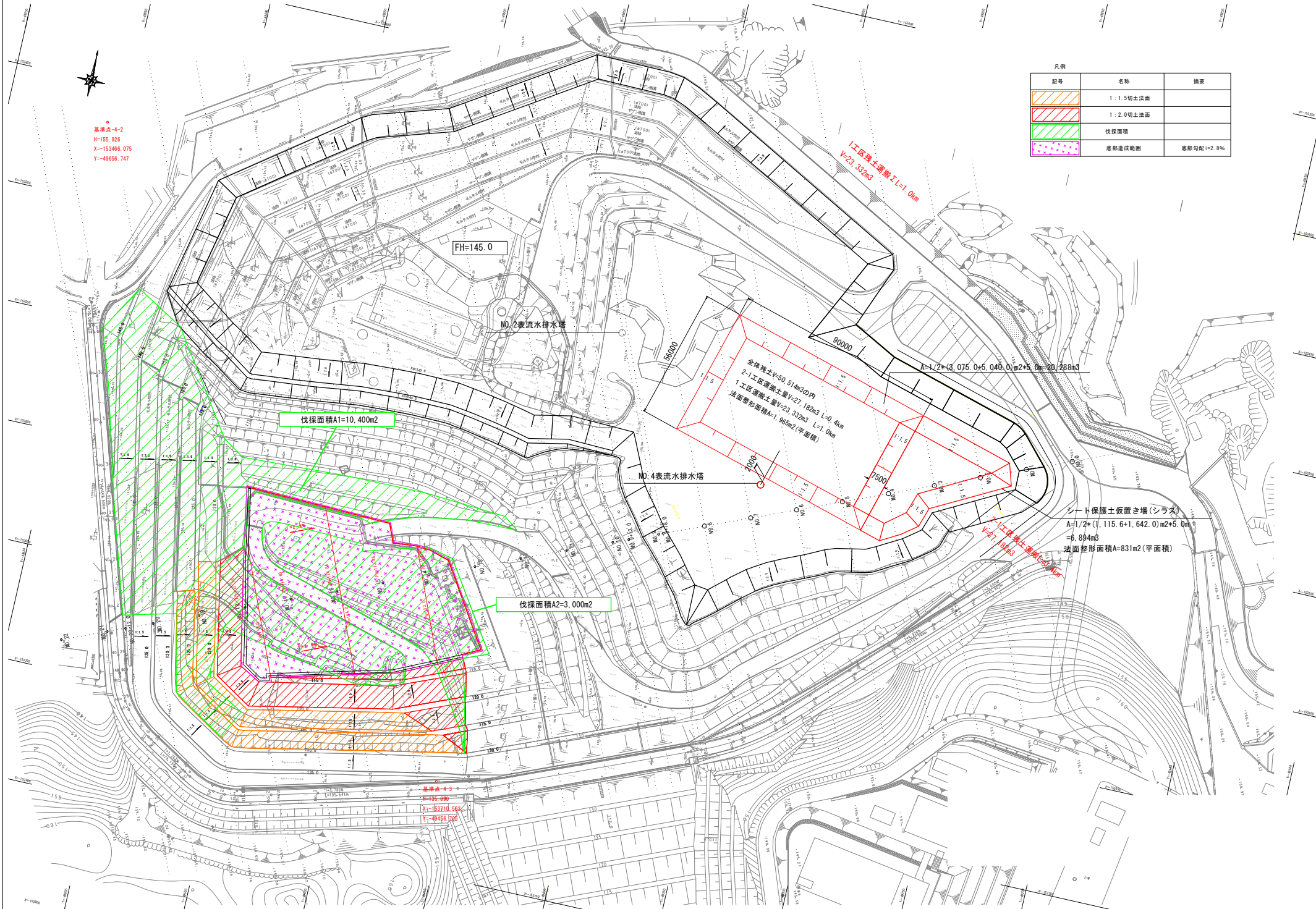


造成計画平面図

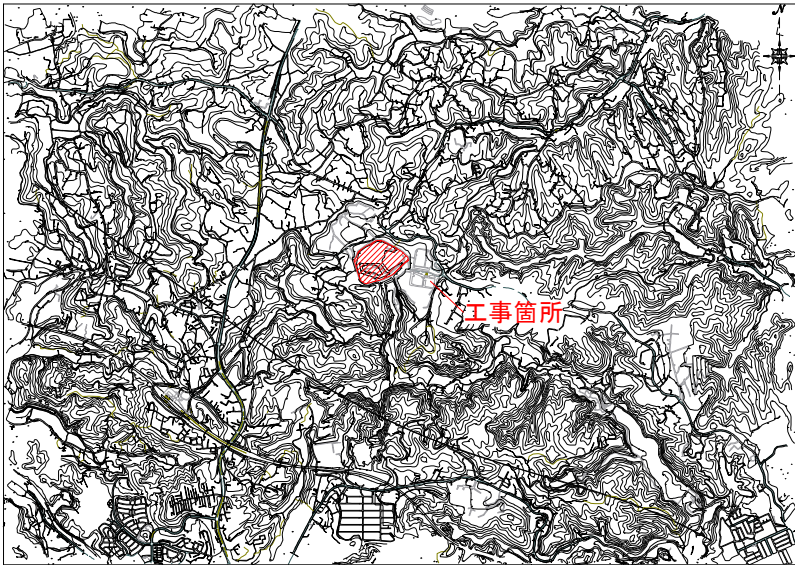
S=1:1000



凡例	記号	名称	概要
		1:1.5切土法面	
		1:2.0切土法面	
		伐採面積	
		港部造成範囲	港部勾配+2.8%

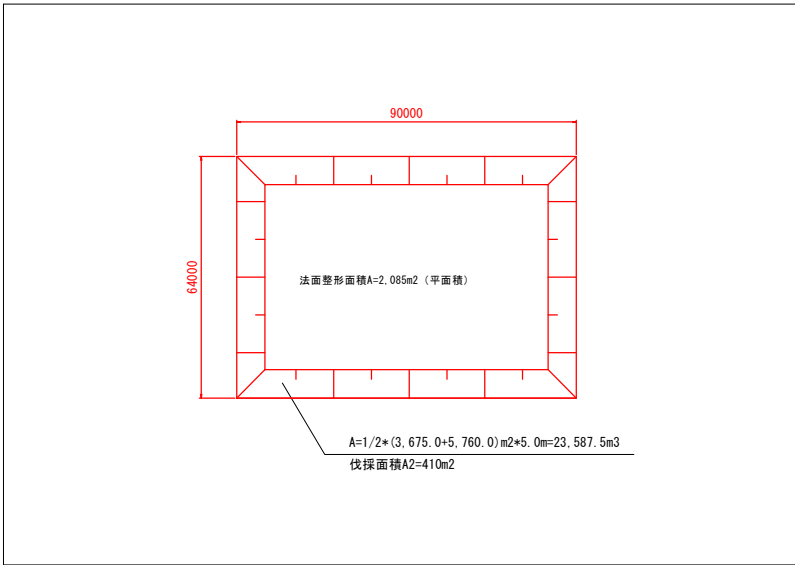
位置図

S=1:900000



1工区残土置き場施工例

S=1:1000



基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	Z座標
基準点-4	-153362.099	-49421.907	154.183
基準点-4-2	-153466.075	-49656.747	155.926
基準点-4-3	-153710.563	-49456.705	135.890

中心線座標一覧

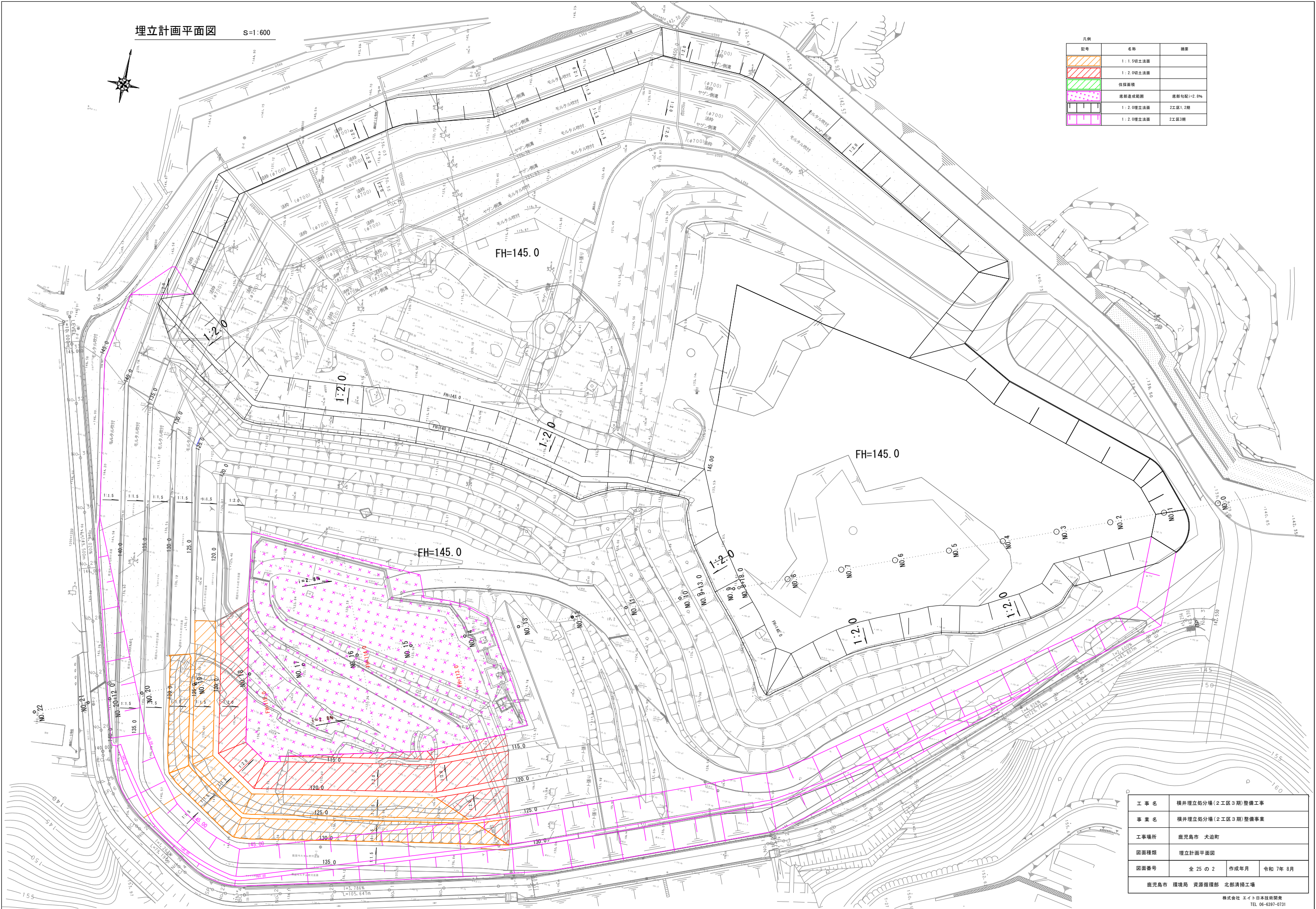
点名	X座標	Y座標
No.9	-153586.027	-49387.276
No.10	-153593.776	-49405.714
No.11	-153601.525	-49424.152
No.12	-153609.274	-49442.590
No.13	-153617.023	-49461.028
No.14	-153624.771	-49479.465
No.15	-153632.520	-49497.903
No.16	-153640.269	-49516.341
No.17	-153648.018	-49534.779
No.18	-153655.766	-49553.217
No.19	-153663.515	-49571.655
No.20	-153671.264	-49590.093
No.20+12.0	-153675.911	-49601.153
No.21	-153679.013	-49608.531
No.22	-153686.762	-49626.969

工事名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事業名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	造成計画平面図		
図面番号	全 25 の 1	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

埋立計画平面図 S=1:600



凡例	記号	名称	摘要
		1:1.5切土法面	
		1:2.0切土法面	
		伐算面積	
		底部造成範囲	底部勾配i=2.8%
		1:2.0埋立法面	2工区1.3期
		1:2.0埋立法面	2工区3期



工 事 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事
事 業 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業
工事場所	鹿児島市 犬迫町
図面種類	埋立計画平面図
図面番号	全 25 の 2
作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場	

底部基面整正・法面整形計画平面図

S=600

凡例	凡例	凡例
記号	名称	摘要
	1:1.5切土法面	
	1:2.0切土法面	
	底部基面整正	底部勾配1:2.6%

底部基面整正・法面整形			
施工位置	記号	面積(m2)	
底部基面整正	A	6,244.0	
法面整形1:1.5法面	A1	1,249.3	
	A2	1,116.0	
	計	2365.3	
	※1.202表面積	2843.1	
法面整形1:2.0法面	A3	1,553.0	
	A4	193.8	
	A5	202.1	
	A6	60.7	
	計	2,009.6	
	※1.118表面積	2,246.7	

法面整形1:1.5法面
A1=1,249.3m2

法面整形1:1.5法面
A2=1,116.0m2

法面整形1:2.0法面
A3=1,553.0m2

法面整形1:2.0法面
A4=193.8m2

法面整形1:2.0法面
A5=202.1m2

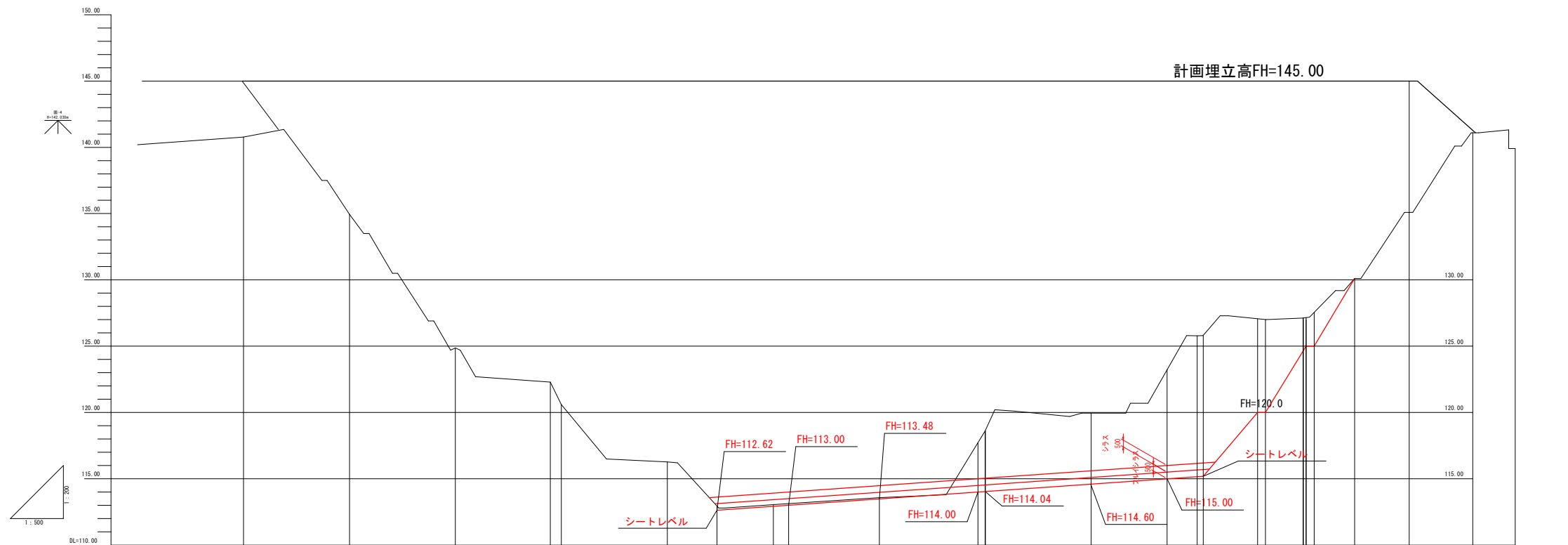
法面整形1:2.0法面
A6=60.7m2

底部基面整正
A=6,244.0m2

工 事 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事 業 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	底部基面整正・法面整形計画平面図		
図面番号	全 25 の 3	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

埋立縦断面図

H=1:500
V=1:200

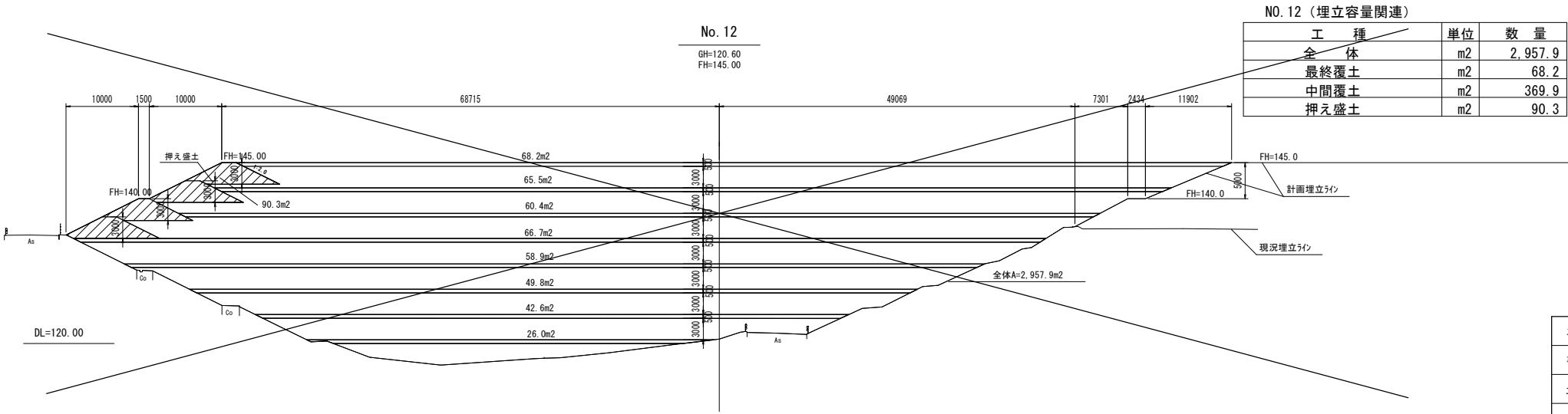
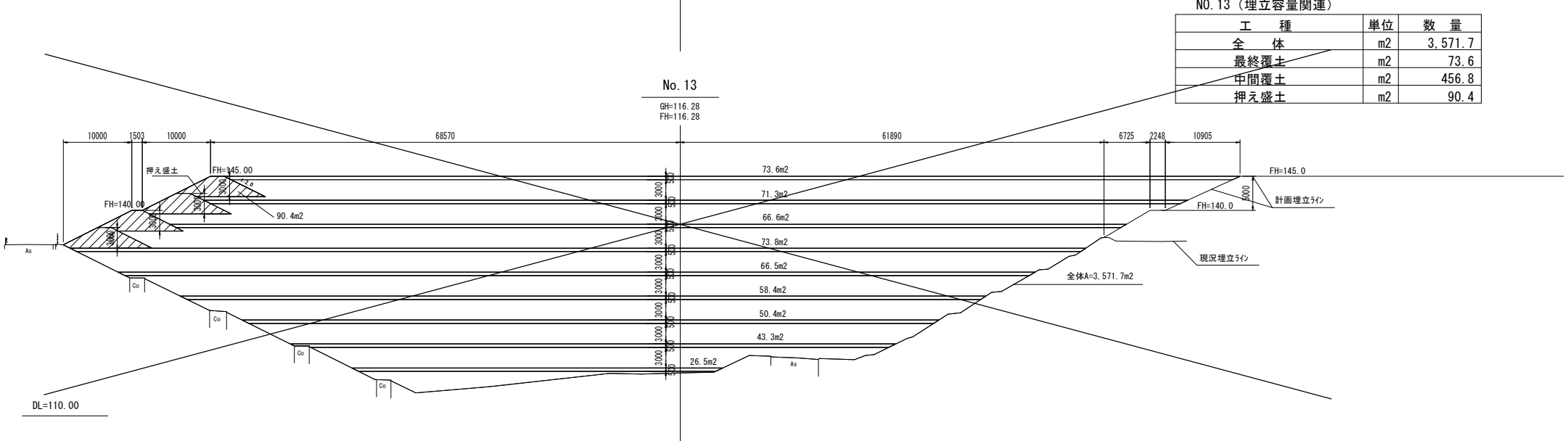
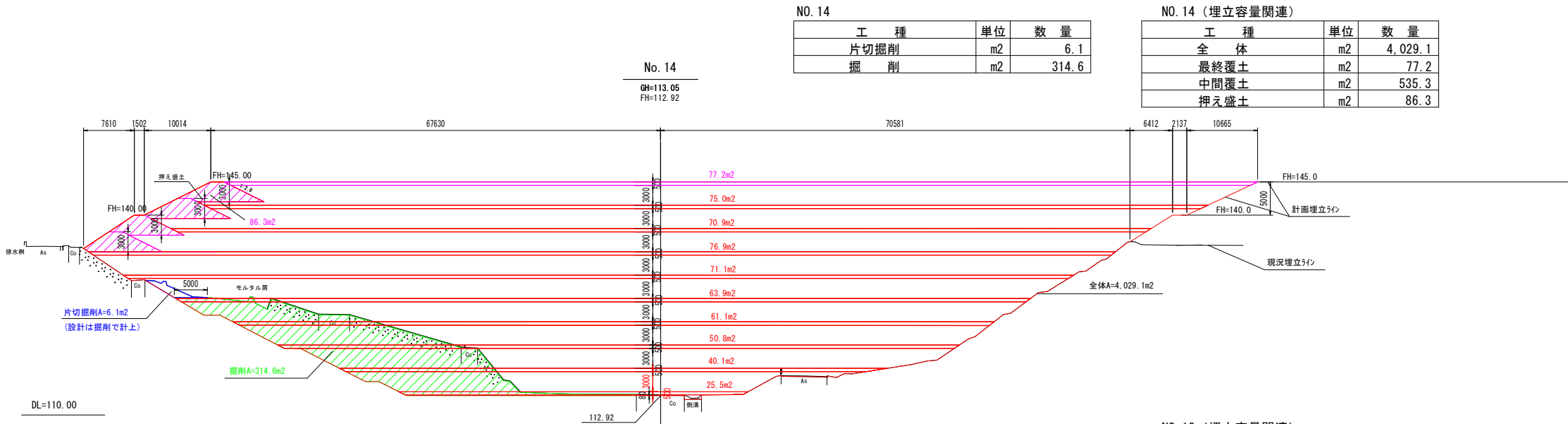


測 点																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

工事名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事業名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	埋立縦断面図		
図面番号	全 25 の 4	作成年月	令和 7 年 8 月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

横断面図(1/3)

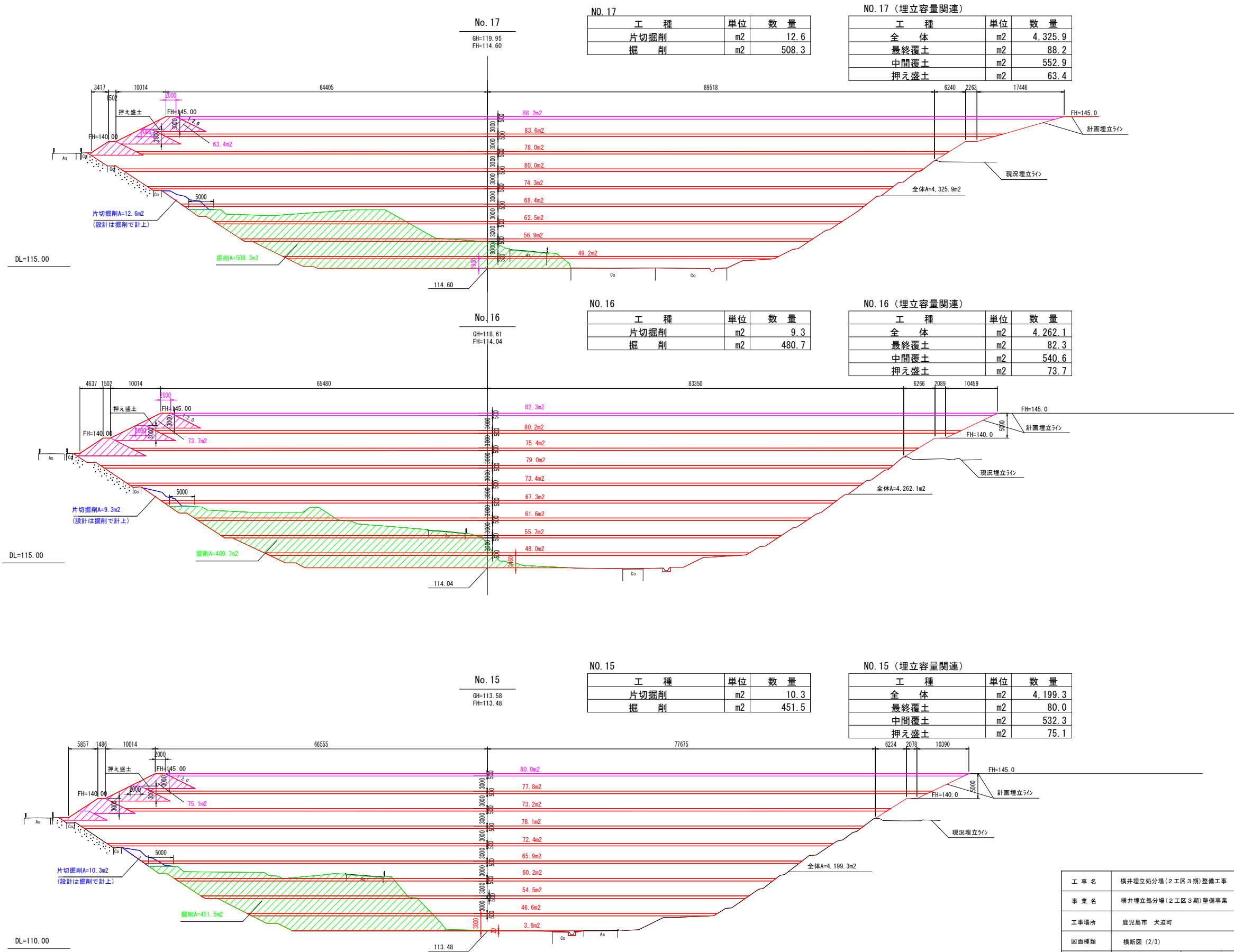
S=1 : 400



工 事 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事 業 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	横断面図(1/3)		
図面番号	全 25 の 5	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

横断図 (2/3)

S=1 : 400



工事名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事業名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	横断図 (2/3)		
図面番号	全 25 の 6	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

横断図 (3/3)

S=1 : 400

No. 2

GH=135.1

NO. 20 (埋立容量関連)

工 種	単位	数 量
全 体	m2	908.7
最終覆土	m2	51.1
中間覆土	m2	89.2
押え盛土	m2	118.6

No.

GH=127.

NO 19 (+T)

工 種	單位	數 量
片切掘削	m2	3.
掘 削	m2	108

NO. 19 (埋立容量関連)

工 種	単位	数 量
全 体	m2	3,001.
最終覆土	m2	96.
中間覆土	m2	369.
押入盛土	m2	56

No.

GH=125.

NO. 1

工 種	單位	數 量
片切掘削	m2	5.
掘 削	m2	690

NO. 18 (埋立容量関連)

工 種	単位	数 量
全 体	m2	4,452.
最終覆土	m2	99.
中間覆土	m2	575.
押入盛土	m2	63

表流水排水計画平面図

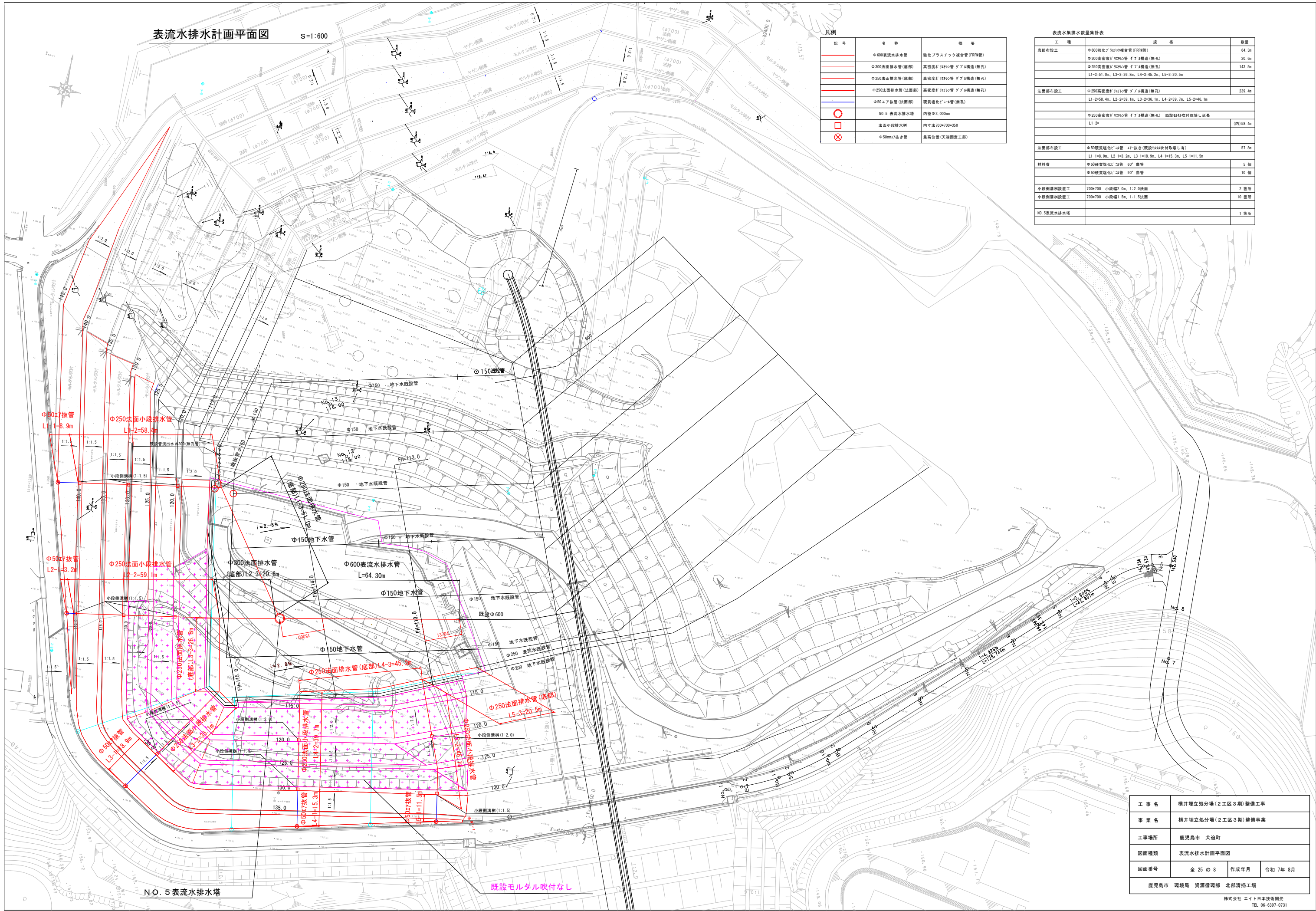
S=1:600

凡例

記号	名称	概要
	φ600表流水排水管	強化プラスチック複合管 (FRP管)
	φ300法面排水(底部)	高密度ポリエチレン管 9'7" 4構造 (無孔)
	φ250法面排水(底部)	高密度ポリエチレン管 9'7" 4構造 (無孔)
	φ250法面排水(法面部)	高密度ポリエチレン管 9'7" 4構造 (無孔)
	φ50エア抜き管(法面部)	硬質塩化ビニル管 (無孔)
	NO.5表流水排水塔	内径φ3,000mm
	法面小段排水側	内寸法700×700×350
	φ50mm17抜き管	最高位置 (天端固定工部)

表流水集排水数量集計表

工種	規格	数量
底部布設工	φ600強化プラスチック複合管 (FRP管)	64.3m
	φ300高密度ポリエチレン管 9'7" 4構造 (無孔)	20.6m
	φ250高密度ポリエチレン管 9'7" 4構造 (無孔)	143.5m
	L1-3=51.0m, L3-3=26.8m, L4-3=45.2m, L5-3=20.5m	
法面部布設工	φ250高密度ポリエチレン管 9'7" 4構造 (無孔)	239.4m
	L1-2=58.4m, L2-2=58.1m, L3-2=36.1m, L4-2=39.7m, L5-2=46.1m	
	φ250高密度ポリエチレン管 9'7" 4構造 (無孔) 既設φ18吹付取壊し延長	(内) 58.4m
	L1-2=	
法面部布設工	φ50硬質塩化ビニル管 27-抜き (既設φ18吹付取壊し有)	57.8m
	L1-1=8.9m, L2-1=3.2m, L3-1=18.0m, L4-1=15.3m, L5-1=11.5m	
材料費	φ50硬質塩化ビニル管 60° 曲管	5 個
	φ50硬質塩化ビニル管 90° 曲管	10 個
小段側溝設置工	700×700 小段幅2.0m, 1:2.0法面	2 箇所
小段側溝設置工	700×700 小段幅1.5m, 1:1.5法面	10 箇所
NO.5表流水排水塔		1 箇所



工事名	横井埋込分場(2工区3期)整備工事		
事業名	横井埋込分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	表流水排水計画平面図		
図面番号	全 25 の 8	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

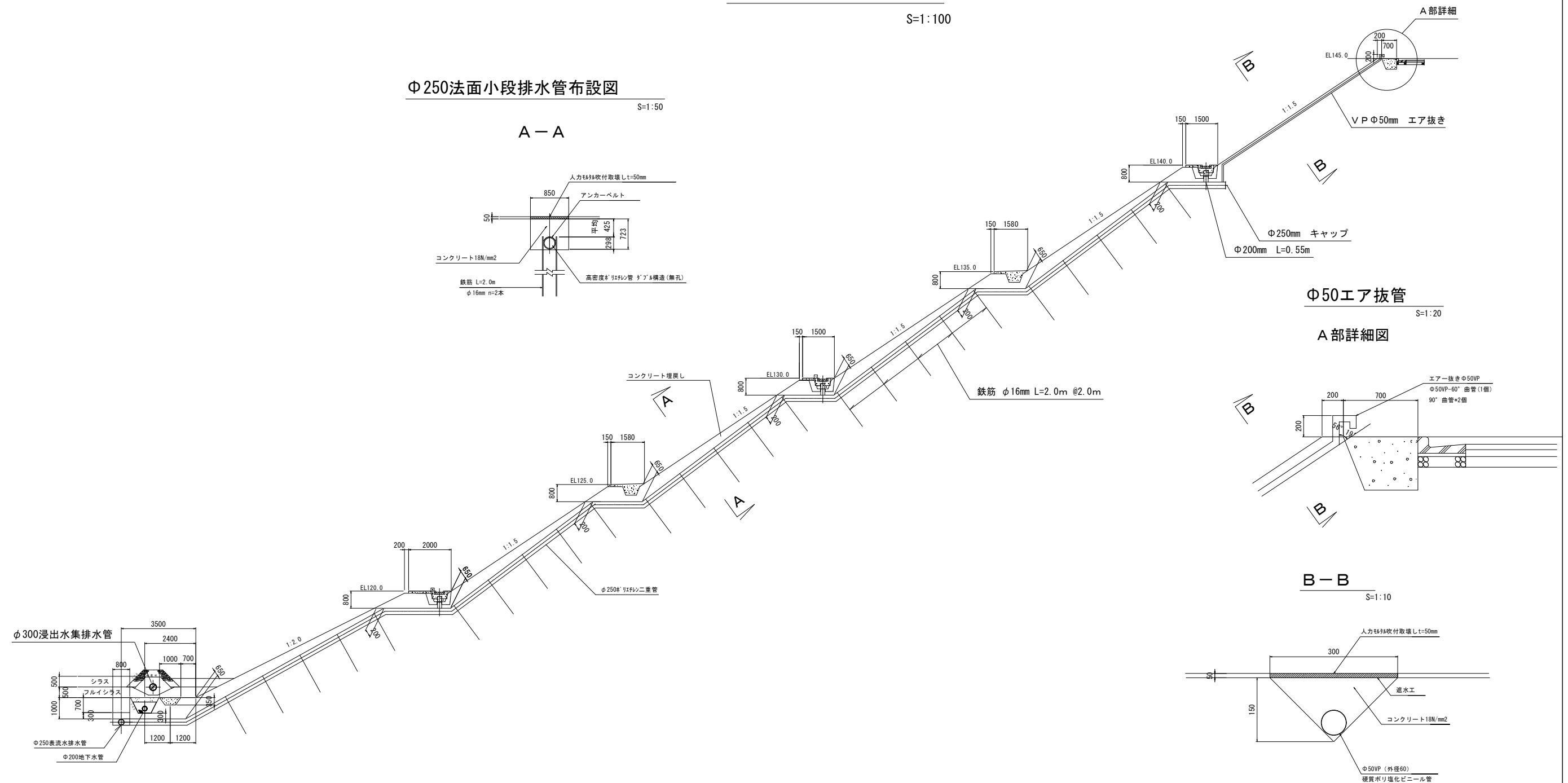
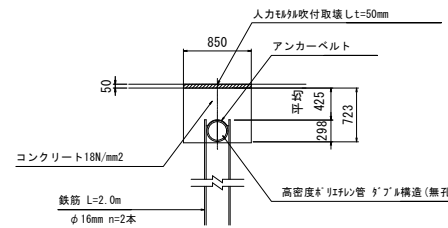
法面小段排水管布設図

S=1:100

Φ250法面小段排水管布設図

S=1:50

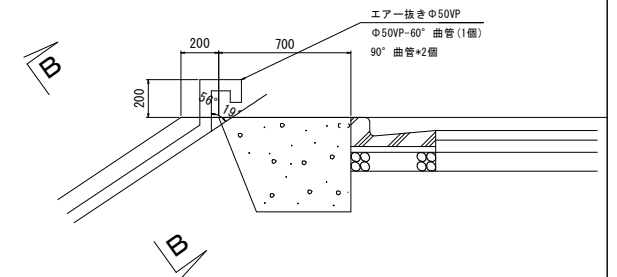
A - A



Φ50エア抜管

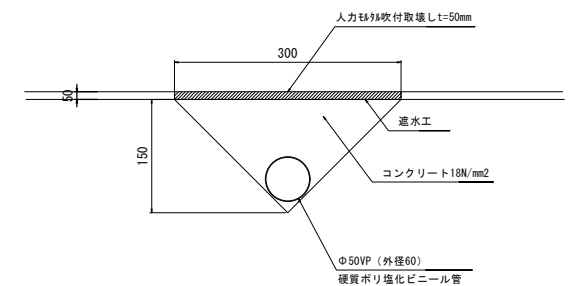
S=1:20

A 部詳細図



B - B

S=1:10



本工事に使用する二次製品については、
JIS規格に適合したもの、または、これと同等以上のもの
とし、担当職員の材料承認を得て使用すること。

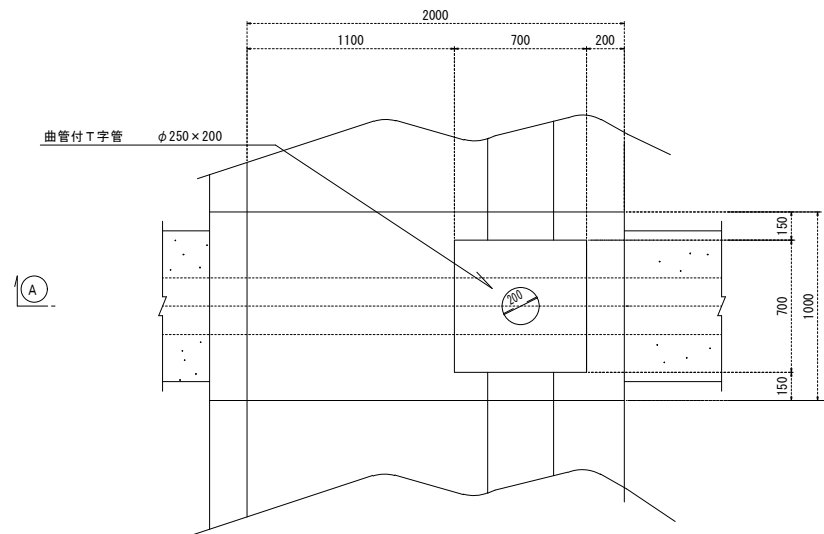
工 事 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事 業 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬追町		
図面種類	法面小段排水管布設図		
図面番号	全 25 の 9	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

法面小段排水柵構造図

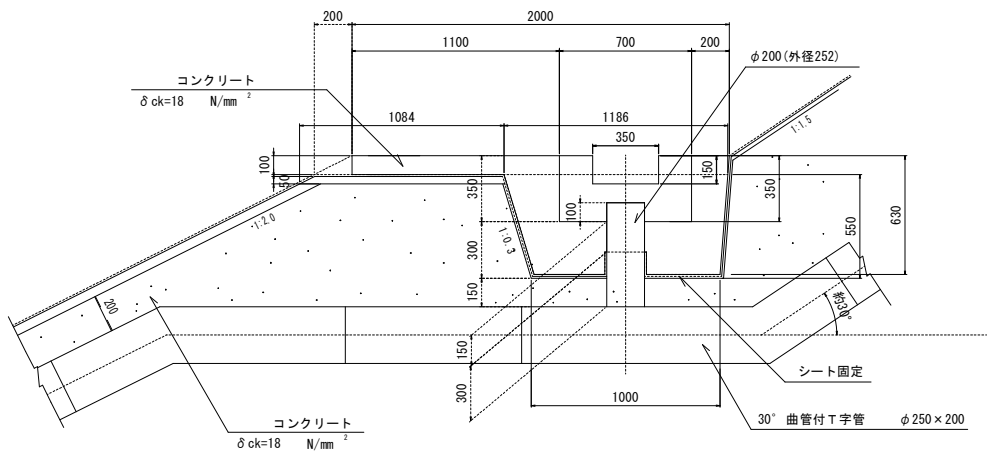
S=1:20

1:2.0法面

平面図

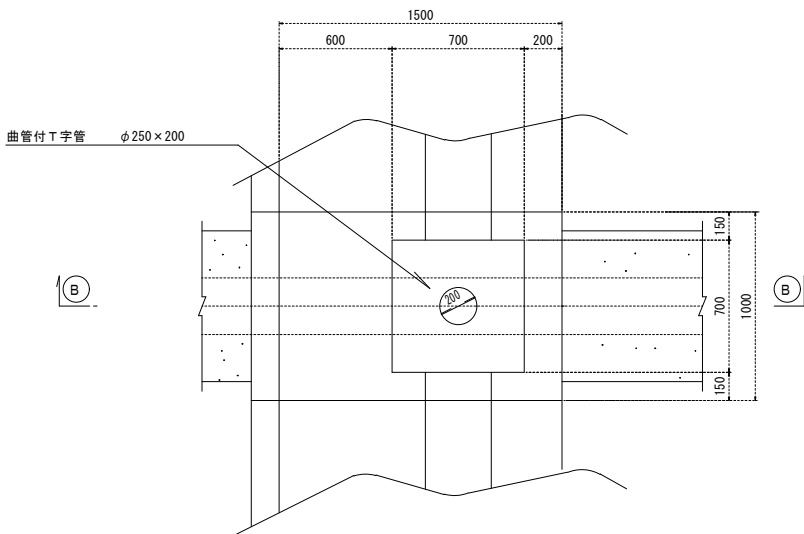


(A)-(A) 断面図

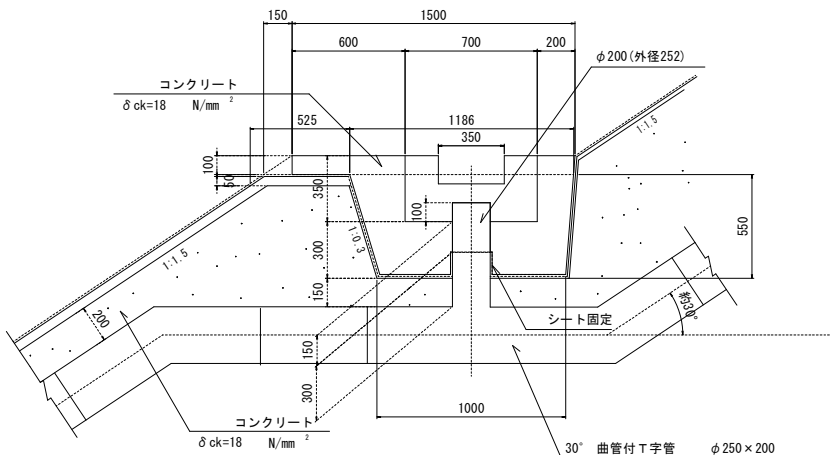


1:1.5法面

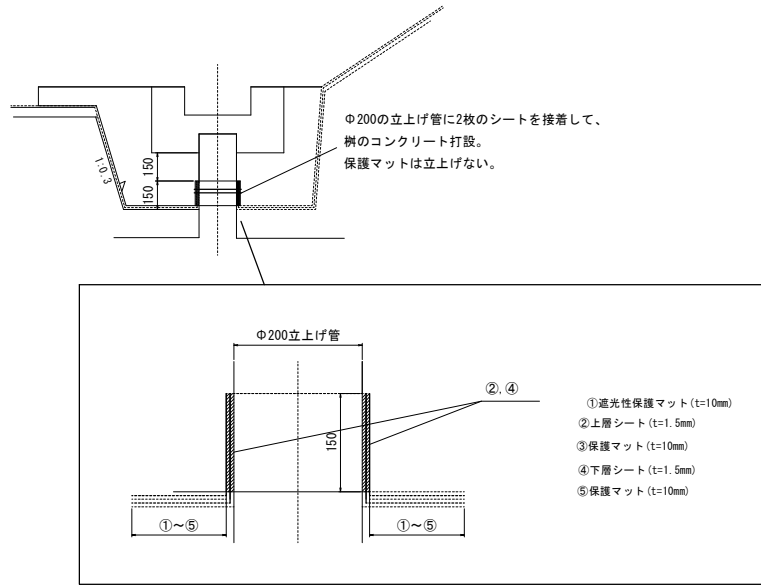
平面図



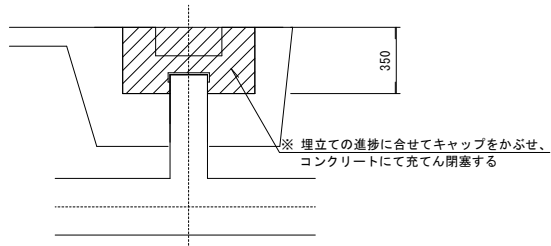
(B)-(B) 断面図



Φ200立上げ管固定工



小段排水柵閉塞工

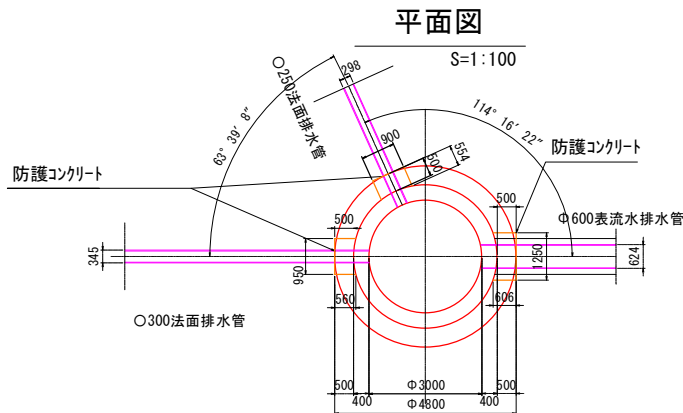


本工事に使用する二次製品については、
JIS規格に適合したもの、または、これと同等以上のもの
とし、担当職員の材料承認を得て使用すること。

工 事 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事 業 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	法面小段排水柵構造図		
図面番号	全 25 の 10	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

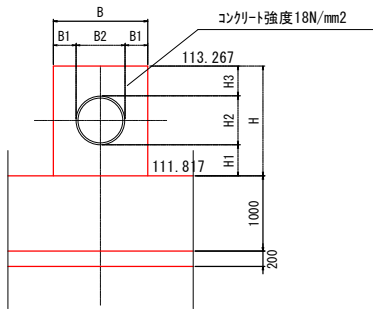
NO. 5表流水排水塔構造図

S=1:100



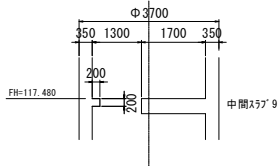
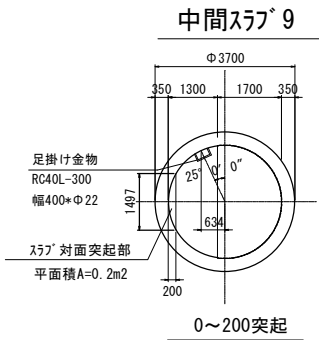
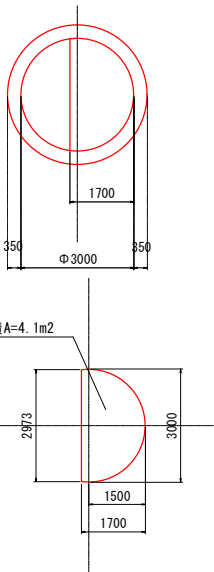
管防護詳細図

S=1:50

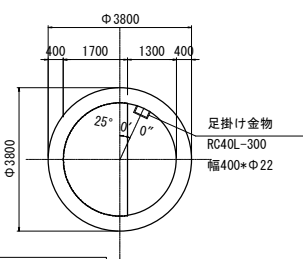


平面図

S=1:100

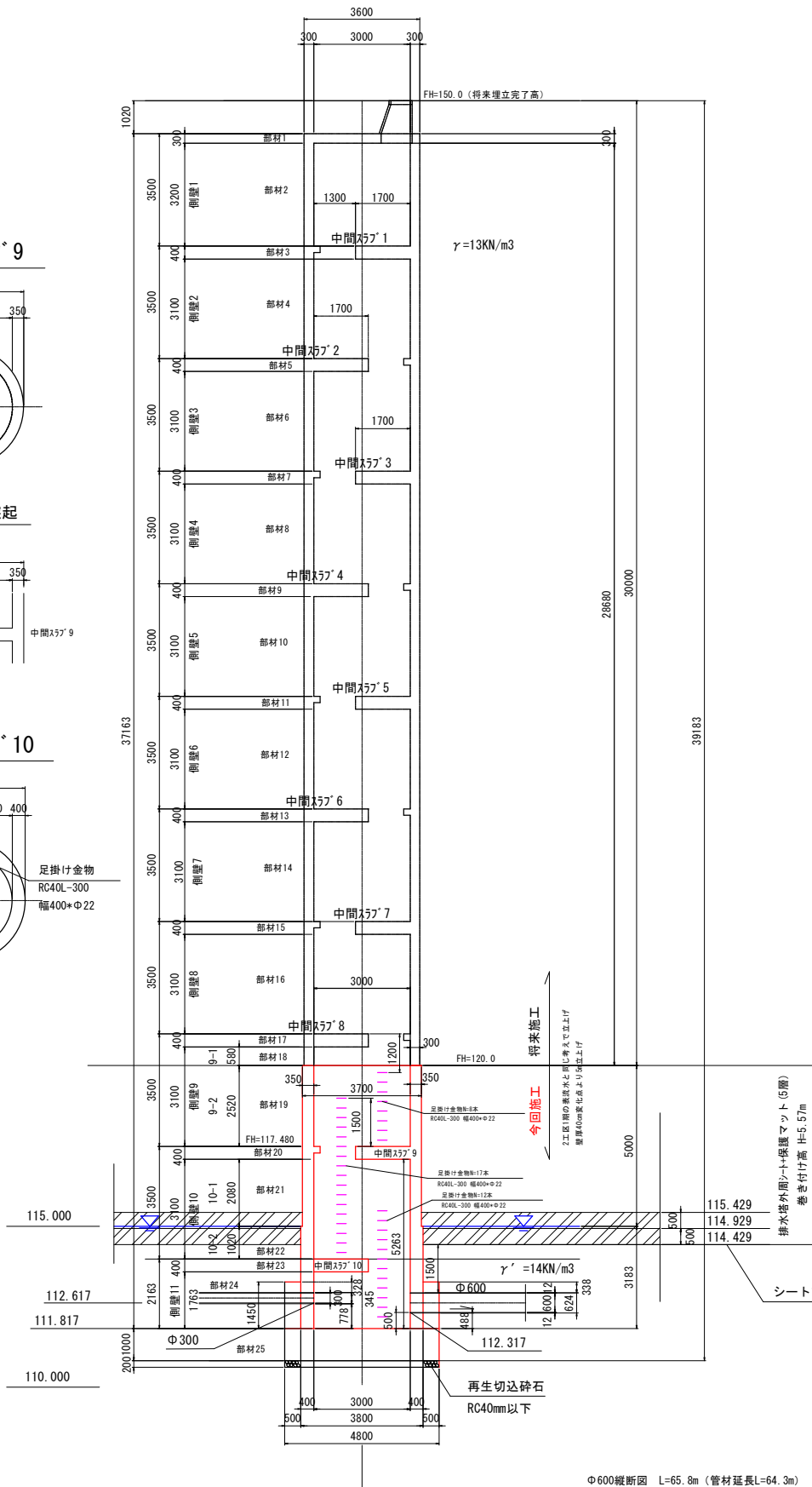
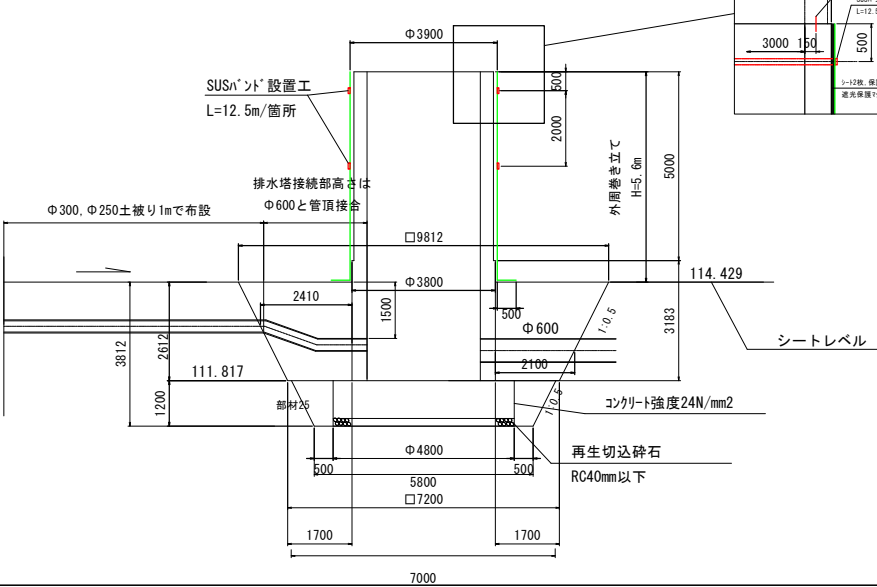


中間スラブ 10



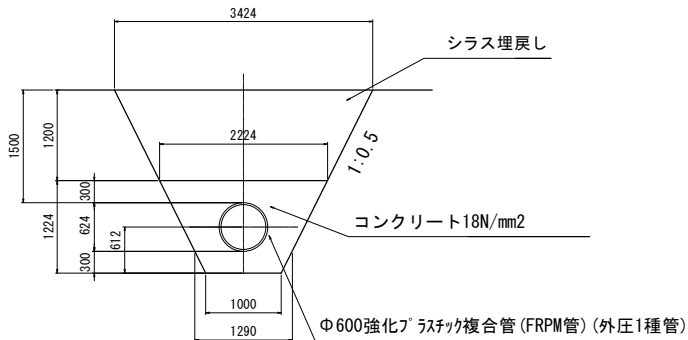
土工図

S=1:100



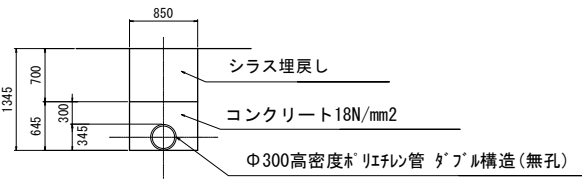
Φ600表流水排水管布設図

S=1:50



Φ300法面排水管 (底部)

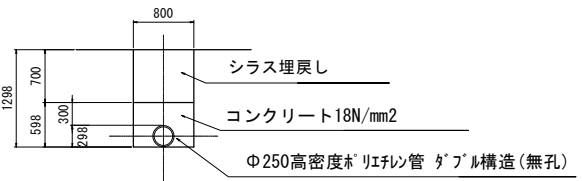
S=1:50



※排水塔は土被り1.5mで接続にする。(Φ600と管頂接合)

Φ250法面排水管 (底部)

S=1:50



※排水塔は土被り1.5mで接続にする。(Φ600と管頂接合)

本工事に使用する二次製品については、JIS規格に適合したもの、または、これと同等以上のものとし、担当職員の材料承認を得て使用すること。

工事名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事業名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	NO.5表流水排水塔構造図		
図面番号	全 25 の 11	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

NO. 5 表流水排水塔配筋図(その1)

S=1:50

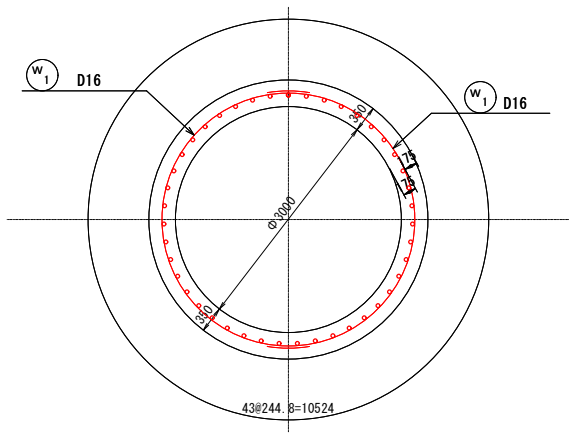
0~200突起

A 部

S=1:25

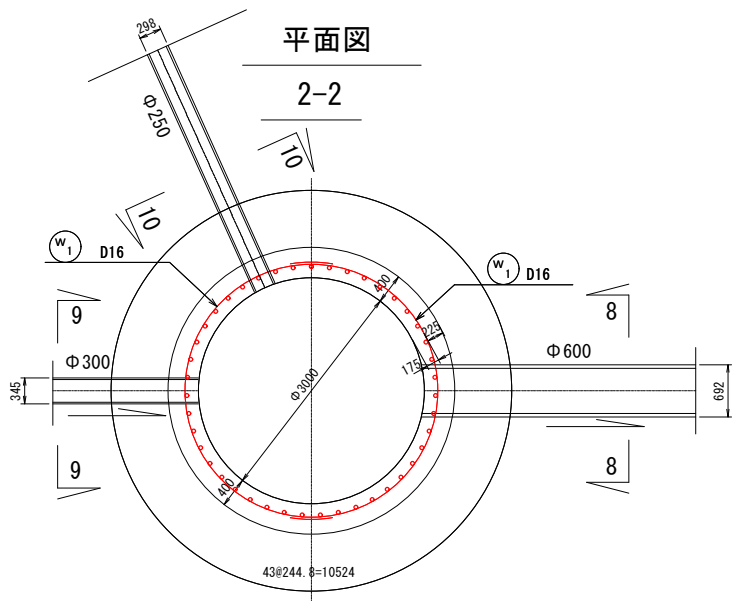
平面図

1-1

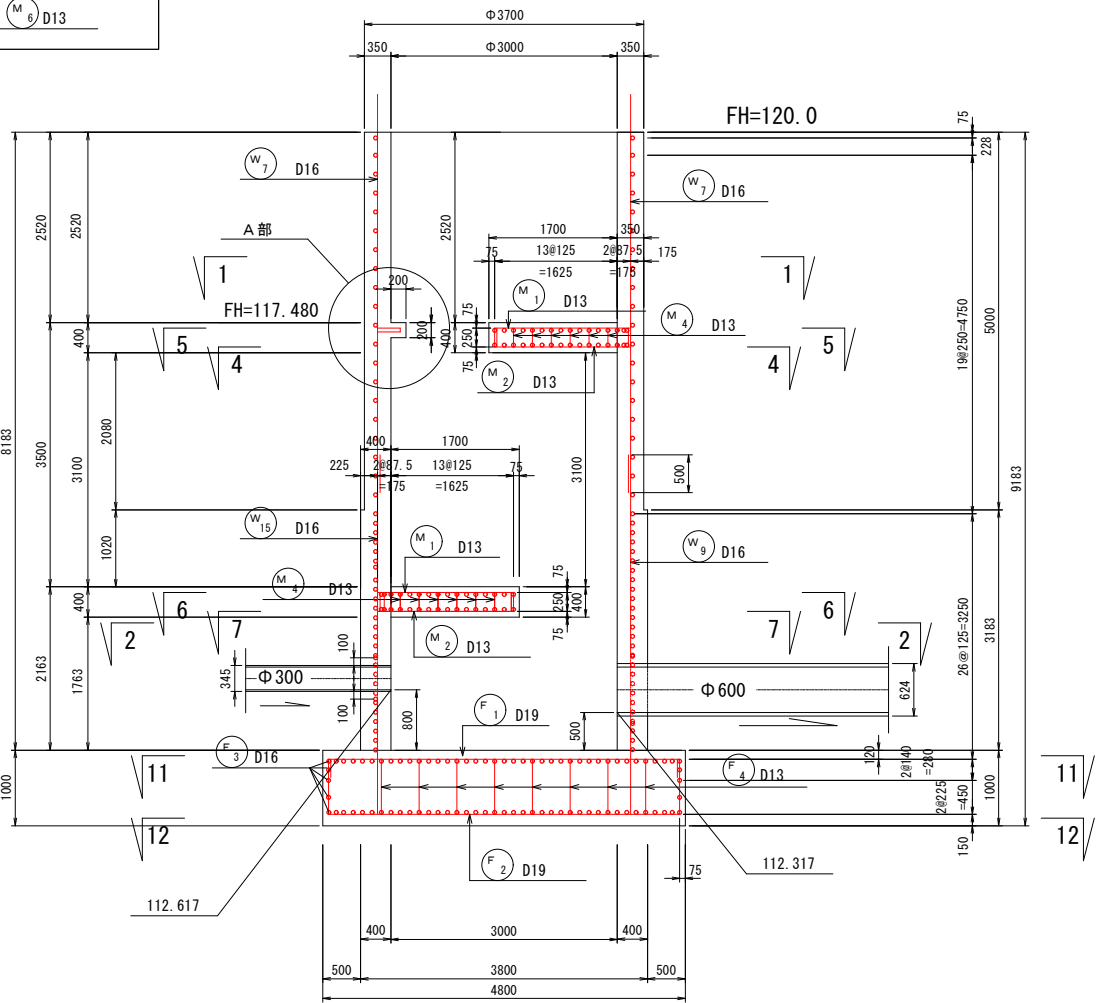


平面図

2-2



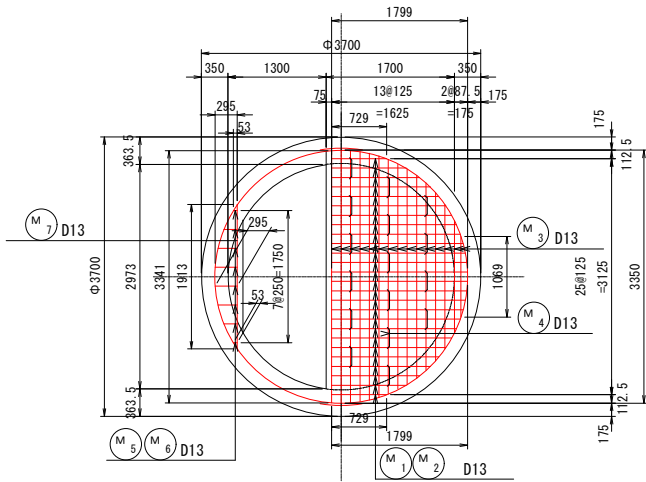
3-3



中間スラブ

4-4

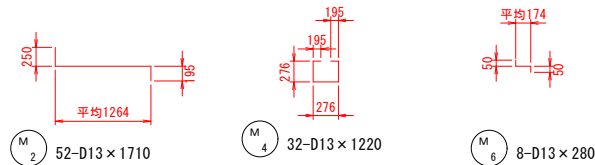
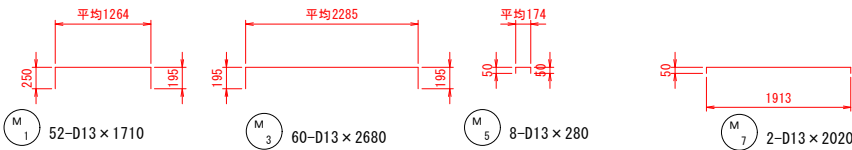
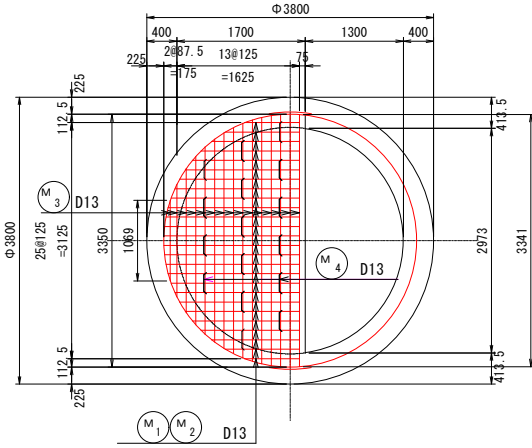
5-5



中間スラブ

6-6

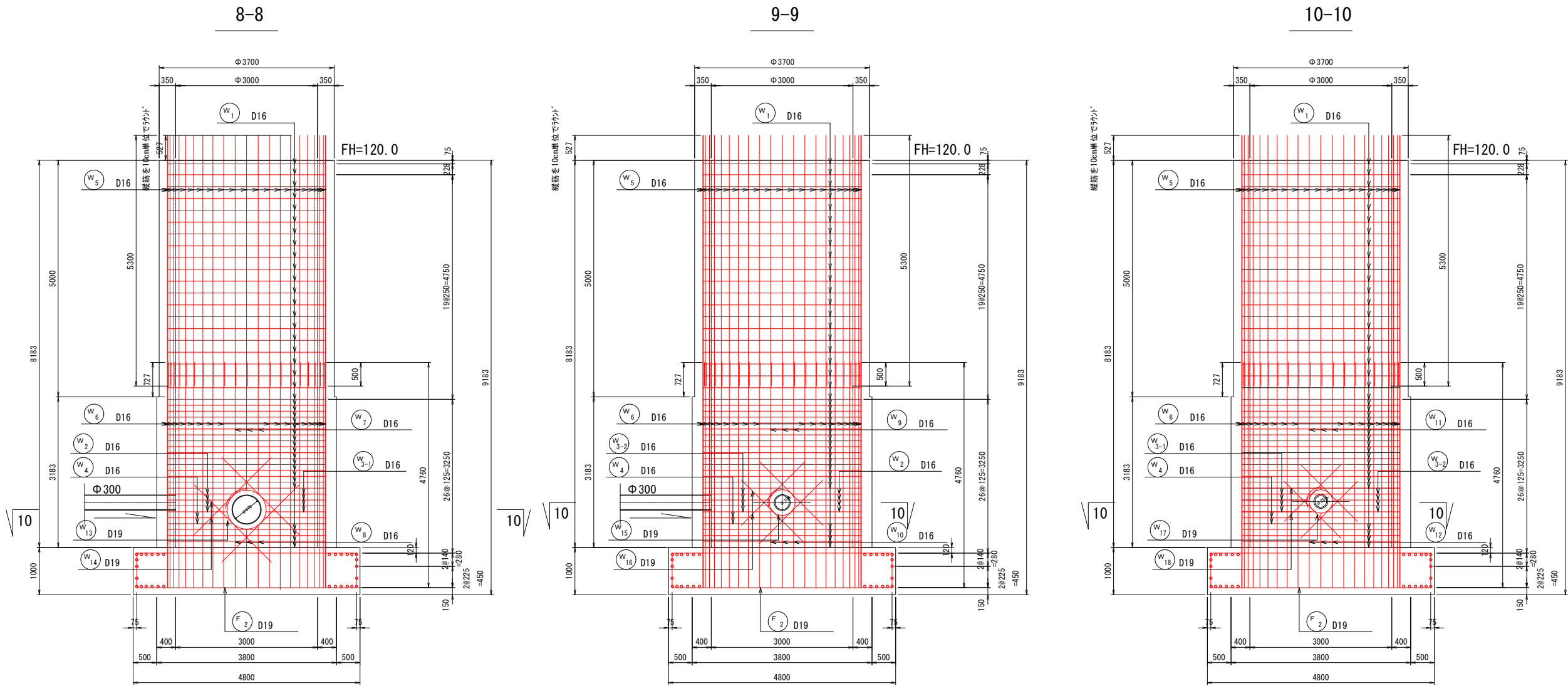
7-7



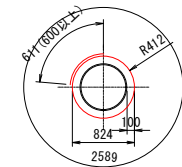
工事名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事業名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	NO. 5 表流水排水塔配筋図(その1)		
図面番号	全 25 の 12	作成年月	令和 7 年 8 月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

NO. 5 表流水排水塔配筋図(その2)

S=1:50

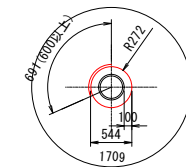


開口部補強Φ600



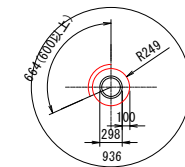
W13 1-D19 x 3200

開口部補強Φ300

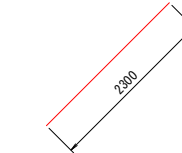


W15 1-D19 x 2400

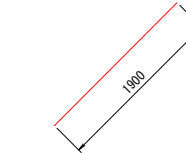
開口部補強Φ250



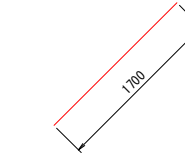
W17 1-D19 x 1600



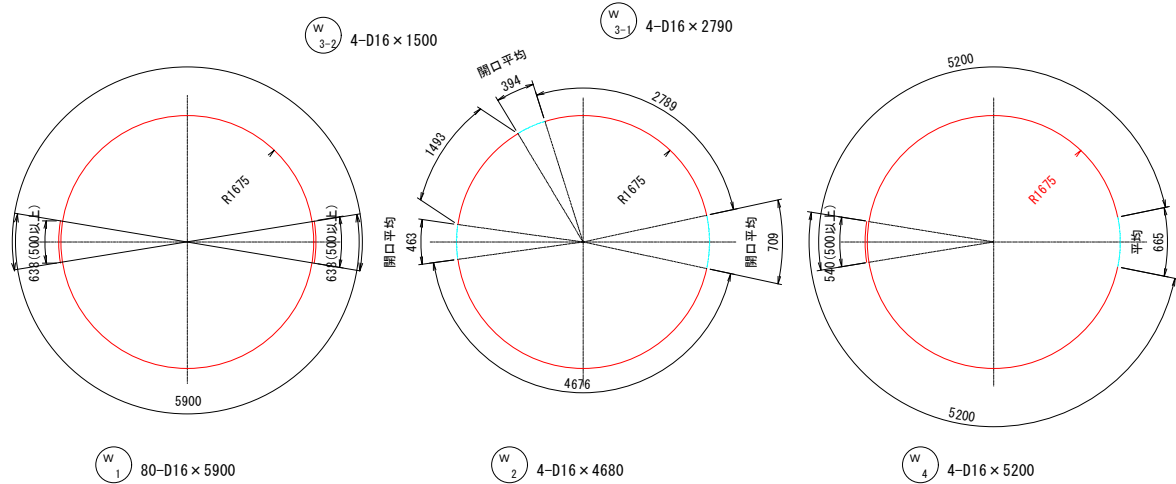
W14 4-D19 x 2300



W16 4-D19 x 1900



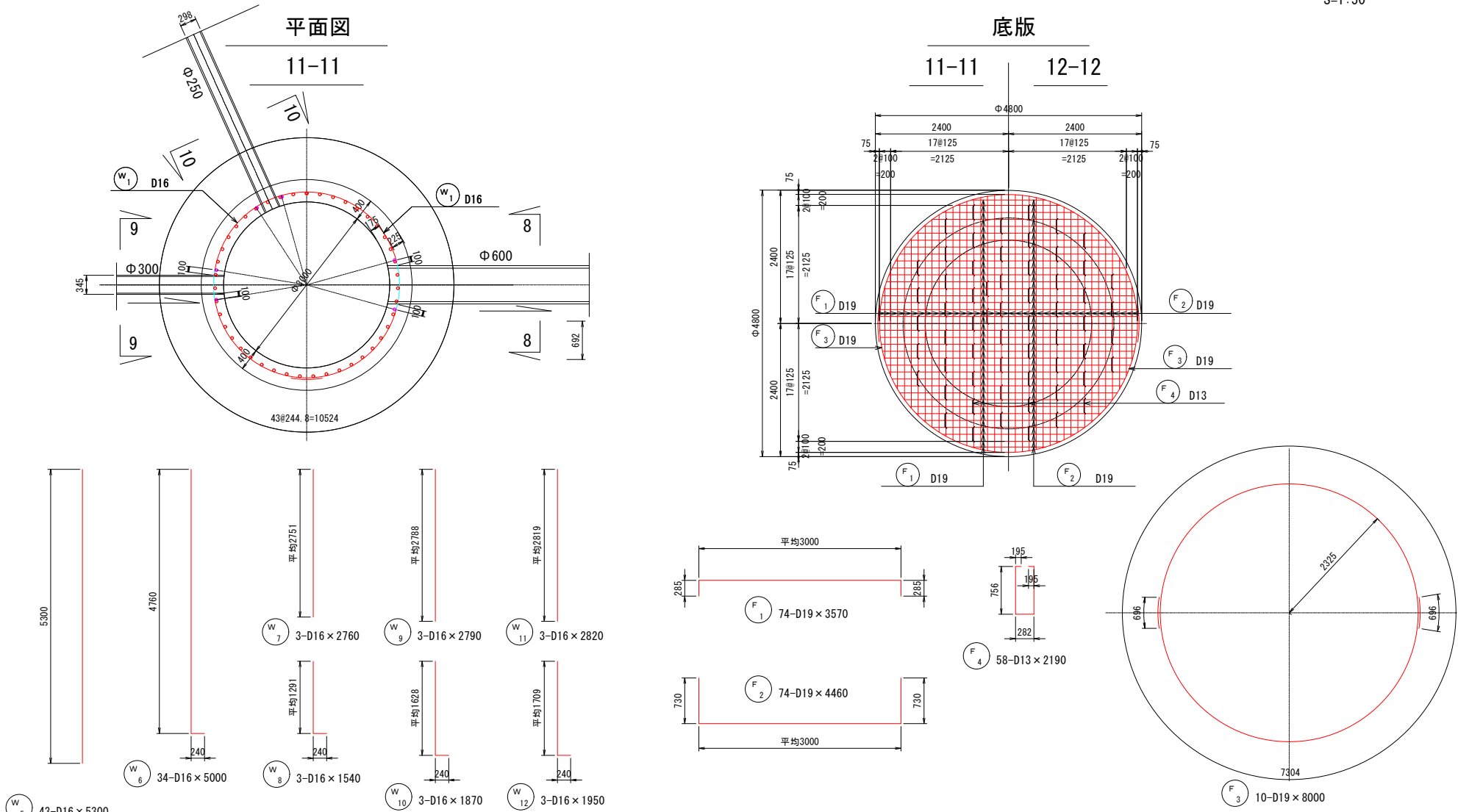
W18 4-D19 x 1700



工事名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事業名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	NO. 5 表流水排水塔配筋図(その2)		
図面番号	全 25 の 13	作成年月	令和 7 年 8 月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

NO. 5 表流水排水塔配筋図(その3)

S=1:50



鉄筋表 (SD345)

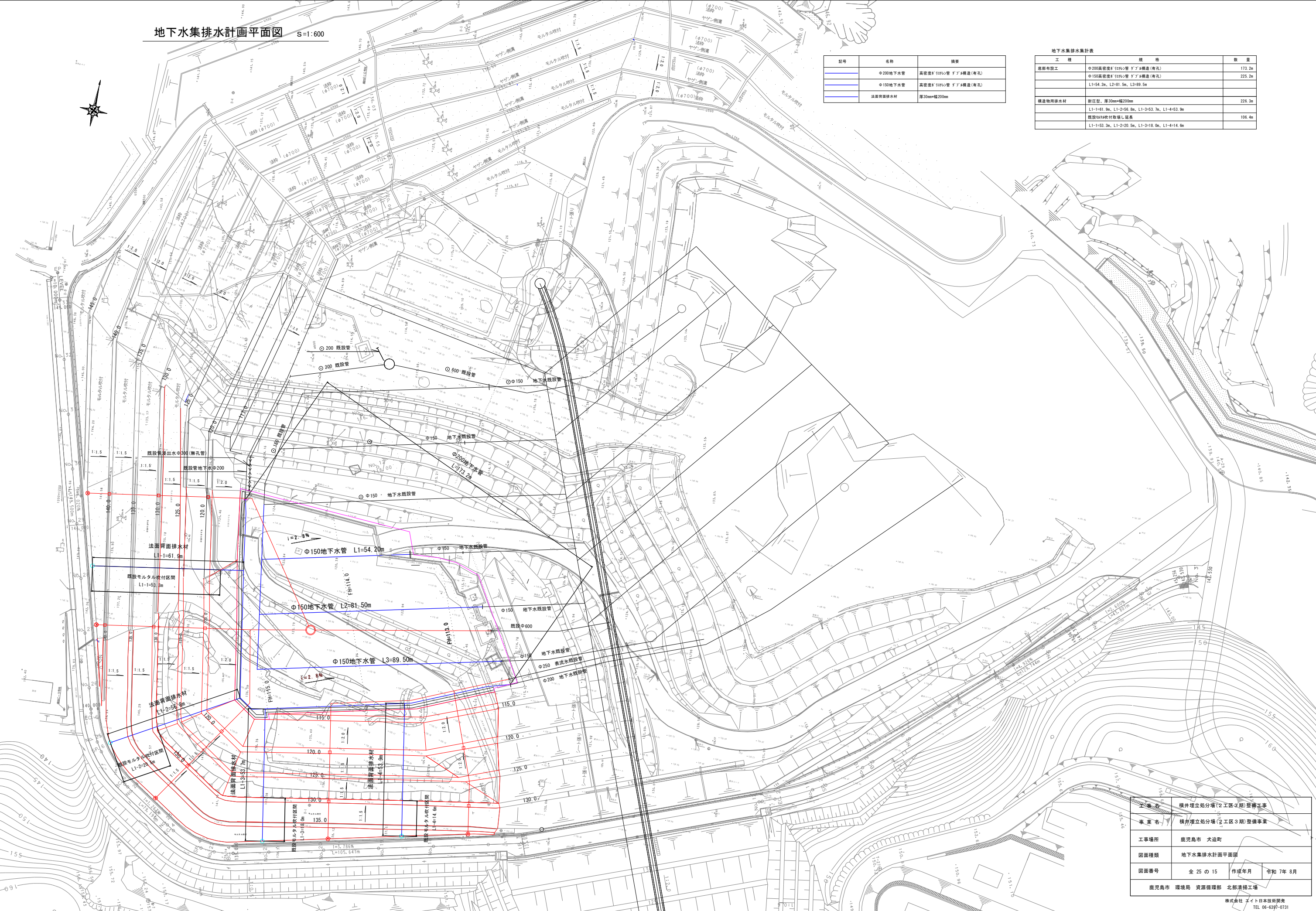
符号	径	長さ(mm)	本数	単位重量(kg/m)	1本当り重量(kg)	総重(kg)	摘要
W 1	D16	5900	80	1.56	9.20	736	⌋
W 2	D16	4680	4	1.56	7.30	29	⌋
W 3-1	D16	2790	4	1.56	4.35	17	⌋
W 3-2	D16	1500	4	1.56	2.34	9	⌋
W 4	D16	5200	4	1.56	8.11	32	⌋
W 5	D16	5300	43	1.56	8.27	356	⌋
W 6	D16	5000	34	1.56	7.80	265	⌋
W 7	D16	2760	3	1.56	4.31	13	⌋
W 8	D16	1540	3	1.56	2.40	7	⌋
W 9	D16	2790	3	1.56	4.35	13	⌋
W 10	D16	1870	3	1.56	2.92	9	⌋
W 11	D16	2820	3	1.56	4.40	13	⌋
W 12	D16	1950	3	1.56	3.04	9	⌋
W 13	D19	3200	1	2.25	7.20	7	○
W 14	D19	2300	4	2.25	5.18	21	／
W 15	D19	2400	1	2.25	5.40	5	○
W 16	D19	1900	4	2.25	4.28	17	／
W 17	D19	1600	1	2.25	3.60	4	○
W 18	D19	1700	4	2.25	3.83	15	／
F 1	D19	3570	74	2.25	8.03	594	⌋
F 2	D19	4460	74	2.25	10.04	743	⌋
F 3	D19	8000	10	2.25	18.00	180	⌋
F 4	D13	2190	58	0.995	2.18	126	⌋
M 1	D13	1710	52	0.995	1.70	88	⌋
M 2	D13	1710	52	0.995	1.70	88	⌋
M 3	D13	2680	60	0.995	2.67	160	⌋
M 4	D13	1220	32	0.995	1.21	39	⌋
M 5	D13	280	8	0.995	0.28	2	⌋
M 6	D13	280	8	0.995	0.28	2	⌋
M 7	D13	2020	2	0.995	2.01	4	⌋
D13						509 kg	
D16						1,508 kg	
D19						1,586 kg	
合 計						3,603 kg	

NO. 5 表流水排水塔				(1式当り)			
項 目	算 式	単 位	数 量	項 目	算 式	単 位	数 量
躯体コンクリート	24N/mm ²			壁1	V1= 3.68 + 5.00 =	18.40	
	壁部単位平面積 A1=π/4*(3.7 ² -3.0 ²)=	3.68 m ²			V2= 4.27 + 3.183 =	13.59	
	壁部単位平面積 A2=π/4*(3.8 ² -3.0 ²)=	4.27 m ²		壁2	V3= π/4*4.8 ² +1.00 =	18.10	
底板	V3= π/4*4.8 ² +1.00 =	18.10			V4= 4.10m ² +0.40+2 =	3.28	
	中間スラブ	V4= 4.10m ² +0.40+2 =	3.28	x32' 対面突起	V5= 0.20m ² +0.2 =	0.04	
x32' 対面突起	V5= 0.20m ² +0.2 =	0.04			合計	m ³	52.41 53.00
	合計	m ³	52.41 53.00	コンクリート混和材	防水剤 53.41+4.0 =	213.64	214.00
一般型枠 (鉄筋構造物)	一般型枠 同上円形型枠 (鉄筋構造物)				合計	m ²	11.08 11.00
	壁1 A1= π*(3.7+3.0)*5.00-(5.114+0.4+1.567+0.2) =	102.88		再車切込砕石RC-40 t=20cm	V= π/4*4.8 ² =	18.10	18.00
壁2	A2= π*(3.8+3.0)*3.183-(5.114+0.4) =	65.95			鉄筋加工・組立 SD345	D13 W=	509 kg
	底板 V3= π*4.8+1.00 =	15.08		D13	計	+	0.509 0.51
一般型枠 (鉄筋構造物)	一般型枠 中間スラブ	V4= (4.10m ² +2.972+0.4)+2 =	10.58		D16 W=	=	1,508 kg
	x32' 突起	V5= 0.20m ² +1.497+0.2 =	0.50	D19 W=	=	1,586 kg	
合計	合計	m ²	183.91 184.00		計	+	3.094 3.09
	再車切込砕石RC-40 t=20cm	V= π/4*4.8 ² =	18.10	止水板CF200+5	L= π*(3.0+0.15+2) =	10.37	10.00
鉄筋加工・組立 SD345	鉄筋加工・組立 SD345	D13 W=	509 kg		RC-40L=300 幅400+φ22	N= 8+17+12 =	37
	D13	計	+	マンホール用足掛け金物	N= 8+17+12 =	37	
D16	D16 W=	=	1,508 kg				
	D19 W=	=	1,586 kg				
D16+D19	D16+D19	計	+				
	計	+	3.094 3.09				
止水板CF200+5	L= π*(3.0+0.15+2) =	10.37	10.00				
	RC-40L=300 幅400+φ22	N= 8+17+12 =	37				
マンホール用足掛け金物	N= 8+17+12 =	37					

管防護				(1式当り)			
項 目	算 式	単 位	数 量	項 目	算 式	単 位	数 量
防護コンクリート 小型構造物	18N/mm ²			φ600	V1= 1/2*(0.50+0.606)+1.25+1.45-π/4*0.624 ² +0.50 =	0.85	
					V2= 1/2*(0.50+0.66)+0.85+1.45-π/4*0.345 ² +0.50 =	0.68	
					V3= 1/2*(0.50+0.554)+0.90+1.45-π/4*0.298 ² +0.50 =	0.65	
					合計	m ³	2.18 2.20
型枠 一般型枠 小型構造物				φ600	A1= (1.25+0.606+2)+1.45-π/4*0.624 ² =	3.26	
					A2= (0.95+0.56+2)+1.45-π/4*0.345 ² =	2.91	
					A3= (0.90+0.554+2)+1.45-π/4*0.298 ² =	2.84	
					合計	m ²	9.01 9.00

工 事 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事 業 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	NO. 5 表流水排水塔配筋図(その3)		
図面番号	全 25 の 14	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

地下水集排水計画平面図 S=1:600



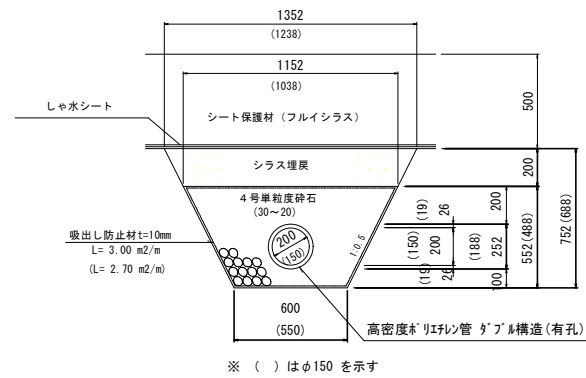
記号	名称	概要
	φ200地下水管	高密度φ159×管 9'7"4構造(有孔)
	φ150地下水管	高密度φ129×管 9'7"4構造(有孔)
	法面背面排水材	厚30mm×幅200mm

地下水集排水集計表		
工 種	規 格	数 量
底部布設工	φ200高密度φ159×管 9'7"4構造(有孔)	173.2m
	φ150高密度φ129×管 9'7"4構造(有孔)	225.2m
	L1=54.2m, L2=81.5m, L3=89.5m	
構造物用排水材	耐圧型、厚30mm×幅200mm	226.3m
	L1=61.9m, L1=2=56.8m, L1=3=53.7m, L1=4=53.9m	
	既設φ150排水材取壊し延長	106.4m
	L1=1=53.3m, L1=2=20.5m, L1=3=18.0m, L1=4=14.6m	

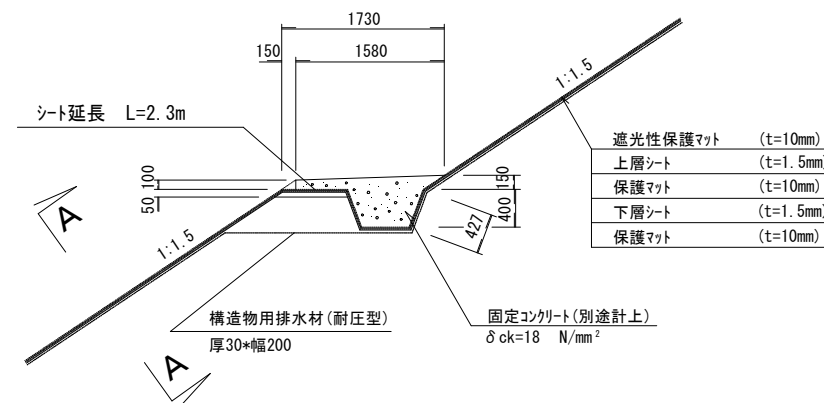
工 事 名	横井埋込分溝(2工区3期)整備工事		
事 業 名	横井埋込分溝(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	地下水集排水計画平面図		
図面番号	全 25 の 15	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

地下水集排水管布設図

地下水管布設図

$$S=1/20$$


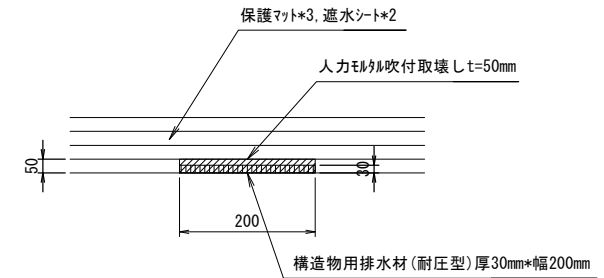
小段部透水マット

$$S=1/40$$


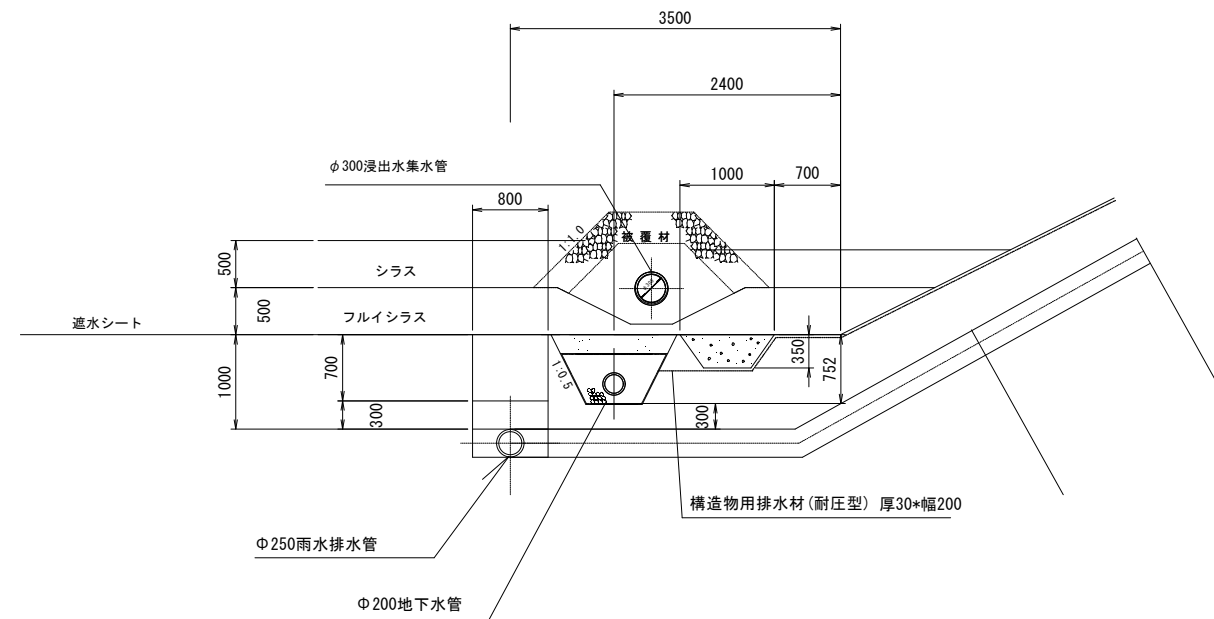
法面背面排水材布設図

S=1 : 40

A – A

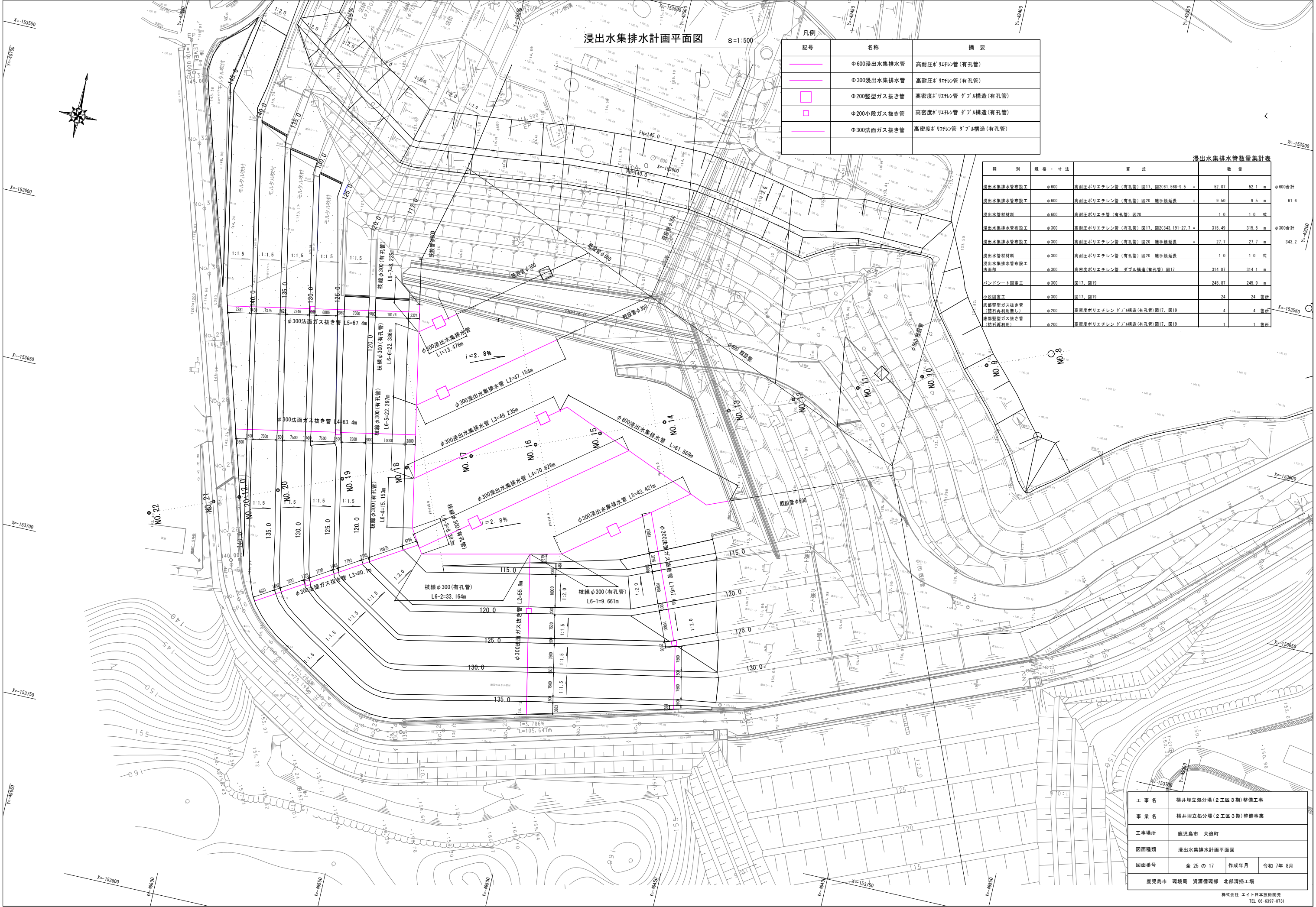


法尻部透水マット

$$S=1/40$$


本工事に使用する二次製品については、
JIS規格に適合したもの、または、これと同等以上のもの
とし、担当職員の材料承認を得て使用すること。

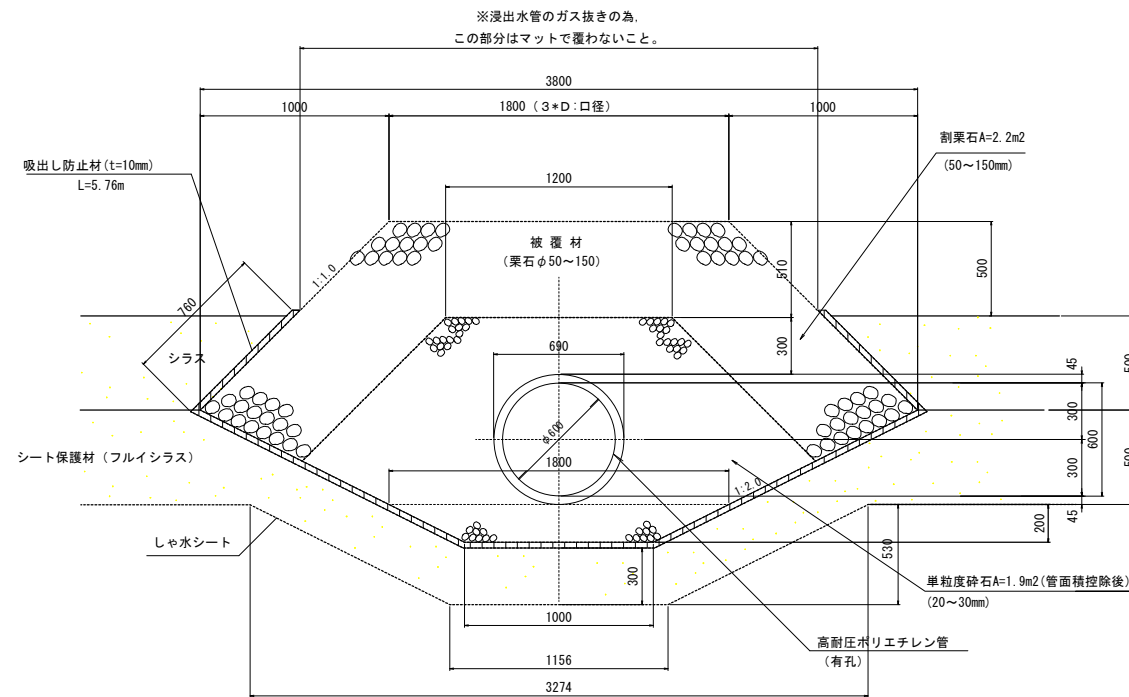
工 事 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事 案 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬泊町		
図面種類	地下排水集排水管布設図		
図面番号	全 25 の 16	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			



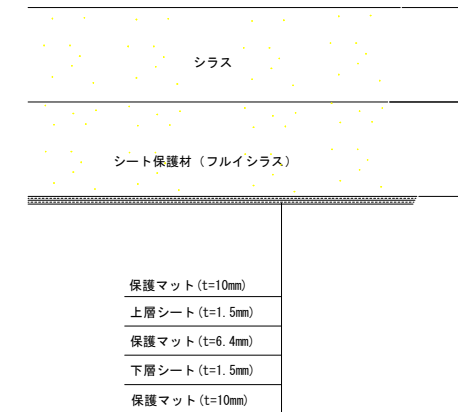
浸出水集排水管布設図

$$S=1/20$$

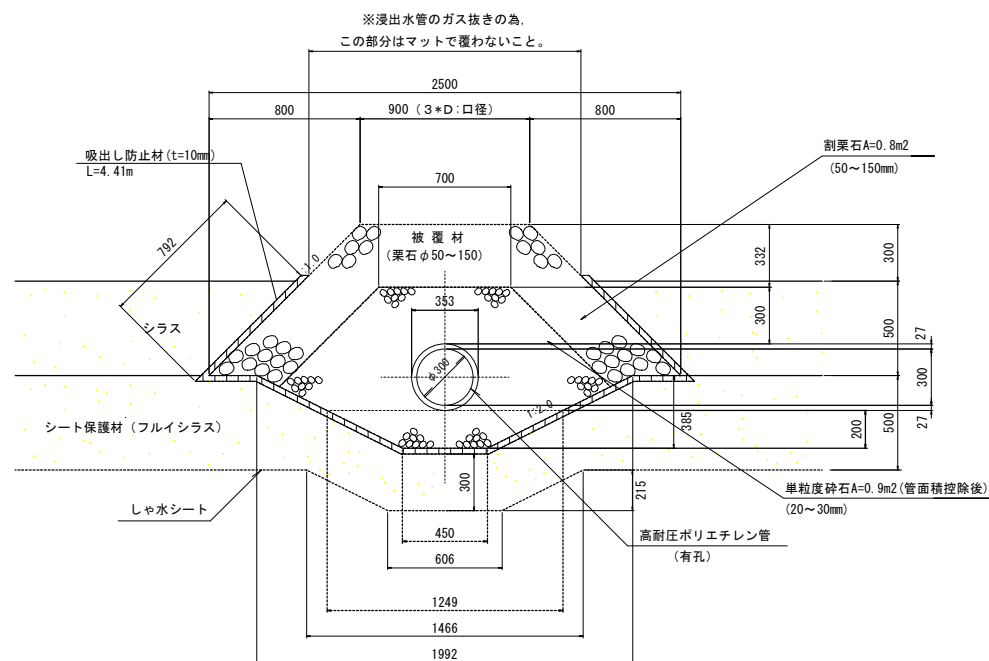
浸出水集排水管



底部シート構造



浸出水集排水管

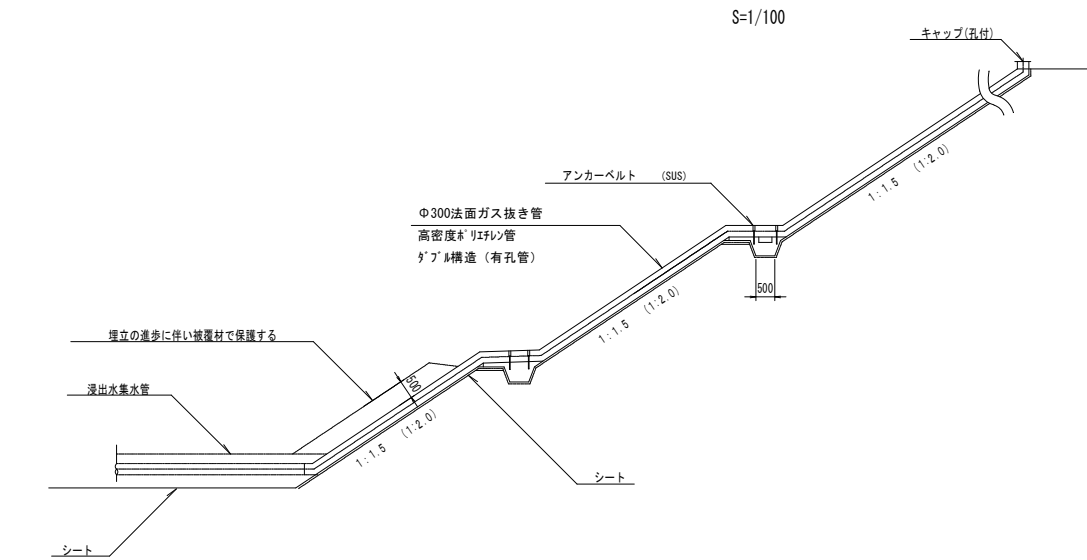


本工事に使用する二次製品については、
JIS規格に適合したもの、または、これと同等以上のもの
とし、担当職員の材料承認を得て使用すること。

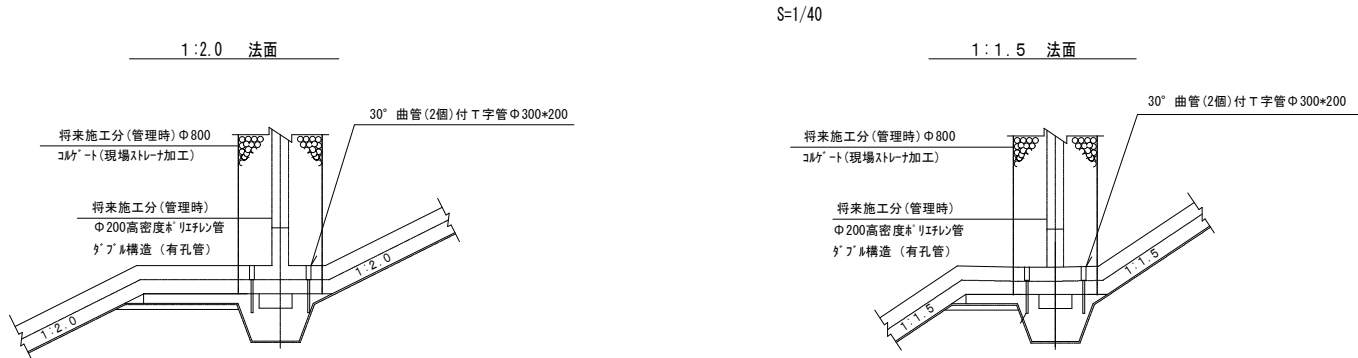
工 事 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事 業 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	浸出水集排水管設図		
図面番号	全 25 の 18	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

法面ガス抜き管構造図

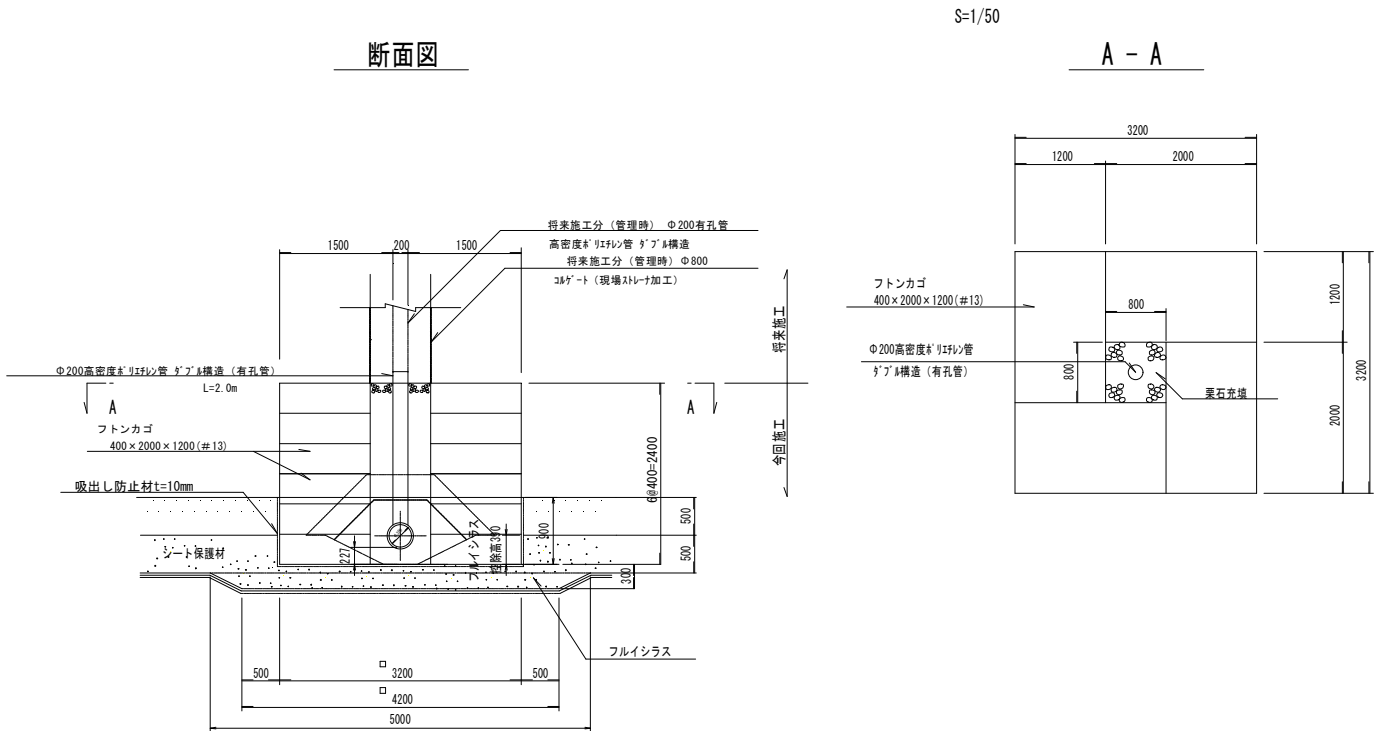
法面ガス抜き管布設標準図



小段ガス抜き管

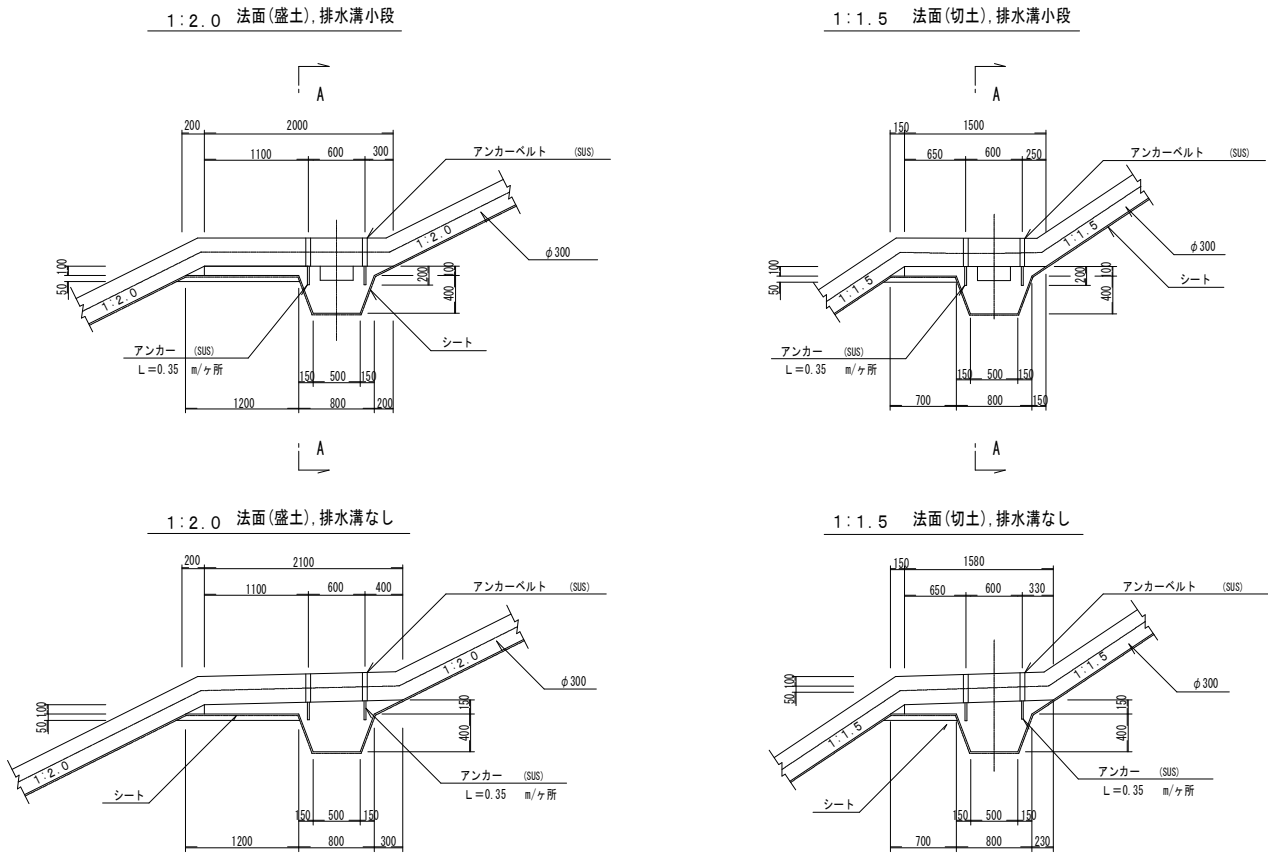


φ200底部縦型ガス抜き管

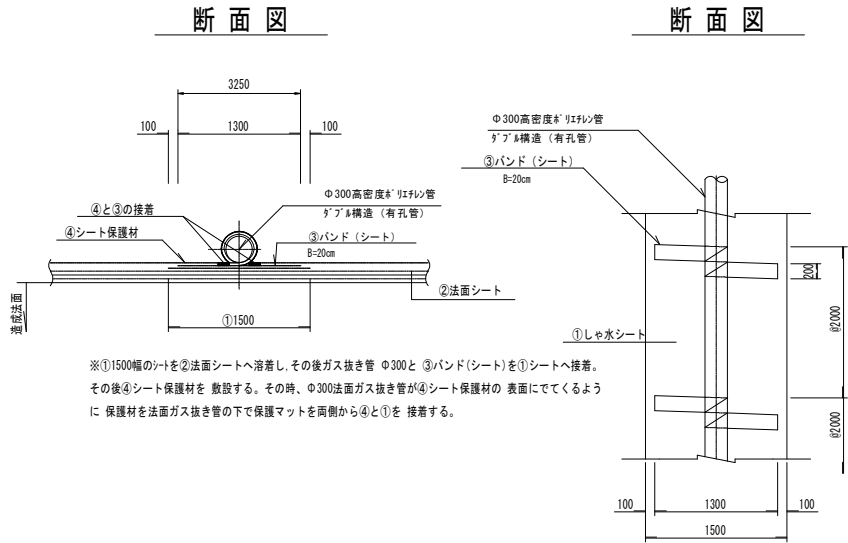


ガス抜き管固定工詳細図

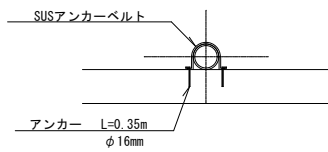
小段コンクリート固定



法面シート工固定



A - A

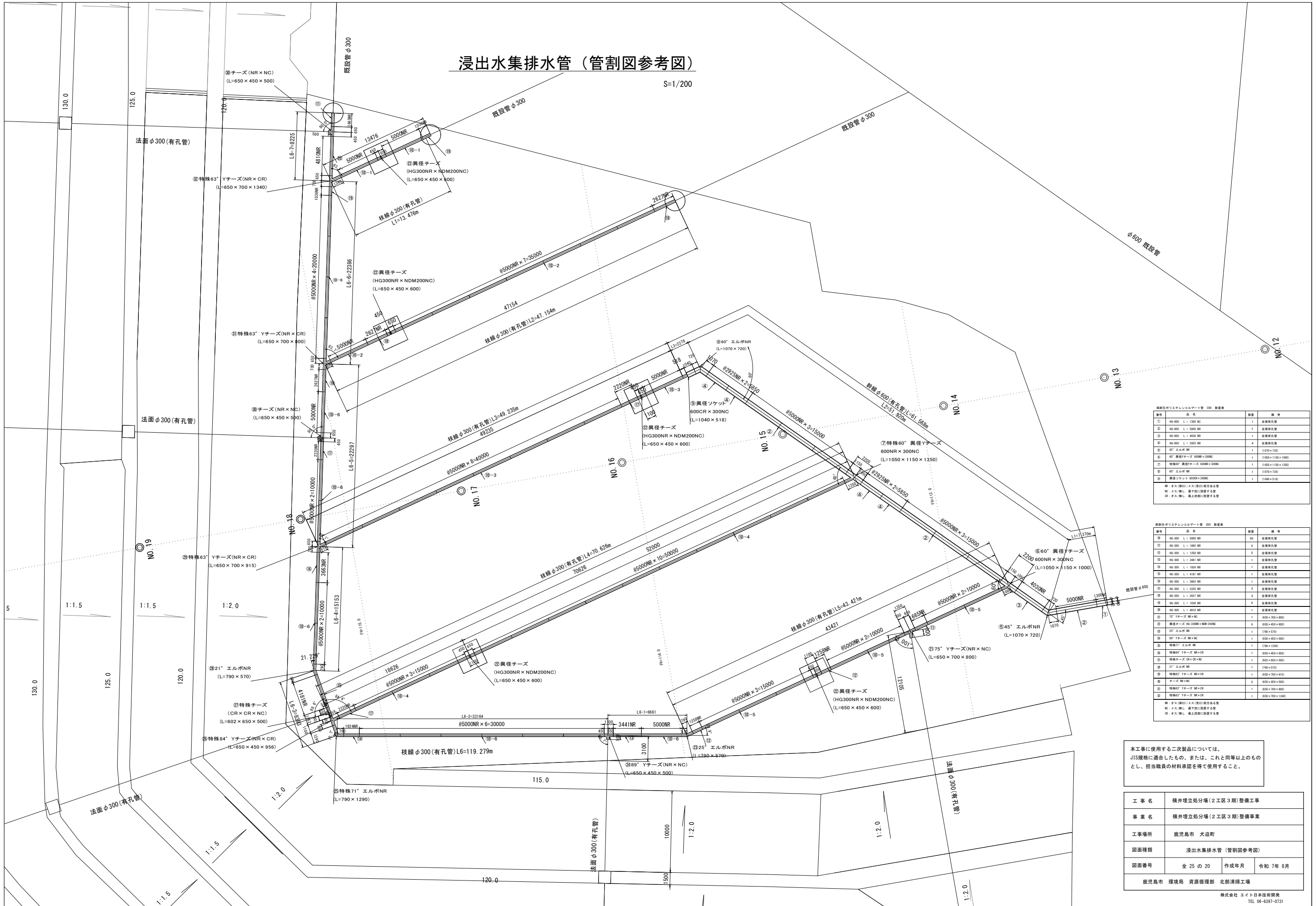


本工程に使用する二次製品については、JIS規格に適合したもの、または、これと同等以上のものとし、担当職員の材料承認を得て使用すること。

工事名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事業名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	法面ガス抜き管構造図		
図面番号	全 25 の 19	作成年月	令和 7 年 8 月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

浸出水集排水管（管割図参考図）

S=1/200



番号	品名	数量	備考
①	H6-400 L=1200 NC	1	全周管孔管
②	H6-400 L=5000 NR	7	全周管孔管
③	H6-400 L=4030 NR	1	全周管孔管
④	H6-400 L=2925 NR	4	全周管孔管
⑤	60° エルボ NR	1	(1070 x 720)
⑥	60° 異径チーz 600NR x 300NC	1	(1050 x 1150 x 1000)
⑦	特殊60° 異径チーz 600NR x 300NC	1	(1050 x 1150 x 1350)
⑧	60° エルボ NR	1	(1070 x 720)
⑨	異径ソケット 600CR x 300NC	1	(1040 x 518)

NR: オス(雄口)/メス(雌口)両方ある管
NC: メス(雌口) 最下部に設置する管
CR: オス(雄口) 最上部に設置する管

番号	品名	数量	備考
①	H6-300 L=5000 NR	55	全周管孔管
②	H6-300 L=1665 NR	2	全周管孔管
③	H6-300 L=1258 NR	2	全周管孔管
④	H6-300 L=2441 NR	1	全周管孔管
⑤	H6-300 L=1924 NR	1	全周管孔管
⑥	H6-300 L=4181 NR	1	全周管孔管
⑦	H6-300 L=3963 NR	1	全周管孔管
⑧	H6-300 L=2220 NR	3	全周管孔管
⑨	H6-300 L=2627 NR	2	全周管孔管
⑩	H6-300 L=1036 NR	2	全周管孔管
⑪	H6-300 L=4815 NR	1	全周管孔管
⑫	75° Yチーz NR x CR	1	(850 x 700 x 800)
⑬	異径チーz H6-300NR x H6-200NC	5	(850 x 450 x 600)
⑭	25° エルボ NR	1	(790 x 570)
⑮	60° Yチーz NR x CR	1	(850 x 450 x 956)
⑯	特殊11° エルボ NR	1	(790 x 1290)
⑰	特殊64° Yチーz NR x CR	1	(850 x 450 x 956)
⑱	特殊71° Yチーz CR x CR	1	(850 x 450 x 956)
⑲	21° エルボ NR	1	(790 x 570)
⑳	特殊62° Yチーz NR x CR	1	(850 x 700 x 956)
㉑	チーz NR x CR	2	(850 x 450 x 956)
㉒	特殊63° Yチーz NR x CR	1	(850 x 700 x 800)
㉓	特殊63° Yチーz NR x CR	1	(850 x 700 x 1340)

NR: オス(雄口)/メス(雌口)両方ある管
NC: メス(雌口) 最下部に設置する管
CR: オス(雄口) 最上部に設置する管

本工事に使用する二次製品については、
JIS規格に適合したもの、または、これと同等以上のもの
とし、担当職員の材料承認を得て使用すること。

工事名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事業名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	浸出水集排水管(管割図参考図)		
図面番号	全 25 の 20	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

遮水工計画平面図

S=1:500

遮水工凡例

- 1:2.0法面遮水工：切土法面整形
- 1:1.5法面遮水工：切土法面整形
- 1:1.5法面遮水工：既設外吹付法面部
- 底部：シート保護材上部・下部t=50cm*2層
(下部は7M/9M使用)

遮水面積集計表

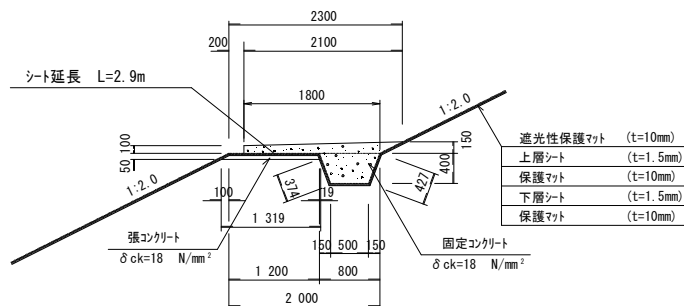
種 別	規 格 ・ 寸 法	数 量	
底部遮水工 材料・施工	底部	図21	6,244.0 m ²
	法尻部	図21	62.5 m ²
		計	6,306.5 6,310.0 m ²
既設シート 施工費	底部	図21	146.0 m
	法面部	L=(調査より)	169.1 m
	小段部	L=(調査より)	29.6 m
		計	344.7 345.0 m
法面部遮水工			
法面部	1:2.0	A= 2,246.7 + 320.3	2,567.0 m ²
	1:1.5	A= 7,039.3 + 2,843.1	9,882.4 m ²
小段部			2,997.3 m ²
天端部			582.3 m ²
排水塔遮水工	シート2枚、マツ2枚、 透光マツ1枚	A=π*(3.8+0.1)*5.6+π*(3.8+0.1)*0.5	74.7 m ²
	5層(シート2枚+保護マット2枚+透光マット1枚)厚 =33.5mm⇒ラウンドして100mmと考える ※底部のシート接続幅を500mm考慮 図11		
		計	16,103.7 16,100.0 m ²
SUSバンド設置工	表流水排水塔部	L=12.5m/箇所 図11	2.0 2.0箇所
固定工 小段部	小段(排水溝なし) 1:2.0	L=	97.4 97.0 m
	小段(排水溝) 1:2.0	L=	194.6 195.0 m
	小段(排水溝なし) 1:1.5	L=	565.6 566.0 m
	小段(排水溝) 1:1.5	L=	395.0 395.0 m
	天端部	L=	252.5 253.0 m
	天端部 フェンス 既設活用	L=	90.0 90.0 m
	法尻部	L=	173.5 174.0 m

工 事 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事 業 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	遮水工計画平面図		
図面番号	全 25 の 21	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

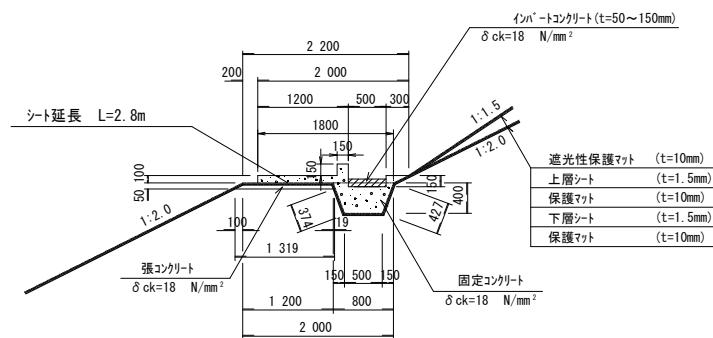
株式会社 エイト日本技術開発
TEL 06-6397-0731

S=1:50

(工区境界接續既設小段EL145, 135, 125, 115)

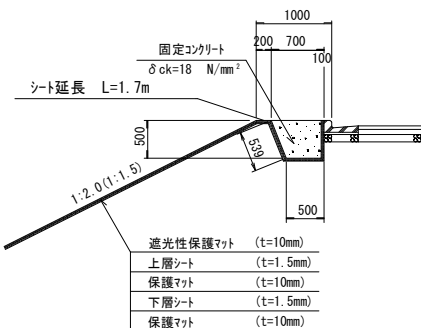


(工区境界接続既設小段EL140, 130, 120)

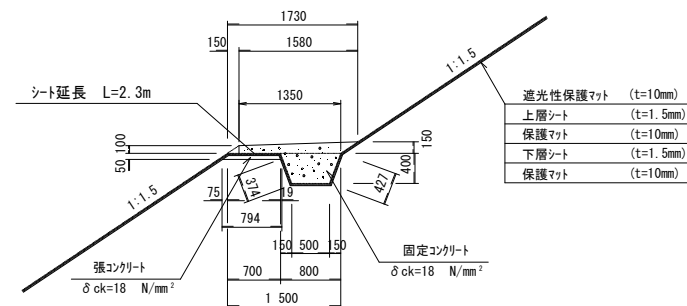


※インパートコンクリートは下流端部 $t=50\text{mm}$ (最小厚)、上流端部 $t=150\text{mm}$ (最大厚)となるように施工すること。

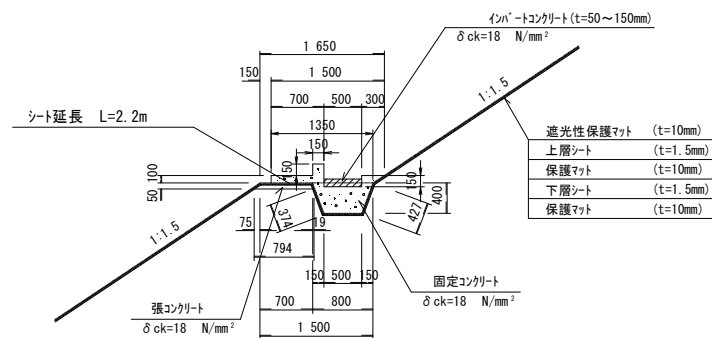
(L5-1, -2, -3)



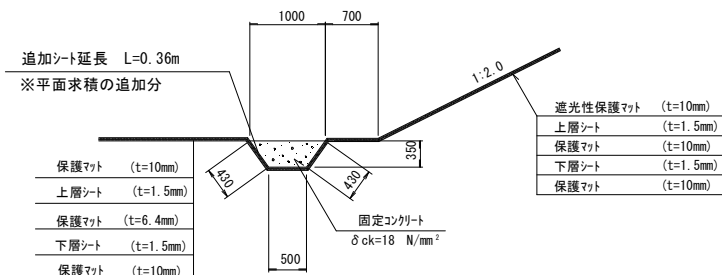
(工区境界接續既設小段EL135, 125)



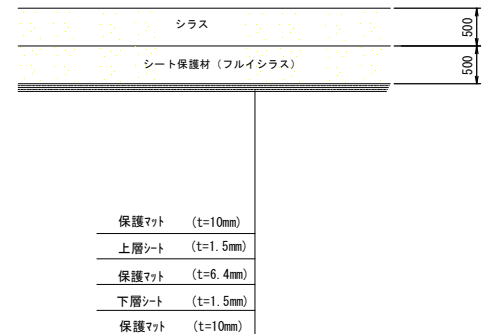
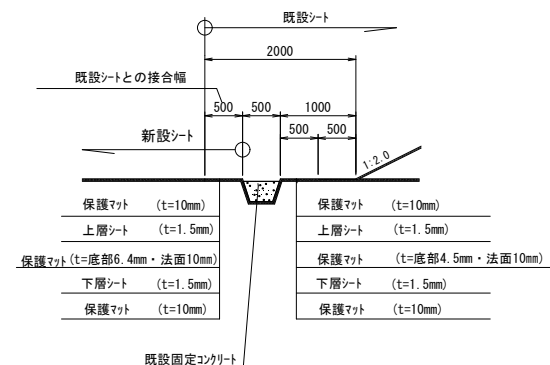
(工区境界接続 既設小段EL130)



底部シート構造



既設接続部

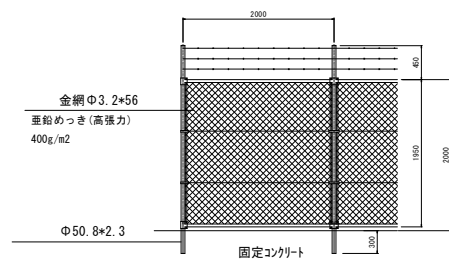


※既存のガードレールを撤去して、

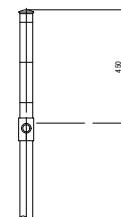
H=2.0m(忍び返し付),飛散防止フェンスを、遮水工の天端固定工に建て込む。

フェンス（忍び返し付）

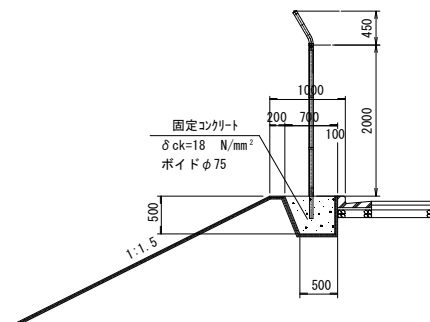
H 2 0 0 0 S = 1 / 2 0



忍び返し（直型） 5-1/8



忍び返し（曲型）



本工事に使用する二次製品については、JIS規格に適合したもの、または、これと同等以上のものとし、担当職員が材料承認を得て使用すること。

※コンクリートは、10mに1ヶ所目地を設置すること (t=10mm)

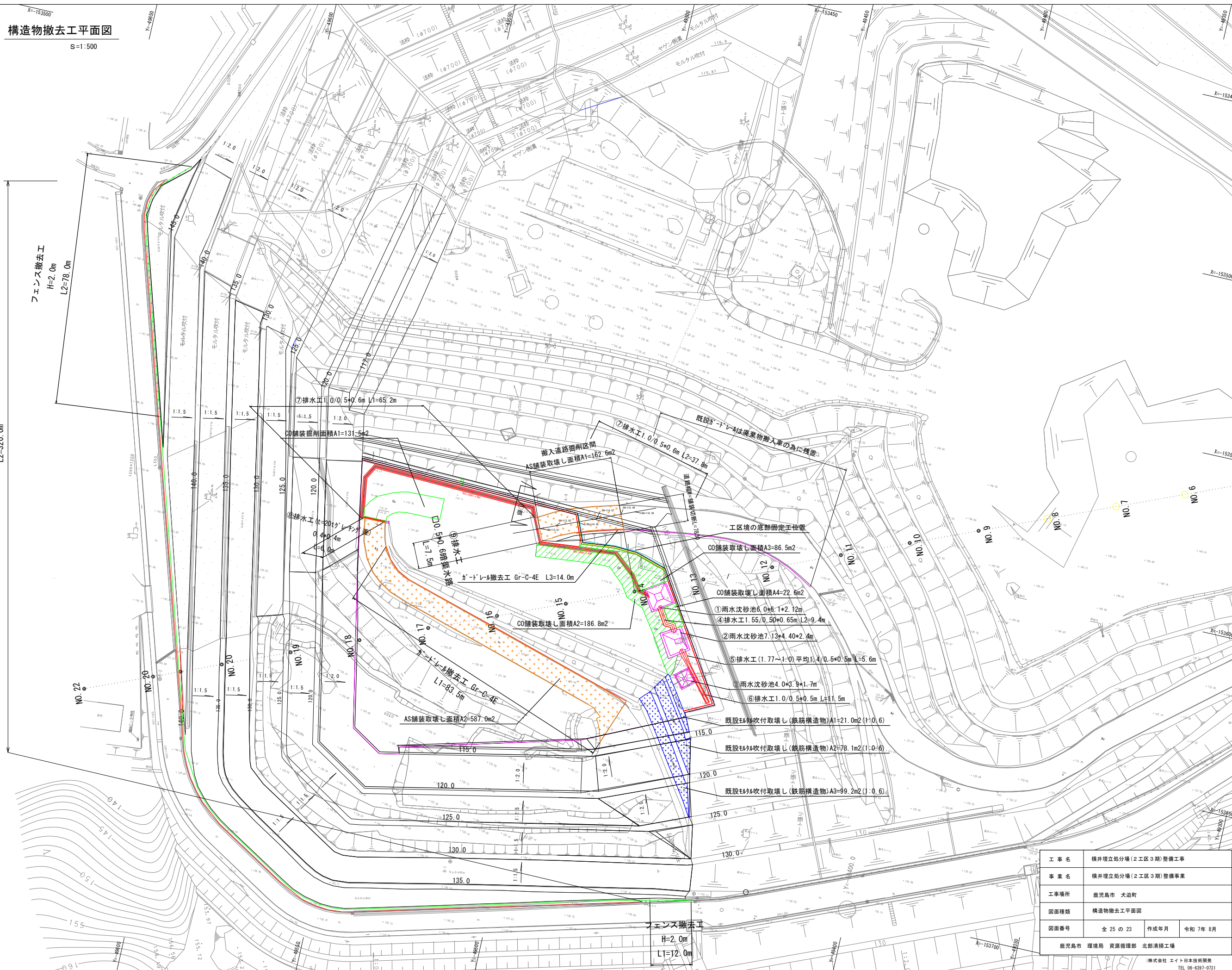
工 事 名	横井埋込処分場(2工区3期)整備工事		
事 業 名	横井埋込処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬追町		
図面種類	シート固定工詳細図		
図面番号	全 25 の 22	作成年月	令和 7年 8月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

S=1:500



カ-ト-ド-レベル撤去工 Gr-C-4E
L2=320.0m

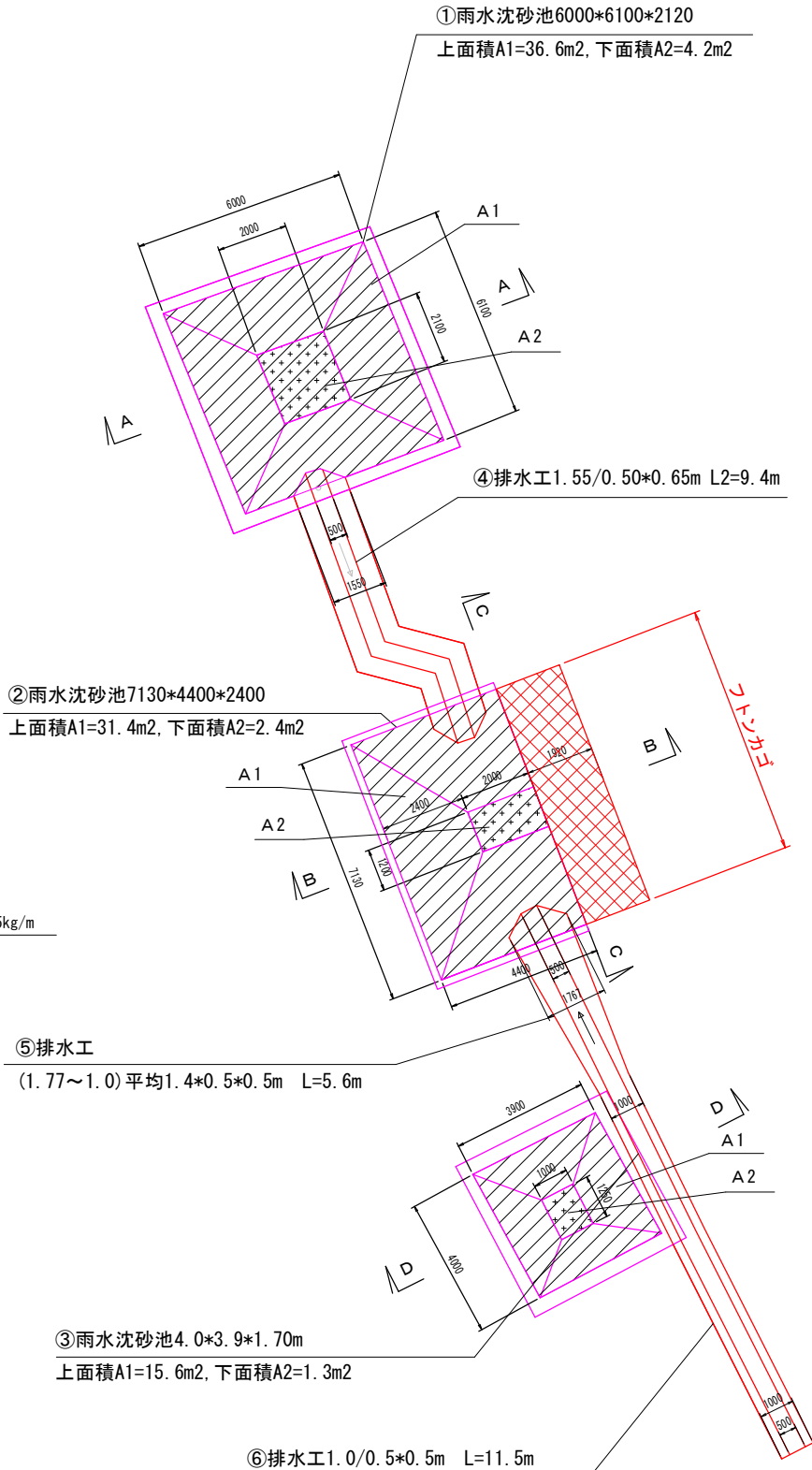
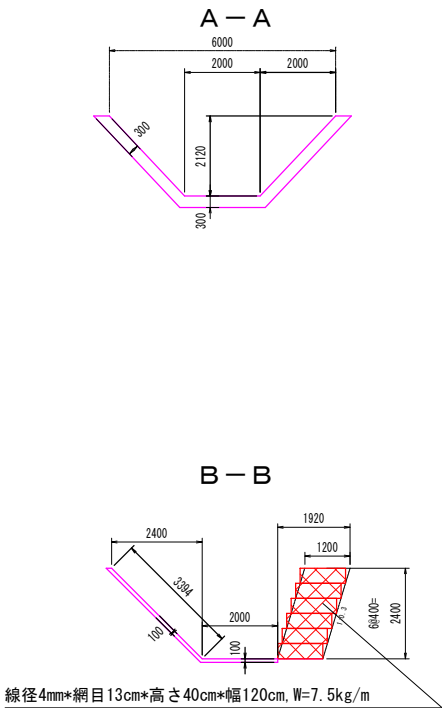
フェンス撤去工
H=2.0m
L2=78.0m



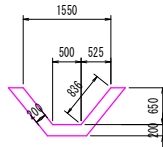
工 事 名	横井埋立処分場（2工区3期）整備工事		
事 業 名	横井埋立処分場（2工区3期）整備事業		
工事場所	鹿兒島市 犬泊町		
図面種類	構造物撤去工平面図		
図面番号	全 25 の 23	作成年月	令和 7年 8月
鹿兒島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

構造物 撤去工詳細図

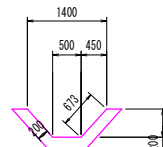
S=1:100



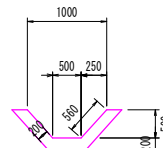
④排水工



⑤排水工

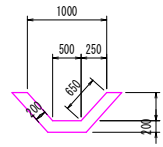


⑥排水工



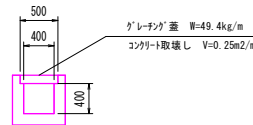
⑦排水工

U1000/500*600
L=65.2+37.8=103.0m



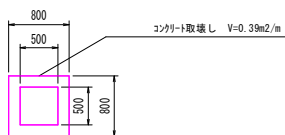
⑧排水工

U400*400(鉄筋)



⑨排水工

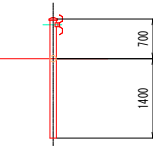
U500*500(鉄筋)



ガードレール撤去

Gr-C-4 E

W=16kg/m



構造物取壊し数量集計表 (ガラの集計)

工 種	記号	数量 (m ³)	摘 要
無筋コンクリート			
雨水沈砂池	①	15.42	6.0*6.1*2.12m
	②	4.34	7.13*4.4*2.4m
	③	7.00	4.0*3.9*1.7m
排水工	④	4.08	1.55/0.5*0.65m
	⑤	2.07	1.4/0.5*0.5m
	⑥	3.73	1.0/0.5*0.5m
	⑦	37.08	1.0/0.5*0.6m
	計	73.72	
鉄筋コンクリート			
排水工	⑧	1.50	0.4*0.4m
	⑨	2.93	0.5*0.5m
	計	4.43	

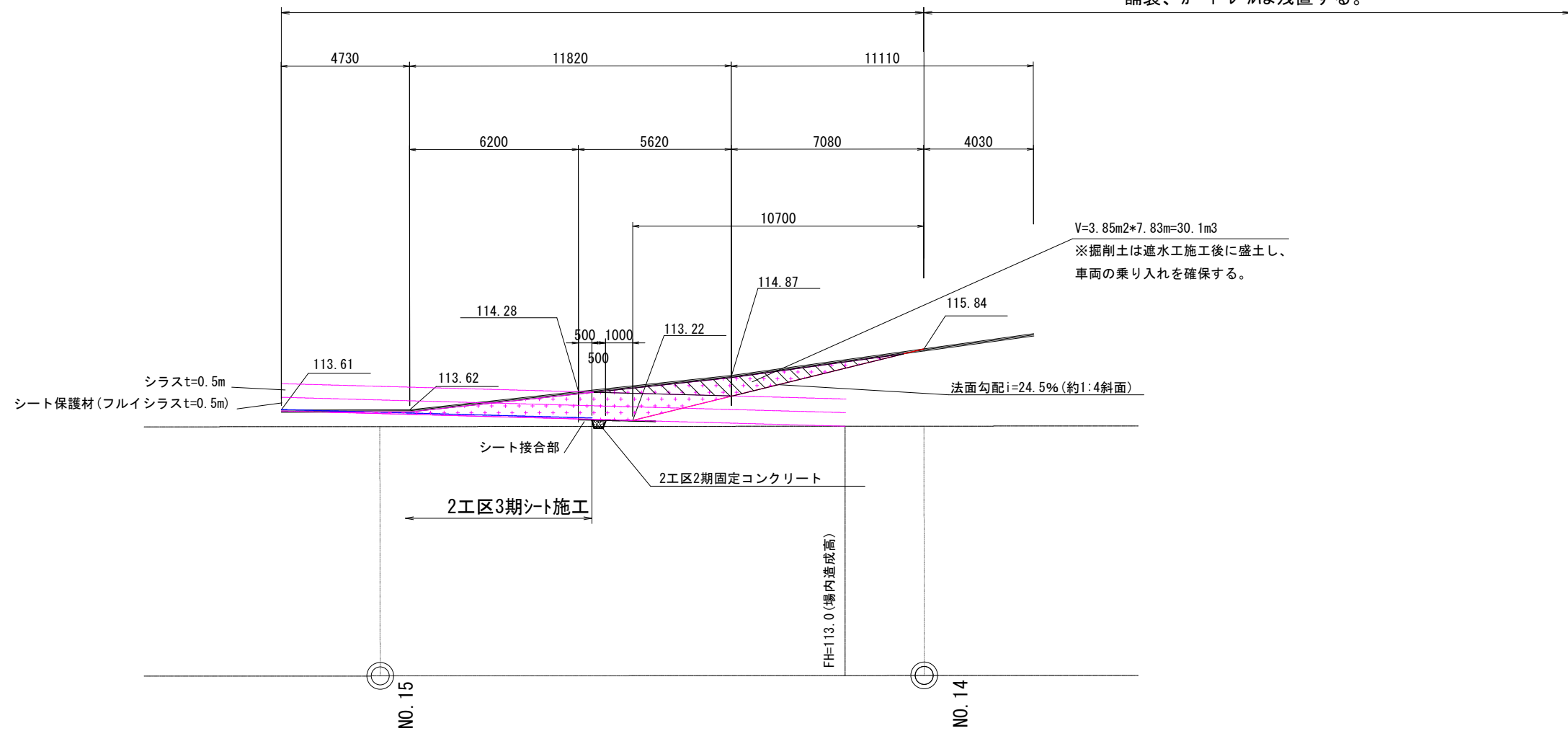
工 事 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備工事		
事 業 名	横井埋立処分場(2工区3期)整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬迫町		
図面種類	構造物撤去工詳細図		
図面番号	全 25 の 24	作成年月	令和 7 年 8 月
鹿児島市 環境局 資源循環部 北部清掃工場			

搬入道路掘削区間縦断面図

S=1 : 100

工区境界シート接続の為の搬入道路掘削範囲
(NO. 14までの道路掘削・舗装取壊しを行う) 掘削土量 $V=11.0\text{m}^2 \times 7.83\text{m}=86.1\text{m}^3$

NO. 14より起点側は搬入道路として利用するため、
舗装、ガードレールは残置する。



工 事 名	横井埋立処分場（2 工区 3 期）整備工事		
事 業 名	横井埋立処分場（2 工区 3 期）整備事業		
工事場所	鹿児島市 犬伏町		
図面種類	搬入道路掘削区間縦断面		
図面番号	全 25 の 25	作成年月	令和 7 年 8 月
鹿児島市 環境局 資源循環課 北部清掃工場			