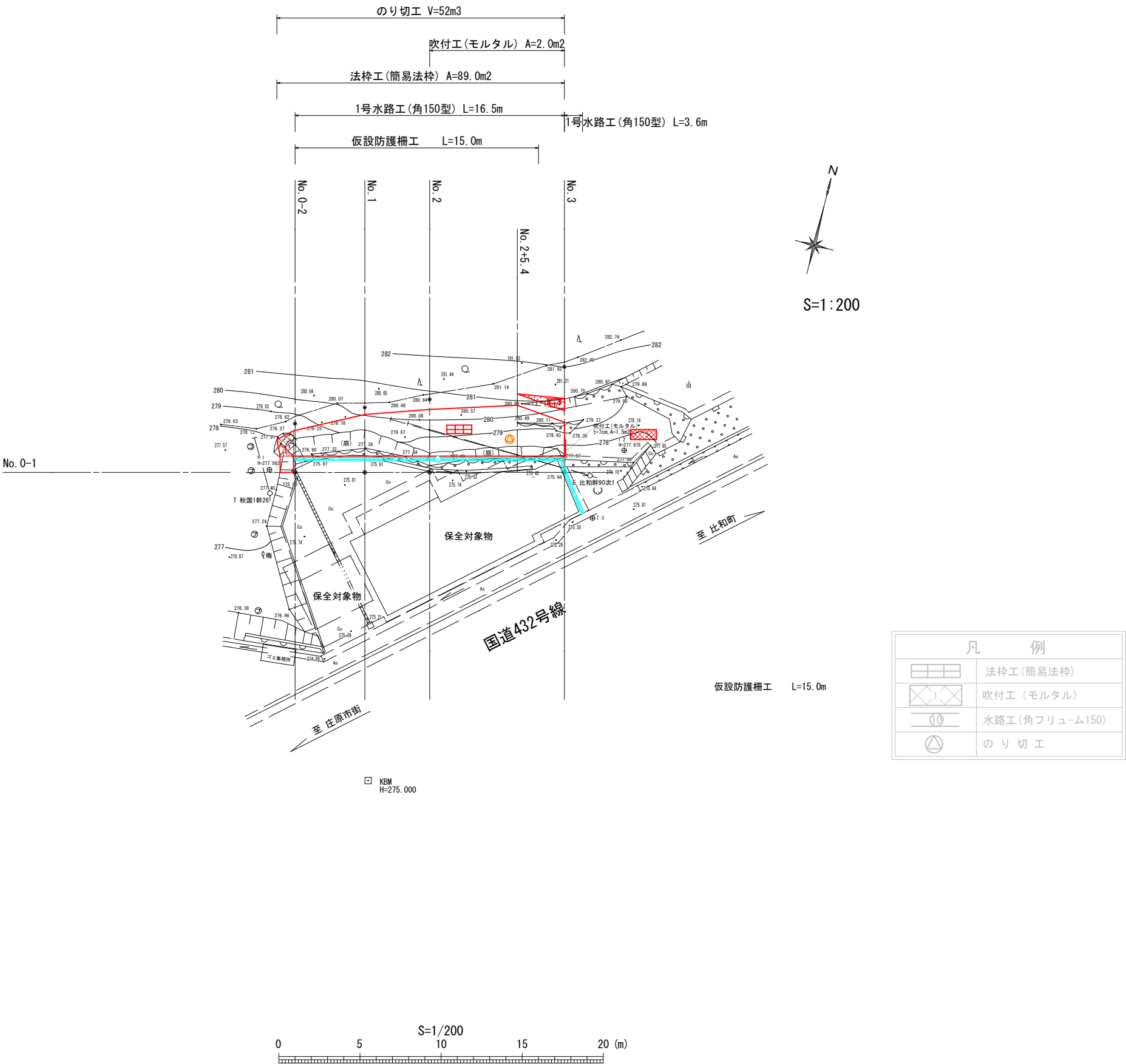


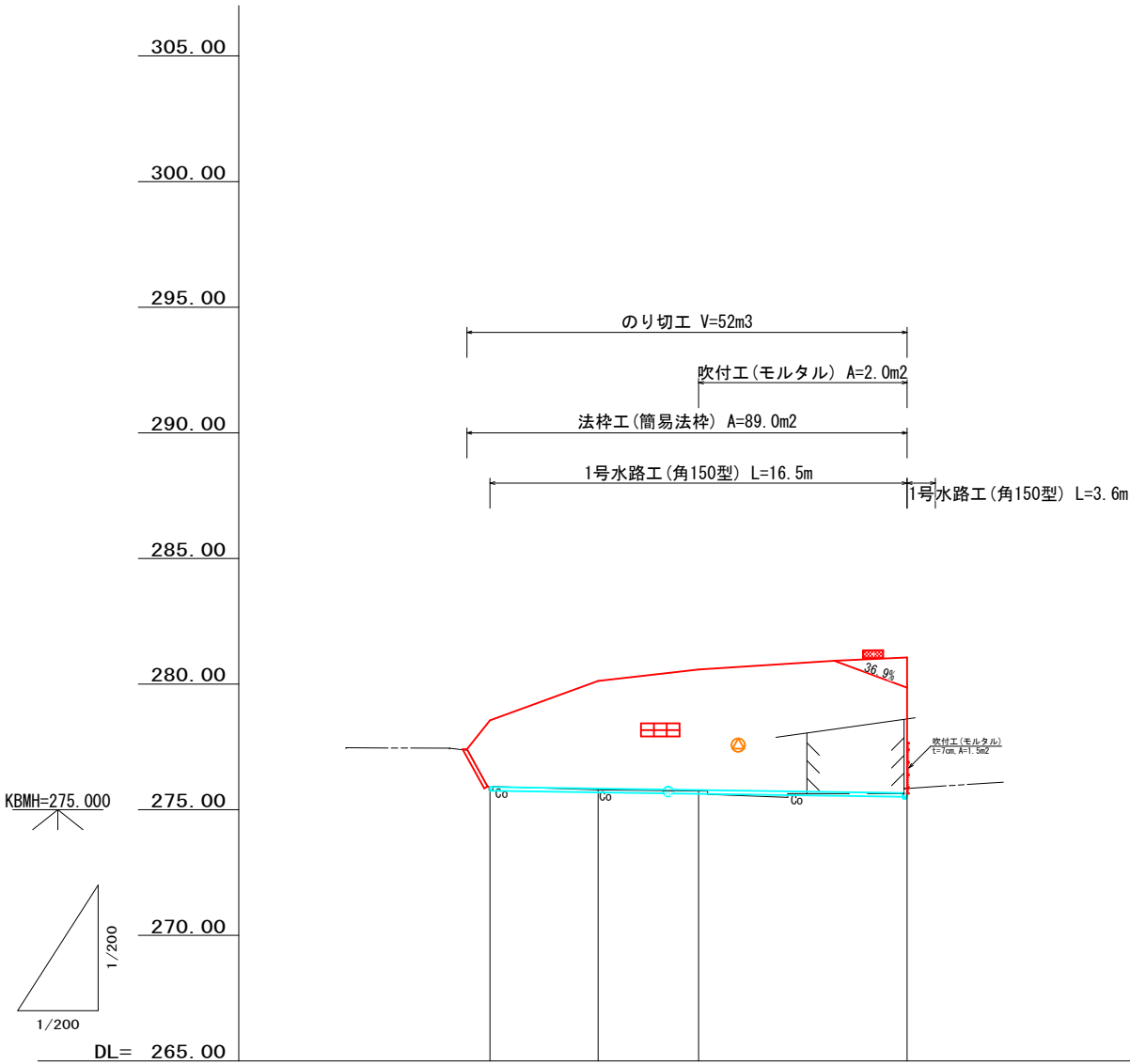
平面図 S=1/200



				全 5 葉 中 1 番						
年 度		令和 7 年度								
事 業 名		小規模崩壊地復旧					事業			
施 工 地		広島県 庄原市 川北町								
		上矢ノ原地区								
名 称		平 面 図								
図面番号		1 - 1		縮 尺		1/200				
施工主体		庄 原 市								
課 長		課長補佐					係 長		設計者	
受託会社		(一社) 広島県森林協会								
主任技術者		設計		製図		測量				

縦断面図

V・S=1:200
H・S=1:200



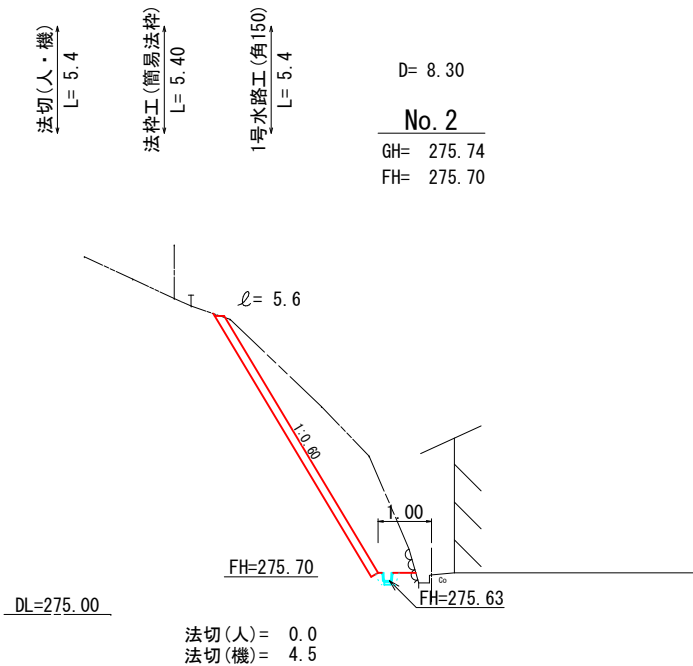
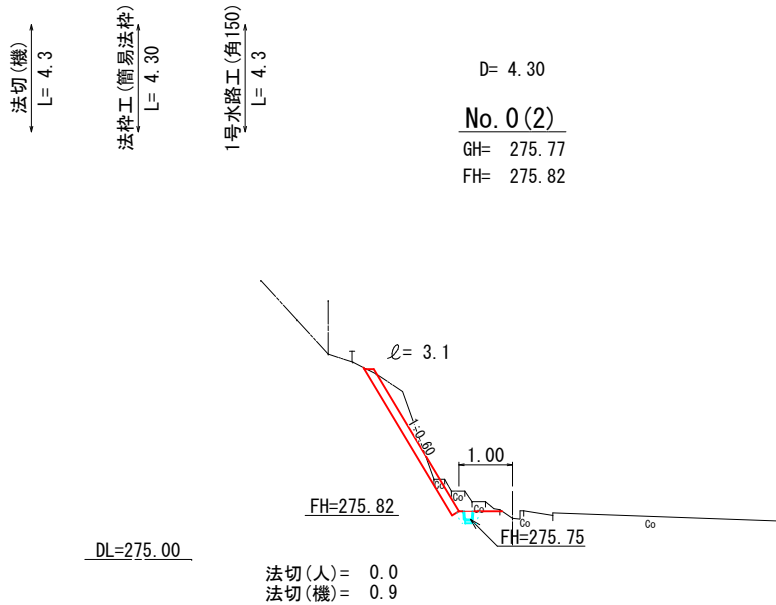
工作物高					
勾配	i=1.443% H=0.29 L=20.1				
水路計画高(底)	275.75	275.69	275.63	275.55	275.51 275.46
計画高	275.82	275.76	275.70	275.62	275.59
地盤高	275.77	275.79	275.74		275.84
追加距離	0.00	4.30	8.30		16.60
区間距離 (水路区間距離)	0.00	4.30	4.00	(8.20) 8.30	(3.60) (3.60)
測点	No. 0	No. 1	No. 2	+5.4	No. 3

全 5 葉 中 2 番

年 度	令和 7 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業				
施 工 地	広島県 庄原市 川北町				
	上矢ノ原地区				
名 称	縦 断 面 図				
図面番号	1 - 1	縮 尺	縦1/200 横1/200		
施工主体	庄 原 市				
課 長	課長補佐		係 長		設計者
受託会社	(一社) 広島県森林協会				
主任技術者		設計	製図	測量	

横断面図

S=1/100



全 5 葉 中 3 番

年 度	令和 7 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業				
施 工 地	広島県 庄原市 川北町 上矢ノ原地区				
名 称	横 断 面 図				
図面番号	2 - 1	縮 尺	1/100		
施工主体	庄 原 市				
課 長	課長補佐		係 長	設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会				
主任技術者	設計	製図	測量		

法切(人)= 1.5
法切(機)= 0.0

横断面図

S=1/100

法切(人)= 1.5
法切(機)= 0.0

吹付工(モルタル)
L= 0.00

法枠工(簡易法枠)
L= 0.00

D=

No. 3

GH= 275.84
FH= 275.59

$\ell = 1.4$
FH=279.86

$\ell = 4.7$

FH=275.59

FH=275.51

法切(人)= 2.7
法切(機)= 0.0

1号水路工(角150)
L= 3.6

道路側溝(底)
FH=275.32
排水路(角150底)
FH=275.46

DL=275.00

法切(人)
L= 2.9

吹付工(モルタル)
L= 2.90

法枠工(簡易法枠)
L= 2.90

1号水路工(角150)
L= 2.8

No. 2+5.4 (平面上測定作図)

GH= -
FH= 275.62

$\ell = 6.1$

FH=275.62

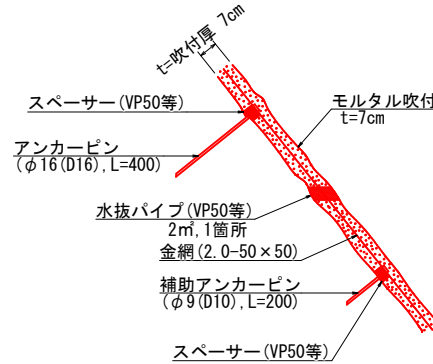
FH=275.55

法切(人)= 3.8
法切(機)= 0.0

DL=275.00

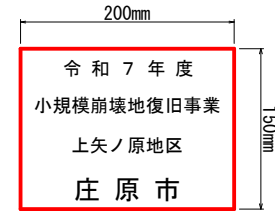
吹付工(モルタル)

S=1/20



堤名板 S=1/5

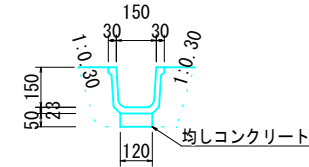
林道名板 (A型・アルミ軽合金)
(150×200×10mm)



【規格・仕様】 アルミ軽合金 150×200×10mm
地色黒色焼付 縁および文字 白銀浮出し仕上げ

1号水路工

S=1/20

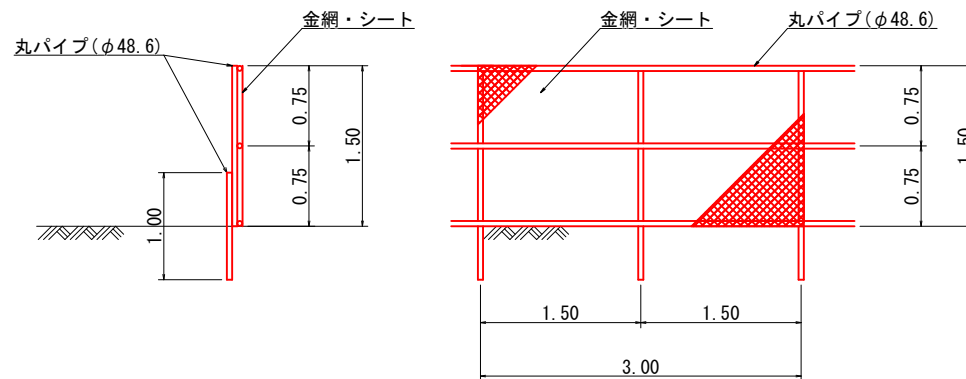


10m当り	
工 種	数 量
角フリューム150	10.00 m
均しコンクリート	0.06 m3
均し型枠	1.00 m2

10m当り	
土 工	数 量
床 掘	0.82 m3
埋 戻	0.45 m3

仮設防護柵定規図

S=1/50



全 5 葉 中 4 番

年 度	令和 7 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業				
施 工 地	広島県 庄原市 川北町				
	上矢ノ原地区				
名 称	横断面図 構造図				
図面番号	2 - 2	縮 尺	図 示		
施工主体	庄 原 市				
課 長	課長補佐		係 長	設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会				
主任技術者		設計	製図	測量	

(Mタイプ 1500*1500) 単位mm

Figure 1: Plan view of the reinforcement layout for the slab. The diagram shows a grid of reinforcement bars with dimensions in millimeters. The total width is 4500mm (350 + 1150 + 350 + 1150 + 350 + 1150 + 350) and the total length is 4500mm (1500 + 1500 + 1500). The layout includes a central area labeled '枠内モルタル' (Mortar within the frame) and a hatched area labeled '菱形金網 #14 50×50' (Diamond mesh #14 50×50). The main reinforcement bars are labeled '主アンカー (交点) D16 L=750' (Main anchor (intersection) D16 L=750) and '鉄筋 D10' (Reinforcement D10). The spacing between the main anchors is 1150mm, and the spacing between the reinforcement bars is 350mm. The diagram also shows a section line A-A.

モルタル吹付
NAF-6 モルタル

鉄筋 D10

枠内モルタル

50

350

100

150

菱形金網
#14 50×50

Technical drawing of a roof plan. The main roof is semi-circular with a width of 330 and a height of 140. A central gable is shown. A rectangular extension is attached to the side, with a total width of 400.

枠内モルタル		t=5cm	100m2当り		
材 料 名		規 格	単位	数 量	割増率
菱形金網		#14 50×50	m2	140. 0	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	188. 8	17%
主アンカー（交点）		D16 L=750	本	52	
組立枠		ガッテンダーM型 W=330 H=140 L=400	個	94	
枠用シート		ブルーシート 1150×1150	枚	42. 3	
枠吹付量		NAF-6モルタル	m3	5. 27	
N A F モ ル タ ル	セメント	普通ポルトランドセメント	kg	2877. 4	30%
	NAF-6	共重合バラ型アラミド繊維	kg	6. 9	30%
	砂		m3	8. 5	30%
枠内モルタル		t=5cm	m2	55. 9	

Technical drawing of a diagonal reinforcement bar (D16) with dimensions and labels:

- Dimensions: 350, 1150, 350, 1150, 350, 150, 90.
- Labels:
 - モルタル吹付 $t=5\text{cm}$
 - 主アンカー (交点) D16 $L=750$
 - 菱形金網 #14 50×50

年 度	令和 7 年度				
事 業 名	小規模崩壊地復旧 事業				
施 工 地	広島県 庄原市 川北町				
	上矢ノ原地区				
名 称	構 造 図				
図面番号	1 - 1	縮 尺	図 示		
施工主体	庄 原 市				
課 長	課長補佐		係 長	設計者	
受託会社	(一社) 広島県森林協会				
主任技術者	設計	製図	測量		