

# 令和2年度 緑化事業実績報告書

滋 賀 鋳 産 株 式 会 社  
伊 吹 鋳 山

## 令和2年度 緑化実績

緑化区域	計画面積 (㎡)		実績面積 (㎡)		工 法	備 考
		緑 化		緑 化		
上部区域		1,500		2,220	吹き付け工法	ソイルシーダーにより吹き付け工法で実施した。 吹き付けを行う種子は、国産在来種のみを使用。  伊吹産ヨモギ、ススキを使用
下部区域 オープンシュート北面		0		0		
計		1,500		2,220		



# 緑化工法別の年次緑化面積

単位 m<sup>2</sup>

年度	下部区域緑化面積								上部区域緑化					上部+下部 合計	上部+下部 累計
	原生植物 移植	植生袋 張	芝 土のう積み	植 樹	吹付け 播種	下部区域 合計	下部区域 累計	原生植物 移植	吹付け 播種	芝 土のう積み	上部区域 合計	上部区域 累計			
46	3,000	250	1,000	150	2,700	7,100	7,100				0	0	7,100	7,100	
47	3,600		1,500	3,150	7,350	15,600	22,700				0	0	15,600	22,700	
48	4,860		350		3,650	13,600	22,460				0	0	22,460	45,160	
49	8,740					13,400	22,140				0	0	22,140	67,300	
50	34,500						34,500				0	0	34,500	101,800	
51	27,000						27,000				0	0	27,000	128,800	
52	15,000						15,000				0	0	15,000	143,800	
53	15,500					15,200	30,700				0	0	30,700	174,500	
54	8,900					4,000	12,900	4,810			4,810	4,810	17,710	192,210	
55	12,290					600	12,890	1,790			1,790	6,600	14,680	206,890	
56	11,910						11,910	3,140			3,140	9,740	15,050	221,940	
57	8,120					8,120	220,320	3,880			3,880	13,620	12,000	233,940	
58	11,000					11,000	231,320	1,630			1,630	15,250	12,630	246,570	
59	14,160					14,160	245,480	4,170			4,170	19,420	18,330	264,900	
60	15,410					15,410	260,890	1,000			1,000	20,420	16,410	281,310	
61	10,000					10,000	270,890	13,680			13,680	34,100	23,680	304,990	
62	5,000					5,000	275,890	1,000			1,000	35,100	6,000	310,990	
63	4,760		11,300			7,070	23,130	3,090			3,090	38,190	26,220	337,210	
H/1			10,650			1,580	12,230	870			870	39,060	13,100	350,310	
2			5,080			280	5,360	1,870			1,870	40,930	7,230	357,540	
3	70		5,020	560		4,500	10,150	3,450			3,450	44,380	13,600	371,140	
4						9,520	9,520	10,480			10,480	54,860	20,000	391,140	
5						6,650	6,650	342,930	20,150		20,150	75,010	26,800	417,940	
6						7,000	7,000	349,930	8,880		8,880	83,890	15,880	433,820	
7						5,500	5,500	355,430	1,000		1,000	84,890	6,500	440,320	
8						4,500	4,500	359,930	0		0	84,890	4,500	444,820	
9						6,500	6,500	366,430	6,300		6,300	91,190	12,800	457,620	
10			4,520			4,520	370,950	4,000			4,000	95,190	8,520	466,140	
11			5,500			5,500	376,450	5,400			5,400	100,590	10,900	477,040	
12			4,100			4,100	380,550	7,900			7,900	108,490	12,000	489,040	
13			450			450	381,000	3,700			3,700	112,190	4,150	493,190	
14			1,400			1,400	382,400	2,850			2,850	115,040	4,250	497,440	
15			370			370	382,770	0			0	115,040	370	497,810	
16			850			850	383,620	0			0	115,040	850	498,660	
17			975			625	385,220	0			0	115,040	1,600	500,260	
18						1,000	386,220	0	1,500		1,500	116,540	2,500	502,760	
19						0	386,220	0	9,000		9,000	125,540	9,000	511,760	
20			835			600	387,655	795			795	126,335	2,230	513,990	

年度	下部区域緑化面積							上部区域緑化					上部+下部 合計	上部+下部 累計	
	原生植物 移植	植生袋	張芝	土のう積み	植樹	吹付け 播種	下部区域 合計	下部区域 累計	原生植物 移植	吹付け 播種	張芝	上部区域 合計			上部区域 累計
21							0	387,655	0			0	126,335	0	513,990
22			849				849	388,504	0			0	126,335	849	514,839
23							0	388,504	0		387	387	126,722	387	515,226
24							0	388,504	93			93	126,815	93	515,319
25							0	388,504				0	126,815	0	515,319
26							0	388,504		200		200	127,015	200	515,519
27							0	388,504		660		660	127,675	660	516,179
28							0	388,504		1,000		1,000	128,675	1,000	517,179
29							0	388,504		10,000		10,000	138,675	10,000	527,179
30							0	388,504		7,500		7,500	146,175	7,500	534,679
R/1							0	388,504		1,375		1,375	147,550	1,375	536,054
2							0	388,504		2,220		2,220	149,770	2,220	538,274

令和3年度 緑化事業実施計画書

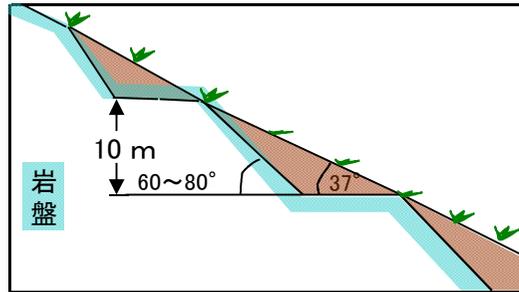
滋 賀 鋳 産 株 式 会 社  
伊 吹 鋳 山

## 令和3年度 緑化計画

緑化区域	計画面積 (㎡)		完了時期	工 法	備 考
		緑 化			
上部区域		4,000	2021年6月	植生基材吹付工法	藤川緑建株式会社へ外注 植生基材吹付工法で実施する 使用種子、国産のコマツナギ、ヨモギ、メドハギ イタドリ、カゼクサ及び、伊吹産ヨモギ、イタドリ
下部区域 オープンシュート南面		0			
計		4,000			

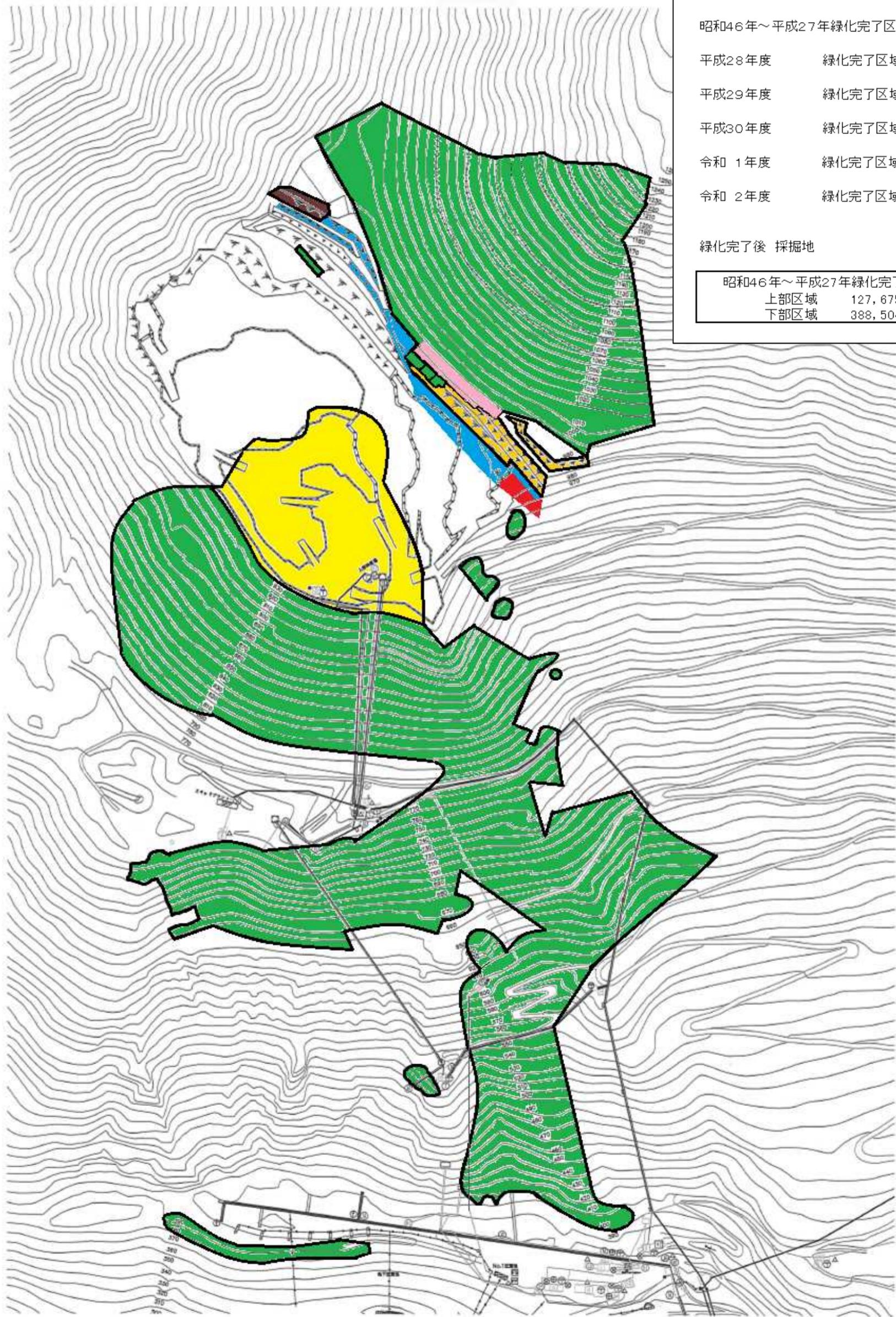
令和3年度 緑化工法

緑化区域により、以下のような工法を主体として緑化を実施する。



上部区域（原生植物移植、吹き付け工法）  
採掘跡地の法面をブルドーザー・ショベルで約37° に造成し、  
植生基材吹付工法にて行う

# 伊吹鉦山緑化区域



年度別緑化区域 1/5000

昭和46年～平成27年緑化完了区域	
平成28年度 緑化完了区域	
平成29年度 緑化完了区域	
平成30年度 緑化完了区域	
令和 1年度 緑化完了区域	
令和 2年度 緑化完了区域	
緑化完了後 採掘地	

昭和46年～平成27年緑化完了面積	
上部区域	127,675m <sup>2</sup>
下部区域	388,504m <sup>2</sup>



上部区域緑化地  
2021. 5. 26撮影



下部区域緑化地  
2021. 5. 26撮影



## オープンシュート緑化地

2021. 5. 26撮影



# 令和3年度 緑化事業実施状況

滋賀鋁産株式会社  
伊吹鋁山

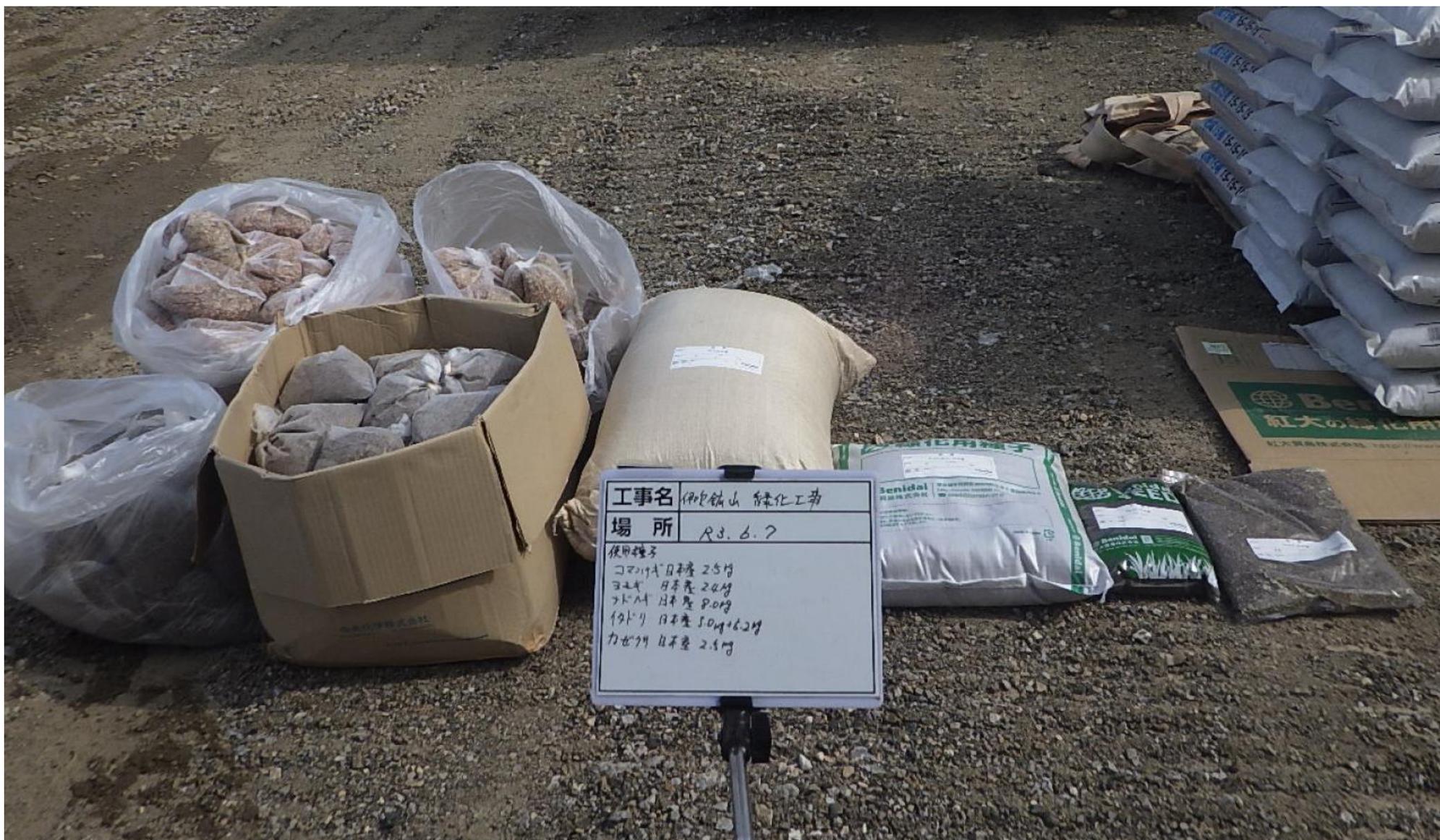


工事期間 2021年5月31日～6月12日 今年度は、自社施工でなく業者へ外注した（藤川緑建株）

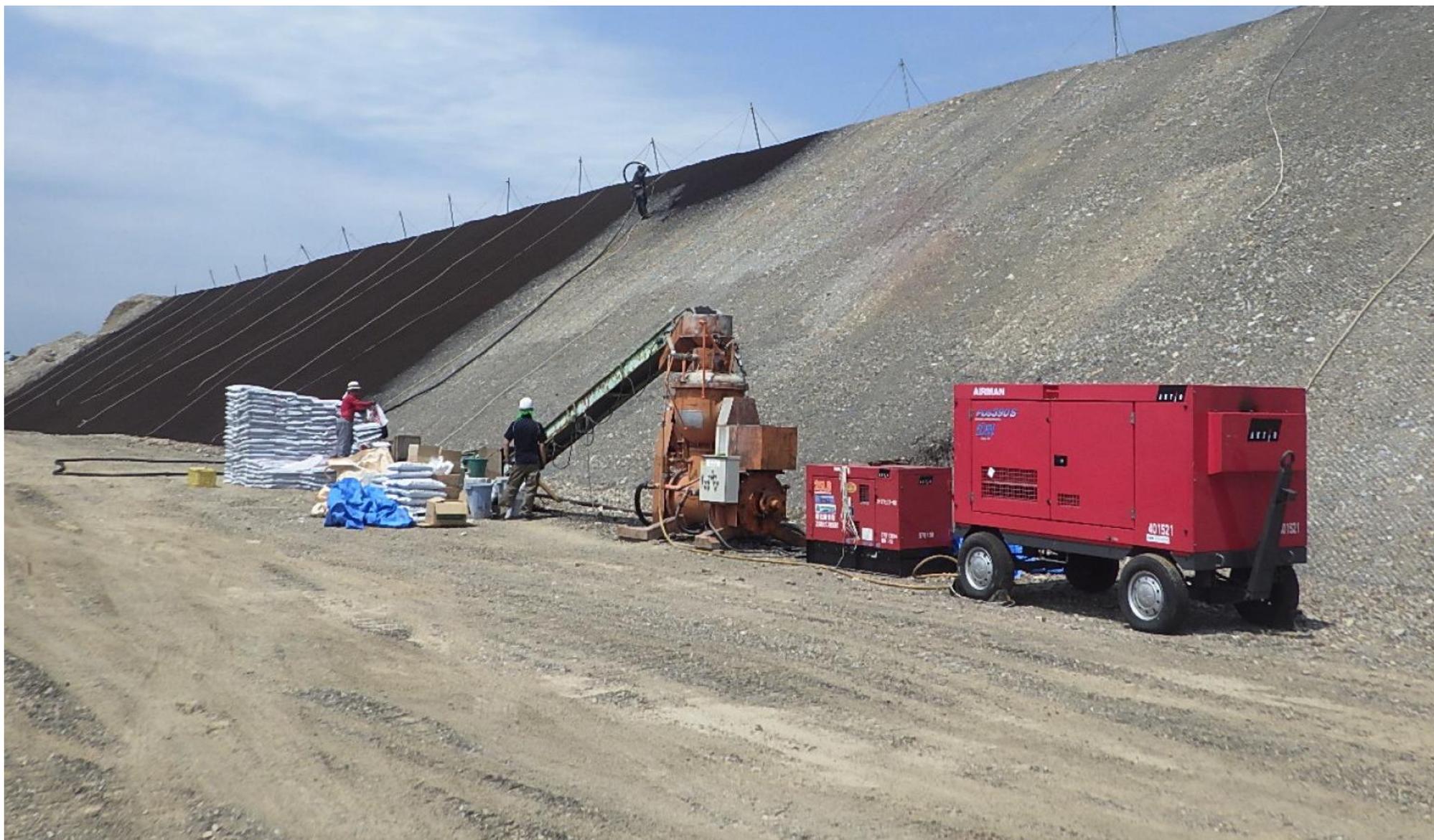
施工面積 約4000㎡ 縦幅17m 横幅240m 直高10m程



造成した斜面にラス網を張ります。 網目ひし形 一辺 50 mm  
斜面の崩れ防止



使用種子 業者から購入した国産種子      メドハギ 8kg    イタドリ 5kg    コマツナギ 2.5kg    カゼクサ 2.5kg      カゼクサは鹿が嫌う  
 自社買い付けをした伊吹産種子    ヨモギ 13.4kg、イタドリ 5.2kg



吹付プラント（オレンジ色の機材）  
コンプレッサー（赤色の機材）

ベルコンで基盤材、種子、肥料、接合材を内部に移送、内部は2段になっており吹付基盤材をしっかり混ぜる  
圧縮空気を吹付プラントで送る、プラントからホースで吹付基盤材を放出する



吹付作業 3 cm 厚で吹付を行う

現在の様子 2021年7月16日 撮影



1 : 北側（左端）より



2 : 南側（右端）より



3 : 右側エリア発芽状態（メジャー50cm）



4 : 右側エリア（メジャー10cm）



5 : 斜面下方のヨモギの発芽状態



6 : 発芽状態



7 : 発芽状態



8 : 発芽状態