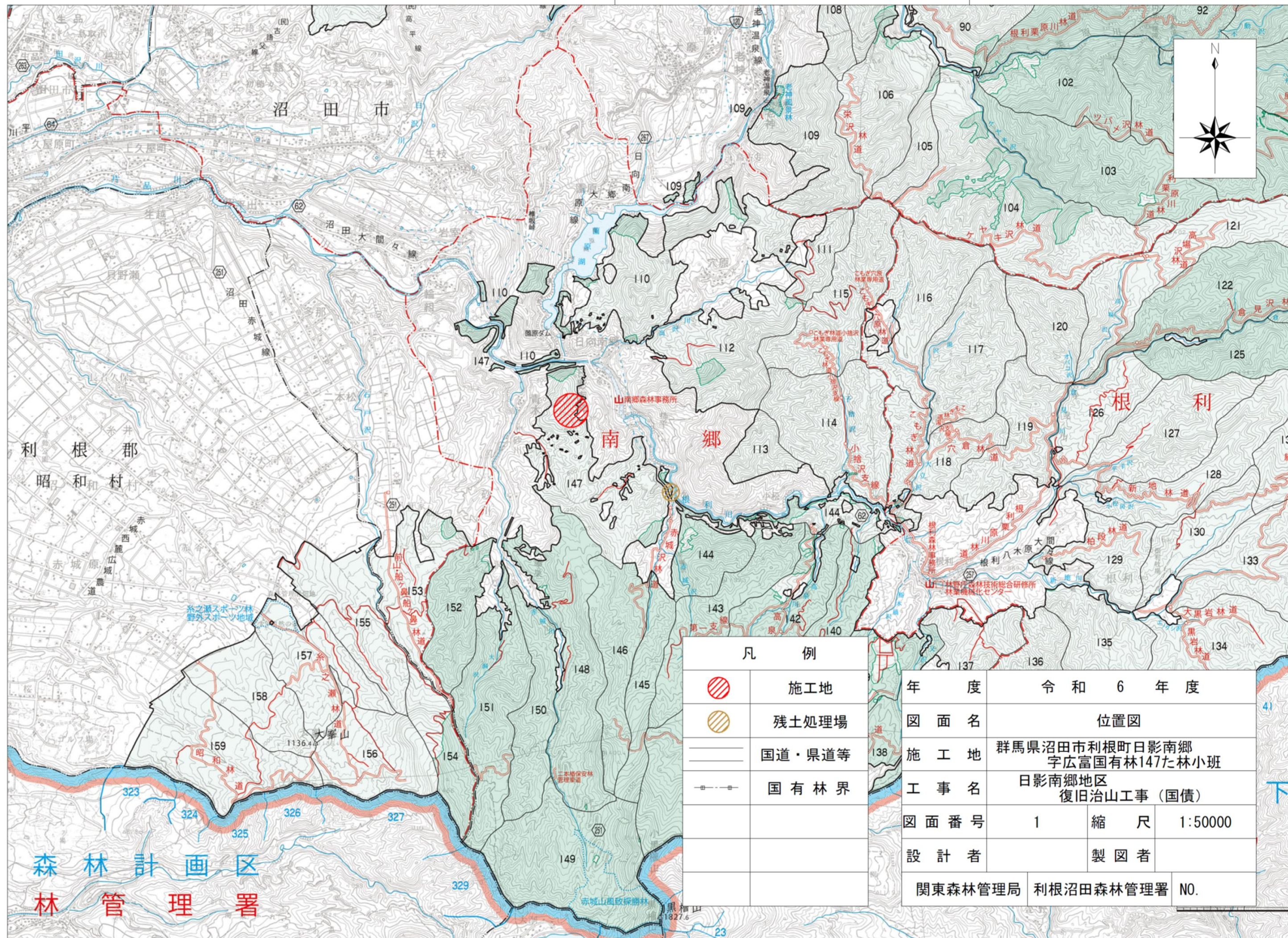


年度

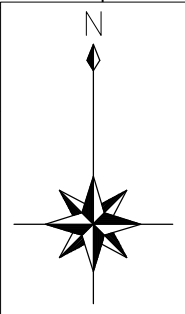
施工地	群馬県沼田市利根町日影南郷字広富国有林147㌔林小班								
工事名	日影南郷地区復旧治山工事（国債）								
	設 計 図 面								
工 種	山腹工	数 量	0.42ha	山腹安定面積	0.42 ha	貯砂量	— m ³	現溪床勾配	— %
集水面積	ha	崩壊地の方位	図示	山腹平均傾斜	96.6 %	海拔高	731 m	計画勾配	— %
		有林地	100 %	無林地	0 %	年間降水量	937 m/m	最大日雨量	70 m/m
地 質	火山碎屑物								
関 東 森 林 管 理 局 利 根 沼 田 森 林 管 理 署									

[illegible]



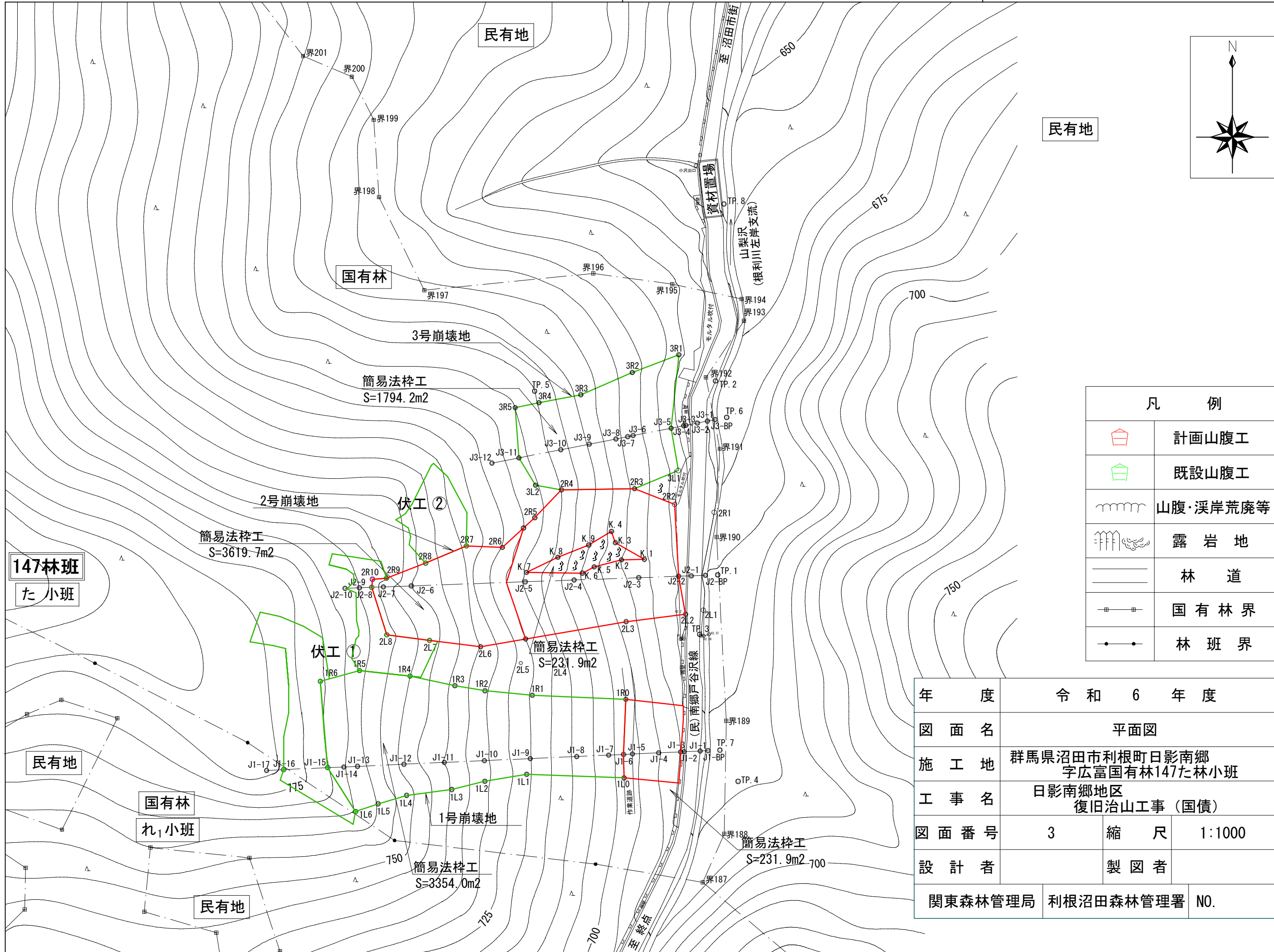
凡 例	
	施工地
	残土処理場
	国道・県道等
	国有林界

年 度	令和 6 年 度		
図 面 名	位置図		
施 工 地	群馬県沼田市利根町日影南郷 字広富国有林147た林小班		
工 事 名	日影南郷地区 復旧治山工事（国債）		
図 面 番 号	1	縮 尺	1:50000
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局		利根沼田森林管理署	N0.



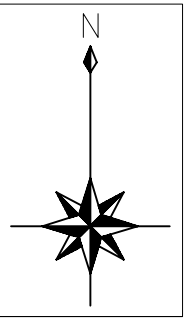
凡 例	
	施工地
	国道・県道等
	国 有 林 界

年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	施工地平面図		
施 工 地	群馬県沼田市利根町日影南郷 字広富国有林147た林小班		
工 事 名	日影南郷地区 復旧治山工事（国債）		
図 面 番 号	2	縮 尺	1:5000
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局		利根沼田森林管理署	NO.



凡 例	
	計画山腹工
	既設山腹工
	山腹・溪岸荒廃等
	露 岩 地
	林 道
	国 有 林 界
	林 班 界

年 度		令 和 6 年 度		
図 面 名		平面図		
施 工 地		群馬県沼田市利根町日影南郷 字広富国有林147た林小班		
工 事 名		日影南郷地区 復旧治山工事（国債）		
図 面 番 号		3	縮 尺	1:1000
設 計 者			製 図 者	
関東森林管理局		利根沼田森林管理署		NO.



国有林

147林班

た 小班

民有地

3号崩壊地

2号崩壊地

1号崩壊地

簡易法枠工
S=1,794.2m²

簡易法枠工
S=3,619.7m²

簡易法枠工
S=231.9m²

簡易法枠工
平面積=2,553.0m²
斜面積=3,354.0m²

植生シート工
S=48.2m²

簡易法枠工
S=341.9m²

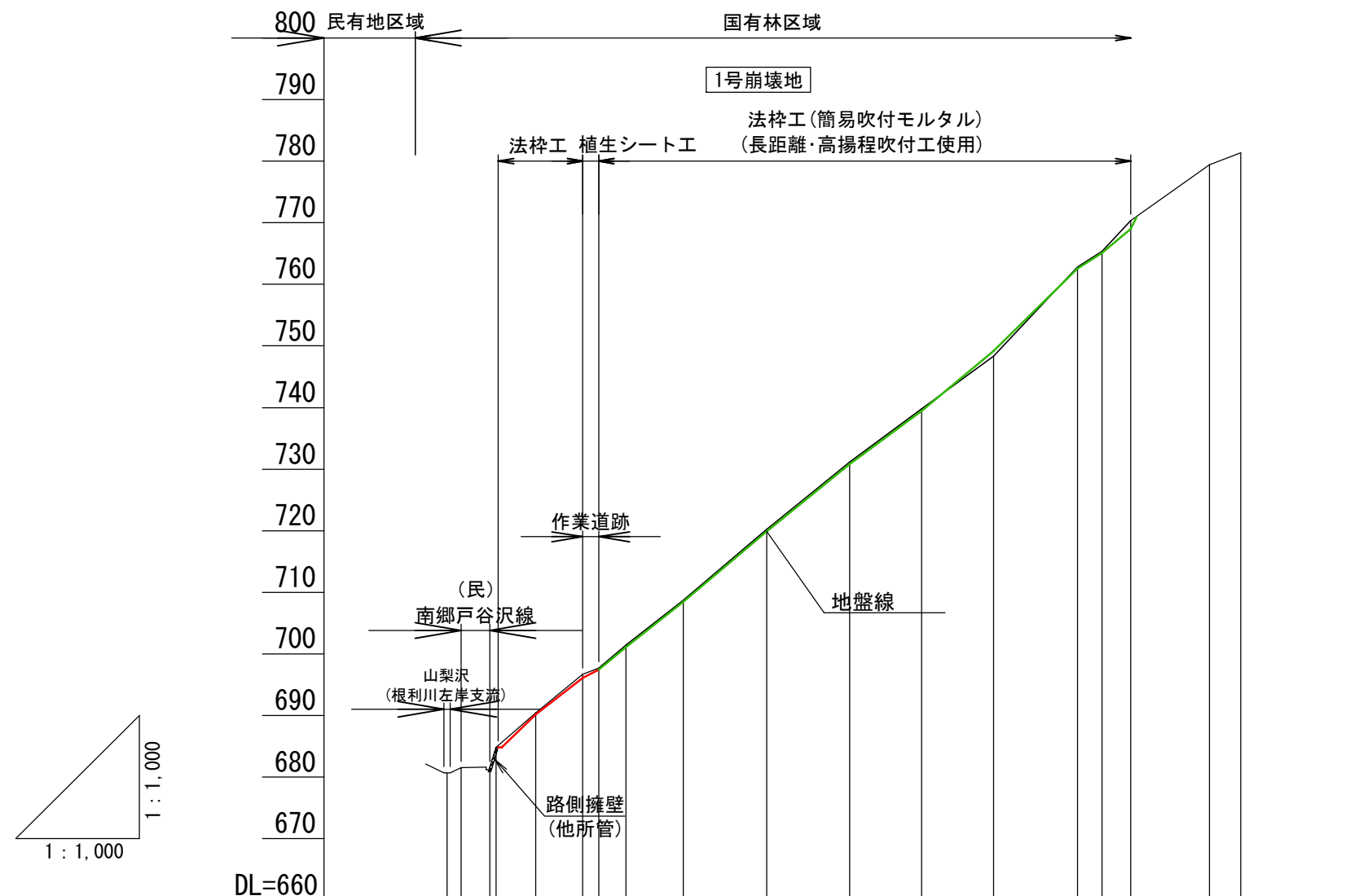
凡 例	
	地 区 区 分
	法枠工(簡易吹付モルタル)
	枠内吹付工(植生基材)
	枠内吹付工(モルタル)
	植生シート工
	排土工(段跳工)

年 度	令 和 6 年 度		
図 面 名	工種配置図		
施 工 地	群馬県沼田市利根町日影南郷 字広富国有林147た林小班		
工 事 名	日影南郷地区 復旧治山工事(国債)		
図 面 番 号	4	縮 尺	1:500
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局		利根沼田森林管理署	N0.

147林班

れ¹ 小班

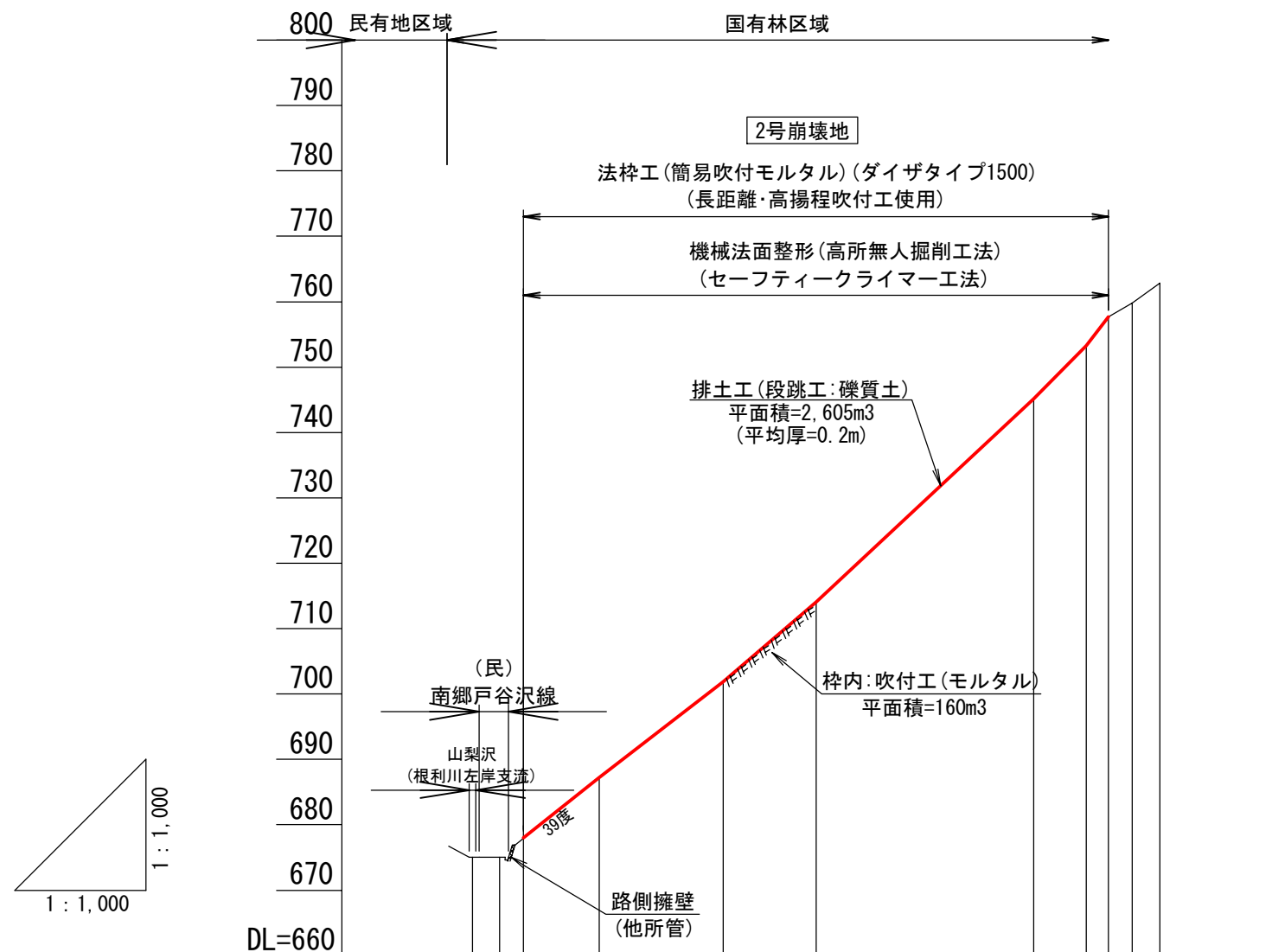
1号崩壊地



床掘深	m																
山腹勾配	度																
掘削地盤高																	
地盤高	m	680.71	681.53	681.60	684.81	690.15	696.09	697.48	701.12	708.50	719.87	730.81	739.42	749.16	762.58	765.13	769.04
垂直距離	m	0.00	0.82	0.07	3.28	5.56	6.28	0.99	3.77	7.27	11.48	10.91	8.65	8.54	14.53	2.48	5.01
逦加水平距離	m	0.00	2.30	6.90	7.90	14.40	22.00	24.60	29.00	38.30	51.90	65.30	77.00	88.70	102.30	106.30	111.00
水平距離	m	0.00	2.30	4.60	1.00	6.50	7.60	2.60	4.40	9.30	13.60	13.40	11.70	11.70	13.60	4.00	4.70
測点番号	No	J1-BP	J1-1	J1-2	J1-3	J1-4	J1-5	J1-6	J1-7	J1-8	J1-9	J1-10	J1-11	J1-12	J1-13	J1-14	J1-15

年 度	令和 6 年 度		
図 面 名	山腹縦断面図		
施 工 地	群馬県沼田市利根町日影南郷 字広富国有林147た林小班		
工 事 名	日影南郷地区 復旧治山工事（国債）		
図 面 番 号	5-1	縮 尺	図示
設 計 者	製 図 者		
関東森林管理局		利根沼田森林管理署	NO.

2号崩壊地



床堀深	m												
工作物高	m												
山腹勾配	度		32		39			44			34		
地盤高	m		675.00	678.27	679.88 (677.99)	687.26	701.91	714.11	745.13	753.25	757.67	759.82	762.85
垂直距離	m		0.00	3.27	1.61	7.38	14.65	12.20	31.02	8.12	4.42	2.15	3.03
逕加水平距離	m		0.00	4.10	7.80	19.40	38.30	52.60	85.80	93.90	97.30	100.90	105.10
水平距離	m		0.00	4.10	3.70	11.60	18.90	14.30	33.20	8.10	3.40	3.60	4.20
測点番号	No	J2-BP	J2-1	J2-2	J2-3	J2-4	J2-5	J2-6	J2-7	J2-8	J2-9	J2-10	

年 度	令和 6 年 度		
図 面 名	山腹縦断面図		
施 工 地	群馬県沼田市利根町日影南郷 字広富国有林147た林小班		
工 事 名	日影南郷地区 復旧治山工事（国債）		
図 面 番 号	5-2	縮 尺	図 示
設 計 者		製 図 者	
関東森林管理局	利根沼田森林管理署	NO.	

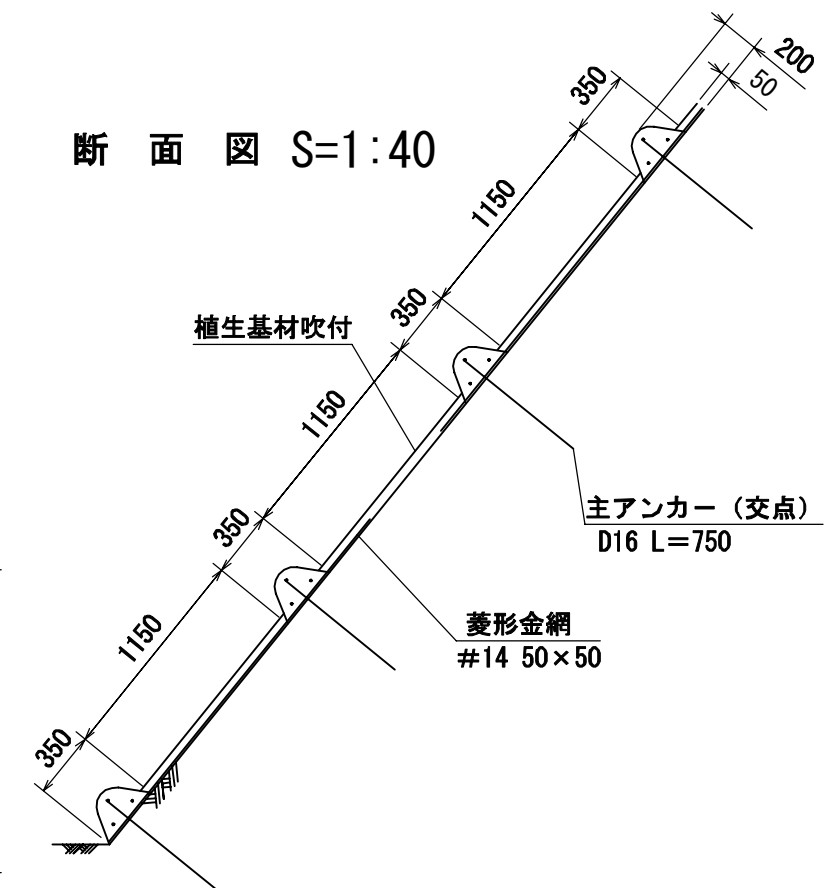
- S=1 : 40

Technical drawing of a foundation plan for a 4x4 grid of piles. The drawing shows a 4x4 grid of piles with dimensions 1500mm by 1500mm. The grid is divided into four quadrants by a central horizontal and vertical line. The top-left quadrant is labeled 'A' and 'B'. The top-right quadrant is labeled '補助アンカー (横棒) D10 L=400'. The bottom-left quadrant is labeled '主アンカー (交点) D16 L=750' and '鉄筋 D10'. The bottom-right quadrant is labeled 'ダイザーM型 W=330 H=190 L=400'. The drawing also shows a cross-section of the pile and the surrounding soil, with labels for '菱形金網 #14 50x50' and '棒内 植生基材吹付工'.

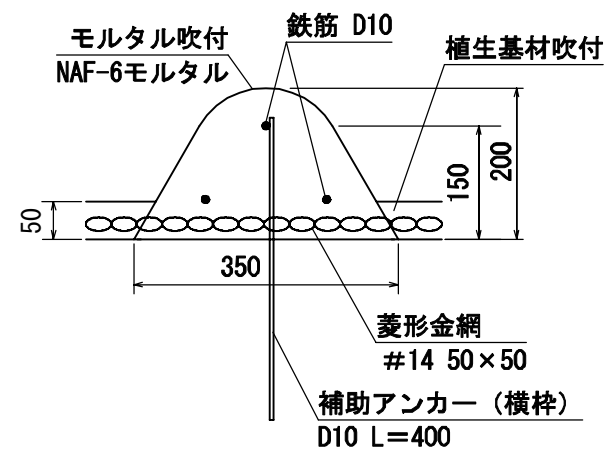
100m²当り

材 料 名		規 格	単位	数 量	割増率
菱形金網		#14 50×50	m2	140	40%
アンカー		φ16 L=400	本	30	
補助アンカー		φ9 L=200	本	150	
鉄筋		D10	kg	283.3	17%
主アンカー（交点）		D16 L=750	本	52	
補助アンカー（横枠）		D10 L=400	本	51	
組立枠		ダイザーM型 W=330 H=190 L=400	個	94	
枠用シート		ダイザタイプ1500用	枚	42.3	
枠吹付（モルタル）			m3	5.87	
10m3 枠吹付 当たり 配合	セメント	普通ポルトランドセメント	kg	5586.0	33%
	NAF-6	共重合パラ型アラミド繊維	kg	13.30	33%
	砂		m3	16.49	33%
	減水剤	標準型	kg	49.16	33%
枠内植生基材吹付		t=5cm	m2	55.9	

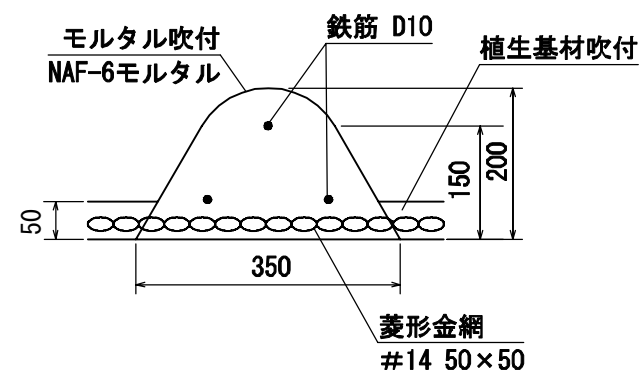
断面図 S=1:40



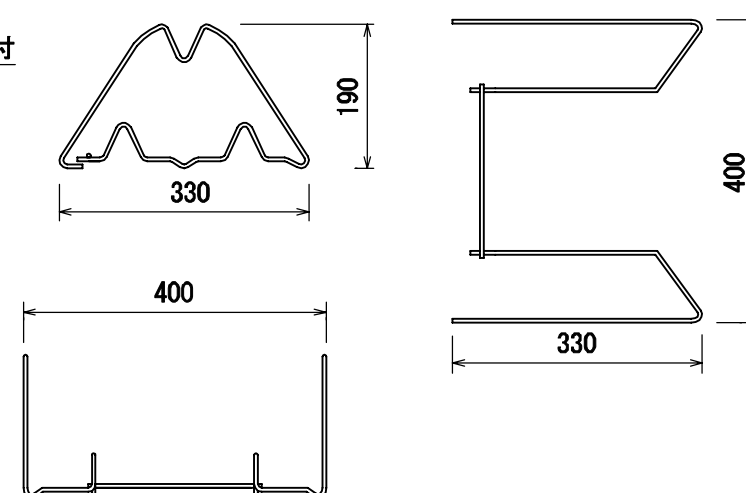
A-A断面 S=1:10



B-B断面 S=1:10



ダイザーM型部材模式図 S=1:10

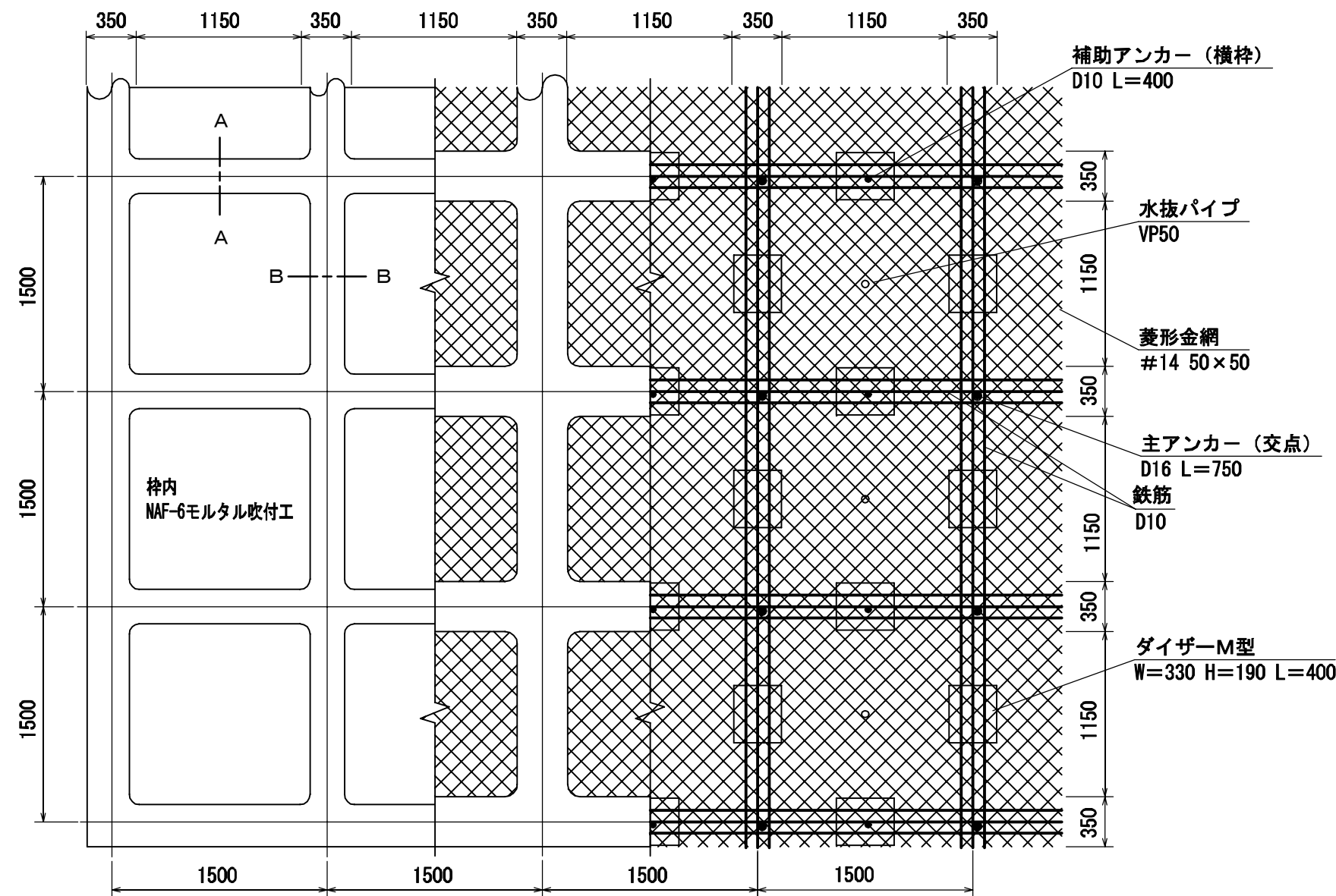


図面番号	6-1	縮 尺	図示
------	-----	-----	----

簡易法枠工 標準図
(枠内モルタル)

S=1:40

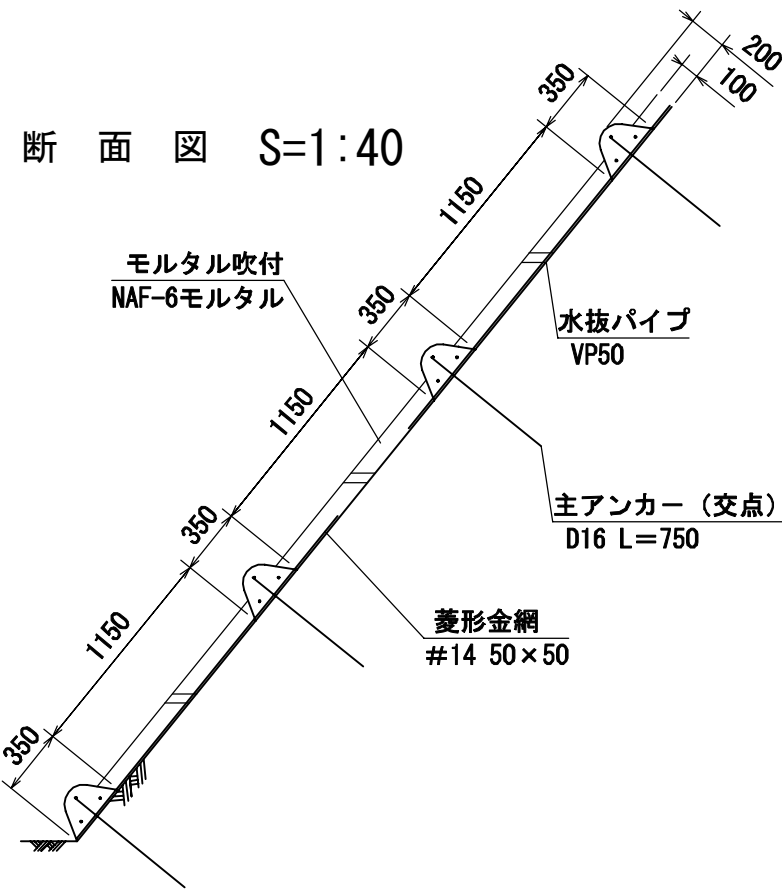
展開図



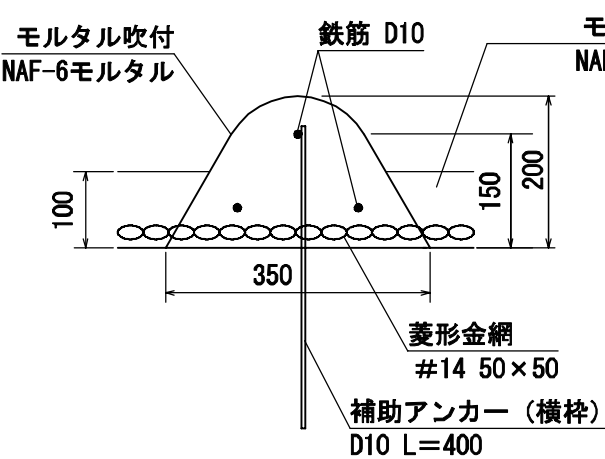
使用材料表

材 料 名		規 格	単 位	数 量	割増率
菱形金網		#14 50×50	m ²	140	40%
アンカー		φ16 L=400	本	30	
補助アンカー		φ9 L=200	本	150	
鉄筋		D10	kg	283.3	17%
主アンカー (交点)		D16 L=750	本	52	
補助アンカー (横枠)		D10 L=400	本	51	
組立枠		ダイザーM型 W=330 H=190 L=400	個	94	
枠吹付 (モルタル)			m ³	5.87	
10m ³ 枠吹付配合	セメント	普通ポルトランドセメント	kg	5586.0	33%
	NAF-6	共重合パラ型アラミド繊維	kg	13.30	33%
	砂		m ³	16.49	33%
	減水剤	標準型	kg	49.16	33%
枠内モルタル吹付		t=10cm	m ²	55.9	
水抜パイプ		VP50	本	50.0	

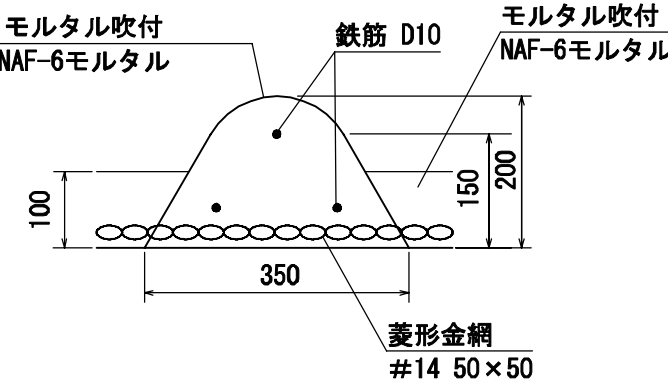
断面図 S=1:40



A-A断面 S=1:10



B-B断面 S=1:10



ダイザーM型部材模式図 S=1:10

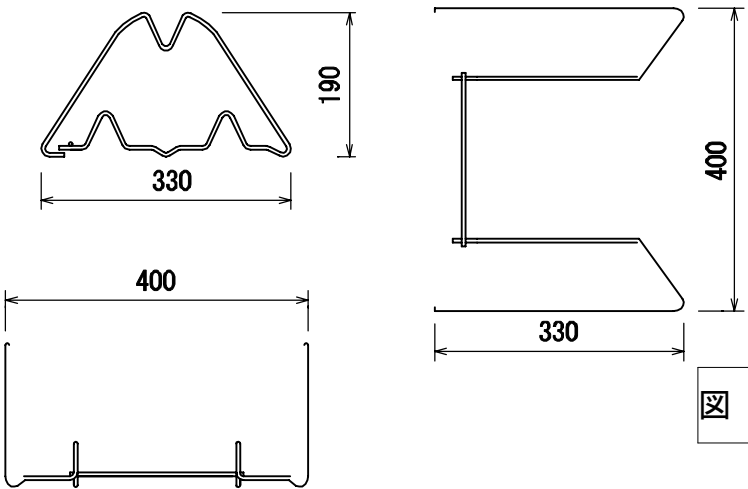


図 面 番 号	6-2	縮 尺	図 示
---------	-----	-----	-----