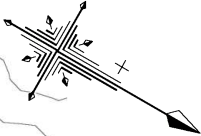


年 度	令和7年度			
名 称	平面図			
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴（1）			
事業細目	緊急総合治山事業			
事業所名	桑鶴（1）事業所			
図面番号	1	縮 尺	1:500	

設計書番号 507-33910040001

平面図

山腹工 A=0.78ha
令和5年度 災害関連緊急治山事業 A=0.19ha
令和7年度 緊急総合治山事業 A=0.14ha
次年度以降 緊急総合治山事業計画 A=0.45ha



凡 例	
	地すべりブロック
	崩壊、滑落崖
	調査ボーリング
	アンカー工
	ボーリング暗渠工
	水路工
	簡易のり枠工
	土留工

次年度以降
法切工 (簡易吹付法枠) A=1254.3m2
吹付工 (植生基材吹付) A=1234.4m2
水路工 (U型側溝) L=321.5m
アンカー工 L=1019.1m (n=60本)
暗渠工 (ボーリング暗渠) L=175.0m (n=12本)

ANO. 5アンカー工 ΣL=218.5m (n=12本)
ANO. 4アンカー工 ΣL=225.0m (n=12本)
ANO. 3アンカー工 ΣL=210.9m (n=12本)
ANO. 2アンカー工 ΣL=183.8m (n=12本)
ANO. 2暗渠工 (ボーリング暗渠) ΣL=68.0m (n=5本)
ANO. 1アンカー工 ΣL=180.9m (n=12本)
ANO. 1暗渠工 (ボーリング暗渠) ΣL=107.0m (n=7本)

次年度以降
土留工 (大型かご枠) A=290.5m2

令和7年度
法切工 V=9269m3
法枠工 (簡易吹付法枠) A=1410.1m2
水路工 (U型側溝) L=132.4m

BNo. 3暗渠工 (ボーリング暗渠) ΣL=110.0m (n=7本)
BNo. 5アンカー工 ΣL=363.8m (n=14本)
BNo. 4アンカー工 ΣL=346.1m (n=14本)

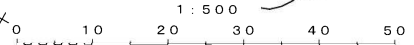
BNo. 3アンカー工 ΣL=299.8m (n=13本)
BNo. 2アンカー工 ΣL=279.1m (n=13本)
BNo. 1アンカー工 ΣL=258.4m (n=13本)

次年度以降
土留工 (大型かご枠) A=293.5m2
BNo. 2暗渠工 (ボーリング暗渠) ΣL=96.0m (n=6本)
BNo. 1暗渠工 (ボーリング暗渠) ΣL=68.0m (n=4本)

次年度以降
法切工 (簡易吹付法枠) A=170.5m2
吹付工 (植生基材吹付) A=1460.0m2
水路工 (U型側溝) L=138.7m
アンカー工 L=1547.2m (n=67本)
暗渠工 (ボーリング暗渠) L=274.0m (n=17本)

Bブロック

Aブロック

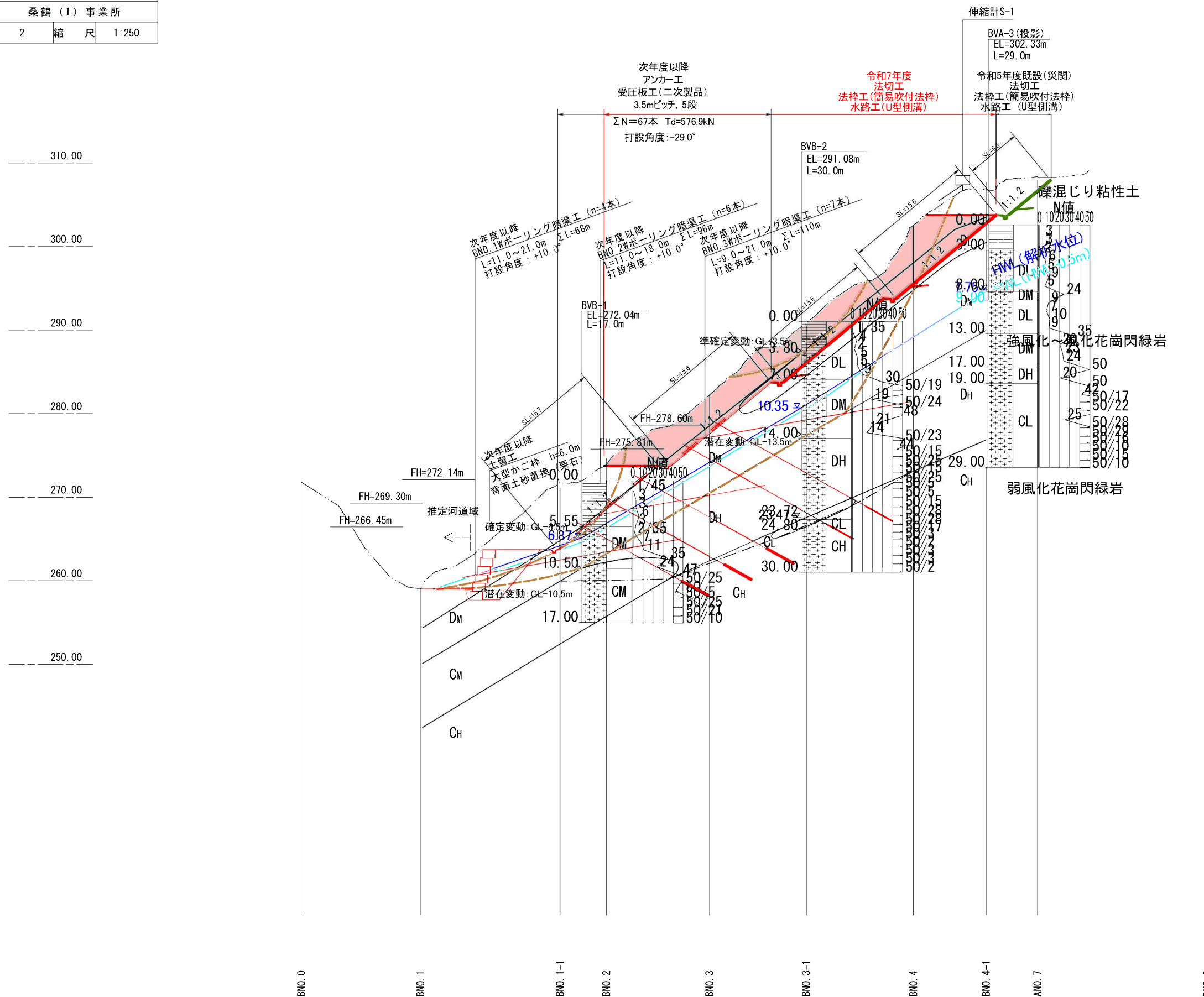






年 度	令和 7 年 度		
名 称	B測線 縦断面図		
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴 (1)		
事業細目	緊急総合治山事業		
事業所名	桑鶴 (1) 事業所		
図面番号	2	縮 尺	1:250

B測線 縦断面図

設計書番号 507-33910040001

B					
掘 削		土 砂	岩塊玉石	軟 岩	硬 岩
	BH	204.1			
	ROM				
盛 土		W<2.5m	W<4.0m	4.0m≤W	
	路体(築堤)				
	路 床				
	路肩・歩道				
	土 羽 土				
床 掘		土砂(B)	土砂(B')	岩塊玉石	岩塊玉石(B')
	土 留 工	-	-		
埋 戻		土砂(前面)	栗石(背面)		
	土 留 工	-	-		



 解析水位
 PWL:ボーリング暗渠計画水位
 水位低下見込み:最大-0.5m(+5.0%)
 基岩線
 すべり面

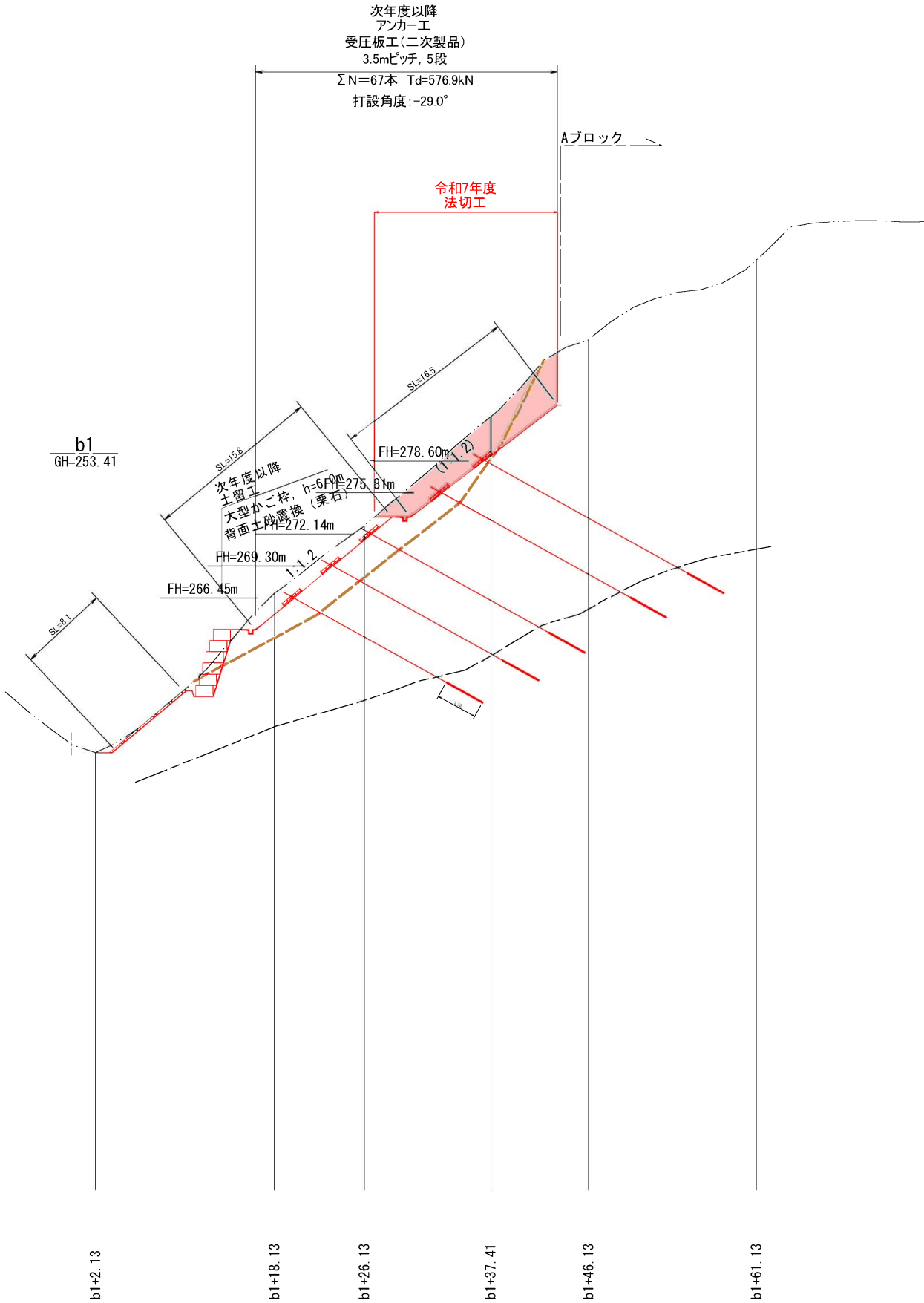
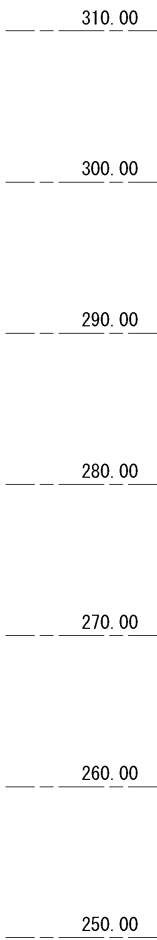
Bブロック安全率フロー

現状安全率	0.980	
	↓	
土工1段目	0.980	+0.0%
簡易吹付法枠工	↓	
土工2段目	1.042	+6.2%
簡易吹付法枠工	↓	
土工3段目	1.119	+7.7%
簡易吹付法枠工	↓	
土工4段目	1.142	+2.3%
	↓	
No.5アンカー工	1.181	+3.9%
	↓	
No.4アンカー工	1.220	+3.9%
	↓	
No.3ボーリング暗渠	1.235	+1.5%
	↓	
土工5段目	1.139	-9.6%
	↓	
No.3アンカー工	1.178	+3.9%
	↓	
No.2アンカー工	1.218	+3.9%
	↓	
No.1アンカー工	1.257	+3.9%
	↓	
No.2ボーリング暗渠	1.272	+1.5%
	↓	
土工6段目+土留工	1.185	-8.7%
	↓	
No.1ボーリング暗渠	1.200	+1.5%
	↓	
目標安全率	1.200	

年 度	令 和 7 年 度		
名 称	b1測線 縦断図		
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴（1）		
事業細目	緊急総合治山事業		
事業所名	桑 鶴 （ 1 ） 事 業 所		
図面番号	3	縮 尺	1：250

b1測線 縦断図

設計書番号 507-33910040001



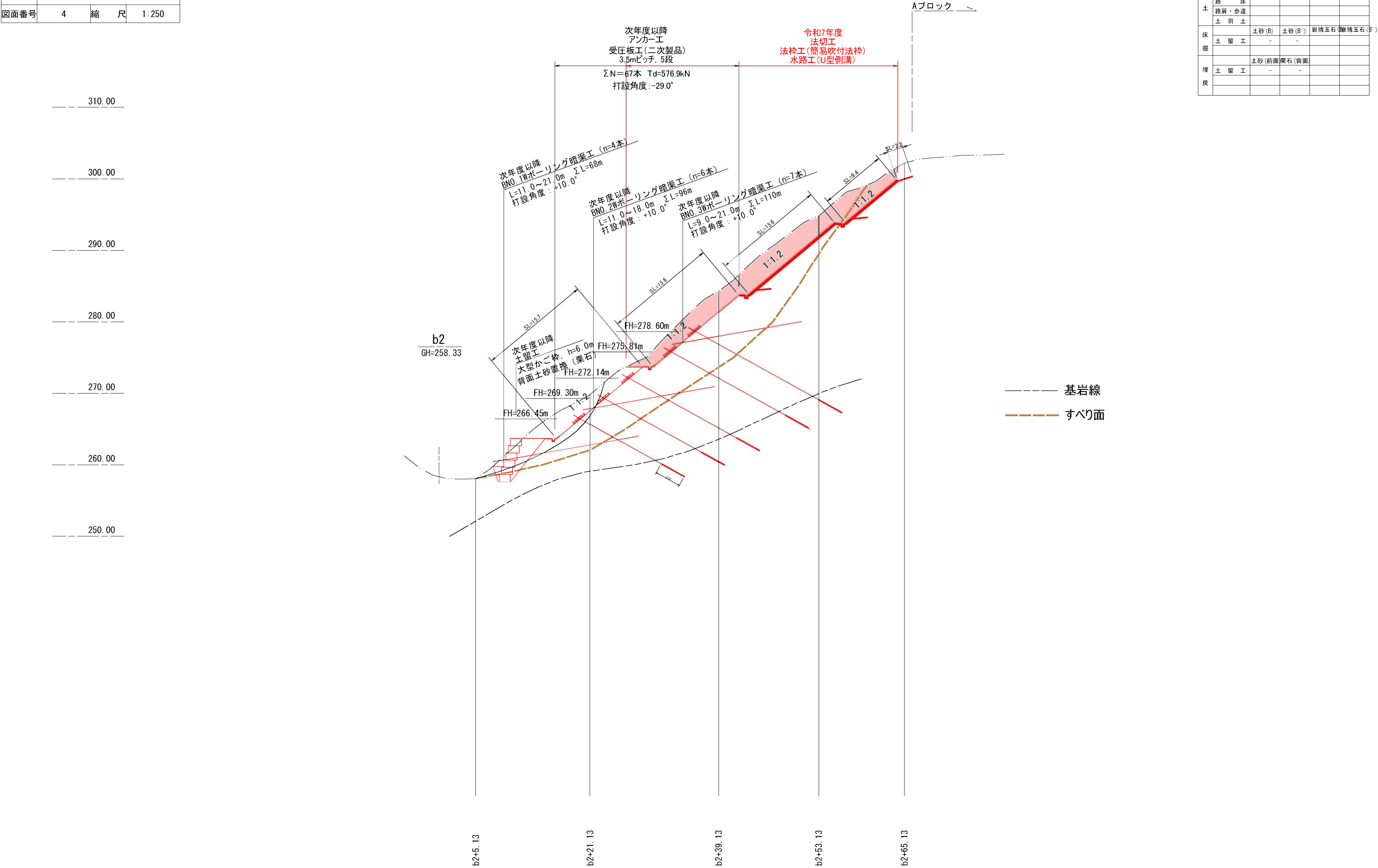
----- 基岩線
----- すべり面

b1		土 砂	岩塊玉石	軟 岩	硬 岩
掘削	BH	51.8			
	RCM				
盛土		W<2.5m	W<4.0m	4.0m≦W	
	路体(築堤)				
	路 床				
	路肩・歩道				
床掘	土 留 工	土砂(B)	土砂(B')	岩塊玉石(B)	岩塊玉石(B')
		-	-		
埋戻	土 留 工	土砂(前面栗石(背面			
		-	-		

年 度	令和7年度		
名 称	b2測線 縦断図		
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴（1）		
事業細目	緊急総合治山事業		
事業所名	桑鶴（1）事業所		
図面番号	4	縮 尺	1:250

b2測線 縦断図

設計書番号 507-33910040001

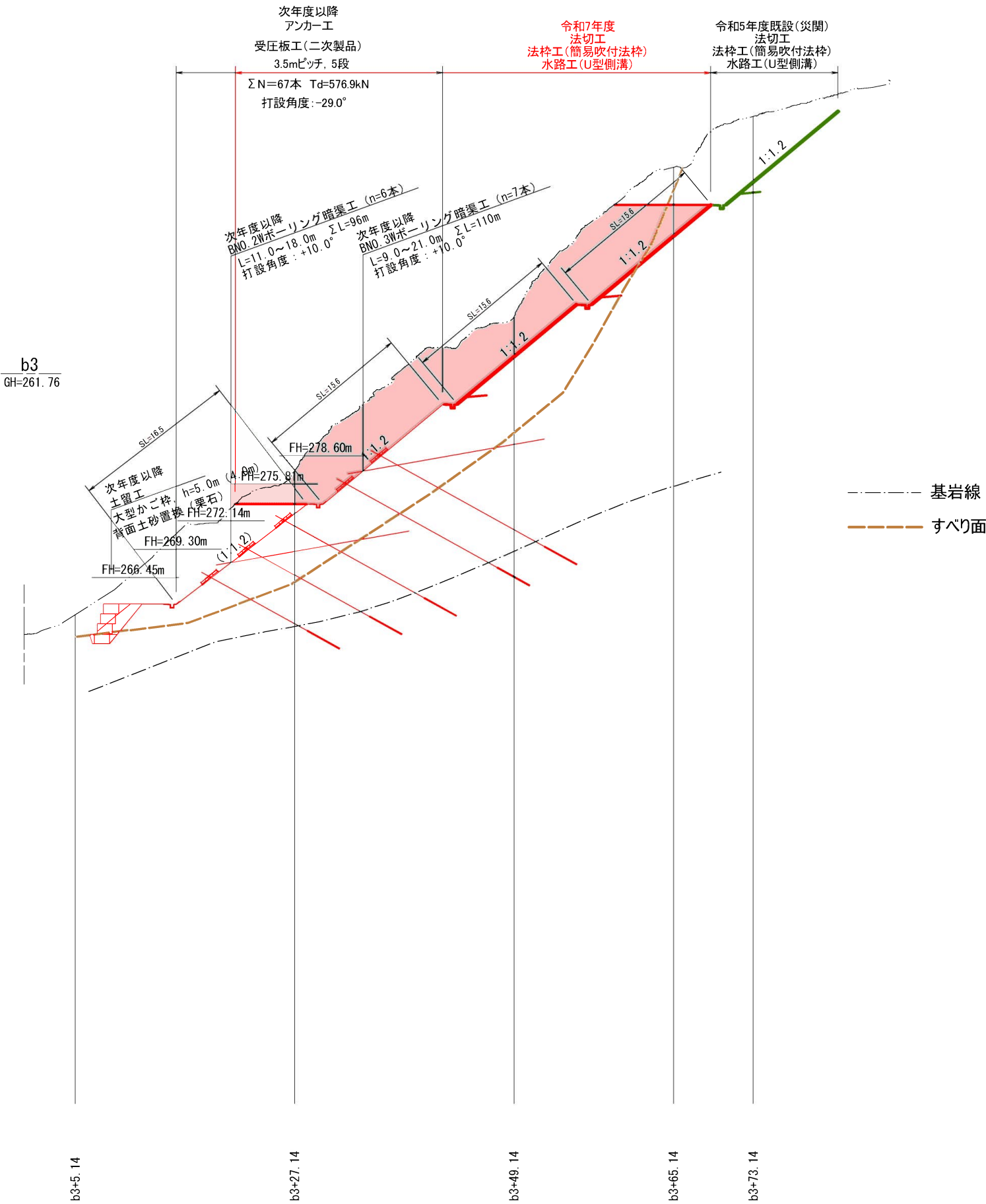
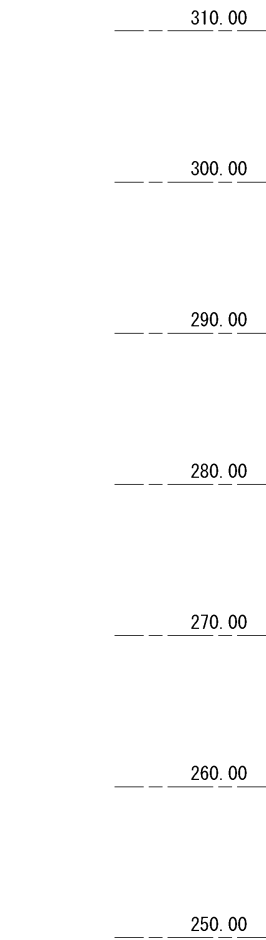


b2		土 砂	岩塊玉石	軟 岩	硬 岩
掘削	BH	118.8			
	RCM				
盛土	路体(築堤)	W<2.5m	W<4.0m	4.0m≦W	
	路床				
	路肩・歩道				
	土 羽 土				
床掘	土 留 工	土砂(B)	土砂(B')	岩塊玉石	岩塊玉石(B')
		-	-		
埋戻	土 留 工	土砂(前面栗石(背面			
		-	-		

年 度	令和5年度		
名 称	b3測線 縦断図		
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴		
事業細目	災害関連緊急治山事業		
事業所名	桑鶴事業所		
図面番号	5	縮 尺	1:250

b3測線 縦断図

設計書番号 507-33910040001

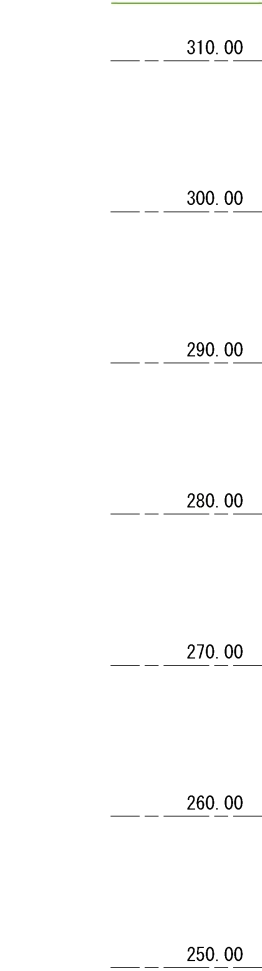


b3				
掘削	BH	土 砂	岩塊玉石	軟 岩 硬 岩
	RCM	252.0		
盛土	路体(築堤)	$W < 2.5$ m	$W < 4.0$ m	$4.0 \text{m} \leq W$
	路床			
	路肩・歩道			
土	土 羽 土			
		土砂(B)	土砂(B)	岩塊玉石(B) 岩塊玉石(B)
床掘	土 留 工	-	-	
埋戻		土砂(前面)	栗石(背面)	
	土 留 工	-	-	

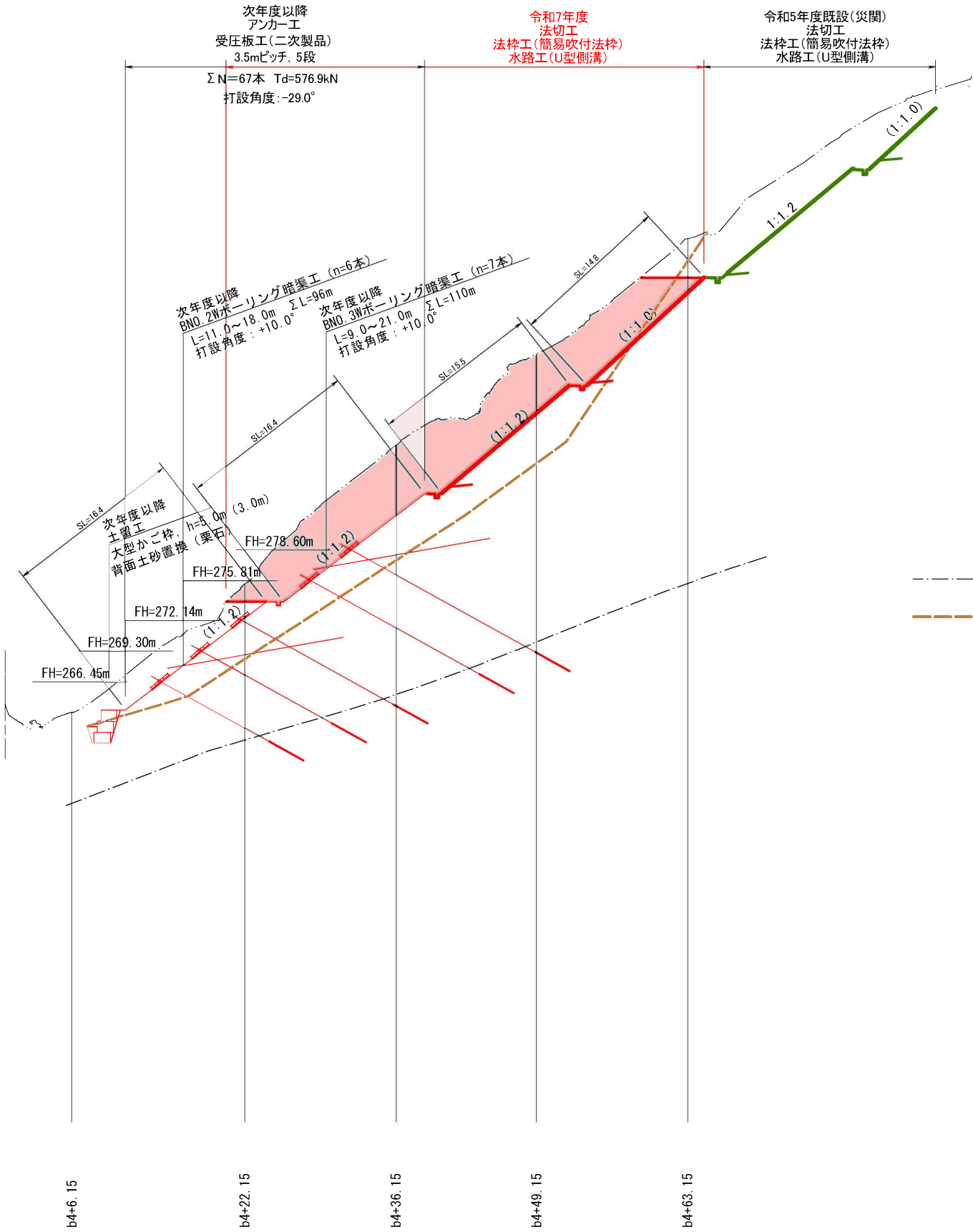
年 度	令和5年度		
名 称	b4測線 縦断図		
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴		
事業細目	災害関連緊急治山事業		
事業所名	桑鶴事業所		
図面番号	6	縮 尺	1:250

b4測線 縦断図

設計書番号 507-33910040001



b4
GH=266.87

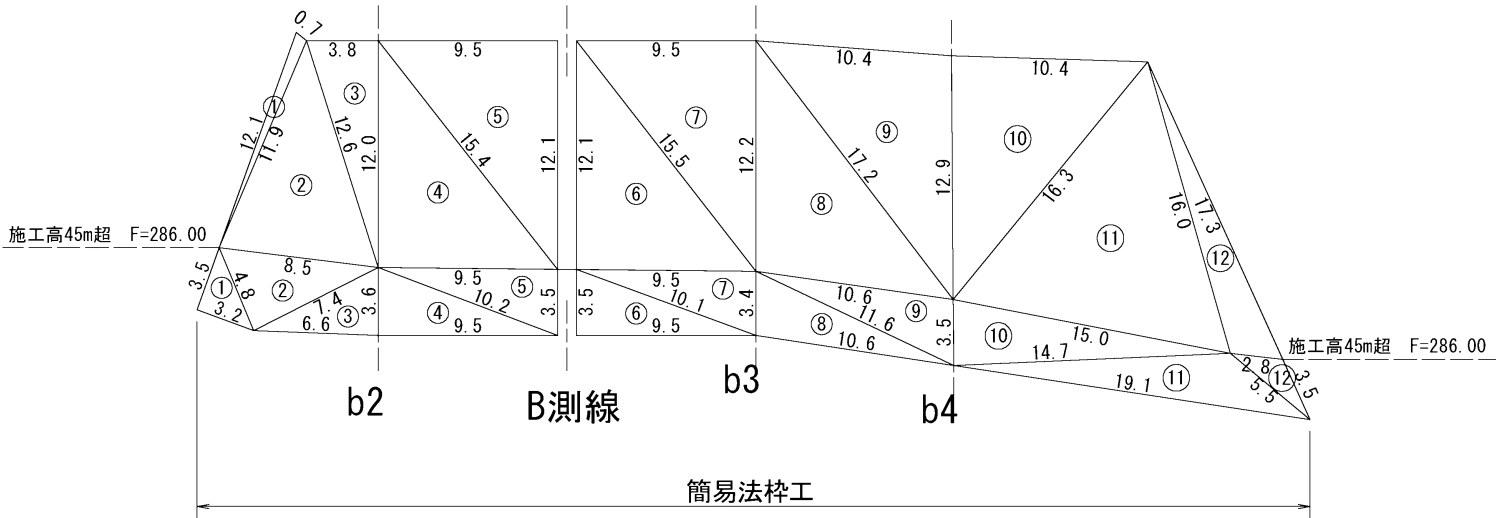


b4				
掘削	BH	土 砂	岩塊玉石	軟 岩 硬 岩
	RCM	227.5		
盛土	路体(築堤)	$W < 2.5m$	$W < 4.0m$	$4.0m \leq W$
	路床			
	路肩・歩道			
	土 羽 土			
床掘	土 留 工	土砂(B)	土砂(B')	岩塊玉石(B) 岩塊玉石(B')
		-	-	
埋戻	土 留 工	土砂(前面)	栗石(背面)	
		-	-	

年 度	令和7年度		
名 称	Bブロック 切土法面展開図 (1)		
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴 (1)		
事業細目	緊急総合治山事業		
事業所名	桑鶴 (1) 事業所		
図面番号	7	縮 尺	1:200

設計書番号 507-33910040001

切土法面展開図

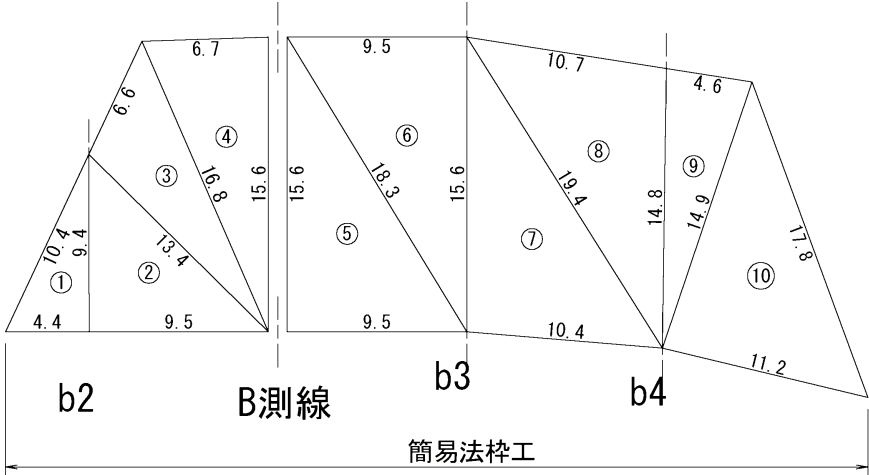


符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	4.8	3.5	3.2	5.60
2	8.5	4.8	7.4	17.71
3	7.4	6.6	3.6	11.87
4	10.2	3.6	9.5	17.10
5	10.2	3.5	9.5	16.62
6	10.1	3.5	9.5	16.62
7	10.1	3.4	9.5	16.15
8	11.6	3.4	10.6	17.82
9	11.6	3.5	10.6	18.38
10	15.0	3.5	14.7	25.71
11	19.1	5.5	14.7	27.51
12	5.5	3.5	2.8	4.19
合計				195.28

施工高45m以下

符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	12.1	11.9	0.7	4.02
2	12.6	11.9	8.5	48.66
3	12.6	12.0	3.8	22.80
4	15.4	12.0	9.5	57.00
5	15.4	12.1	9.5	57.47
6	15.5	12.1	9.5	57.47
7	15.5	12.2	9.5	57.95
8	17.2	12.2	10.6	64.08
9	17.2	12.9	10.4	66.87
10	16.3	10.4	12.9	67.04
11	16.3	15.0	16.0	107.25
12	17.3	16.0	2.8	20.57
合計				631.18

施工高45m超



符号	辺A	辺B	辺C	面積
1	10.4	4.4	9.4	20.68
2	13.4	9.4	9.5	44.65
3	16.8	6.6	13.4	41.68
4	16.8	15.6	6.7	52.24
5	18.3	15.6	9.5	74.10
6	18.3	15.6	9.5	74.10
7	19.4	15.6	10.4	80.88
8	19.4	14.8	10.7	78.45
9	14.9	4.6	14.8	33.73
10	17.8	14.9	11.2	83.09
合計				583.60

施工高45m超

年 度	令和7年度		
名 称	簡易吹付のり枠工標準図		
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴（1）		
事業細目	緊急総合治山事業		
事業所名	桑鶴（1）事業所		
図面番号	8	縮 尺	図示

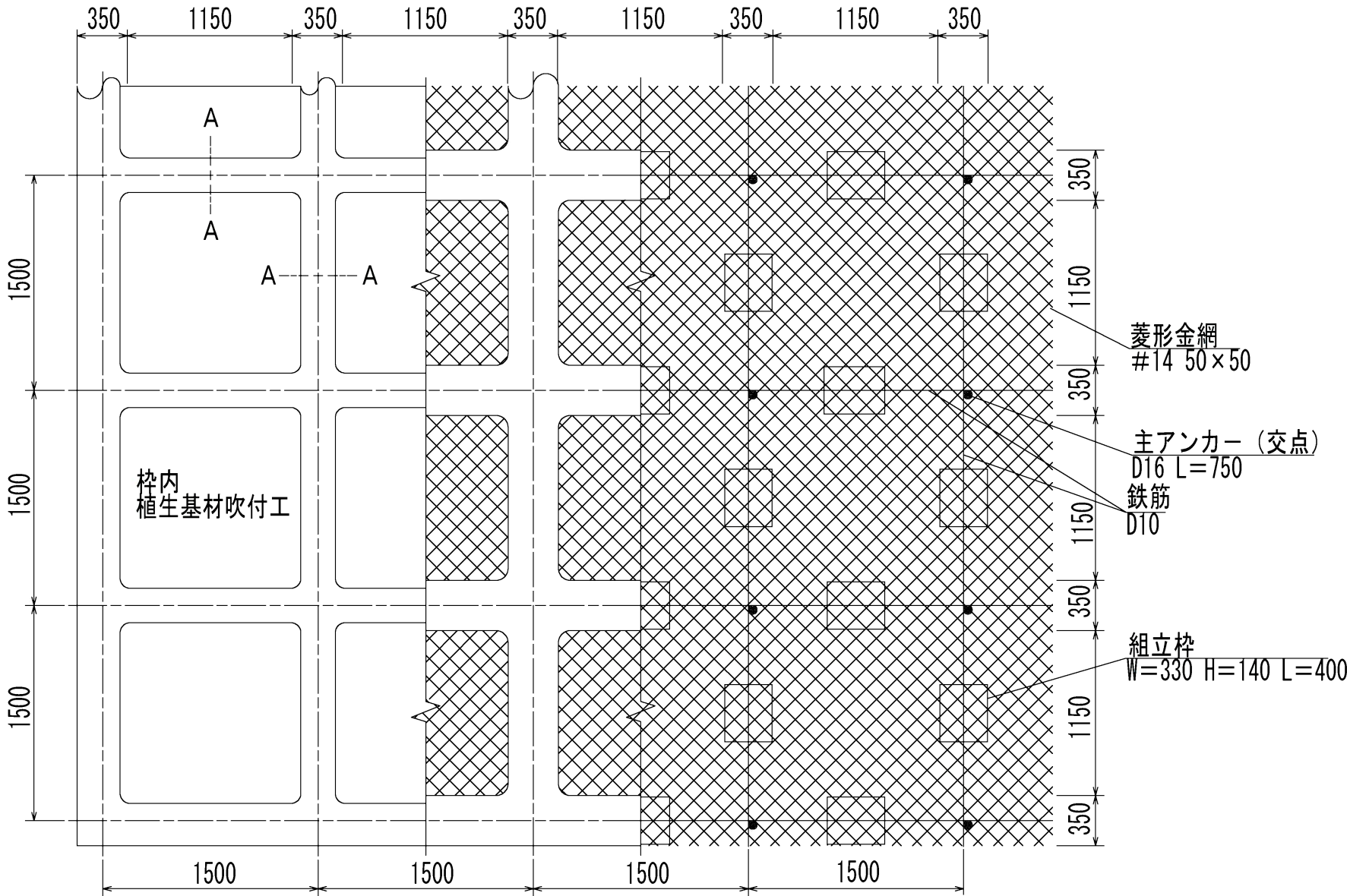
簡易吹付のり枠工標準図

(H=150 1500×1500 枠内植生基材吹付t=3cm)

設計書番号 507-33910040001

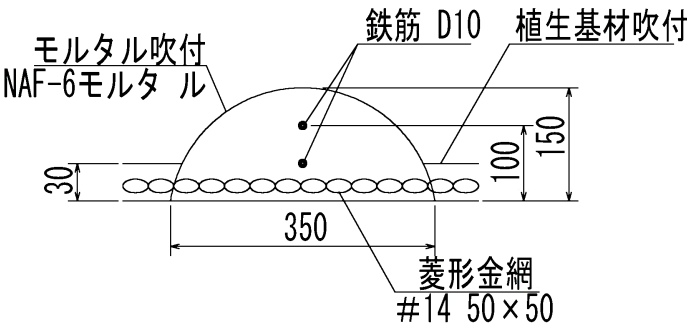
標準展開図

S=1:20



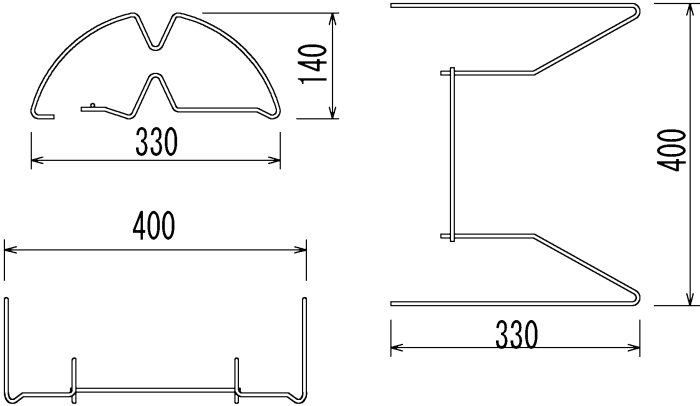
A-A断面

S=1:5



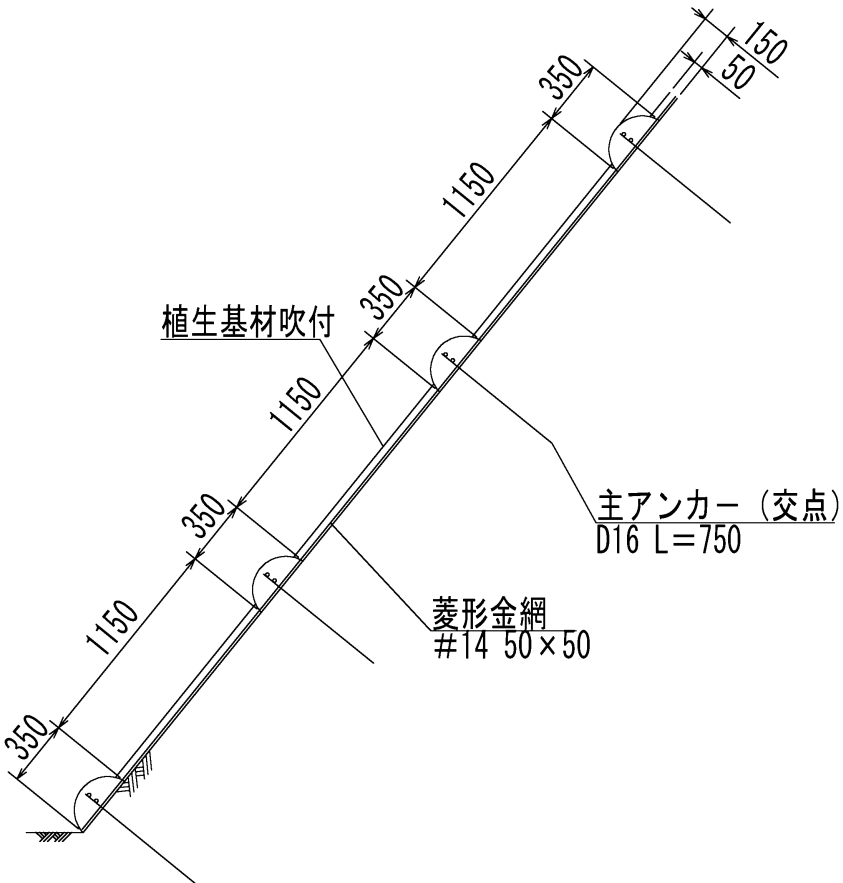
組立枠部材模式図

S=1:5



標準断面図

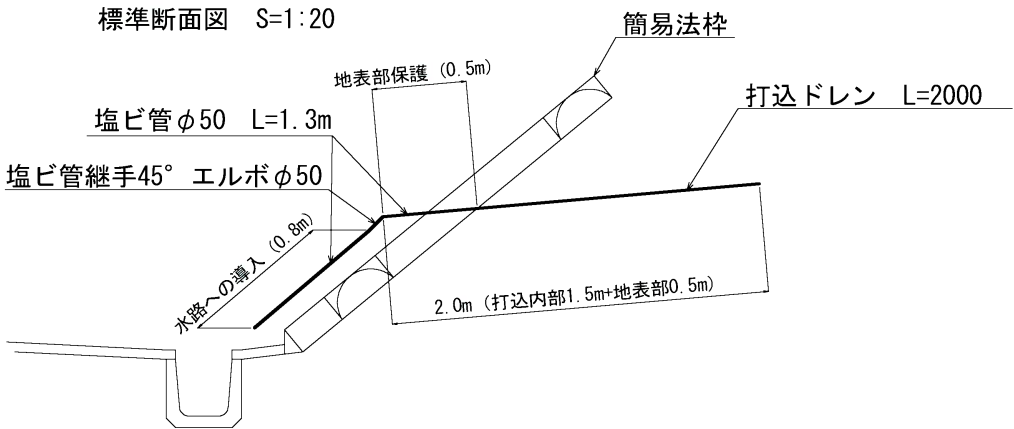
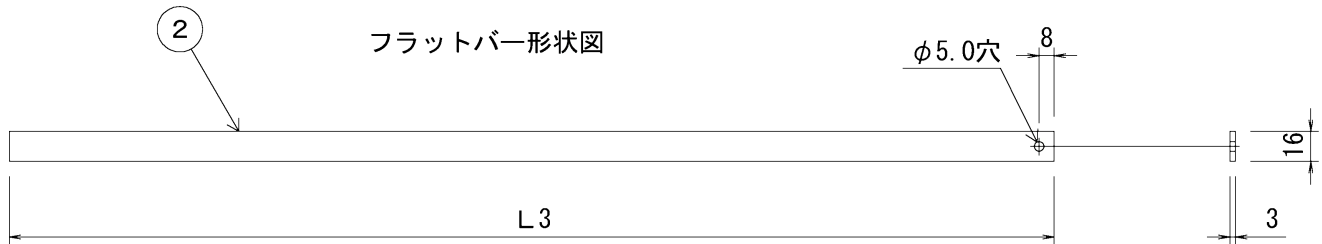
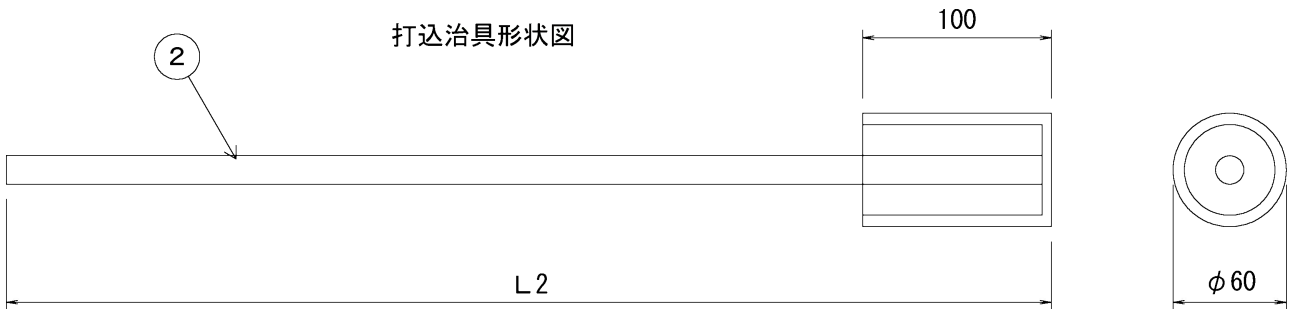
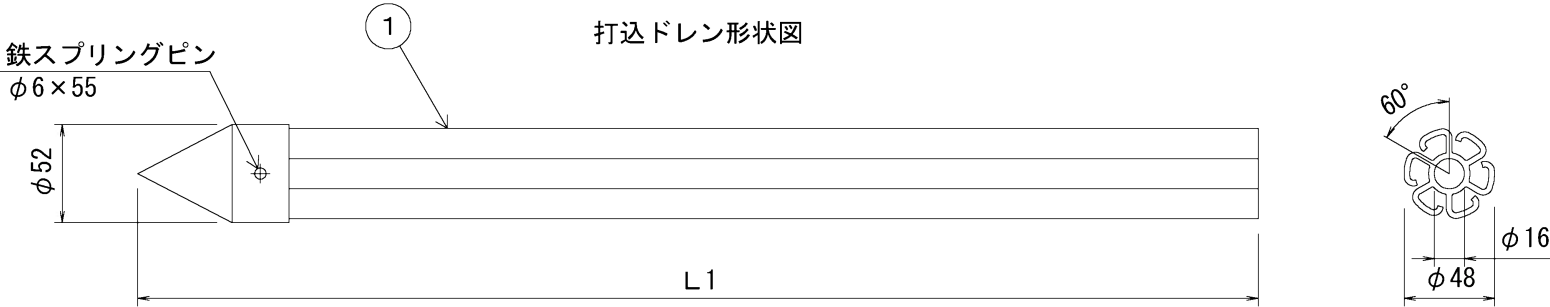
S=1:20



年 度	令和7年度		
名 称	打込式水抜管構造図		
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴（1）		
事業細目	緊急総合治山事業		
事業所名	桑鶴（1）事業所		
図面番号	9	縮 尺	9

設計書番号 507-33910040001

打込式水抜管構造図



番号	品名	形状・寸法	単位	数量	材質
1	打込ドレン	φ52	本	1	SS400、851N5-H01
2	打込治具 ※1		本	1	S45C、STPG370、SS400

※1打込ドレン20本あたり1本必要

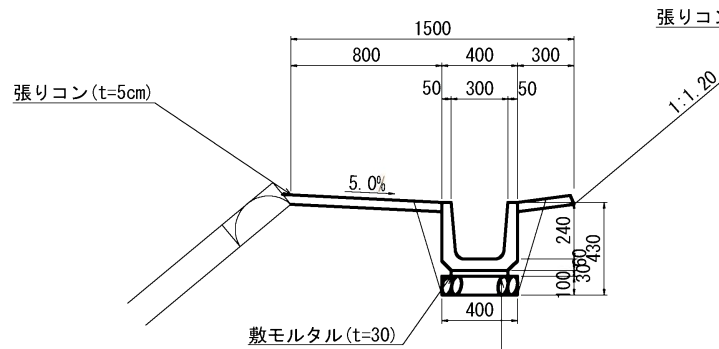
L1	L2	L3	L1	L2	L3
1000	980	960	2500	2480	2460
1500	1480	1460	3000	2980	2960
2000	1980	1960			

年 度	令 和 7 年 度			
名 称	排水構造物工詳細図			
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴（1）			
事業細目	緊急総合治山事業			
事業所名	桑 鶴 （ 1 ） 事 業 所			
図面番号	10	縮 尺	1 : 20	

排水構造物工詳細図

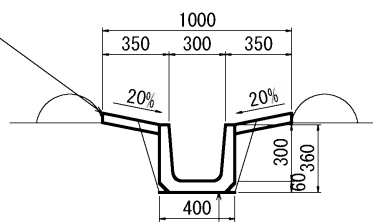
設計書番号 507-33910040001

切土部小段排水工



小段排水工数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考	
基礎砕石	RC-40	m2	4.0	t=100	
敷モルタル		m3	0.09		
床 掘	土砂	m3	2.7		
埋 戻	土砂	m3	0.8		

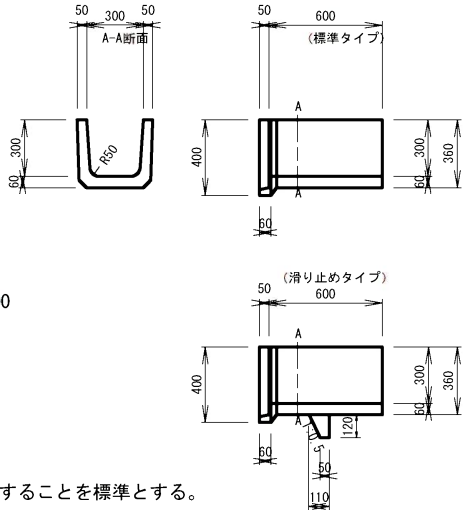
切土部縦排水工



縦排水工数量表					10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量		
床 掘	土砂	m3	2.3		
埋 戻	土砂	m3	0.4		

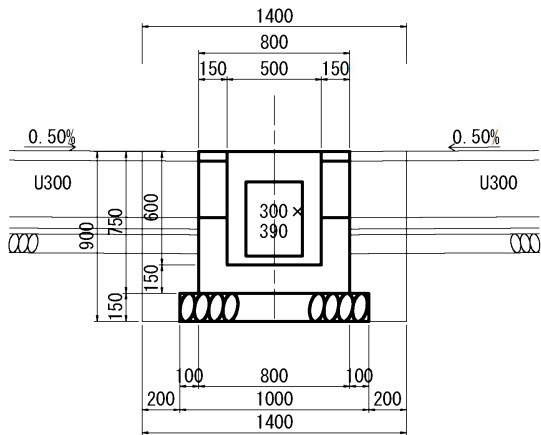
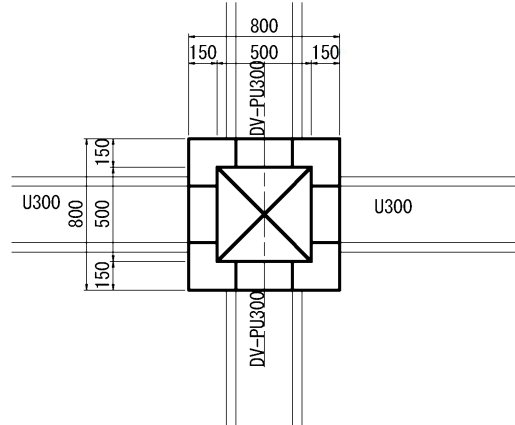
※滑り止めタイプは5本に1本(3m毎)設置することを標準とする。

ソケット付U型側溝

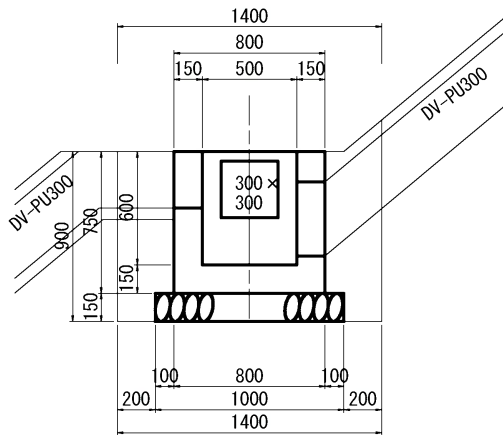


集水枳A構造図

(500×500×600)

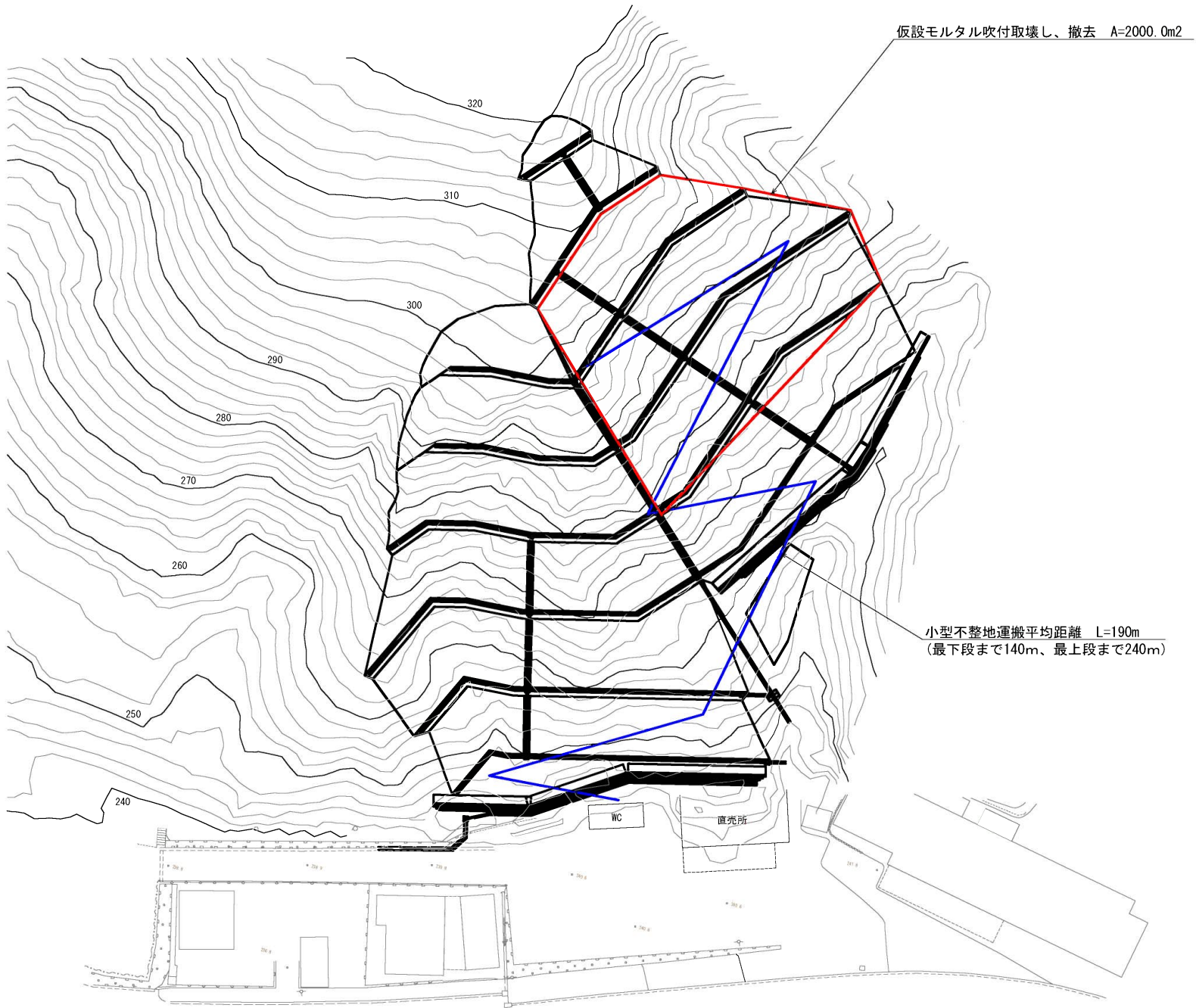


法面排水：集水枳A(500×500×600)					1.0箇所当り
名 称	算 式	数 量	単 位	摘 要	
床 掘	$1.40 \times 1.40 \times 0.90$	1.76	m3		
基面整正	1.00×1.00	1.00	m2		
基礎砕石	1.00×1.00 (V=1.00×0.15=0.15m ³ /.)	1.00	m2	t=15cm	
型 枠	$(0.75 \times 0.80 + 0.60 \times 0.50) \times 4$ = 3.60 $0.30 \times 0.15 \times 4 \times 3$ = 0.54 $(0.30 + 0.39) \times 0.15 \times 2$ = 0.21 $0.30 \times 0.30 \times 6$ = -0.54 $0.30 \times 0.39 \times 2$ = -0.23	3.58	m2		
コンクリート	$0.80 \times 0.80 \times 0.75$ = 0.48 $0.50 \times 0.50 \times 0.60$ = -0.15 $0.30 \times 0.30 \times 0.15 \times 3$ = -0.04 $0.30 \times 0.39 \times 0.15$ = -0.02	0.27	m3		
埋 戻	$1.40 \times 1.40 \times 0.90$ = 1.76 $0.80 \times 0.80 \times 0.75$ = -0.48 $1.00 \times 1.00 \times 0.15$ = -0.15	1.13	m3		
残土処理	1.76 - 1.13	0.63	m3		



年 度	令和7年度			
名 称	仮設図(1)			
施 行 地	朝倉郡東峰村大字小石原鼓字桑鶴(1)			
事業細目	緊急総合治山事業			
事業所名	桑鶴(1)事業所			
図面番号	11	縮 尺	図示	

仮設等平面図 S=1/500



木製工事用看板枠標準図 1/30

