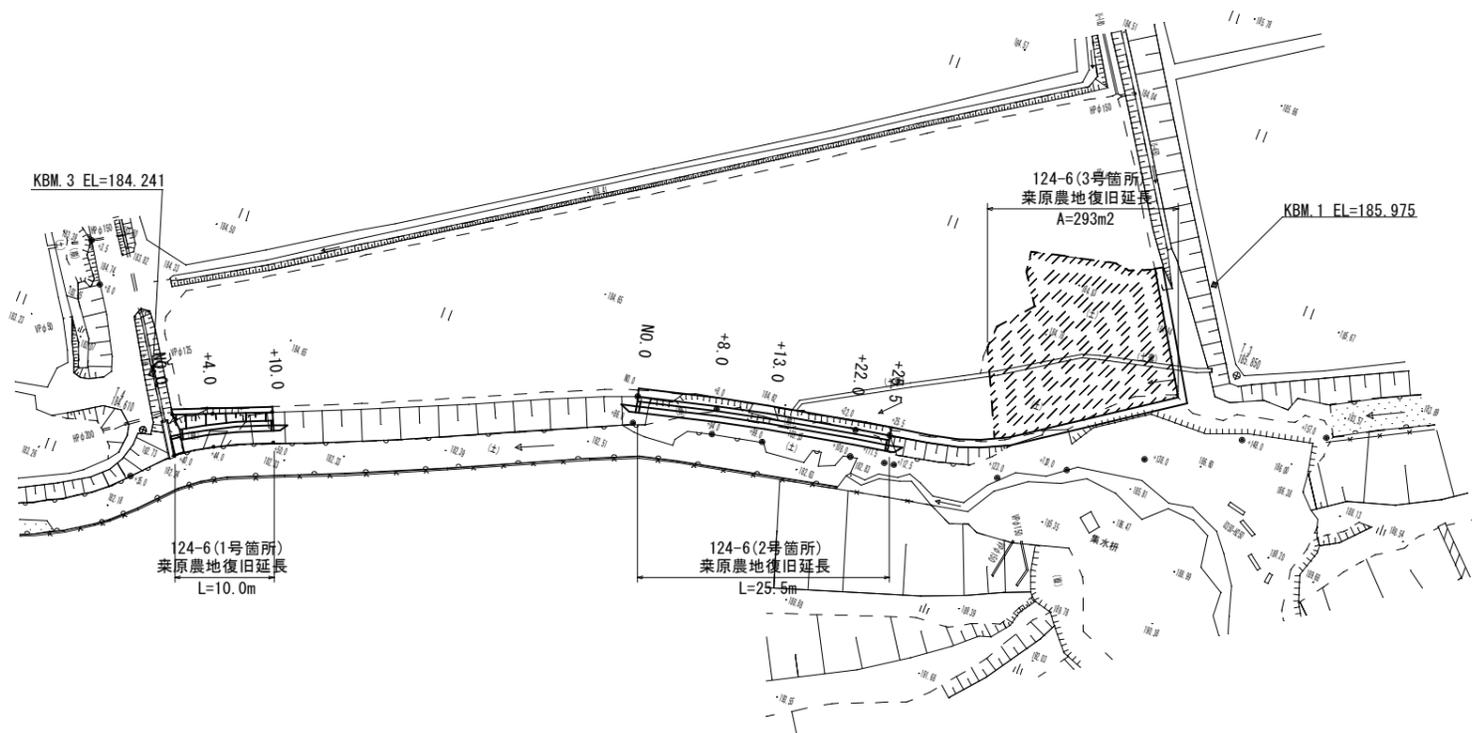
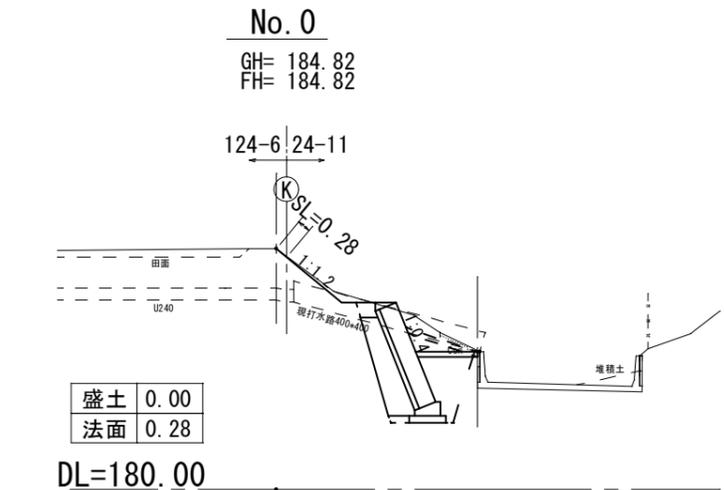
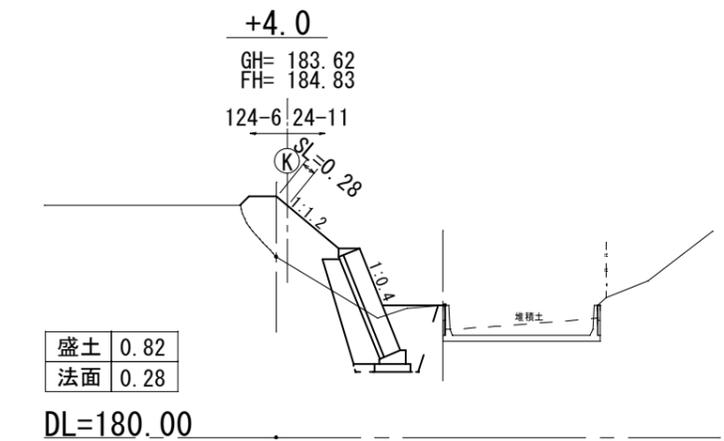
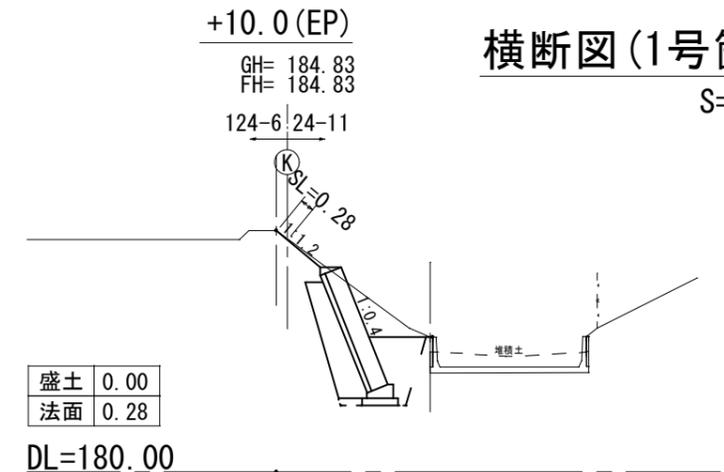




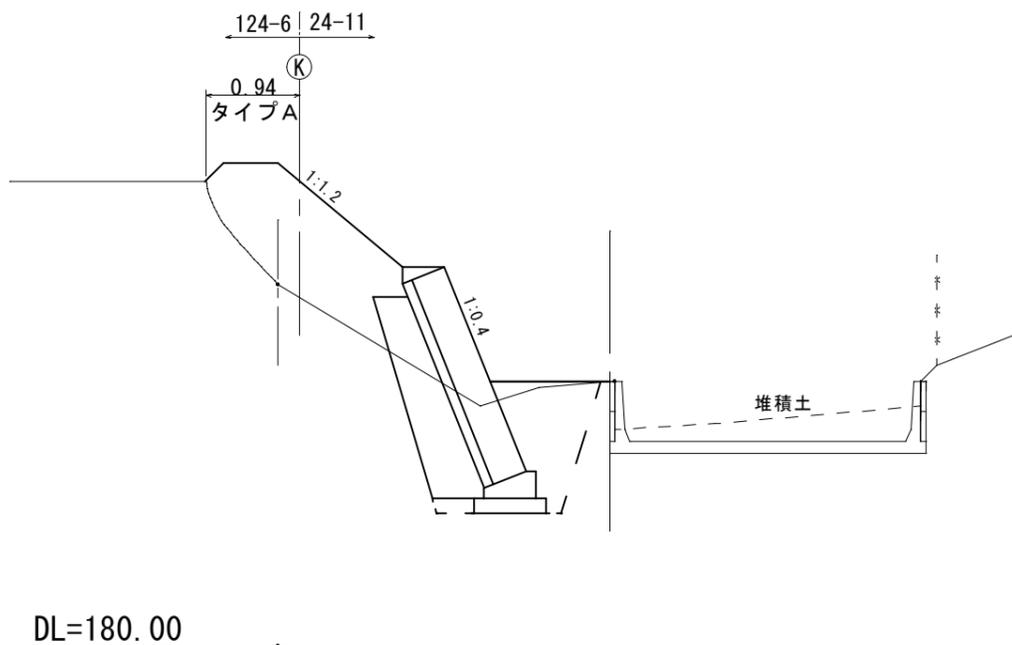
平面図 S=1:500



横断図(1号箇所)  
S=1:100

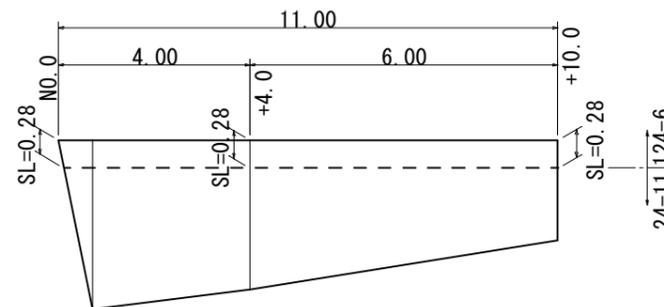


工法図 S=1:50



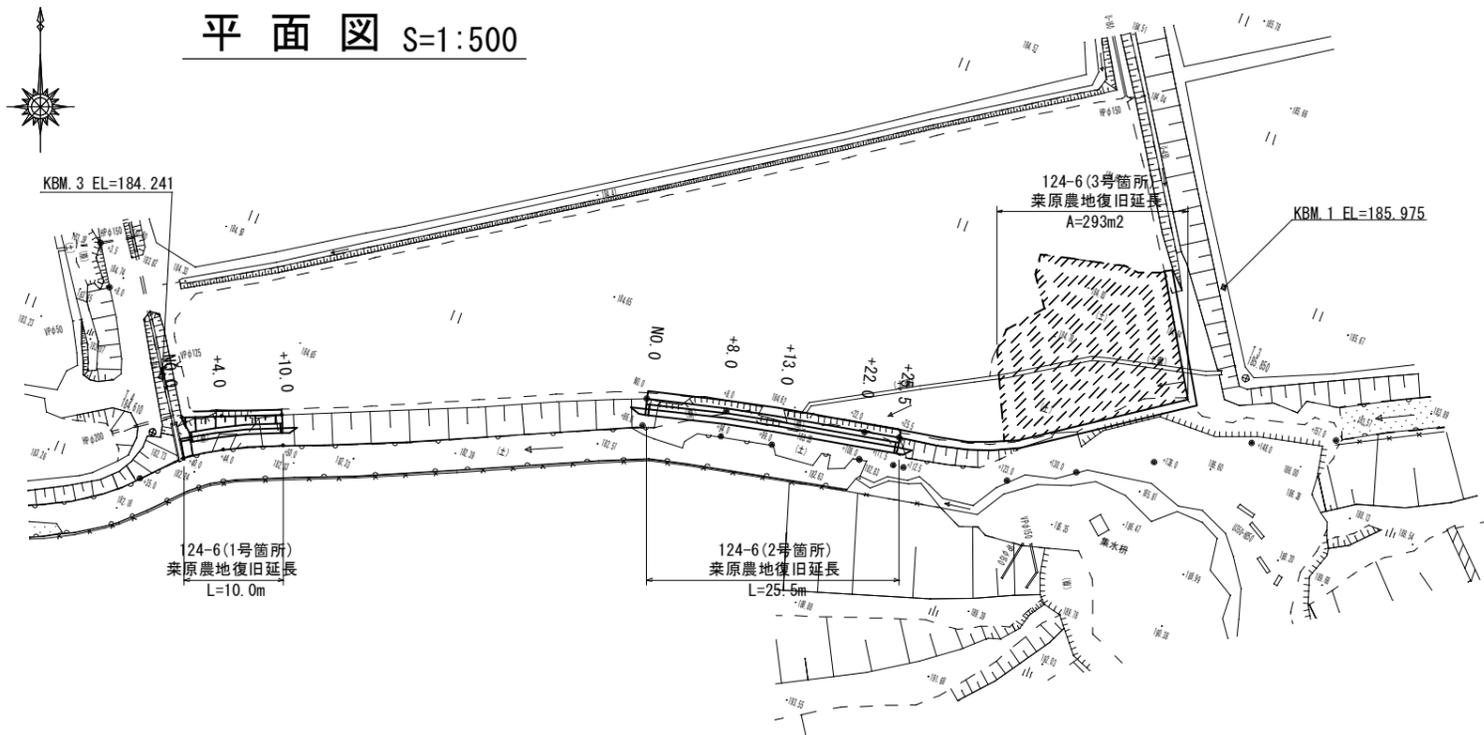
展開図(1号箇所)

V=1:50  
H=1:100



1号箇所

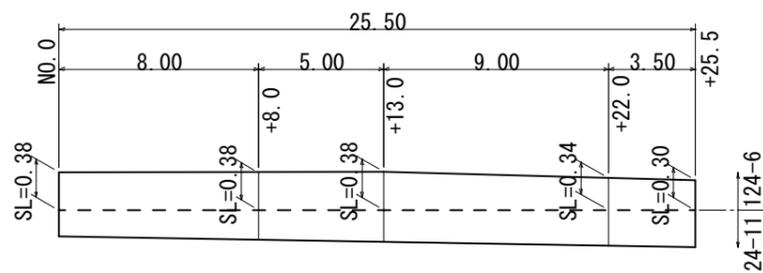
図面の名称		所在地
令和元年災 124-6(1号箇所) 兼原農地復旧工事		伊賀市 上友田 地内
測量	令和元年 月 日 終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所産業振興部農村整備課		



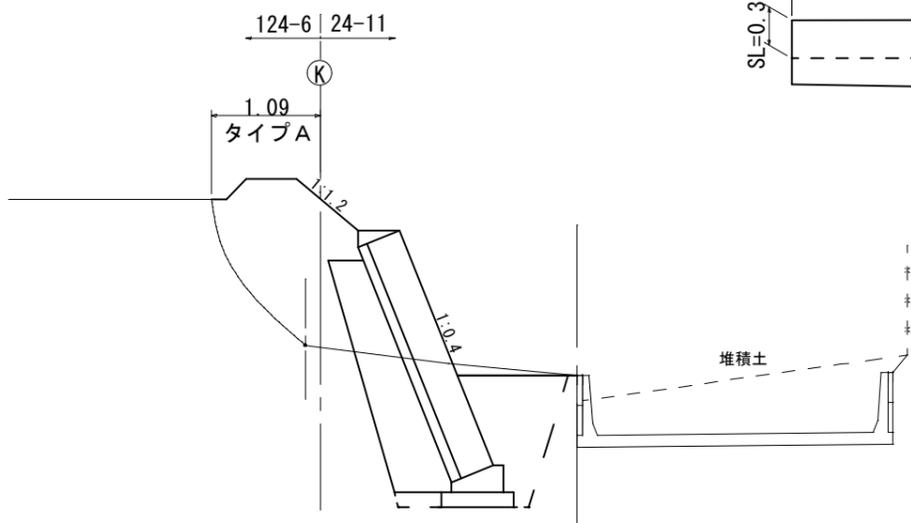
平面図 S=1:500

展開図 (2号箇所)

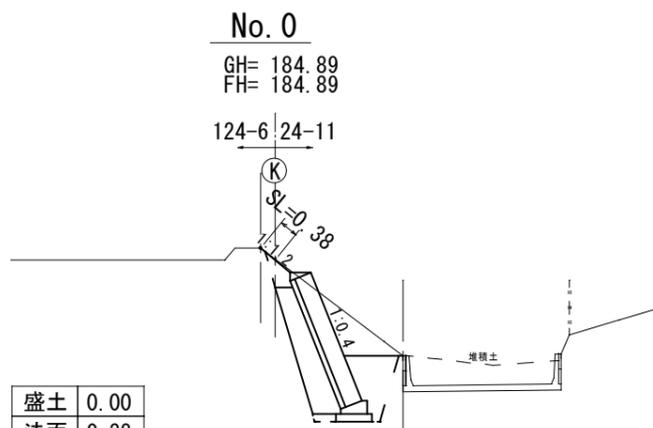
V=1:50  
H=1:200



工法図 S=1:50

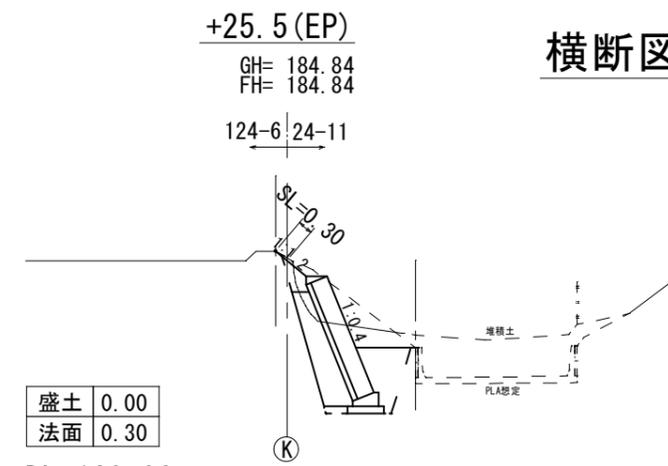


DL=180.00



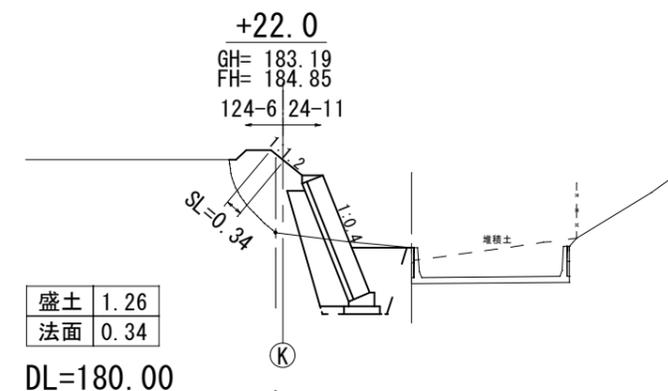
盛土 0.00  
法面 0.38

DL=180.00



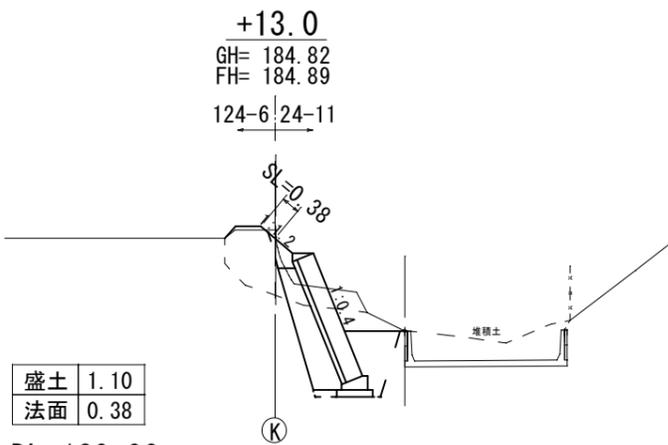
盛土 0.00  
法面 0.30

DL=180.00



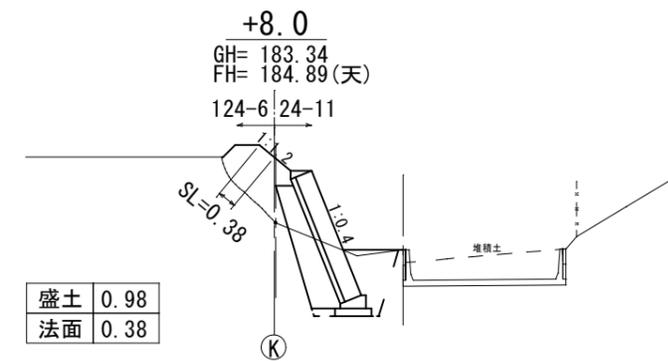
盛土 1.26  
法面 0.34

DL=180.00



盛土 1.10  
法面 0.38

DL=180.00



盛土 0.98  
法面 0.38

DL=180.00

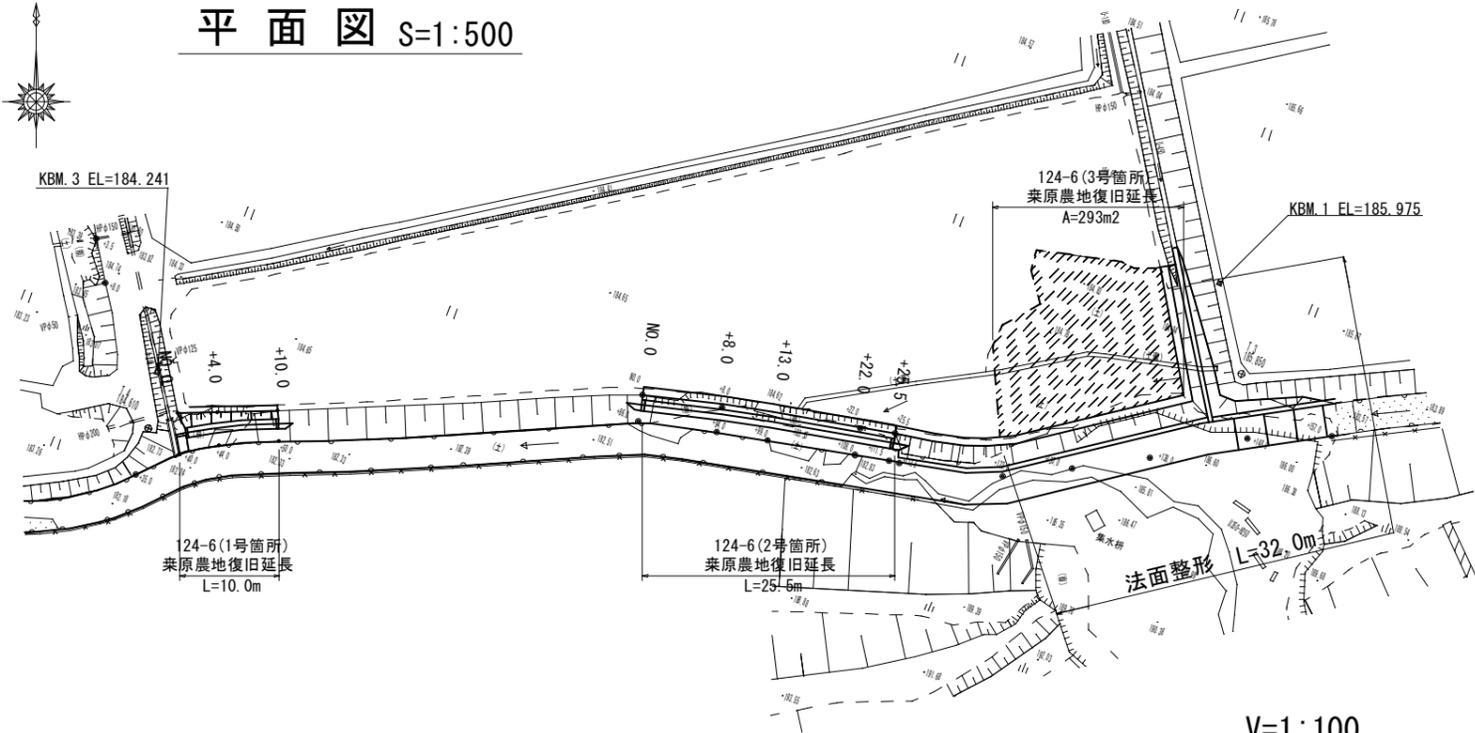
横断図 (2号箇所)

S=1:100

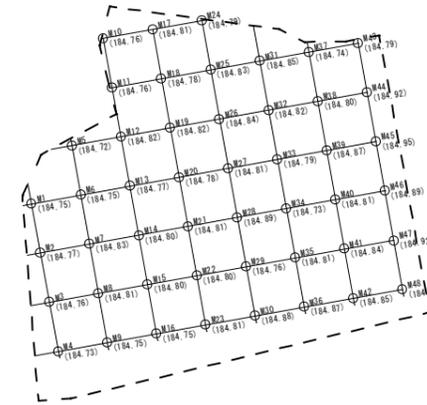
2号箇所

図面の名称		所在地
令和元年災 124-6 (2号箇所)		伊賀市 上友田 地内
測量		令和元年 月 日 終了
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所産業振興部農村整備課		

平面図 S=1:500



排土工 S=1:250  
メッシュ間隔@2.50m

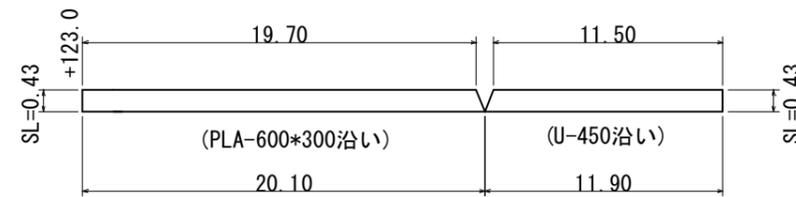


各点平均標高 EL=184.81m  
被災前田面標高 EL=184.65m  
平均排土高 H=184.81-184.65=0.16m  
排土面積 A=293.0m² (求積図より)  
排土量 V=0.16×293.0=46.88m³

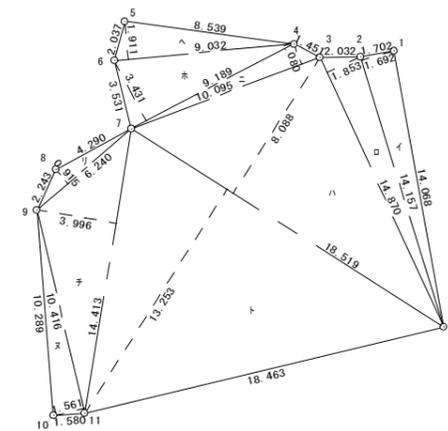
排土工求積図

S=1:250

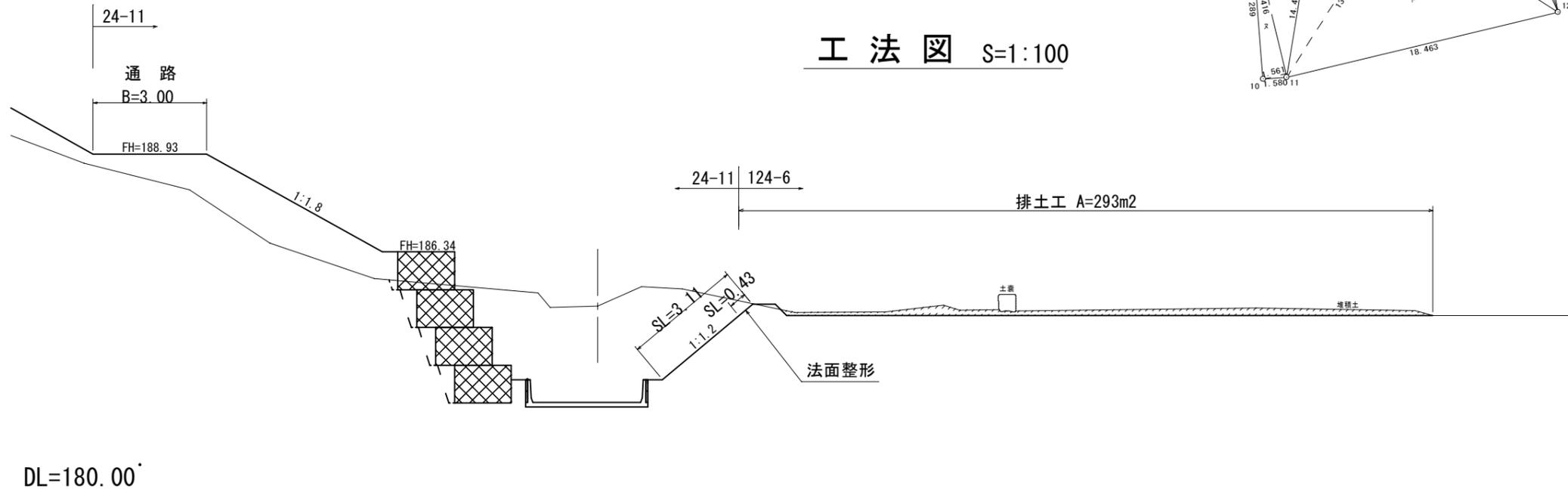
法面工 V=1:100  
H=1:250



工法図 S=1:100



地番 排土工			
符号	底辺	高さ	倍面積
イ	14.157	1.692	23.953644
ロ	14.870	1.853	27.554110
ハ	18.519	8.088	149.781672
ニ	10.095	1.080	10.902600
ホ	9.189	3.431	31.527459
ヘ	9.032	1.911	17.260152
ト	18.519	13.253	245.432307
チ	14.413	3.996	57.594348
リ	6.240	0.915	5.709600
ヌ	10.416	1.561	16.259376
計			585.975268
1/2			292.9876340
地積			292.98 m²



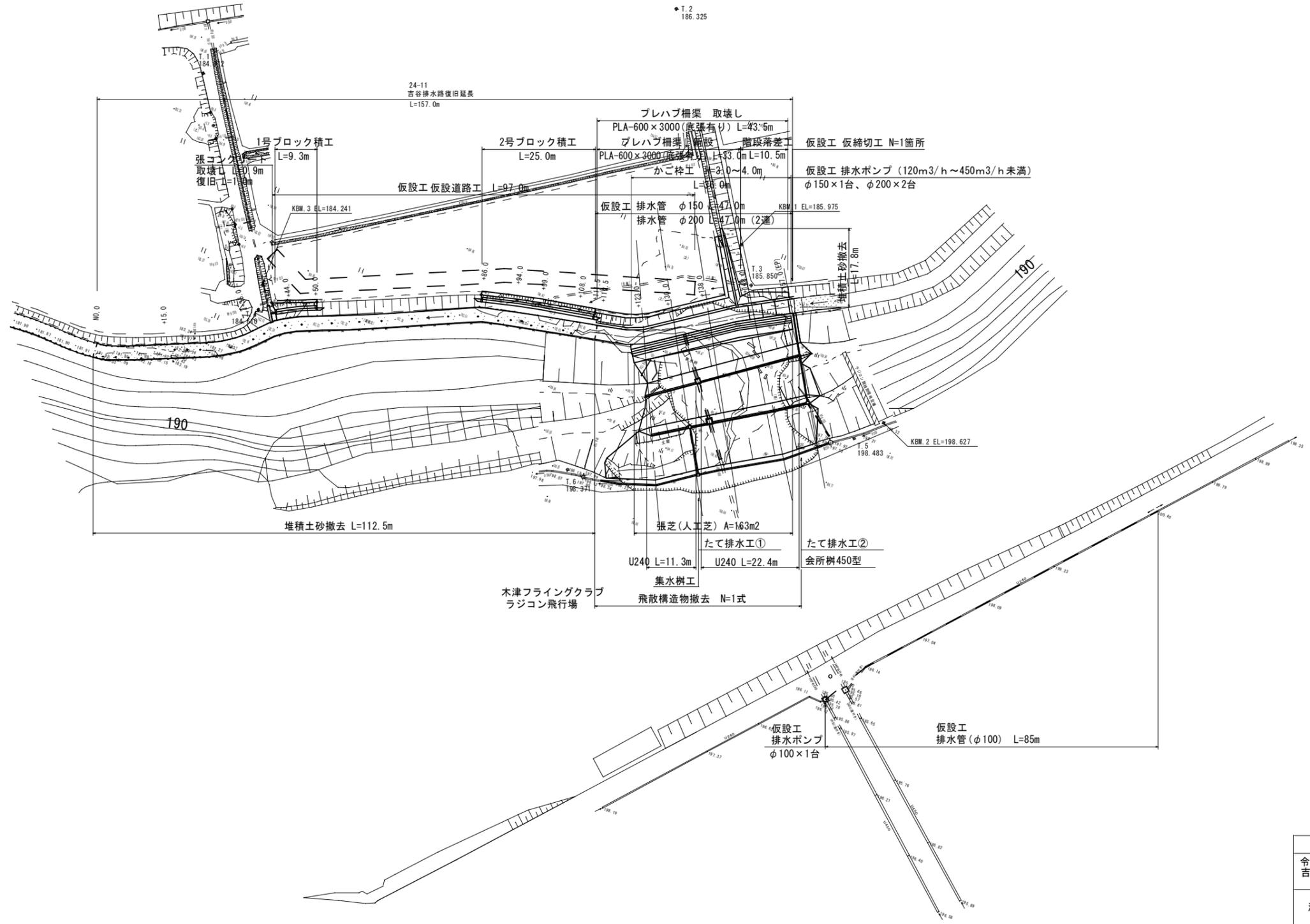
3号箇所

図面の名称		所在地
令和元年災 124-6(3号箇所) 栗原農地復旧工事		伊賀市 上友田 地内
測量	令和元年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所産業振興部農村整備課		

平面図 S=1:500

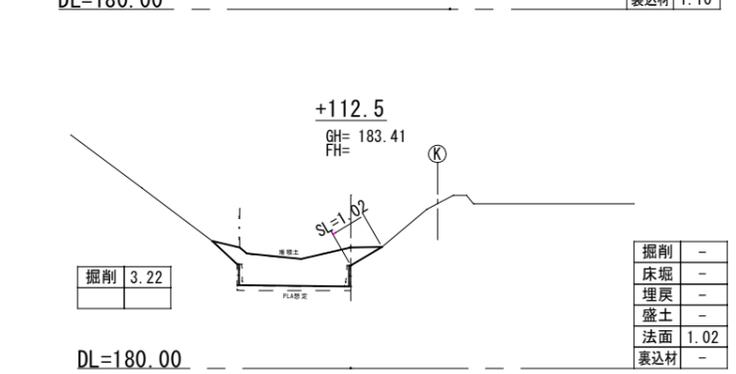
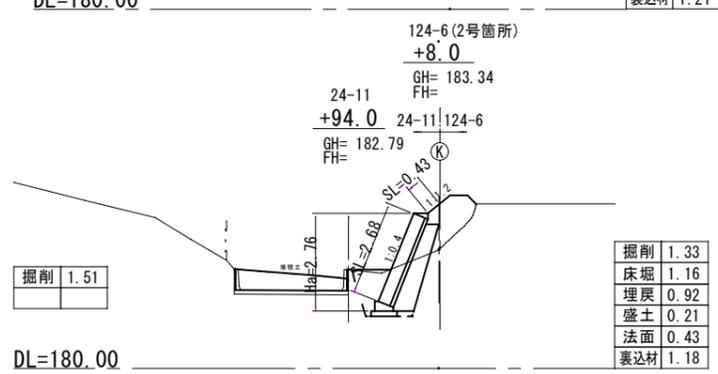
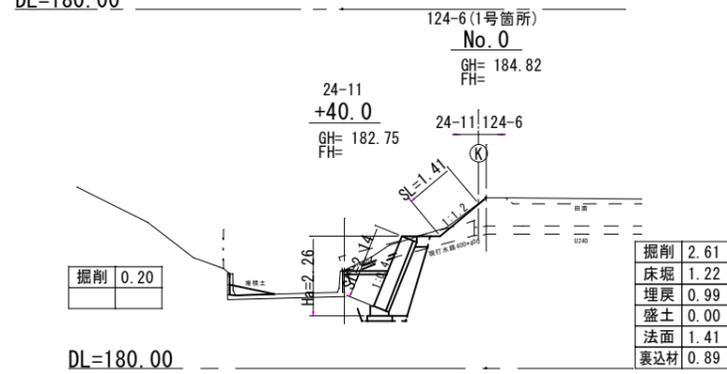
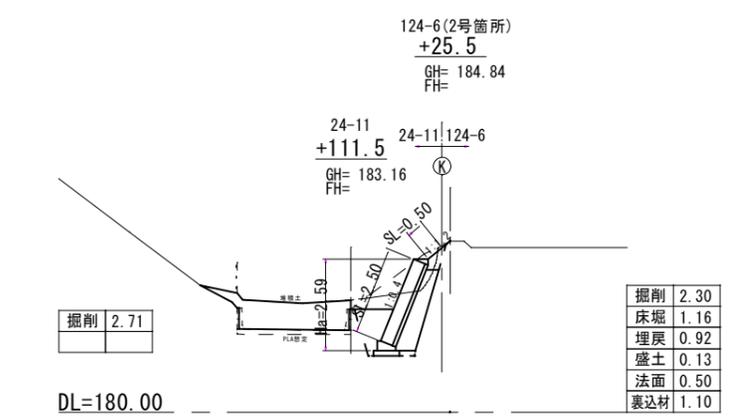
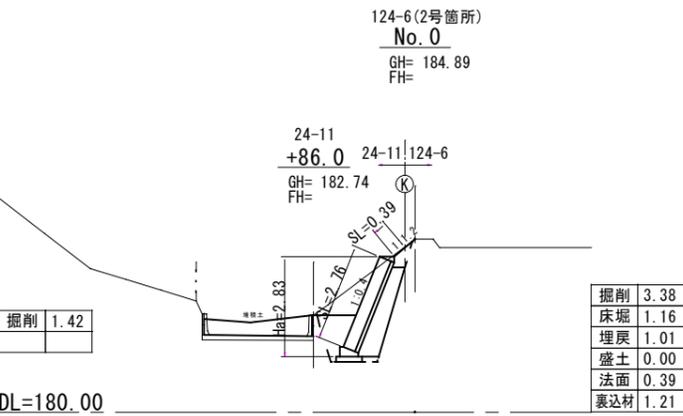
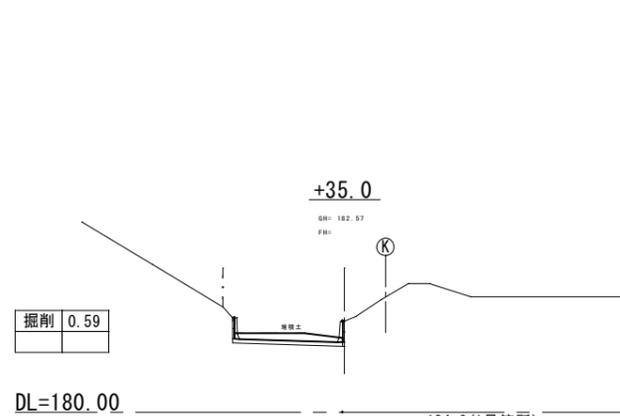
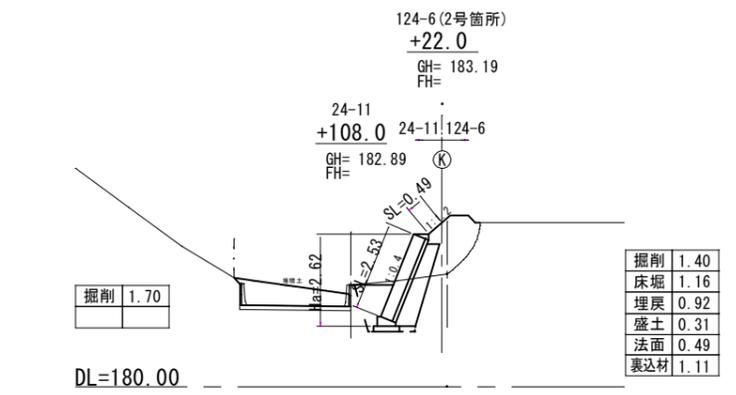
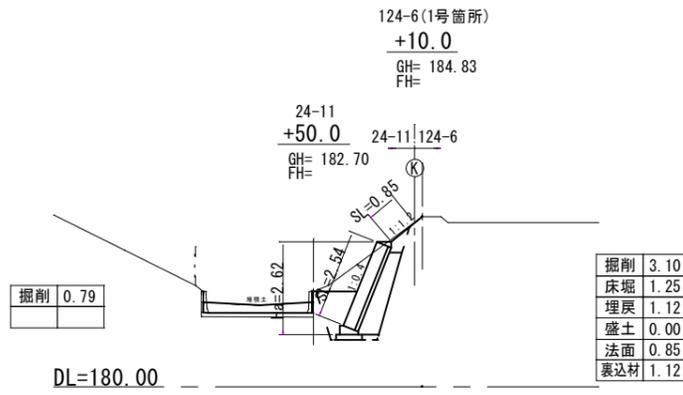
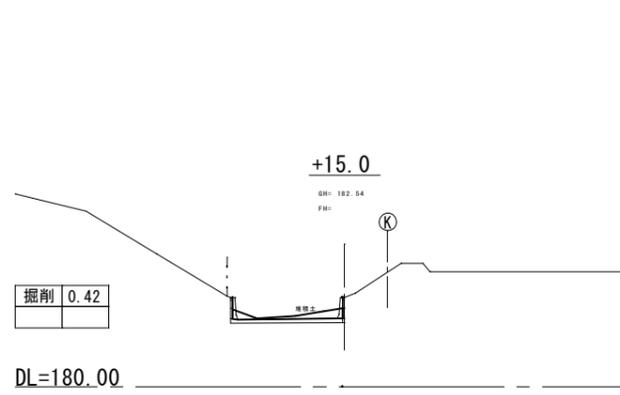
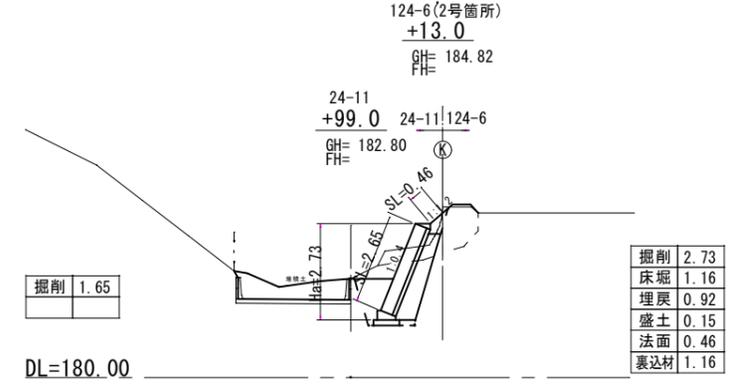
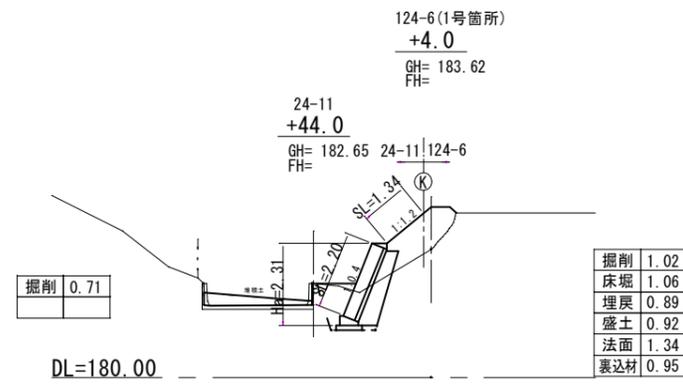
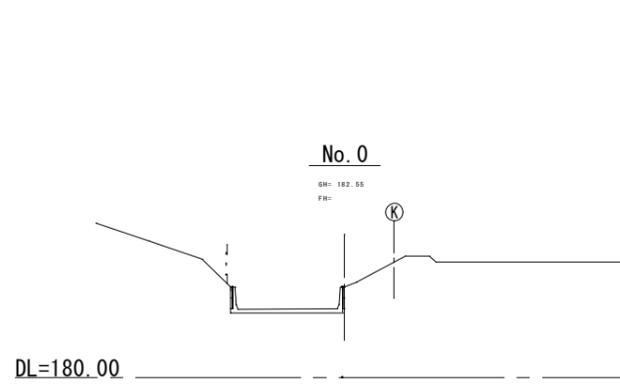


◆ T.2  
186.325



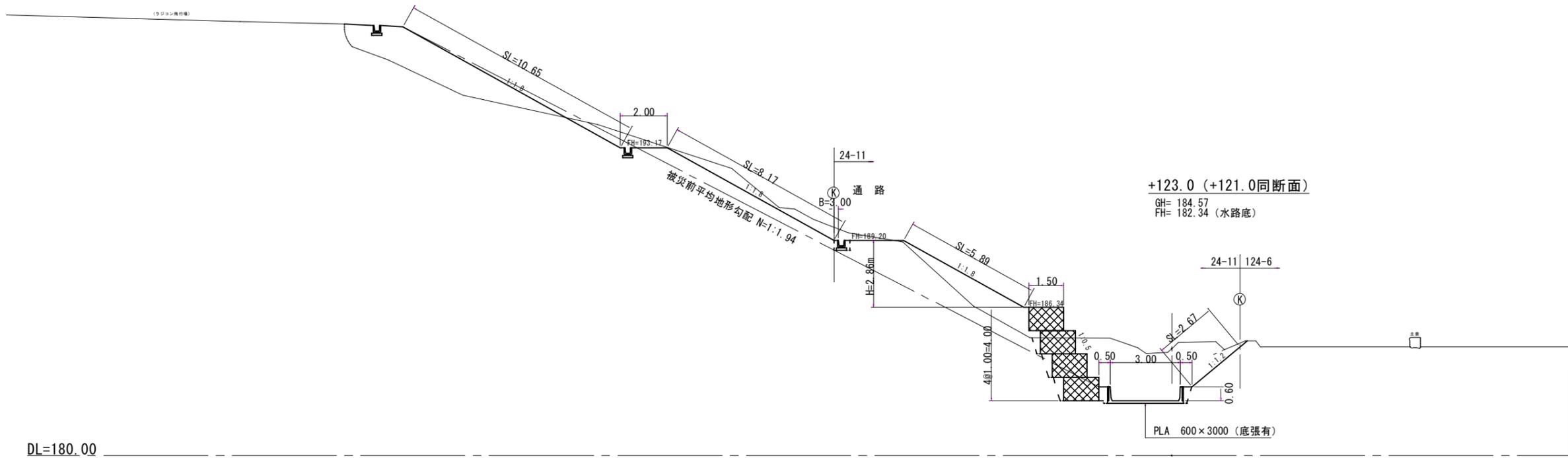
図面の名称	所在地
令和元年災 吉谷排水路 復旧工事 平面図	伊賀市 上友田 地内
測量	令和元年 月 日終了
設計	
製図	原図 複写
伊賀市役所産業振興部農村整備課	

横断図 S=1:100

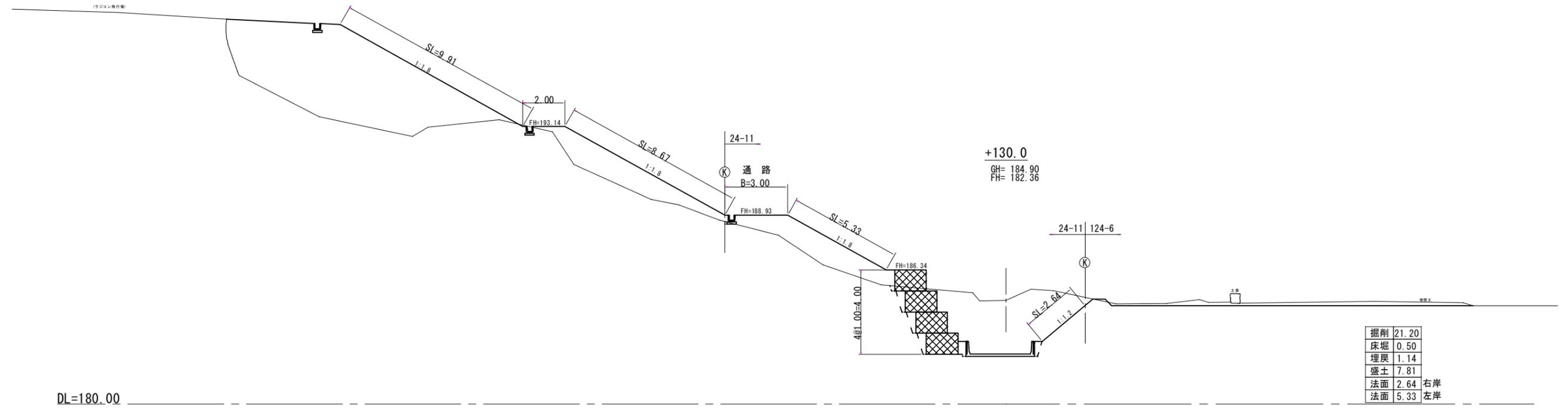


図面の名称	所在地
令和元年災 吉谷排水路 復旧工事 横断図-1	伊賀市 上友田 地内
測量	令和元年 月 日終了
設計	
製図	原図 複写
伊賀市役所産業振興部農村整備課	

横断図 S=1:100



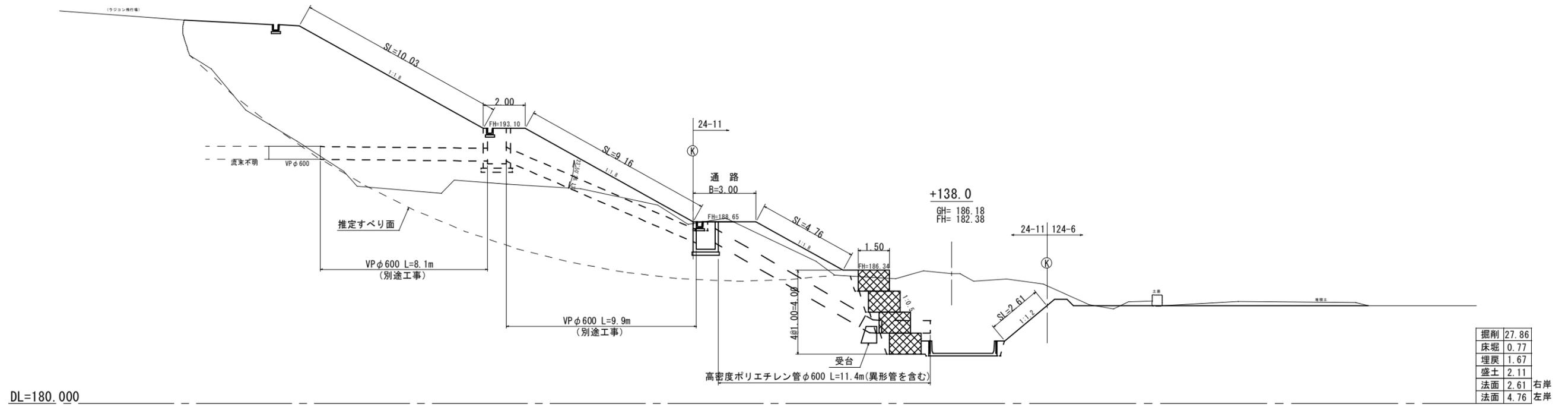
掘削	17.96
床堀	0.71
埋戻	1.30
盛土	4.72
法面	2.67 右岸
法面	5.89 左岸



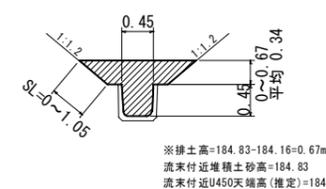
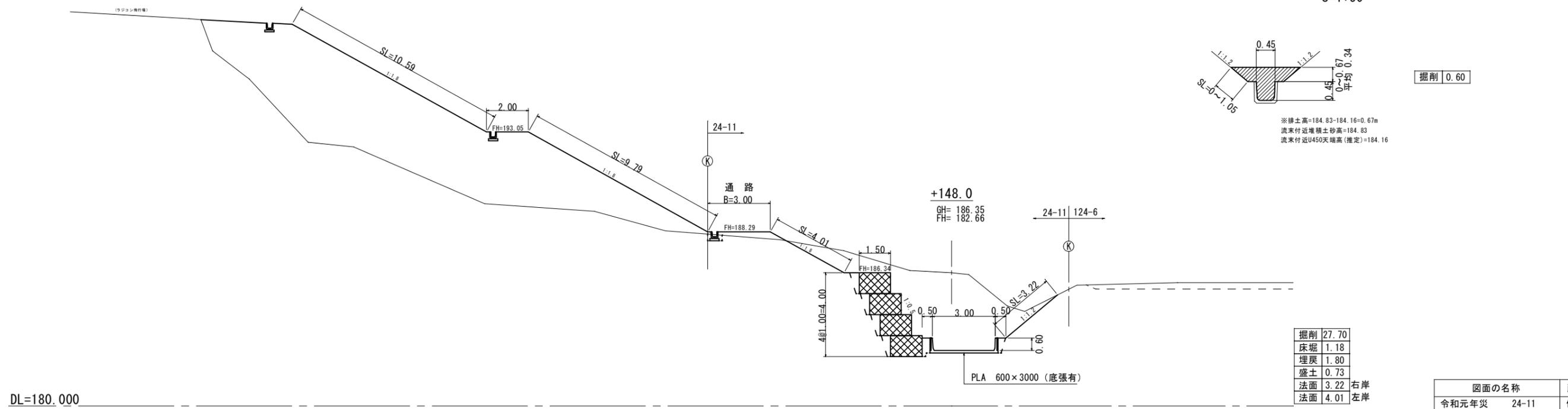
掘削	21.20
床堀	0.50
埋戻	1.14
盛土	7.81
法面	2.64 右岸
法面	5.33 左岸

図面の名称		所在地
令和元年災	24-11	伊賀市
吉谷排水路	復旧工事	上友田
	横断図-2	地内
測量	令和元年	月 日終了
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所産業振興部農村整備課		

横断図 S=1:100

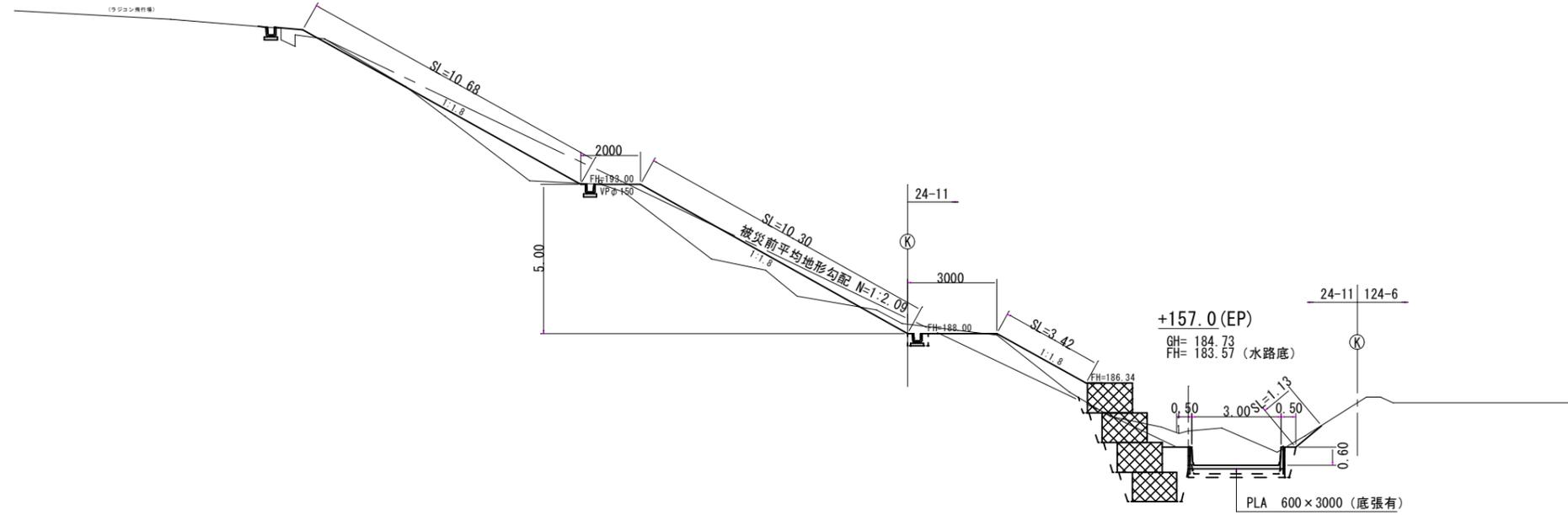


右岸側U-450 土工図 S=1:50



図面の名称	所在地
令和元年災 24-11 伊賀市 吉谷排水路 復旧工事 上友田 横断図-3 地内	
測量	令和元年 月 日終了
設計	
製図	原図 複写
伊賀市役所産業振興部農村整備課	

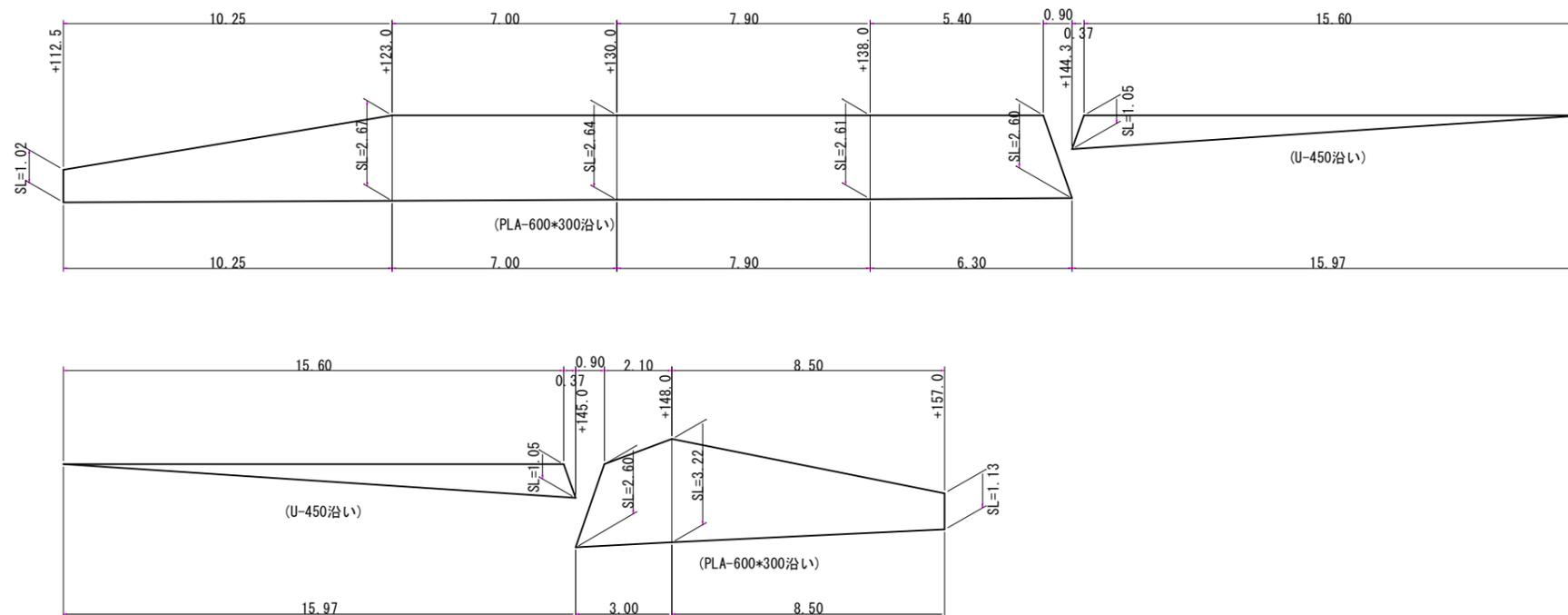
横断図 S=1:100



掘削	9.89
床城	2.62
埋戻	2.44
盛土	1.21
法面	1.13
法面	3.42

DL=180.000

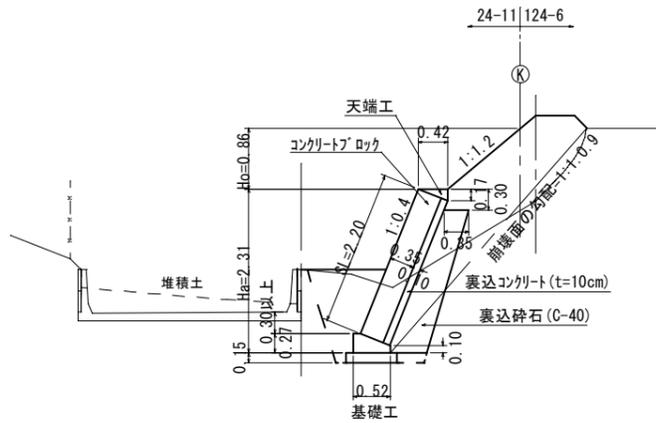
右岸法面工 S=1:100



図面の名称		所在地
令和元年災 吉谷排水路 復旧工事 横断図-4	24-11	伊賀市 上友田 地内
測量	令和元年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所産業振興部農村整備課		

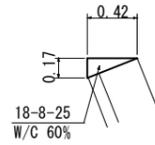
### 1号ブロック積工 工法図

S=1:50



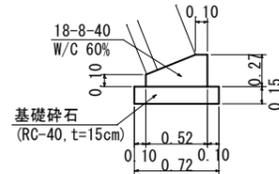
選定条件	
選定表	1-1
土質	砂質土
Ho	0.86
Ha	2.31
小運搬	-
流亡率	50%

### 天端工 S=1:30



10m当り	
コンクリート	0.36m <sup>3</sup>
型枠	1.70m <sup>2</sup>

### 基礎工 S=1:30

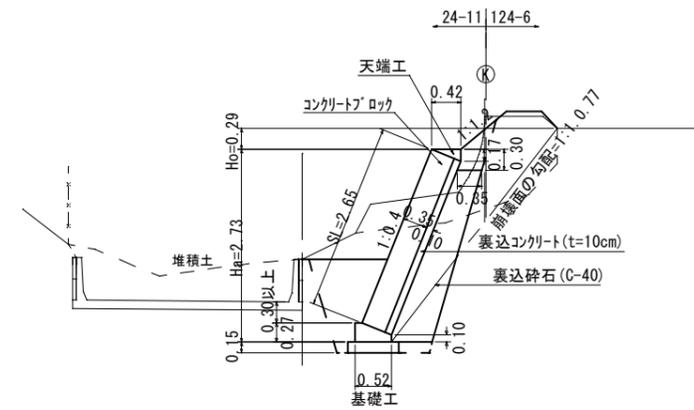


10m当り	
コンクリート	1.05m <sup>3</sup>
型枠	3.70m <sup>2</sup>
基礎砕石	7.20m <sup>2</sup>
基面整正	7.20m <sup>2</sup>

DL=180.00

### 2号ブロック積工 工法図

S=1:50

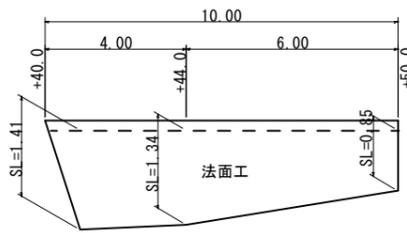


選定条件	
選定表	1-1
土質	砂質土
Ho	0.29
Ha	2.73
小運搬	-
流亡率	50%

DL=180.00

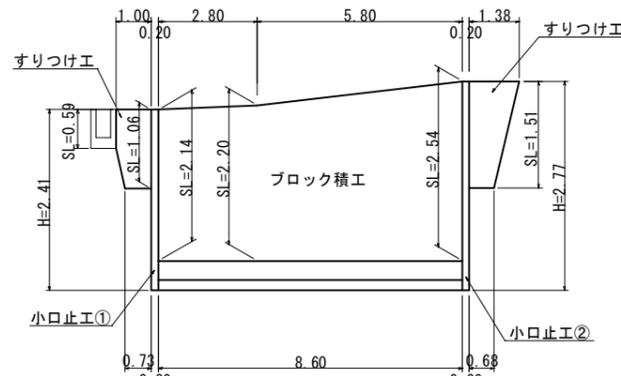
### 1号ブロック積工 展開図

V=1:50  
H=1:100

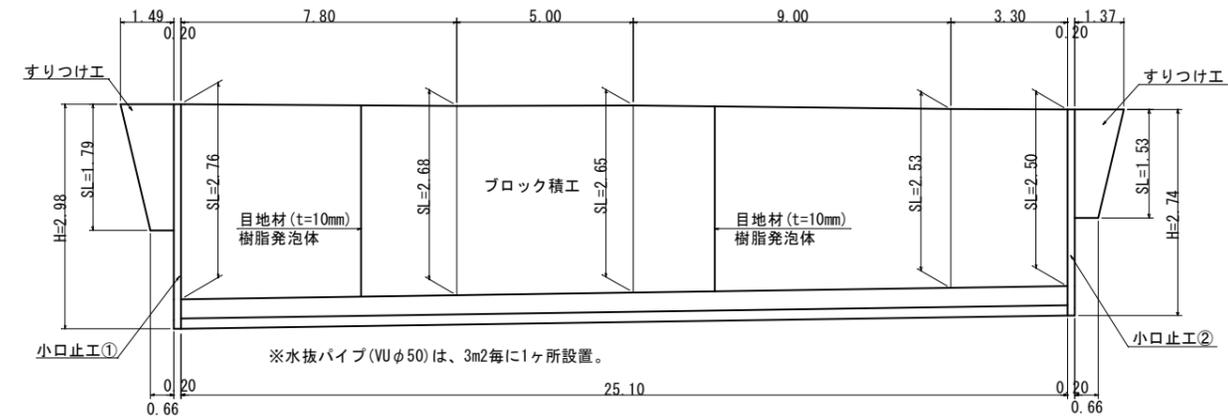


### 張コンクリート取壊し

S=1:20



※水抜パイプ (VUφ50) は、3m<sup>2</sup>毎に1ヶ所設置。



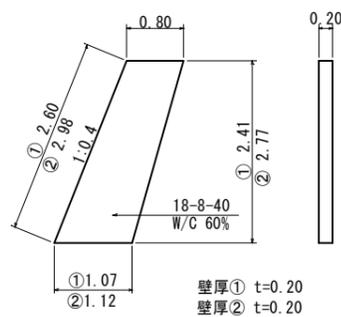
※水抜パイプ (VUφ50) は、3m<sup>2</sup>毎に1ヶ所設置。

### 張コンクリート復旧

S=1:20

### 小口止工 工法図

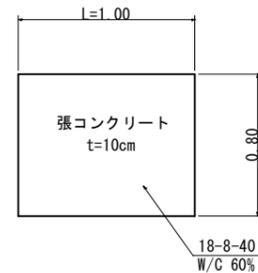
S=1:50



小口止工① 1基当り	
コンクリート	0.45m <sup>3</sup>
型枠	5.03m <sup>2</sup>

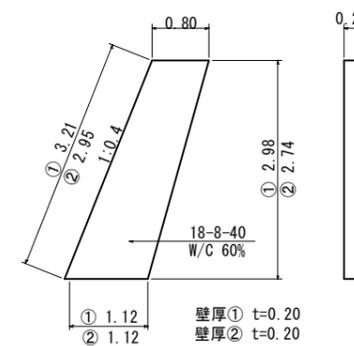
小口止工② 1基当り	
コンクリート	0.53m <sup>3</sup>
型枠	5.91m <sup>2</sup>

壁厚① t=0.20  
壁厚② t=0.20



### 小口止工 工法図

S=1:50



小口止工① 1基当り	
コンクリート	0.57m <sup>3</sup>
型枠	6.35m <sup>2</sup>

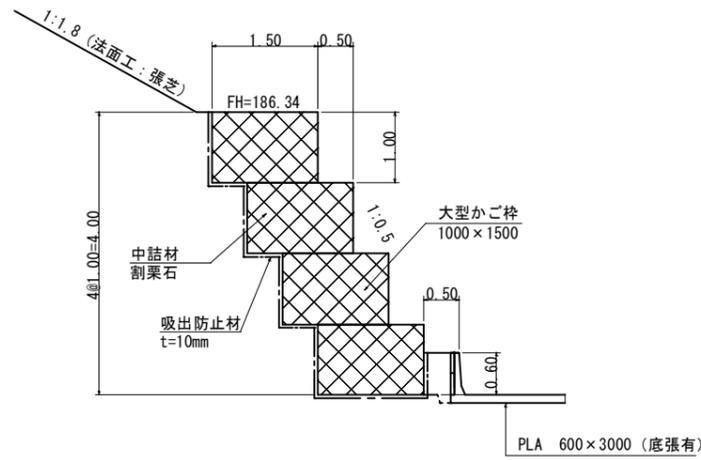
小口止工② 1基当り	
コンクリート	0.53m <sup>3</sup>
型枠	5.85m <sup>2</sup>

壁厚① t=0.20  
壁厚② t=0.20

図面の名称	所在地
令和元年災 24-11 伊賀市 上友田 地内	伊賀市 上友田 地内
吉谷排水路 復旧工事 各種工法図-1	
測量	令和元年 月 日終了
設計	
製図	原図 複写
伊賀市役所産業振興部農村整備課	

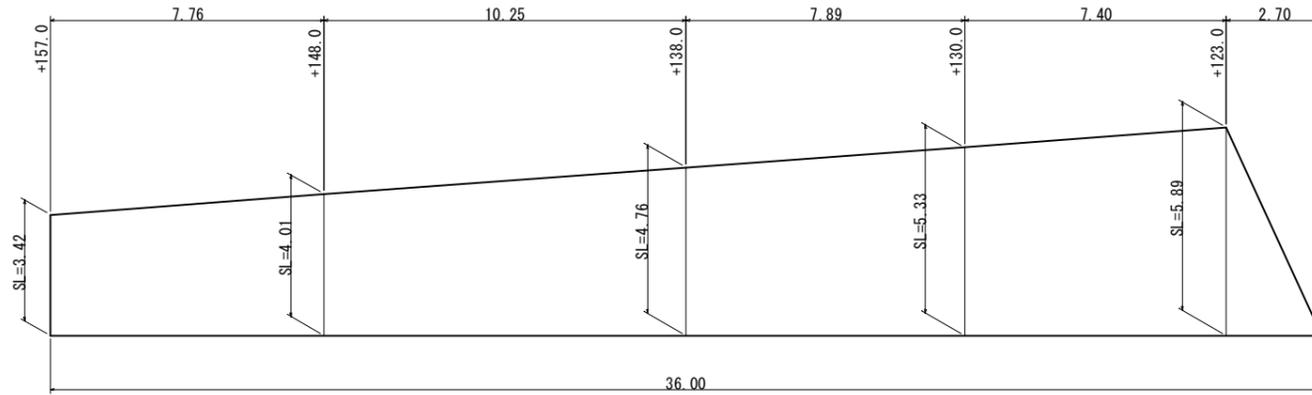
# かご枠工

標準断面図 S=1:50



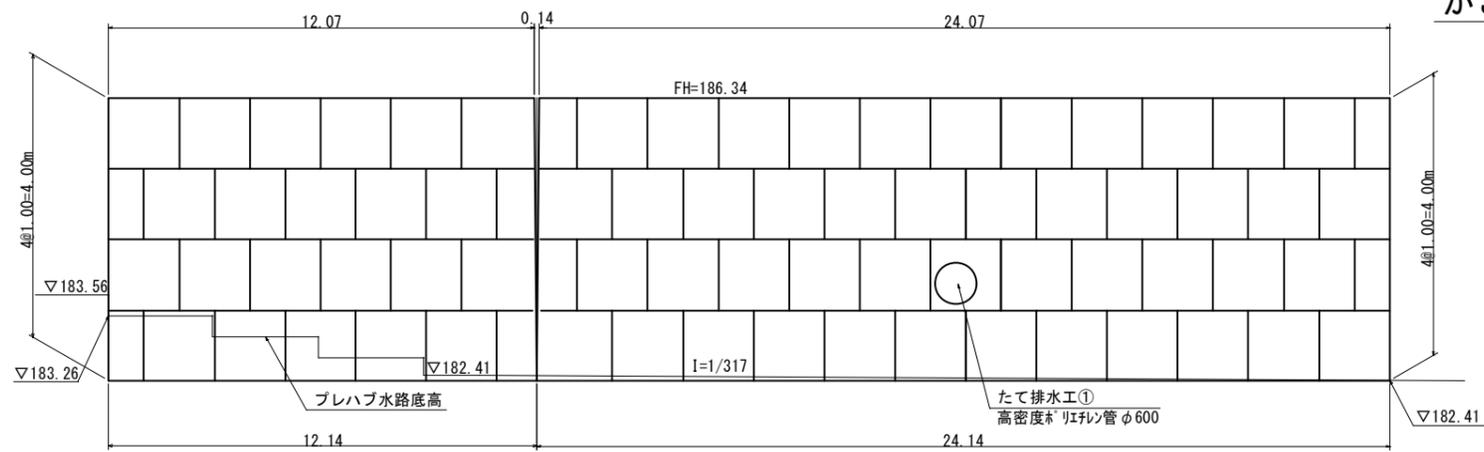
法面工 展開図

(張芝:人工芝) V=1:100  
H=1:100

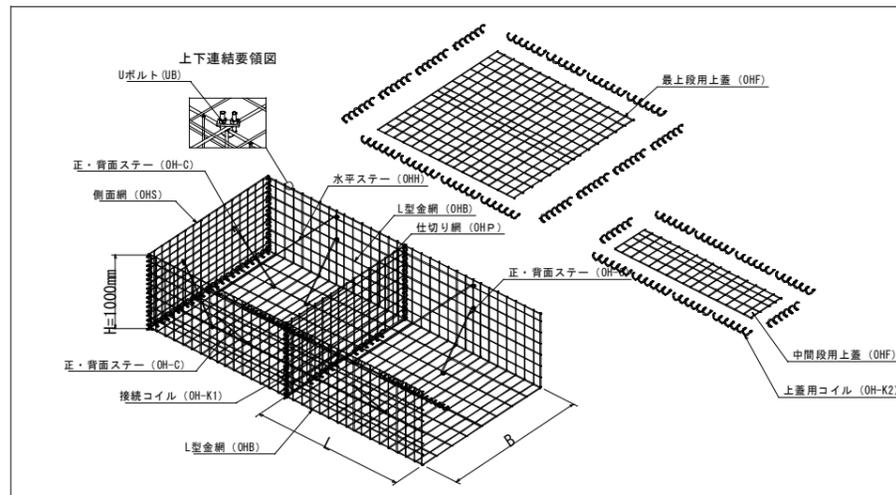


かご枠工 展開図

V=1:50  
H=1:100



大型ハイパーマット L-type相当品  
省力化大型かご工 姿図



省力化大型かご工特記仕様表 大型ハイパーマット L-type相当品

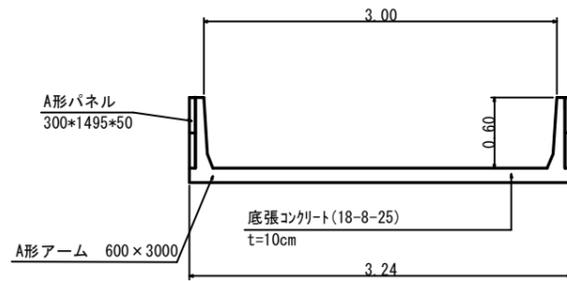
区分	線径・サイズ (mm)	材質・表面処理
L型金網	φ8, φ9	亜鉛アルミ合金先めっき溶接金網 付着量300g/m <sup>2</sup> 以上 アルミ含有量10%以上
仕切網	φ6, φ9	
側面網	φ8, φ9	
上蓋	φ8	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 付着量300g/m <sup>2</sup> 以上 アルミ含有量10%以上
ステー	φ9	
コイル	φ6	亜鉛アルミ合金めっき鉄線 付着量500g/m <sup>2</sup> 以上 アルミ含有量10%以上
Uボルト	M12	
		亜鉛めっき処理 鋼材

本製品は、国土交通省新技術情報提供システム【NETIS】登録製品です。(登録番号CG-110022-V)

図面の名称		所在地
令和元年災 吉谷排水路	24-11 復旧工事 各種工法図-2	伊賀市 上友田 地内
測量	令和元年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所産業振興部農村整備課		

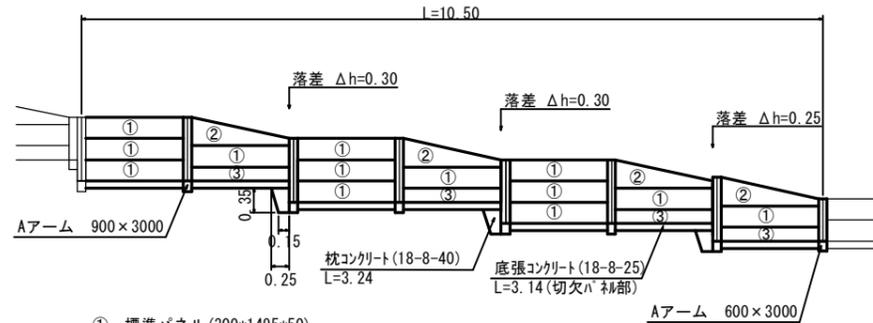
プレハブ柵渠 標準図

S=1:30



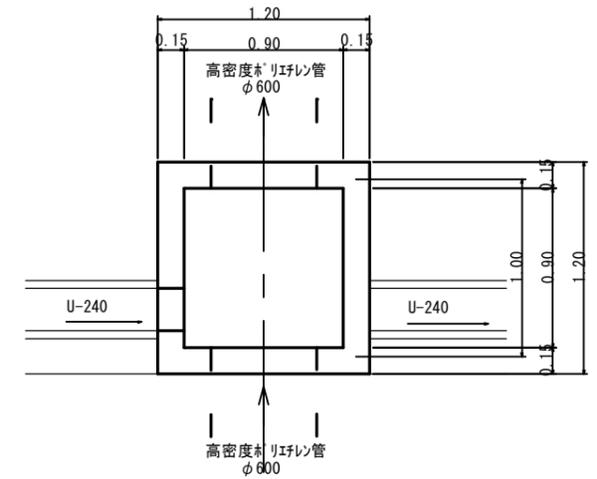
階段落差工 標準図

S=1:50

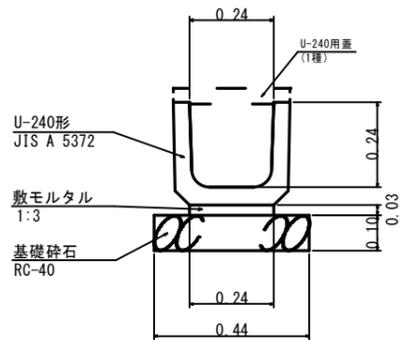


- ①: 標準パネル(300×1495×50)
- ②: 傾斜パネル(100/400×1495×50)
- ③: 切欠パネル(300×1495×50)

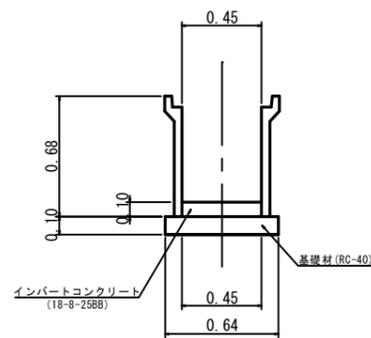
集水柵工 S=1:20



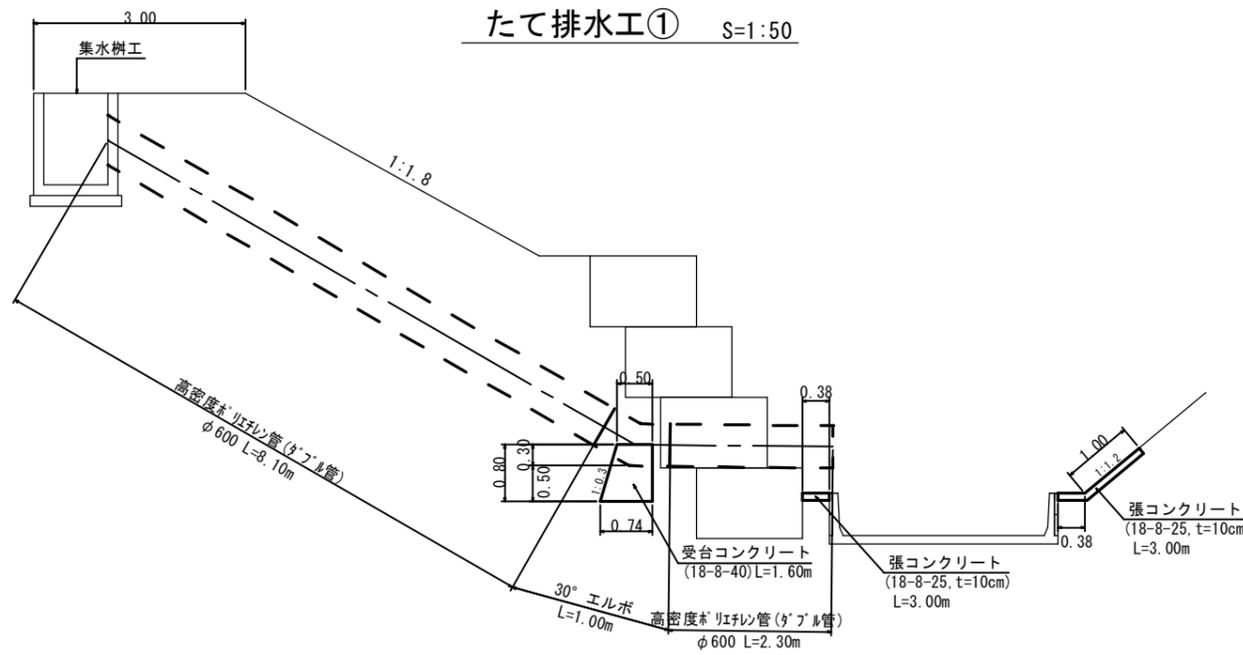
U-240 S=1:10



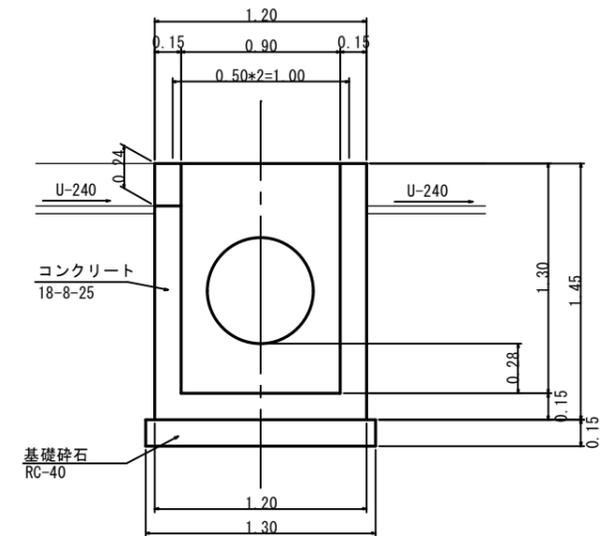
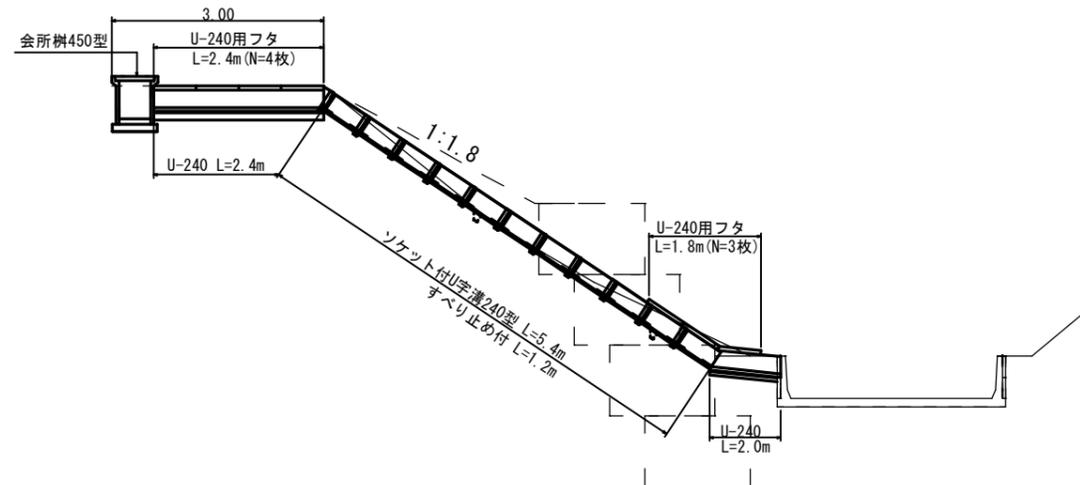
会所柵450型 S=1:20



たて排水工① S=1:50



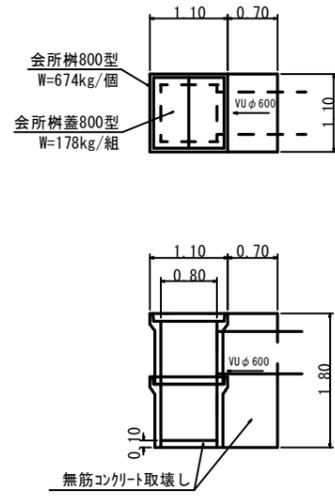
たて排水工② S=1:50



図面の名称	所在地
令和元年災 吉谷排水路 復旧工事 各種工法図-3	伊賀市 上友田 地内
測量	令和元年 月 日終了
設計	
製図	原図 複写
伊賀市役所産業振興部農村整備課	

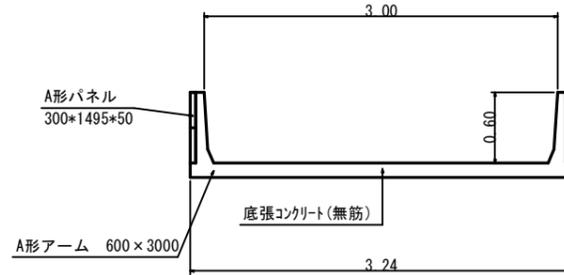
# 飛散構造物撤去

会所柵取壊し S=1:50



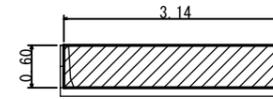
# 構造物取壊し

プレハブ柵渠取壊し S=1:30

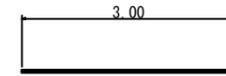


# 仮設工

仮締切工 S=1:100



仮設道路(敷鉄板) S=1:50



現地調査結果による撤去数量一覧表

名称	規格	単位	数量	備考
ベンチフリューム	BF350	本	7	2.0m/本
塩ビ管	VUφ50	本	1	4.0m/本
	VUφ150	本	5	4.0m/本
	VUφ200	本	4	4.0m/本
	VUφ250	本	9	4.0m/本
	VUφ600	本	2	4.0m/本
塩ビ管継手	VUφ150 ソケット	個	2	
	VUφ150 45エルボ	個	1	
	VUφ150 22 1/2°ノド	個	1	
	VUφ150 90エルボ	個	1	
	VUφ200 45エルボ	個	2	
	VUφ250 ソケット	個	5	
	VUφ250 45エルボ	個	4	
丸太	φ200 L=4.0m/本	本	60	

図面の名称		所在地
令和元年災 24-11 伊賀市 吉谷排水路 復旧工事 上友田 各種工法図-4 地内		
測量	令和元年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所産業振興部農村整備課		