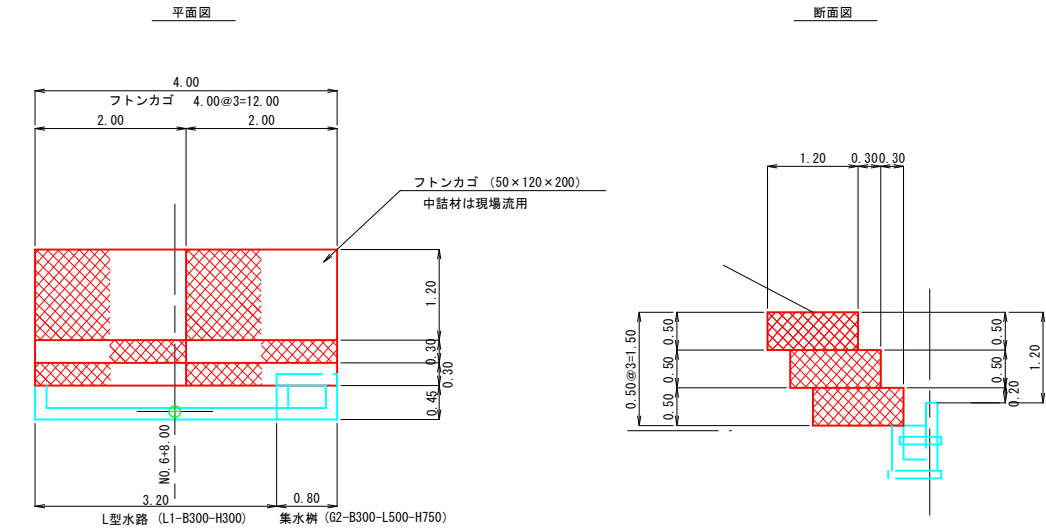


名 称	規 格	A	L
アローアンカー-8型	L6×65×65×2×1500	65	1500
アローアンカー-10型	L6×65×65×2×2000	65	2000

図面番号	7 / 7	縮 尺	図 示
工 種	町道維持補修工事		
種 別	構造図・仮設計画図	番号	1 / 1
路 線 河 川 名	町道岩屋線		
工事箇所	神石郡神石高原町小畠		
神 石 高 原 町			

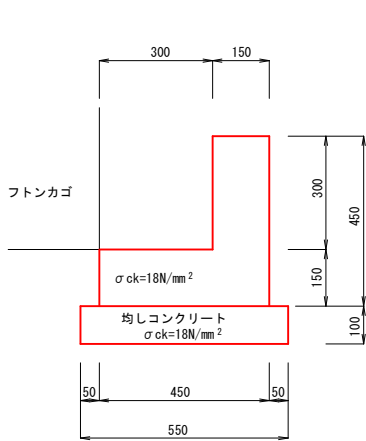
構造図

フトンカゴ
S=1 : 50

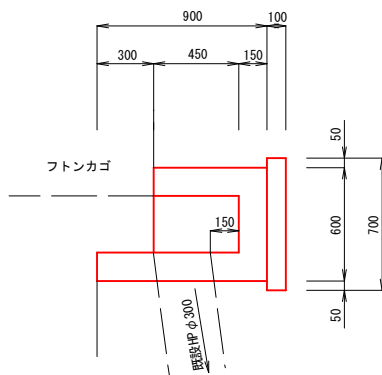
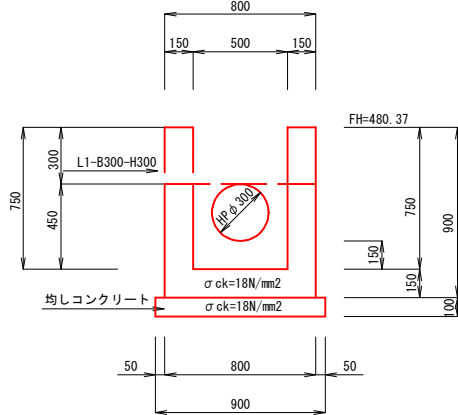
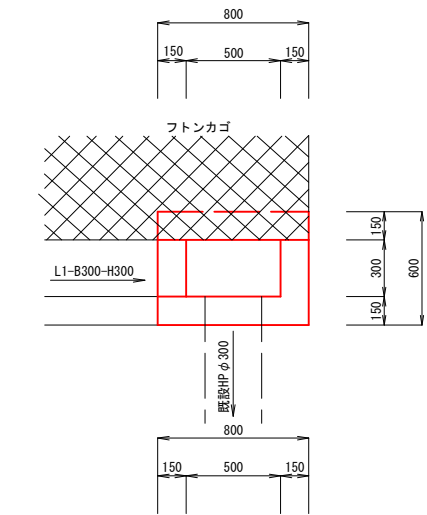


L型水路
(L1-B300-H300) S=1:10

集 水 桝
(G2-B300-L500-H750) S=1:20

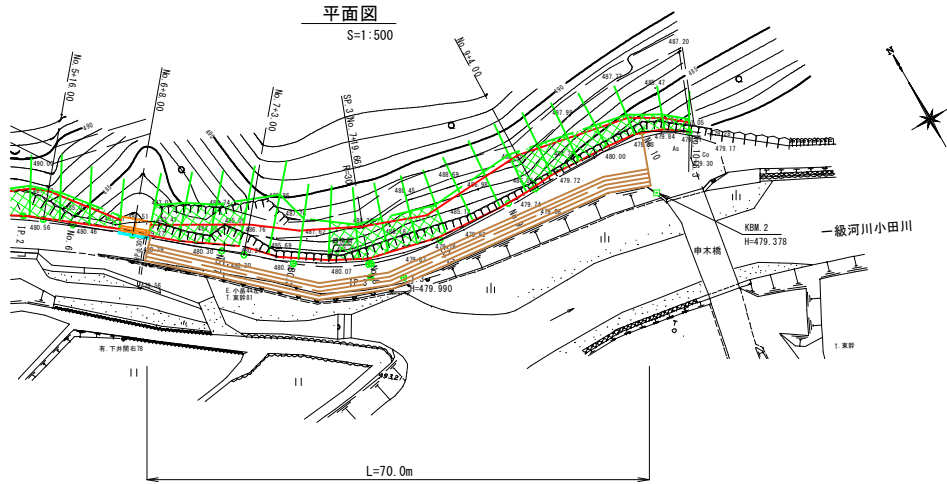


10m当り	
名 称	数 量
コンクリート	1.125 m ³
型 枠	10.50 m ²
均しコンクリート	5.50 m ²
均しコン型枠	2.00 m ²

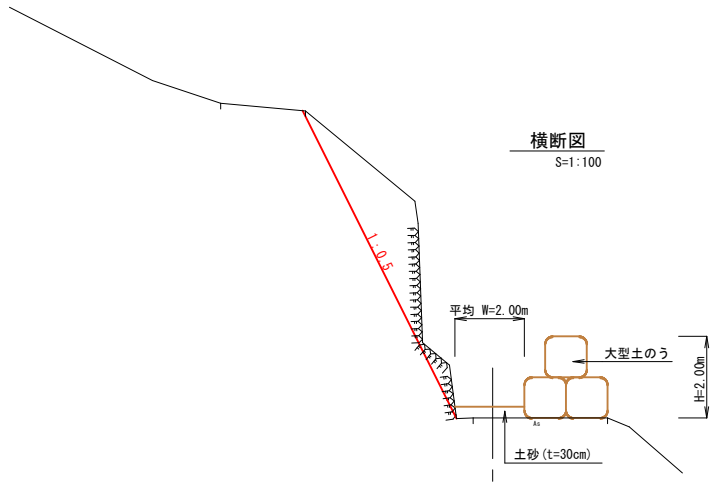


箇所当り	
名 称	数 量
コンクリート	0.270 m ³
型 枠	3.39 m ²
均しコンクリート	0.63 m ²
均しコン型枠	0.32 m ²

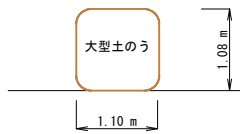
仮設計画図



横断面図
S=1:100



大型土のう断面図
S=1:50



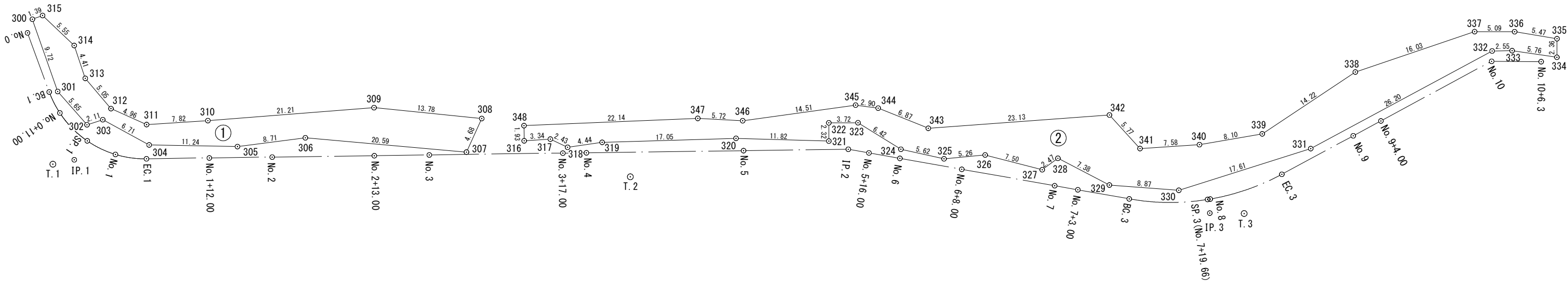
数 量

土砂 V = 2.00 × 0.3 × 70.0 = 42.0 m³
大型土のう N = 70.0 × 3 ÷ 1.1 = 191 袋

伐開（支障木）丈量図



S=1:500



①

N O	X	Y	辺 長
300	1017.251	1006.949	
301	1007.695	1005.151	9.72
302	1002.161	1006.267	5.65
303	1001.715	1008.331	2.11
304	995.989	1011.836	6.71
305	990.188	1021.466	11.24
306	986.829	1029.504	8.71
307	975.009	1046.358	20.59
308	977.729	1050.171	4.68
309	985.780	1038.992	13.78
310	994.925	1019.856	21.21
311	998.393	1012.847	7.82
312	1002.417	1009.939	4.96
313	1007.380	1009.027	5.05
314	1011.701	1009.897	4.41
315	1017.017	1008.315	5.55
300	1017.251	1006.949	1.39
面積	219.0409585		
地 積	219 m ²		

②

N O	X	Y	辺 長
316	972.577	1053.434	
317	971.097	1056.429	3.34
318	969.098	1057.808	2.43
319	967.447	1061.928	4.44
320	959.368	1076.938	17.05
321	953.162	1086.998	11.82
322	955.173	1088.152	2.32
323	953.324	1091.376	3.72
324	947.676	1094.422	6.42
325	943.877	1098.566	5.62
326	941.686	1103.344	5.26
327	936.431	1108.696	7.50
328	936.693	1111.152	2.47
329	930.472	1115.124	7.38
330	925.474	1122.448	8.87
331	921.668	1139.637	17.61
332	920.868	1165.825	26.20
333	919.629	1168.056	2.55
334	916.053	1172.569	5.76
335	918.086	1173.764	2.36
336	921.553	1169.535	5.47
337	924.110	1165.132	5.09
338	927.255	1149.414	16.03
339	926.374	1135.223	14.22

N O	X	Y	辺 長
340	929.180	1127.621	8.10
341	932.538	1120.820	7.58
342	938.172	1119.587	5.77
343	948.244	1098.770	23.13
344	953.648	1094.529	6.87
345	955.417	1092.231	2.90
346	960.883	1078.794	14.51
347	963.997	1073.995	5.72
348	974.261	1054.376	22.14
316	972.577	1053.434	1.93
面積	538.8964360		
地 積	538 m ²		

伐開面積合計 = 219 + 538 = 757 m²