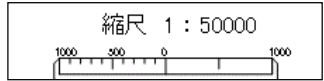
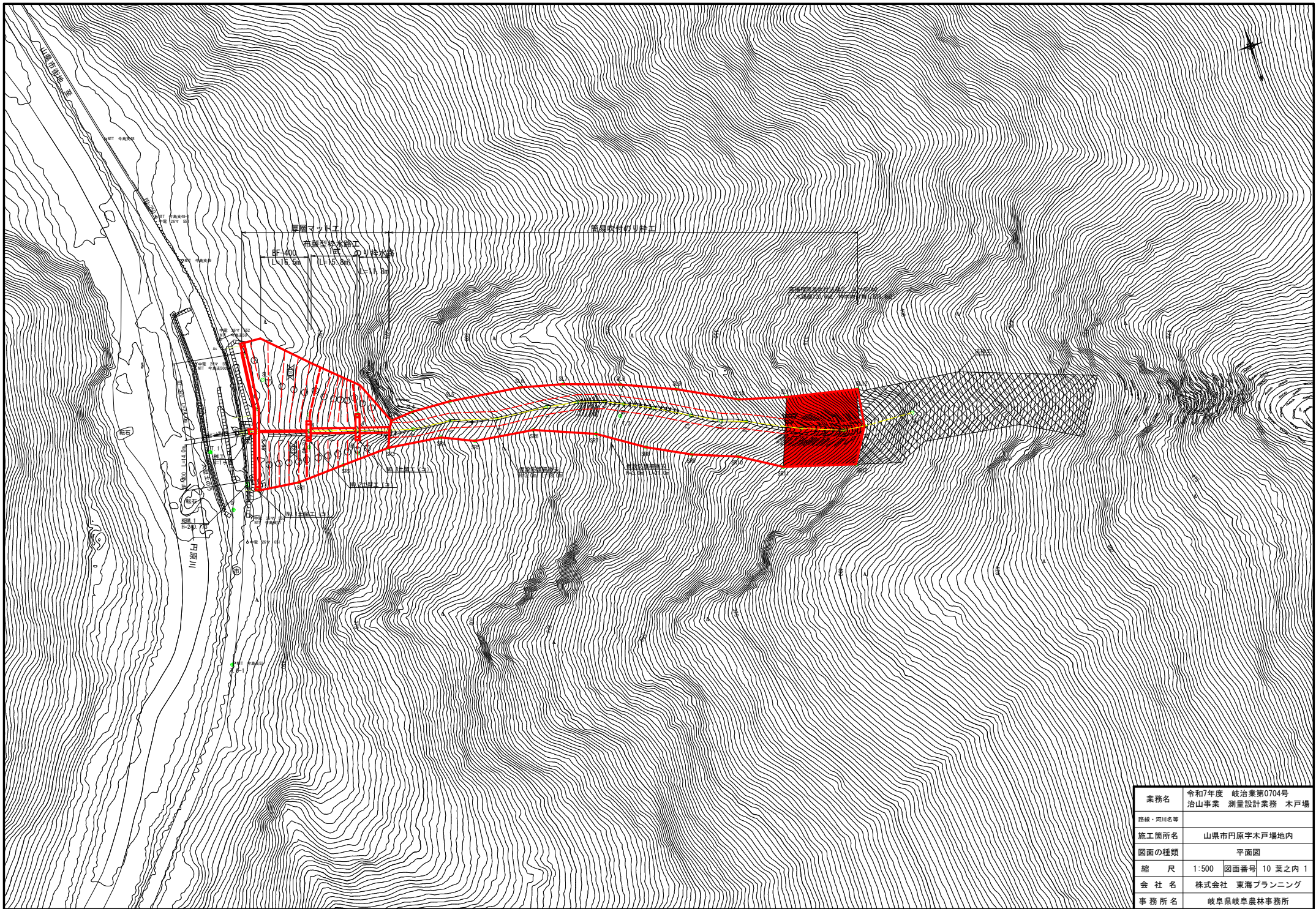


令和7年度 復旧治山事業(ゼロ国) 山県市円原木戸場 位置図

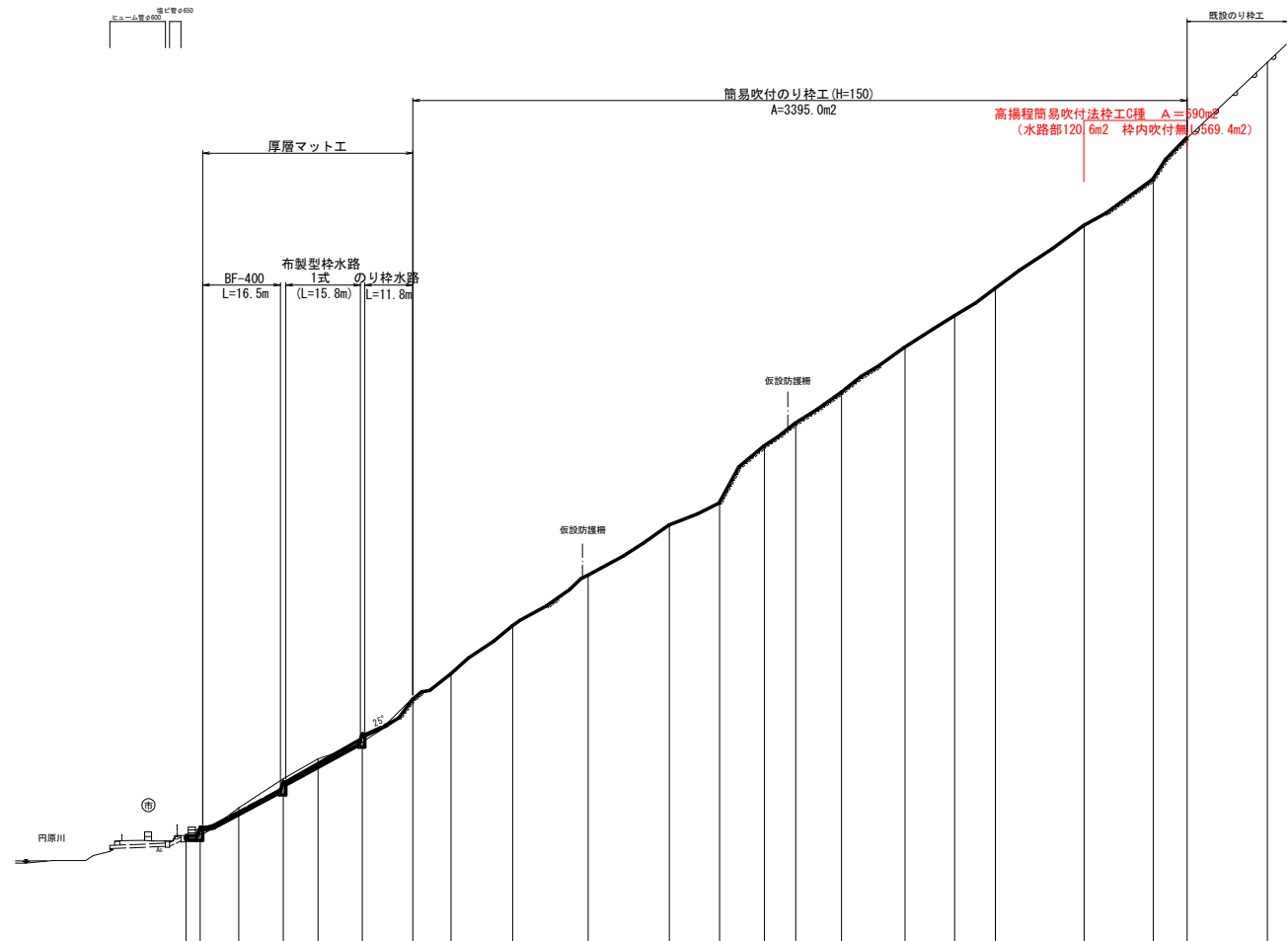
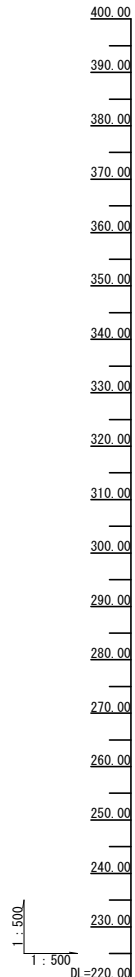
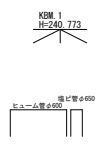
S=1/50000

施工箇所

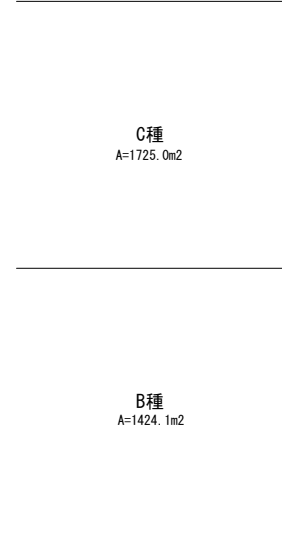




業務名	令和7年度 岐治業第0704号 治山事業 測量設計業務 木戸場
路線・河川名等	
施工箇所名	山県市円原字木戸場内
図面の種類	平面図
縮尺	1:500 図面番号 10 葉之内 1
会社名	株式会社 東海プランニング
事務所名	岐阜県岐阜農林事務所



セバレートショット施工区分



測点		NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	NO.16	NO.17	NO.18		
点間距離		0.05	2.65	7.36	8.49	6.60	8.49	9.60	7.24	11.72	14.29	15.44	9.52	8.47	5.95	8.72	12.02	18.87	13.15	6.40	15.21	
追加距離		0.05	2.65	10.01	18.50	25.10	33.59	43.19	50.43	62.15	76.44	91.88	101.22	109.69	115.64	124.36	136.38	155.25	168.40	181.55	206.76	
高低差		0.05	1.40	3.87	5.55	3.76	3.16	8.41	4.39	9.13	9.56	4.18	10.82	4.31	5.96	5.28	8.52	11.98	8.78	7.85	14.38	
地盤高		240.58	241.98	245.85	251.40	255.16	258.32	266.73	271.12	280.25	289.81	293.97	303.55	314.37	318.68	324.23	332.75	344.73	353.51	362.26	376.64	390.92
勾配		52.8	52.6	66.1	57.0	31.6	87.6	60.6	77.9	66.9	61.9	43.9	127.7	72.4	67.4	71.0	66.9	122.7	94.5			
工作物高																						
床掘深																						

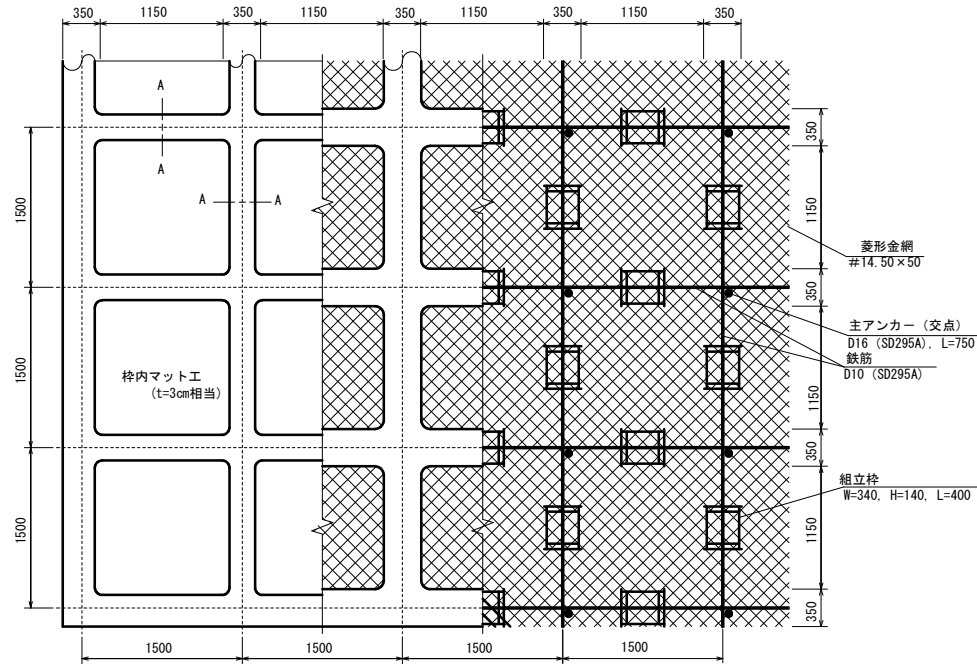
業務名	令和7年度 岐治業第0704号 治山事業 測量設計業務 木戸場
路線・河川名等	
施工箇所名	山県市円原字木戸場内
図面の種類	縦断面
縮尺	V=1:500 H=1:500
図面番号	10 葉之内 2
会社名	株式会社 東海プランニング
事務所名	岐阜県岐阜農林事務所

簡易吹付のり枠工標準図

H150タイプ

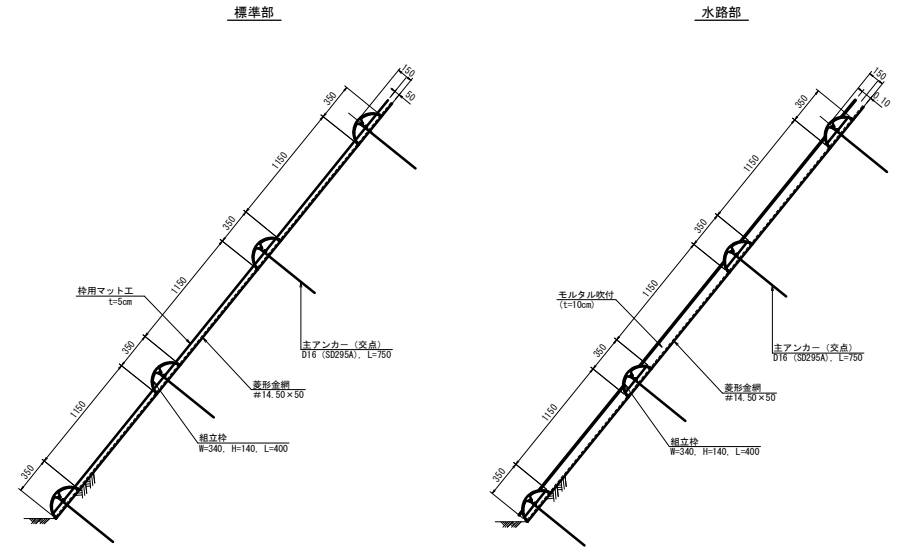
標準展開図

S=1/25



標準断面図

S=1/25



簡易吹付のり枠工 1500×1500 材料表 100m²当り

名称	規格	単位	数量	備考
ラス金網	#14.50×50	m ²	140.0	森林整備保全事業標準歩掛P236
ラス用アンカー	φ16, L=400	本	30	森林整備保全事業標準歩掛P236
ラス用補助アンカー	φ9, L=200	本	150	森林整備保全事業標準歩掛P236
鉄筋	D10 (SD295A)	kg	161.4	補正率=0.17
主アンカー (交点)	φ16 (SD295A), L=750	本	52	
組立枠	H=150用	個	94	
枠吹付				別途計上

モルタル吹付の配合比

C/S	1 : 4
W/C	45~55%
顔料	5% (セメント量に対する比率)

※岐阜県建設工事共通仕様書に準拠

(参考) モルタルの示方配合 1m³当り

セメント	420kg
細骨材 (砂) ^(注1)	1.24m ³
アラミド繊維	1kg
水・セメント比 (W/C)	55%以下
顔料	5% (セメント量に対する比率)

注1) 現場配合における細骨材量は、使用する細骨材が施工現場ごとに比重などの物理性に違いがあるため、単位セメント量と水セメント比 (W/C) を基準として容積計算により決定する。また、吹付実施に際しては、細骨材の表面水量を基に現場修正配合を行う必要がある。

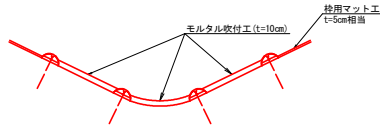
業務名	令和7年度 岐治業第0704号 治山事業 測量設計業務 木戸場
路線・河川名等	
施工箇所名	山県市円原宇木戸場地内
図面の種類	簡易吹付のり枠工詳細図
縮尺	図示 図面番号 10 業之内 6
会社名	株式会社 東海プランニング
事務所名	岐阜県岐阜農林事務所

簡易吹付のり枠工求積図

H150タイプ

凹部詳細図

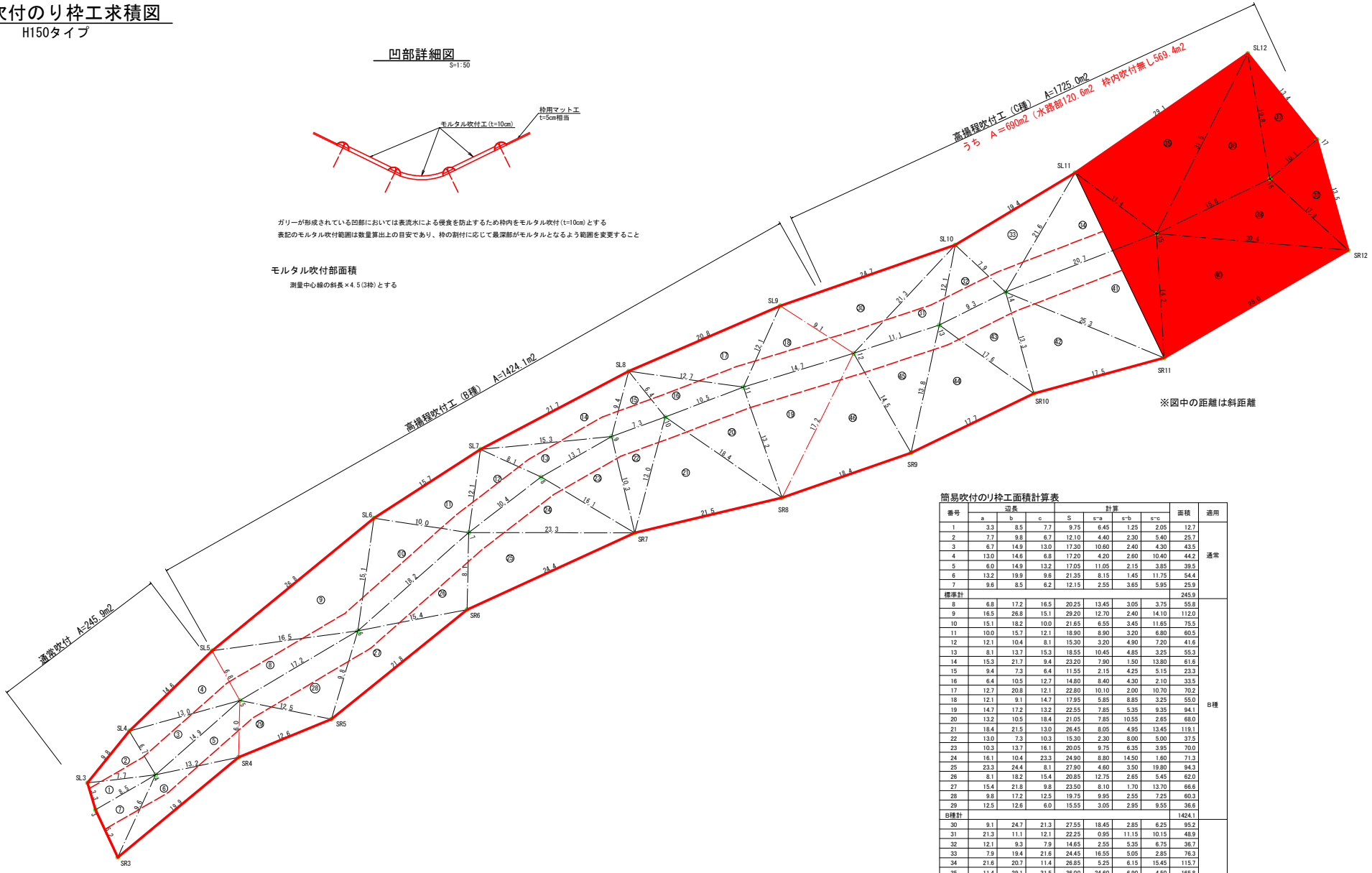
S=1:50



ガリーが形成されている凹部においては表流水による侵食を防止するため枠内をモルタル吹付 (t=10cm) とする
表記のモルタル吹付範囲は数量算出上の目安であり、枠の割付に応じて最深度がモルタルとなるよう範囲を変更すること

モルタル吹付部面積

測量中心線の斜長×4.5(3枠)とする



高機吹付工 (C種) A=1725.0m²
うち A=690m² (水路部) 20.6m² 枠内吹付無し 569.4m²

高機吹付工 (B種) A=1424.1m²

通常吹付 A=245.9m²

※図中の距離は斜距離

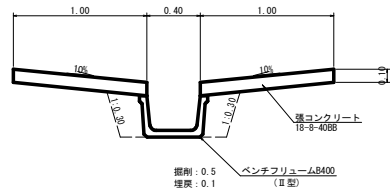
簡易吹付のり枠工面積計算表

番号	辺長			計算			面積	適用	
	a	b	c	S	s-a	s-b			s-c
1	3.3	8.5	7.7	9.75	6.45	1.25	2.05	12.7	通常
2	7.7	9.8	6.7	12.10	4.40	2.30	5.40	25.7	
3	6.7	14.9	13.0	17.30	10.60	2.40	4.30	43.5	
4	13.0	14.6	6.8	17.20	4.20	2.60	10.40	44.2	
5	6.0	14.9	13.2	17.95	11.95	2.15	3.85	39.5	
6	13.2	19.9	9.6	21.35	8.15	1.45	11.75	54.4	
7	9.6	8.5	6.2	12.15	2.55	3.65	5.95	25.9	
標準計								245.9	
8	6.8	17.2	16.5	20.25	13.45	3.05	3.75	55.8	B種
9	16.5	26.8	15.1	29.20	12.70	2.40	14.10	112.0	
10	15.1	18.2	10.0	21.65	6.55	3.45	11.85	75.5	
11	10.0	15.7	12.1	18.90	8.90	3.20	6.80	60.5	
12	12.1	10.4	8.1	15.30	3.20	4.90	7.20	41.6	
13	8.1	13.7	15.3	18.55	10.45	4.85	3.25	55.3	
14	15.3	21.7	9.4	23.20	7.90	1.50	13.80	61.6	
15	9.4	7.3	6.4	11.55	2.15	4.25	5.15	23.3	
16	6.4	10.5	12.7	14.80	8.40	4.30	2.10	33.5	
17	12.7	20.8	12.1	22.90	10.10	2.00	10.70	70.2	
18	12.1	9.1	14.7	17.95	5.85	8.85	3.25	55.0	
19	14.7	17.2	13.2	22.55	7.85	5.35	9.35	84.1	
20	13.2	10.5	18.4	21.05	7.85	10.55	2.65	68.0	
21	18.4	21.5	13.0	28.45	8.05	4.95	13.45	119.1	
22	13.0	7.3	10.3	15.30	2.30	8.00	5.00	37.5	
23	10.3	13.7	16.1	20.95	9.75	6.35	3.95	70.0	
24	16.1	10.4	23.3	24.90	8.80	14.50	1.60	71.3	
25	23.3	24.4	8.1	27.90	4.60	3.50	19.80	94.3	
26	8.1	18.2	15.4	20.85	12.75	2.65	5.45	62.0	
27	15.4	21.8	9.8	23.50	8.10	1.70	13.70	66.6	
28	9.8	17.2	12.5	19.75	9.95	2.55	7.25	60.3	
29	12.5	12.6	6.0	15.55	3.05	2.95	9.55	36.6	
B種計								1424.1	
30	9.1	24.7	21.3	27.55	18.45	2.85	6.25	95.2	C種
31	21.3	11.1	12.1	22.25	0.95	11.15	10.15	48.9	
32	12.1	9.3	7.9	14.65	2.55	5.35	6.75	38.7	
33	7.9	18.4	21.6	24.45	16.55	5.05	2.85	78.3	
34	21.6	20.7	11.4	26.85	5.25	6.15	15.45	115.7	
35	11.4	29.1	31.5	36.00	24.60	6.90	4.50	165.8	
36	31.5	15.8	19.8	33.55	2.05	17.75	13.75	129.6	
37	19.8	13.4	10.1	21.65	1.85	8.25	11.55	61.8	
38	10.1	13.5	17.9	20.75	10.65	7.25	2.85	67.6	
39	17.9	15.8	30.4	32.05	14.15	16.25	1.65	110.3	
40	30.4	28.0	14.2	36.30	5.90	8.30	22.10	198.2	
41	14.2	20.7	25.3	30.10	15.90	8.40	4.80	146.9	
42	25.3	17.5	13.3	28.05	2.75	10.55	14.75	109.6	
43	13.3	9.3	17.6	20.10	6.80	10.80	2.50	60.7	
44	17.6	17.7	13.8	24.55	6.95	6.85	10.75	112.1	
45	13.8	11.1	14.5	19.70	5.90	8.60	5.20	72.1	
46	14.5	18.4	17.2	25.05	10.55	6.65	7.85	117.5	
C種計								1725.0	
合計								3399.0	

業務名	令和7年度 岐治業第0704号 治山事業 測量設計業務 木戸場
路線・河川名等	
施工箇所名	山県市円原字木戸場内
図面の種類	簡易吹付のり枠工求積図
縮尺	図示 図面番号 10 業之内 7
会社名	株式会社 東海プランニング
事務所名	岐阜県岐阜農林事務所

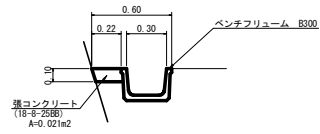
BF-400

S=1:20



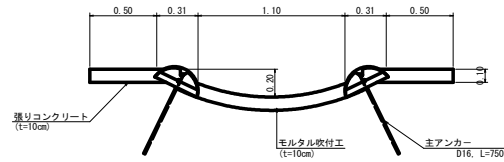
BF-300

S=1:20



のり枠水路工

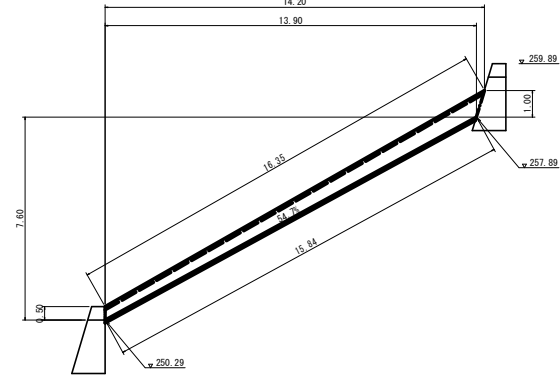
S=1:20



布製型枠水路工

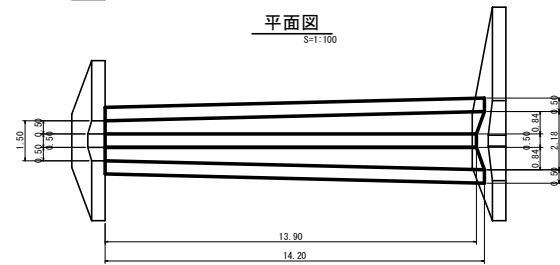
側面図

S=1:100



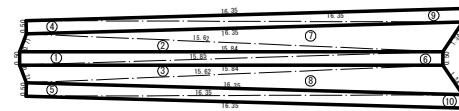
平面図

S=1:100



求積図

S=1:100



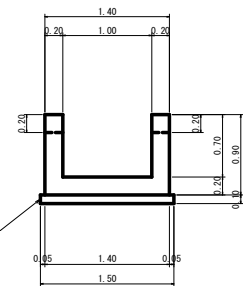
※兩岸の水平部に3本ずつ鉄筋杭を配置

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	15.85	0.50	15.84	3.96
2	15.84	0.71	15.62	5.31
3	15.84	15.62	0.71	5.31
4	16.35	16.35	0.50	4.09
5	16.35	16.35	0.50	4.09
6	15.85	15.84	0.50	3.96
7	16.35	15.62	1.34	8.97
8	16.35	1.34	15.62	8.97
9	16.35	16.35	0.50	4.09
10	16.35	0.50	16.35	4.09
合計				52.84

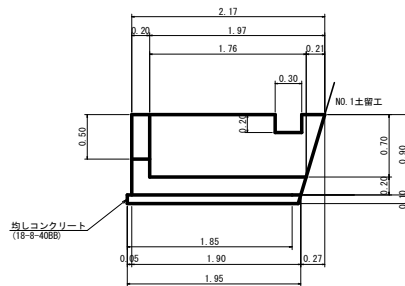
柵工

S=1:30

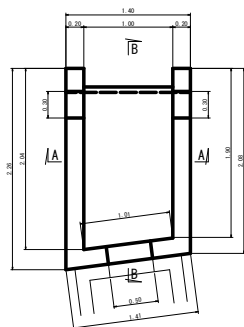
A-A断面



B-B断面

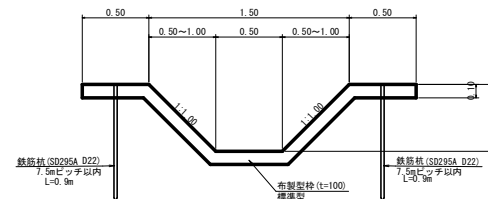


平面図



標準構造図

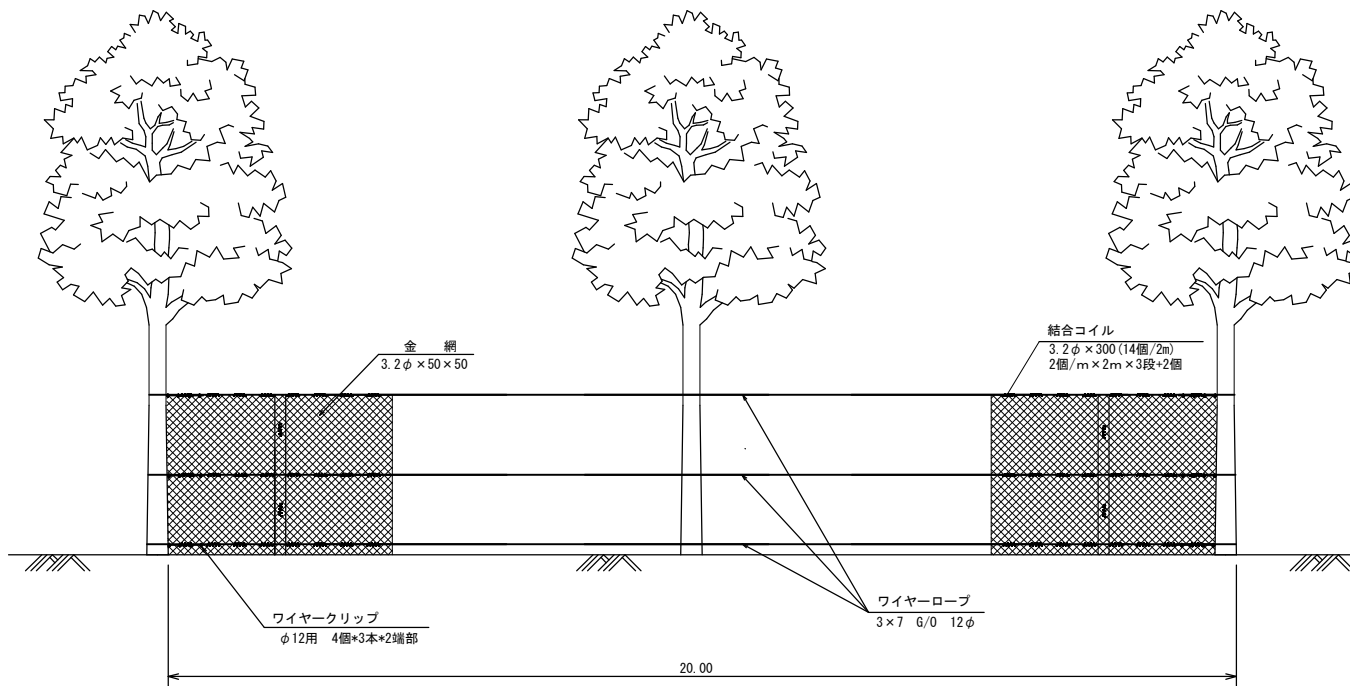
S=1:20



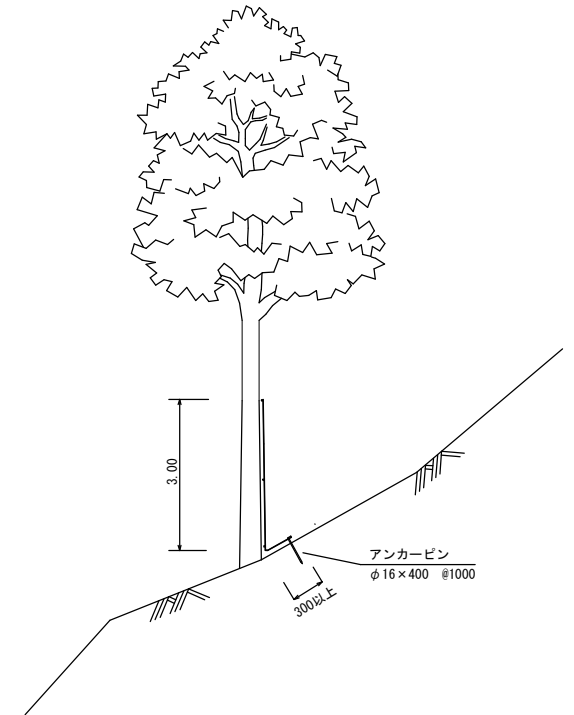
業務名	令和7年度 岐治業第0704号 治山事業 測量設計業務 木戸場
路線・河川名等	
施工箇所名	山県市円原宇木戸場内
図面の種類	水路工構造図
縮尺	図示 図面番号 10 業之内 9
会社名	株式会社 東海プランニング
事務所名	岐阜県岐阜農林事務所

仮設落石防護柵工 標準図

正面図



断面図



仮設防護柵 数量表

(L=20.0m 当たり)

部品名	規格	計算式	数量	記号
金網	3.2φ×50×50 Z-6S3	A=20.00×3.30	66.0 m ²	
ワイヤロープ	3×7/0 12φ	L=(20.00+2.0×2)×3	78.0 m	—
結合コイル	3.2φ×50×300	N=20.00/2.0×14	120.0 個	
ワイヤークリップ	φ12用	m=4×3×2	48.0 個	
アンカーピン	φ16×400	N=20.00/1.0	20.0 本	

工事名	岐治第0708号 復旧治山事業 (R7セロ国) 木戸場		
路線・河川名等			
施工箇所名			
図面の種類	仮設落石防護柵工 標準図		
縮尺	1/50	図面番号	
会社名			
事務所名	岐阜県岐阜農林事務所		