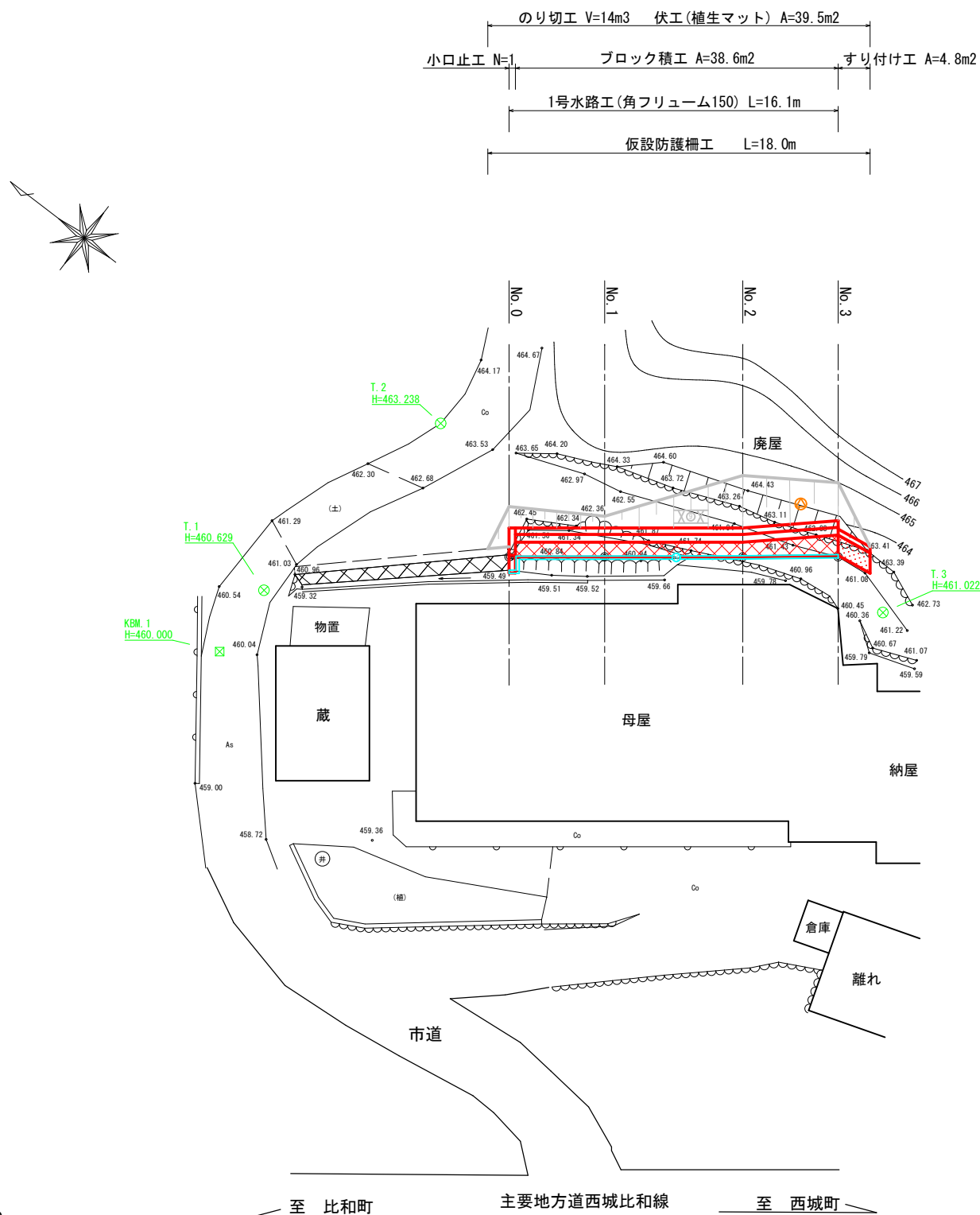


平面图 S=1/200



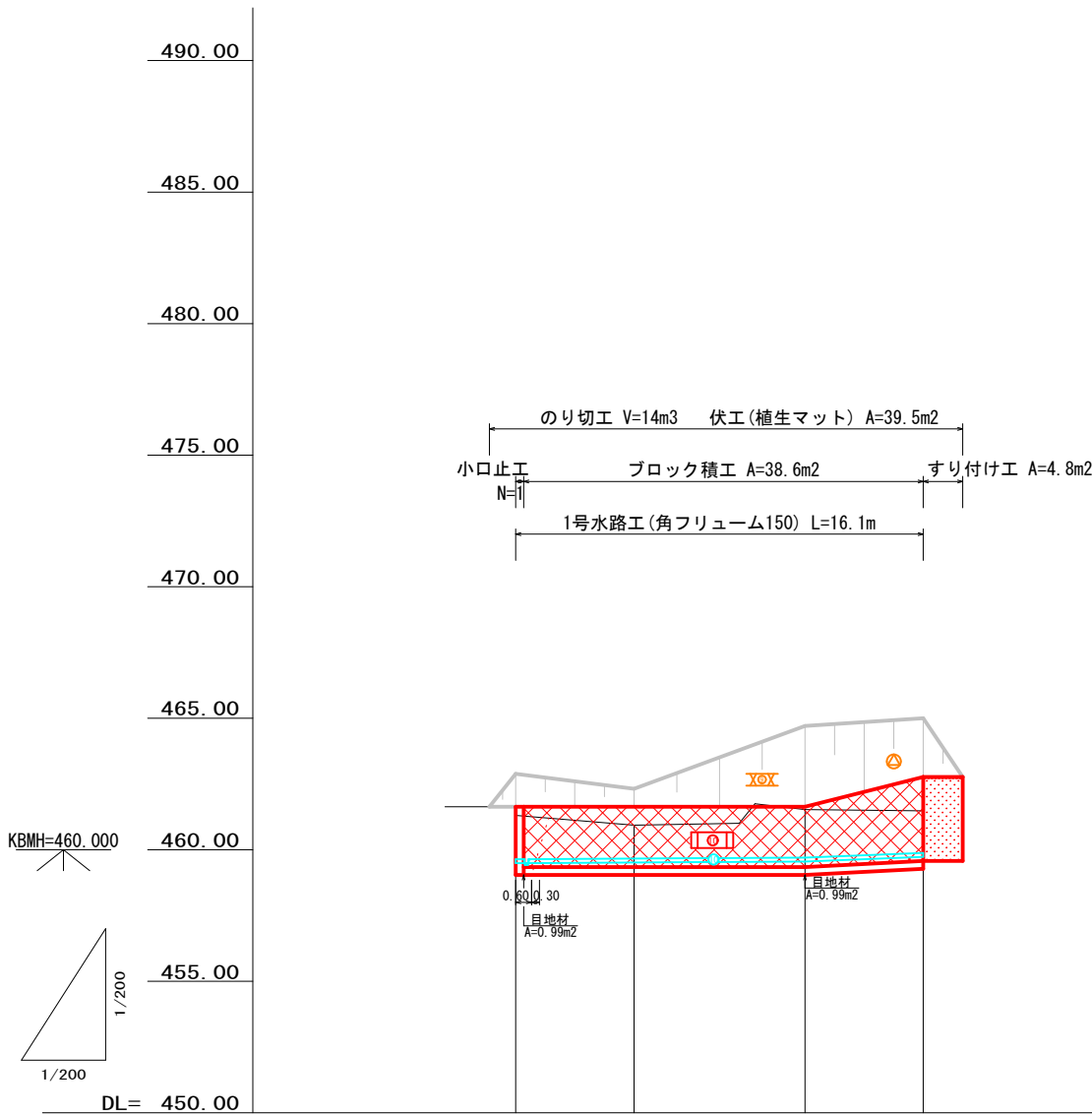
凡 例	
	土留工（ブロック積）
	水路工（角フルリューム150）
	伏工（植生マット）
	のり切工

全 4 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 西城町 大屋				
	三田地区				
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	2.60	2.60	2.60	3.50
勾配	i=0.545% H=0.06L=11.0 i=4.000% H=0.18L=4.5			
水路計画高(底)	459.49	459.51	459.55	459.73
計画高	461.64	461.64	461.64	462.77
地盤高	461.31	460.93	461.53	461.48
追加距離	0.00	4.50	11.00	15.50
区間距離	0.00	4.50	6.50	4.50
測点	No. 0	No. 1	No. 2	No. 3

全 4 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 西城町 大屋				
	三田地区				
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

法切(人)= 0.0
法切(機)= 0.0
 $\ell = 0.0$
伏工(植生マット)
L= 1.50
すり付け工
L= 1.50
1号水路工(角150)
L= 0.0
H = 3.20 CA(機)= 0.0
SL= 3.34 EA(機)= 0.0
FU= 0.0
D= 0.00
No. 3
GH= 461.48
FH= 462.77

$\ell = 2.9$
FH=462.77
DL=460.00
FH=459.27
FH=459.73
H' = 3.20 CA(機)' = 5.0
SL' = 3.34 EA(機)' = 0.4
FU' = 0.3
H = 3.50 CA(機)= 5.5
SL= 3.34 EA(機)= 0.7
g(h)= 2.59 FU= 0.5
法切(人)= 0.0
法切(機)= 2.0

法切(機)
L= 4.50
伏工(植生マット)
L= 4.50
ブロック積
L= 4.50
1号水路工(角150)
L= 4.5
D= 4.50
No. 2
GH= 461.53
FH= 461.64

$\ell = 3.9$
FH=461.64
DL=460.00
FH=459.04
FH=459.55
H = 2.60 CA(機)= 2.9
SL= 2.40 EA(機)= 0.8
g(h)= 1.64 FU= 0.6
法切(人)= 0.0
法切(機)= 0.9

法切(機)
L= 6.50
伏工(植生マット)
L= 6.50
ブロック積
L= 6.50
1号水路工(角150)
L= 6.5
D= 6.50
No. 1
GH= 460.93
FH= 461.64

$\ell = 0.9$
FH=461.64
DL=460.00
FH=459.04
FH=459.51
H = 2.60 CA(機)= 2.2
SL= 2.40 EA(機)= 0.8
g(h)= 1.68 FU= 0.6
法切(人)= 0.0
法切(機)= 0.2

法切(機)
L= 4.50
伏工(植生マット)
L= 4.50
CA(機)' = 2.6
EA(機)' = 1.0
FU' = 0.9
D= 4.50
No. 0
GH= 461.31
FH= 461.64
CA(機)= 2.6
EA(機)= 1.0
FU= 0.3
土工
L= 0.90
小口止工
L= 0.30
1号水路工(角150)
L= 1.1

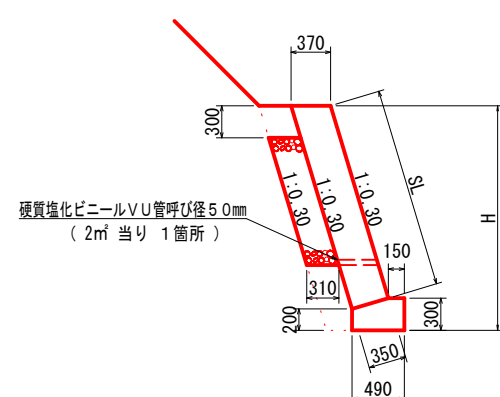
$\ell = 1.6$
FH=461.64
DL=460.00
FH=459.04
FH=459.49
H = 2.60 CA(機)= 2.6
SL= 2.40 EA(機)= 1.0
g(h)= 1.70 FU= 0.3
法切(人)= 0.0
法切(機)= 0.6

法切(機)
L= 1.00
伏工(植生マット)
L= 1.00
小口止工
L= 0.00
1号水路工(角150)
L= 0.0
 $\ell = 0.0$
法切(人)= 0.0
法切(機)= 0.0

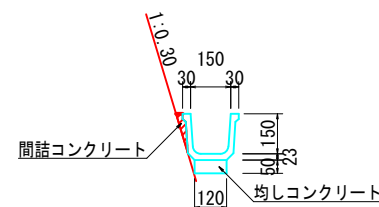
全 4 葉 中 3 番

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 西城町 大屋	
	三田地区	
名 称	横 断 面 図	
図面番号	1 - 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

もたれ式 地山タイプ (f=0.6)
 $\beta=10^\circ \cdot \phi=35^\circ$

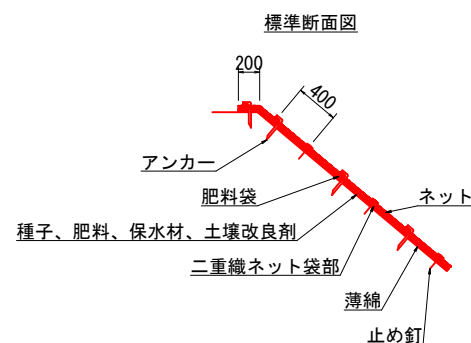


				m当り
型 式	H	S L	基礎コ	型 枠
線積ブロック	2.60	2.40	0.13	0.50
線積ブロック	3.50	3.34	0.13	0.50

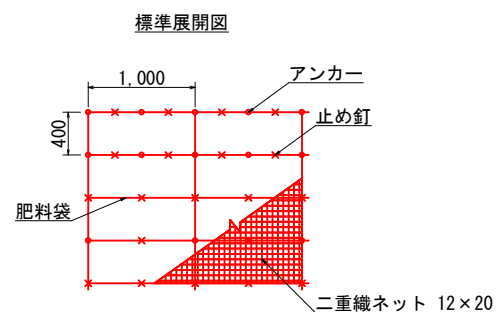
$$S=1/20$$


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	0.50 m2
間詰コンクリート	0.02 m3

(肥料帶間隔40cm) $S=1/50$

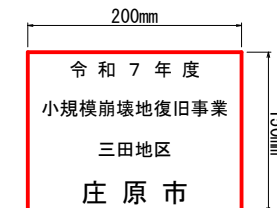


幅	長さ	肥料袋間隔
1m	10m	40cm

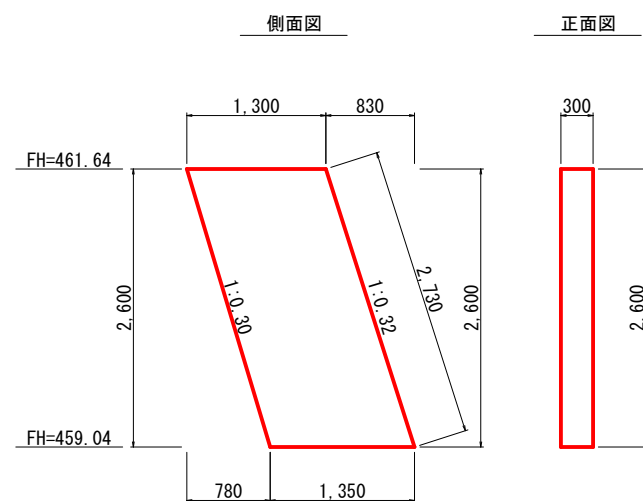


左右の重ね幅は、2cm程度
上下の重ね幅は、10cm程度

林道名板 (A型・アルミ軽合金)
(150×200×10mm)



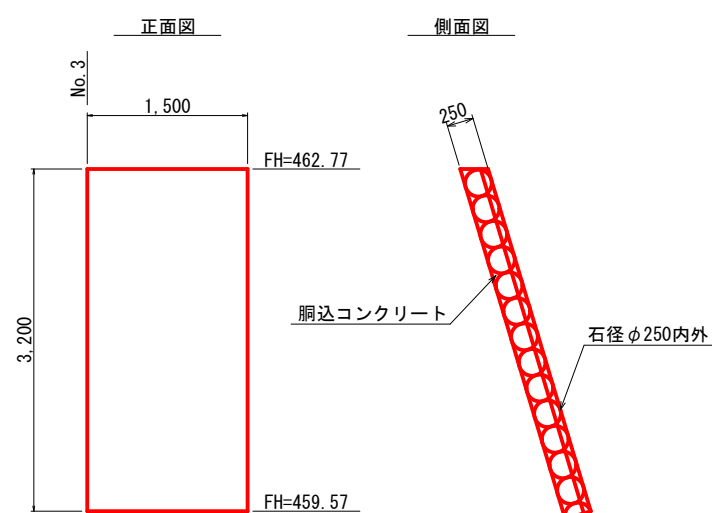
【規格・仕様】 アルミ軽合金 150×200×10mm
 地色黒色焼付 縁および文字 白銀浮出し仕上げ

$$S=1/50$$


			箇所当り
工 種	H	コンクリート	型 枠
小口止	2,600	1.034 m3	4.264 m2

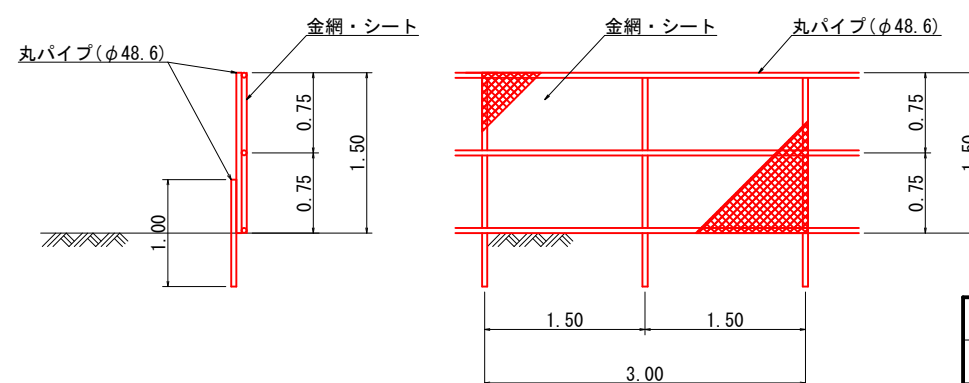
※型枠数量は片側断面積とする。

S=1/50



面積	4.80 m ²
----	---------------------

胴込コンクリート	0.83 m3
----------	---------

$$S=1/50$$


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 西城町 大屋			
	三田地区			
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