

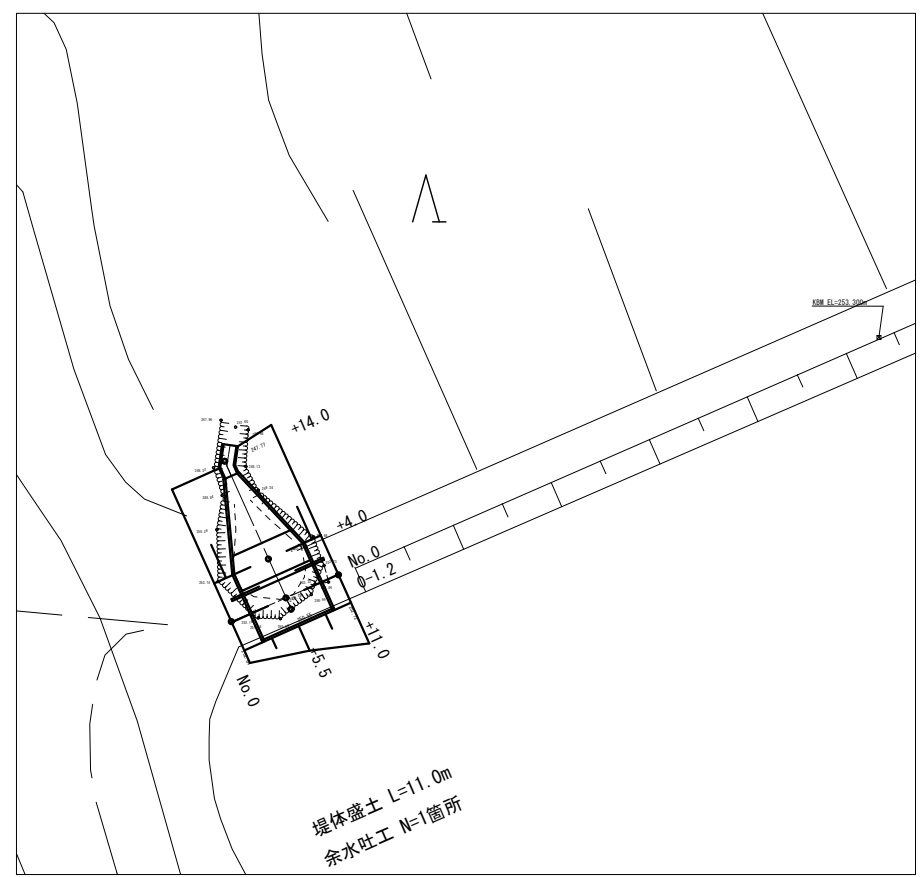
平面図

S=1:500

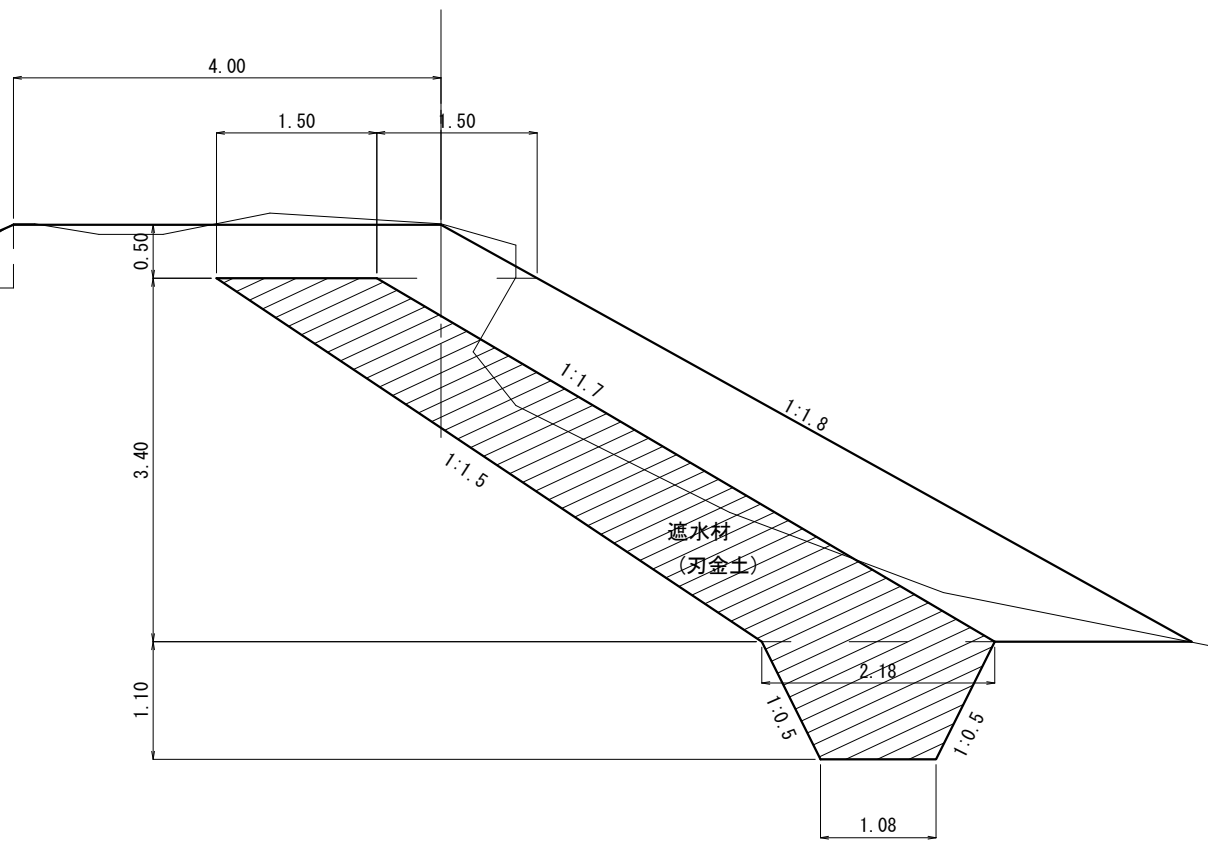
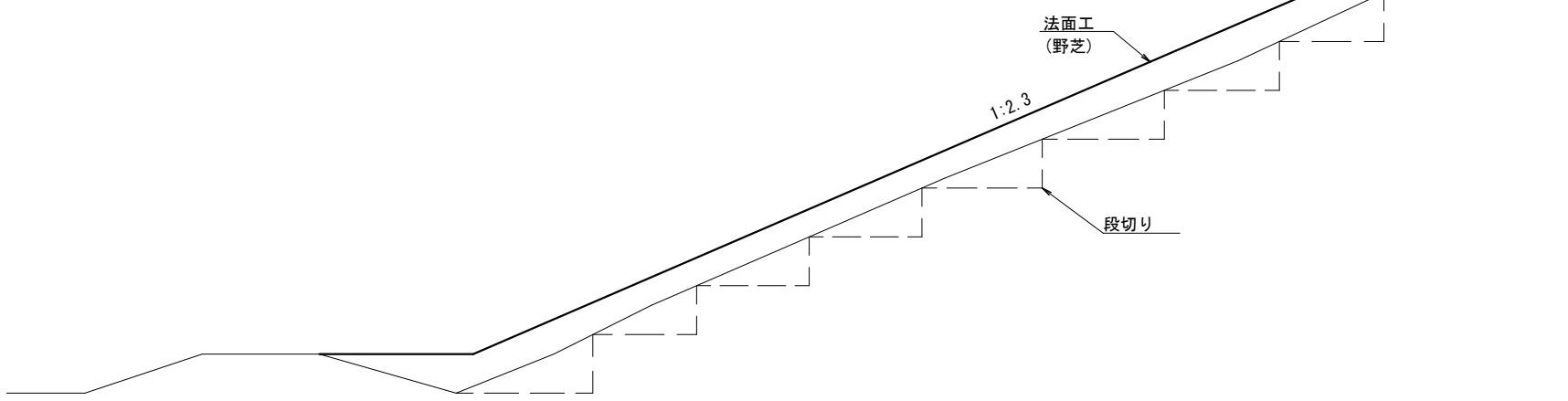
工法図

S=1:50

(遮水ゾーン標準図)



堤体盛土 L=11.0m  
余水吐工 N=1箇所



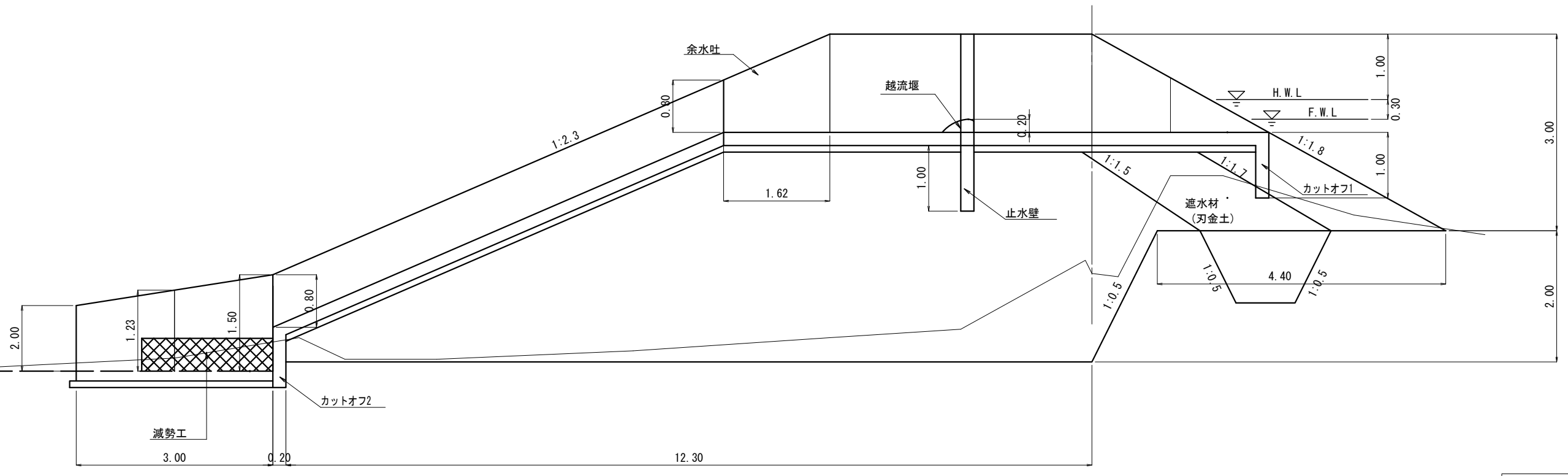
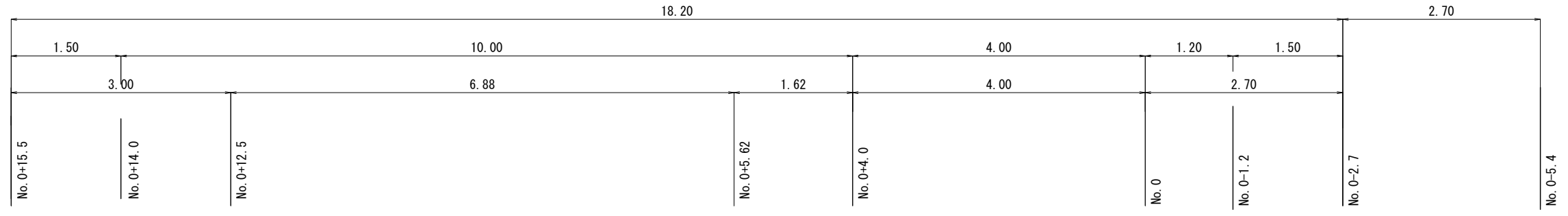
※遮水材は起終点より1.1m既設堤体に埋め込むものとする。

図面の名称		所在地
29年災 24-11 東谷大池復旧工事 1/8		伊賀市 東谷
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製 図	原図	
	複写	
伊賀市役所農村整備課		

# 工法図

S=1:50

(余水吐工)



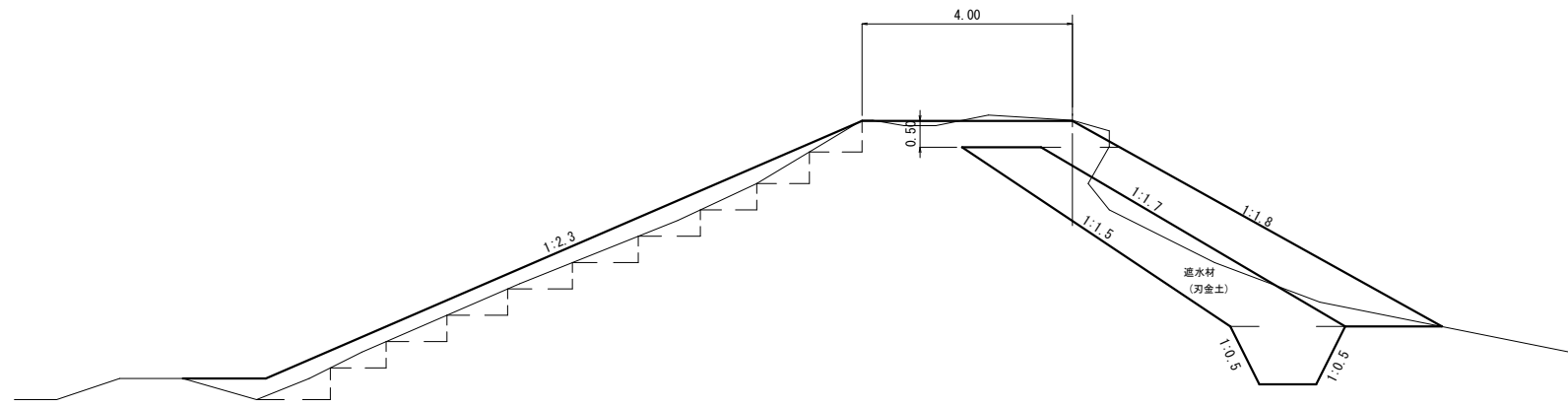
図面の名称		所在地
29年災 24-11 東谷大池復旧工事 2/8		伊賀市 東谷
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製 図	原図	
	複写	
伊賀市役所農村整備課		

# 横断図

S=1:100

(堤体)

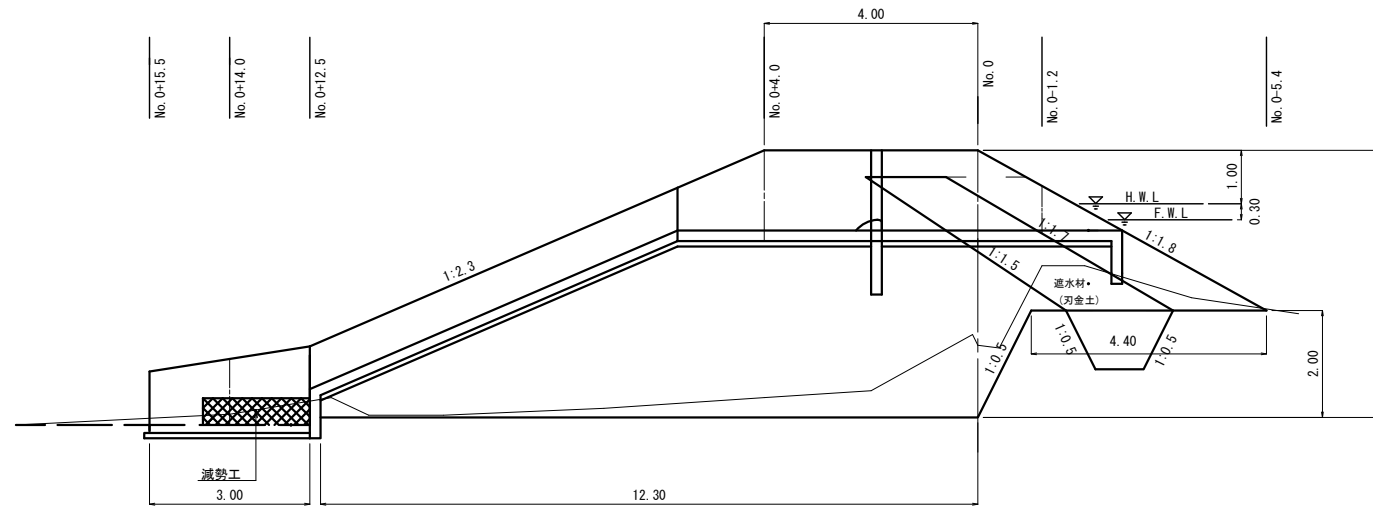
NO. 0+11.0 (EP)



遮水性ゾーン土工	
床掘	1.8
遮水材	8.0

DL=245.00

NO. 0+5.5

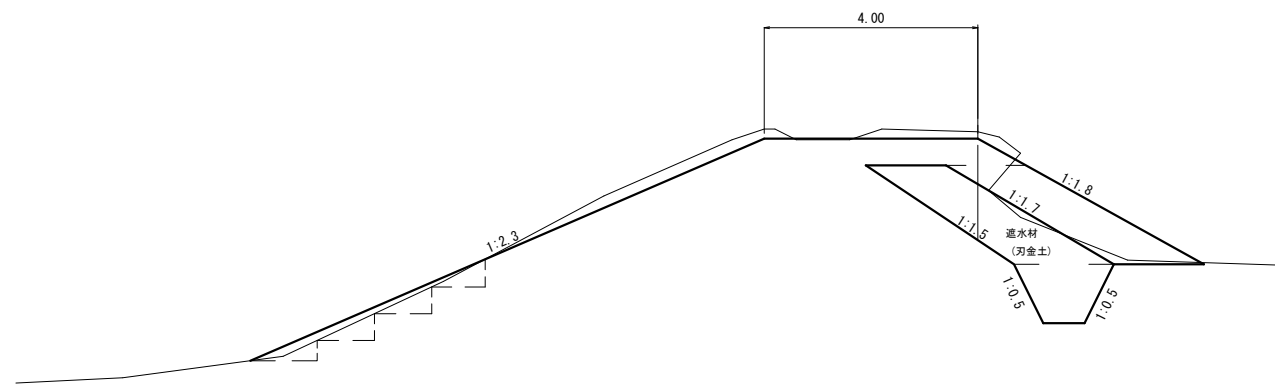


遮水性ゾーン土工	
床掘	1.6
遮水材	6.0

遮水性ゾーン土工(余水吐部)	
床掘	1.6
遮水材	3.8

DL=245.00

NO. 0



遮水性ゾーン土工	
床掘	1.5
遮水材	4.6

DL=245.00

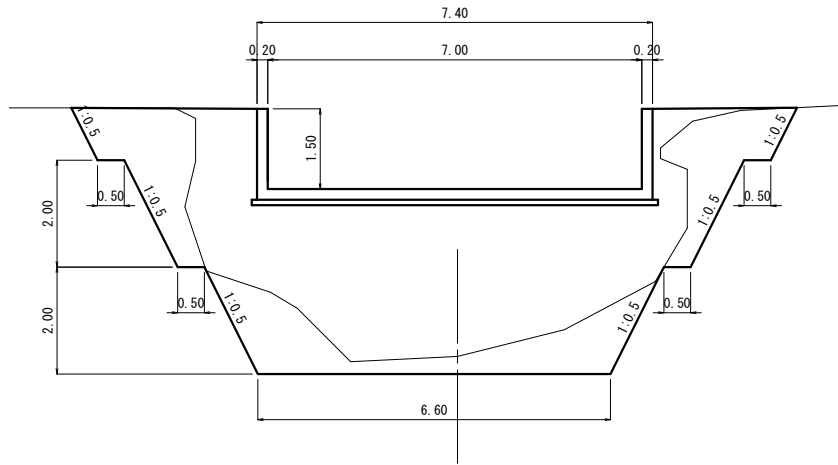
図面の名称		所在地
29年災 24-11 東谷大池復旧工事 3/8		伊賀市 東谷
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所農村整備課		

# 横断図

S=1:100

NO. 0+4.0

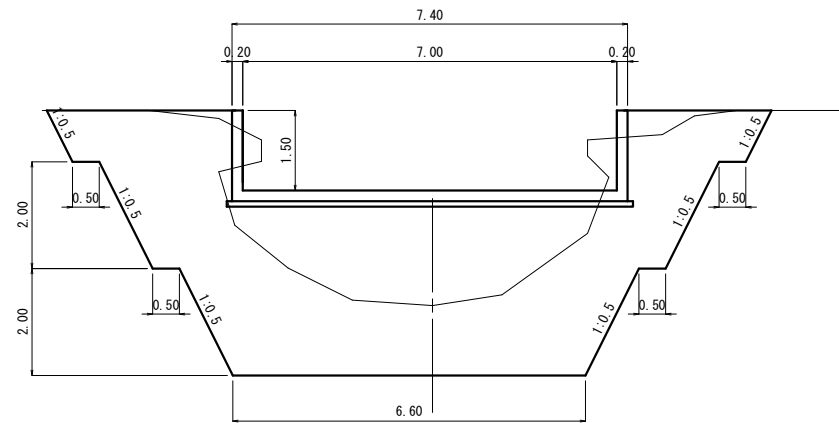
(余水吐)



24-11	
掘削	12.4
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	35.7

DL=245.00

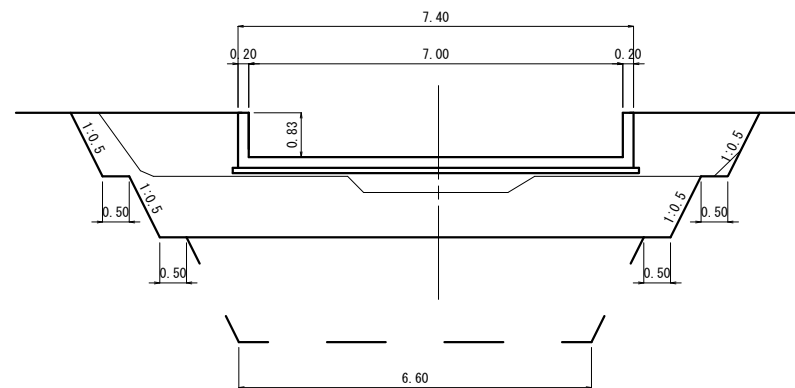
NO. 0



24-11	
掘削	26.6
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	35.6

DL=245.00

NO. 0-1.2



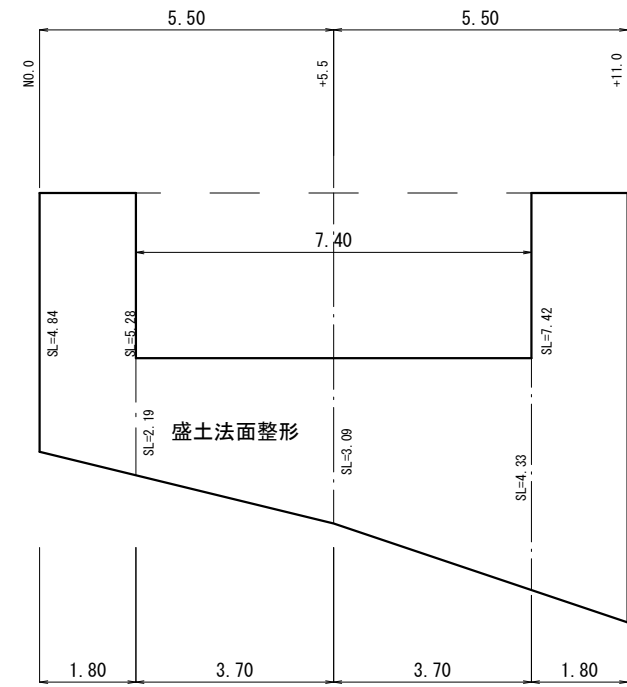
24-11	
掘削	11.4
床掘	0.0
埋戻	0.0
盛土	17.8

DL=245.00

# 展開図

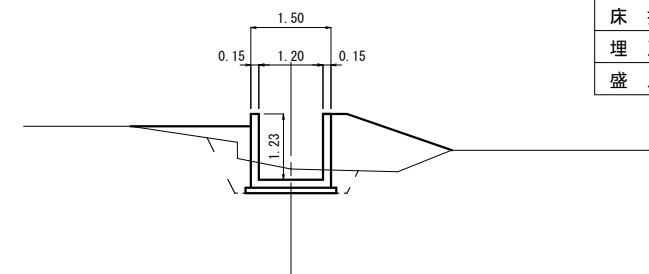
S=1:100

(水表)



盛土法面整形  $A = (4.84 + 5.28) \times 1.8 / 2$   
 $+ (2.19 + 3.09) \times 3.7 / 2$   
 $+ (3.09 + 4.33) \times 3.7 / 2$   
 $+ (7.42 + 8.03) \times 1.8 / 2 = 46.51m^2$

NO. 0+14.0



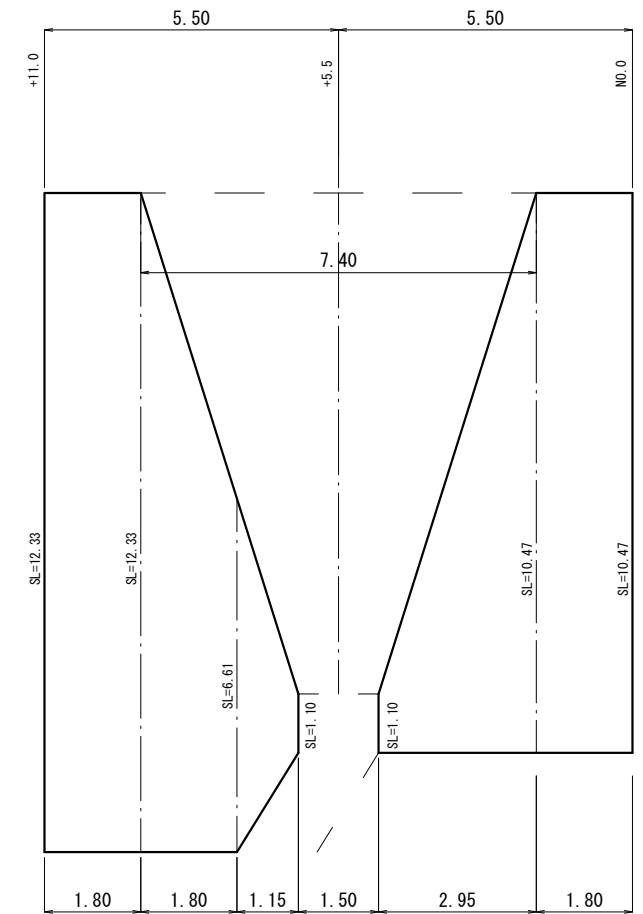
DL=245.00

24-11	
掘削	0.0
床掘	1.3
埋戻	0.6
盛土	2.0

# 展開図

S=1:100

(水裏)

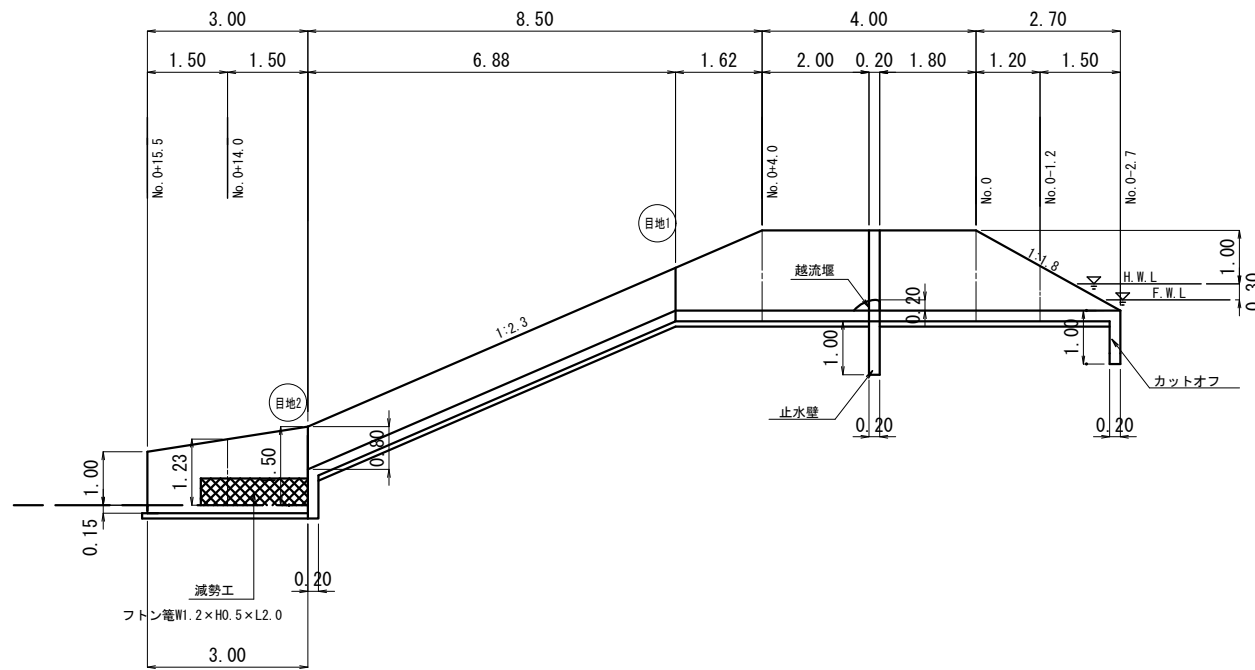


盛土法面整形  $A = 10.47 \times 1.8$   
 $+ (10.47 + 1.10) \times 2.95 / 2$   
 $+ (1.10 + 6.61) \times 1.15 / 2$   
 $+ (6.61 + 12.33) \times 1.8 / 2$   
 $+ 12.33 \times 1.8 = 79.59m^2$   
 張芝工  $A = 79.59m^2$

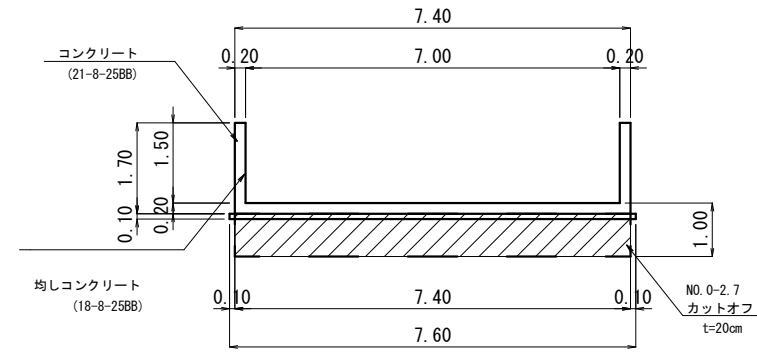
図面の名称	所在地
29年災 24-11 東谷大池復旧工事 4/8	伊賀市 東谷
測量	平成 年 月 日終了
設計	
製図	原図
図	複写
伊賀市役所農村整備課	

# 構造図(1)

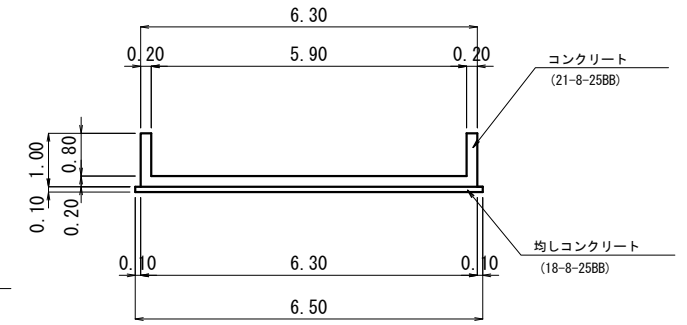
(断面図) S=1:100



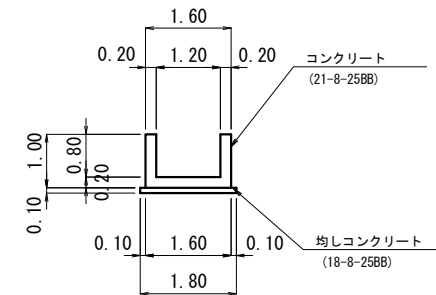
(1-1断面図) S=1:100



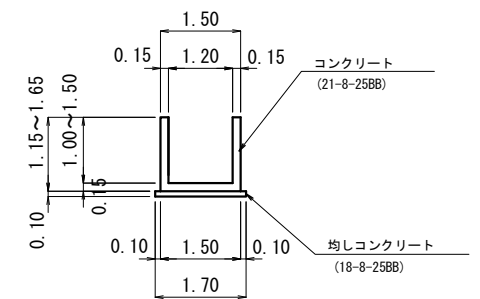
(2-2断面図) S=1:100



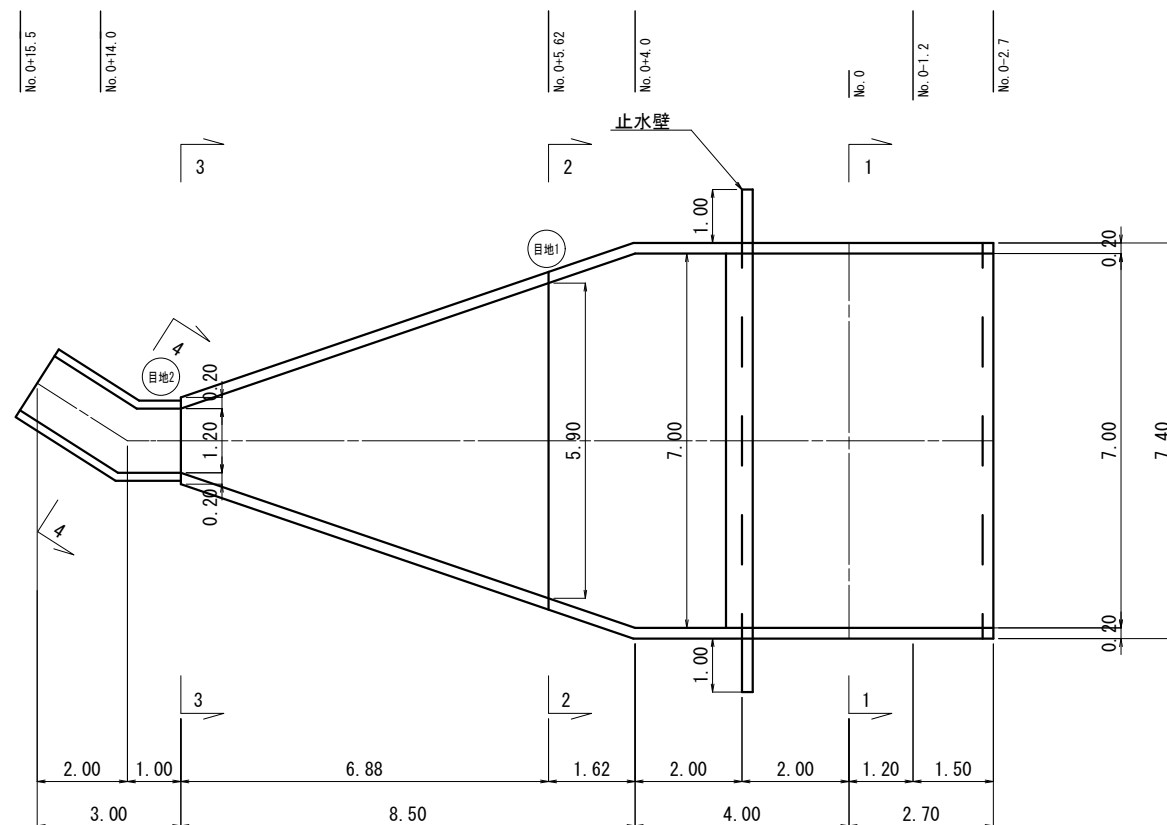
(3-3断面図) S=1:100



(4-4断面図) S=1:100



(平面図) S=1:100

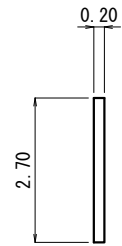


図面の名称		所在地
29年災 24-11 東谷大池復旧工事 5/8		伊賀市 東谷
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所農村整備課		

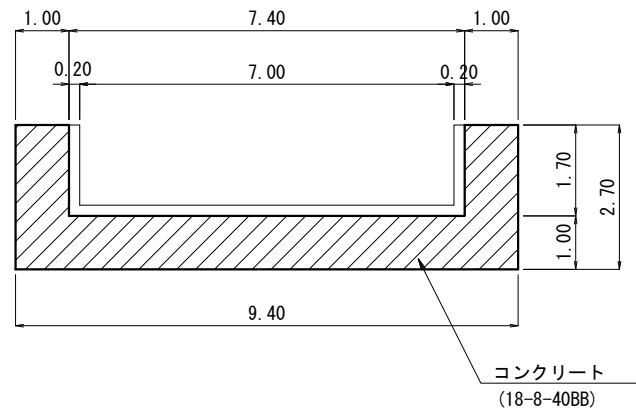
## 構造図(2)

止水壁工 S=1:100

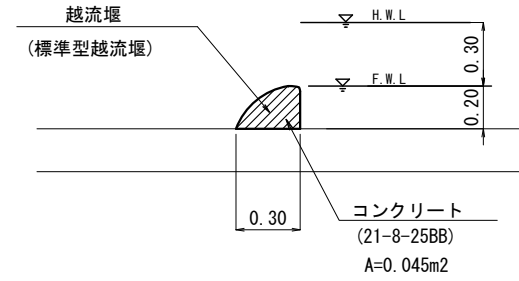
(断面図)



(正面図)



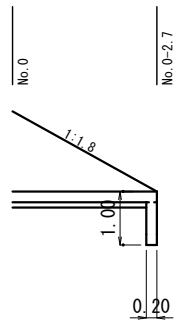
越流堰 S=1:25



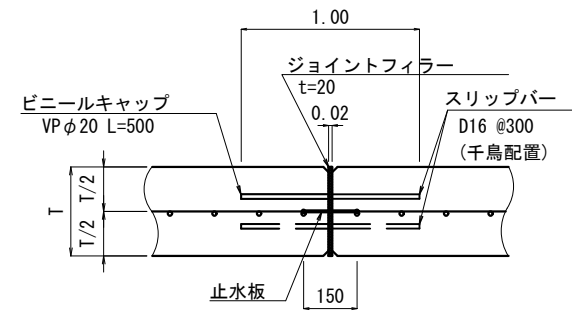
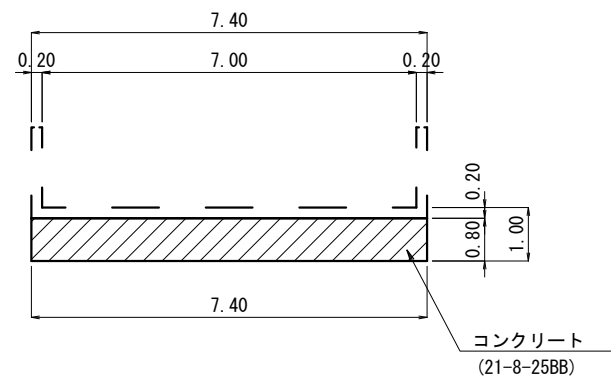
(伸縮目地 1)  
NO SCALE

カットオフ1

(断面図)



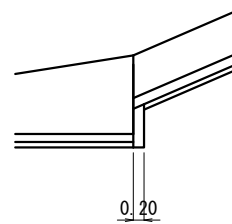
(正面図)



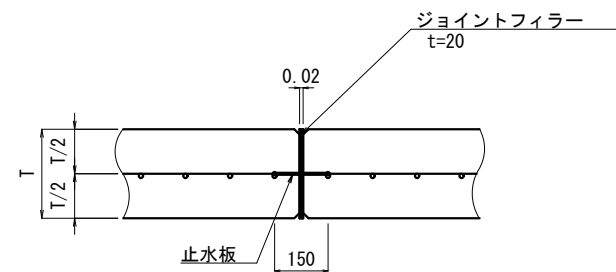
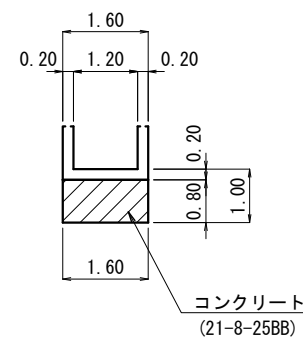
(伸縮目地 2)  
NO SCALE

カットオフ2

(断面図)



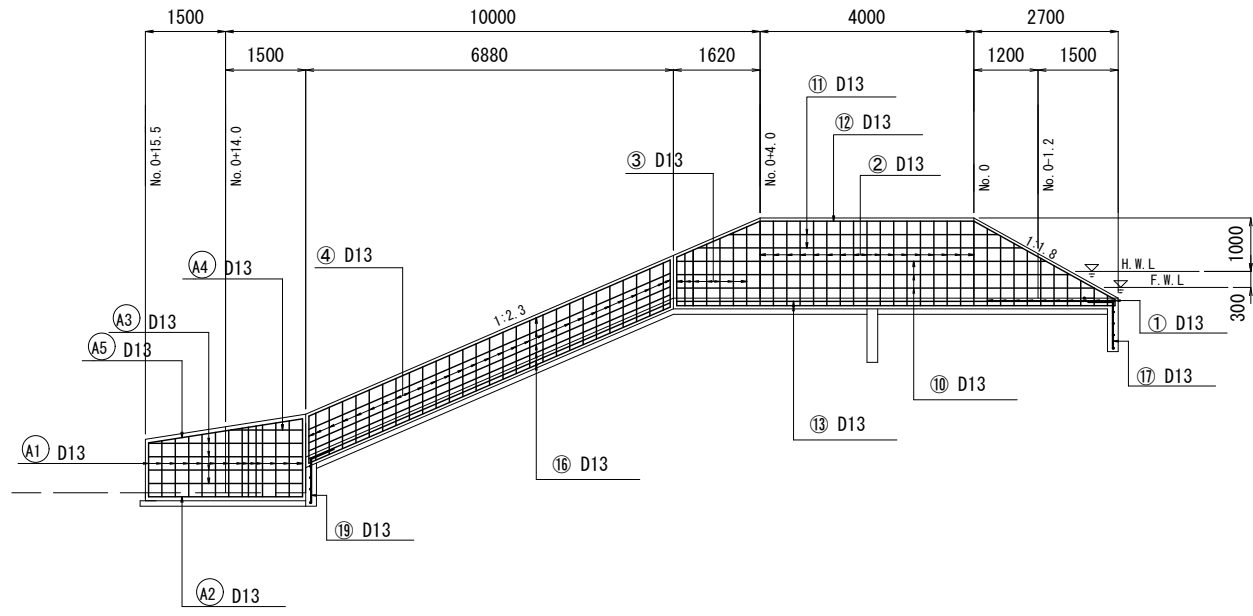
(正面図)



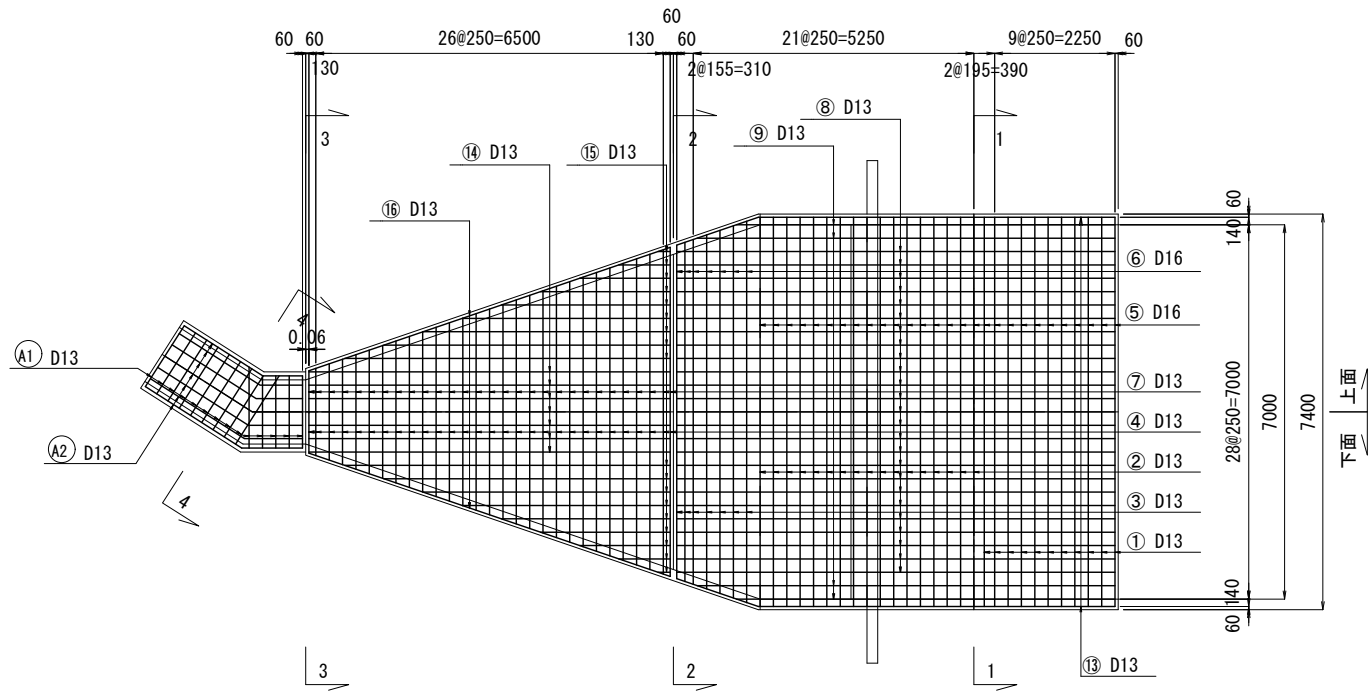
図面の名称		所在地
29年災 24-11 東谷大池復旧工事 6/8		伊賀市 東谷
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所農村整備課		

# 構造図(3)

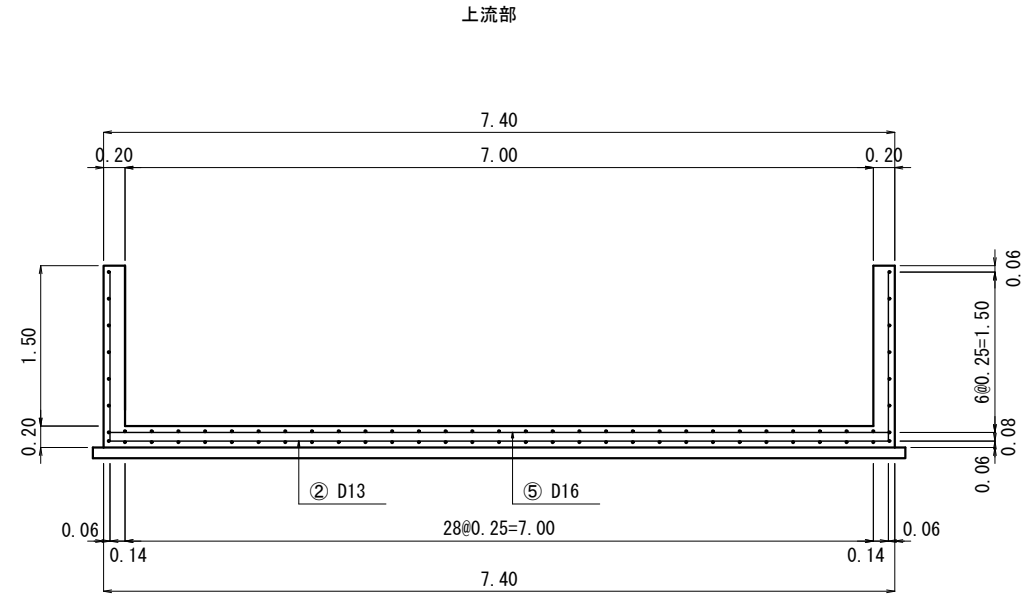
(断面図) S=1:100



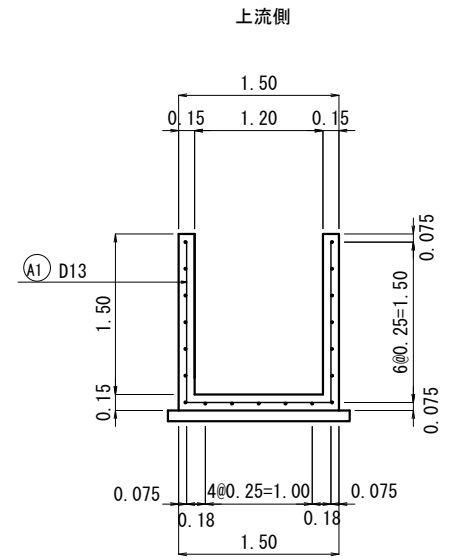
(平面図) S=1:100



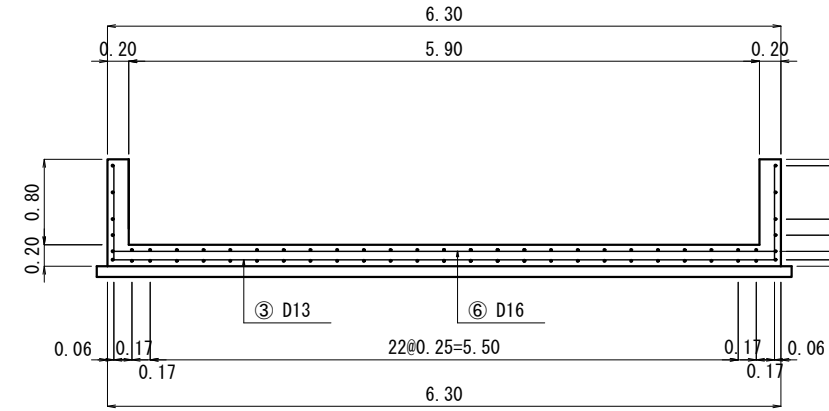
(1-1断面図) S=1:50



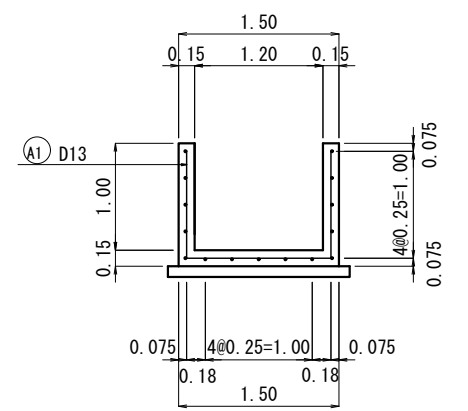
(4-4断面図) S=1:50



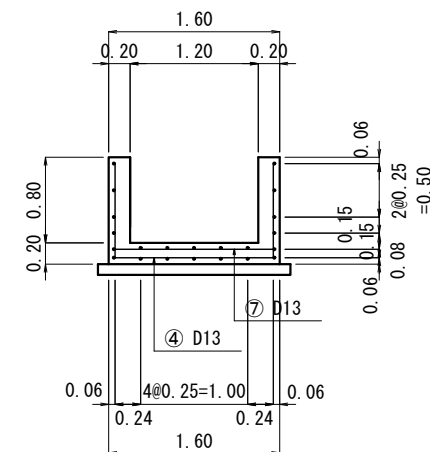
(2-2断面図) S=1:50



下流側



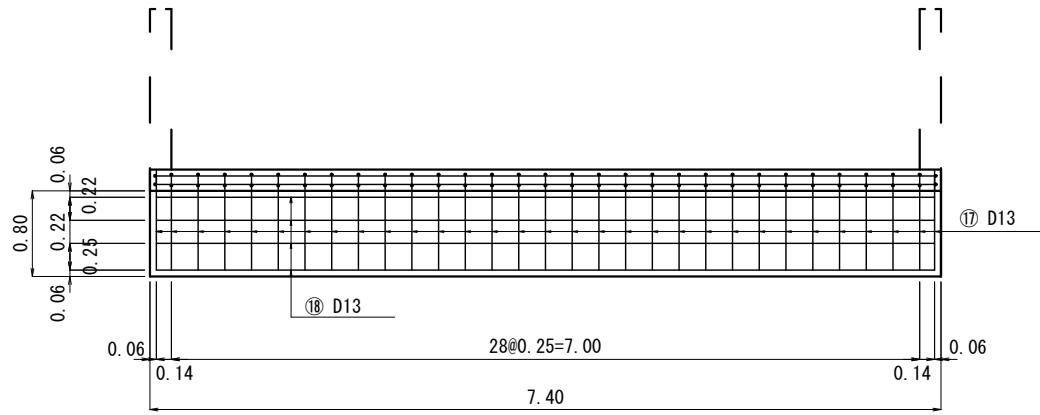
(3-3断面図) S=1:50



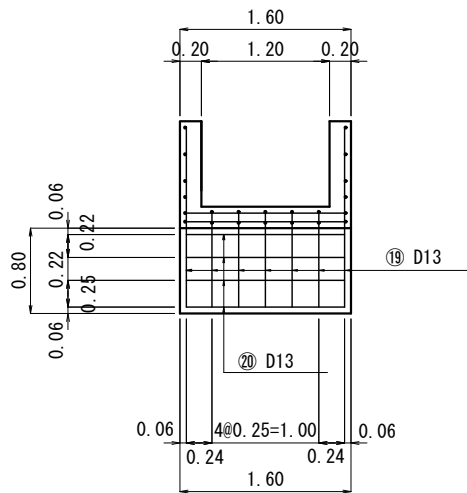
図面の名称		所在地
29年災 24-11 東谷大池復旧工事 7/8		伊賀市 東谷
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所農村整備課		

# 構造図(4)

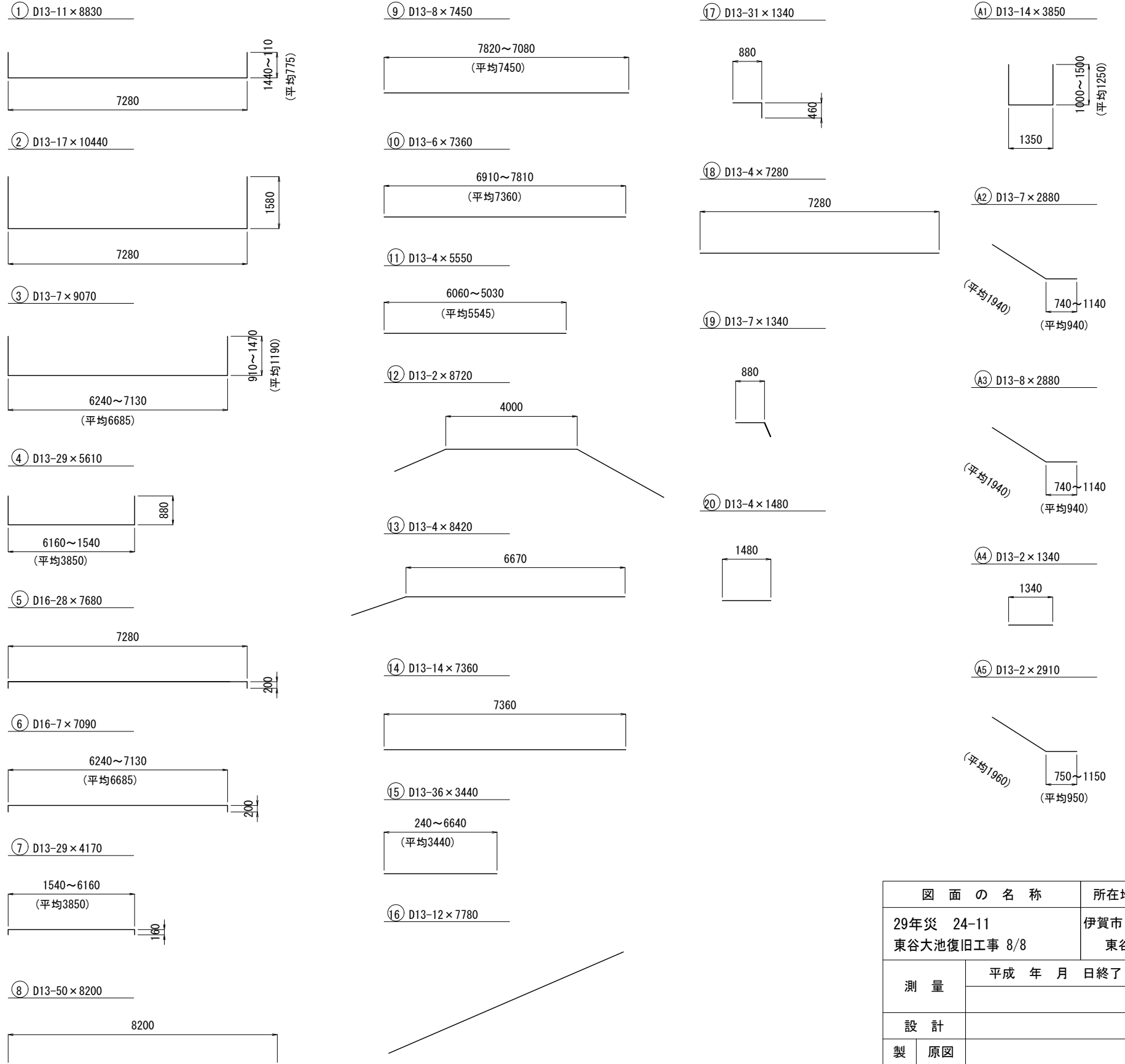
(カットオフ1部) S=1:50



(カットオフ2部) S=1:50



鉄筋加工図 S=1:100



鉄筋重量表

鉄筋	D (径)	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg)	1本重量	重量
1	D13	8830	11	0.995	8.786	96.646
2	D13	10440	17	0.995	10.388	176.596
3	D13	9070	7	0.995	9.025	63.175
4	D13	5610	29	0.995	5.582	161.878
5	D16	7680	28	1.560	11.981	335.468
6	D16	7090	7	1.560	11.060	77.420
7	D13	4170	29	0.995	4.149	120.321
8	D13	8200	50	0.995	8.159	407.950
9	D13	7450	8	0.995	7.413	59.304
10	D13	7360	6	0.995	7.323	43.938
11	D13	5550	4	0.995	5.522	22.088
12	D13	8720	2	0.995	8.676	17.352
13	D13	8420	4	0.995	8.378	33.512
14	D13	7360	14	0.995	7.323	102.522
15	D13	3440	36	0.995	3.423	123.228
16	D13	7780	12	0.995	7.741	92.892
17	D13	1340	31	0.995	1.333	41.323
18	D13	7280	4	0.995	7.244	28.976
19	D13	1340	7	0.995	1.333	9.331
20	D13	1480	4	0.995	1.473	5.892
A1	D13	3850	14	0.995	3.831	53.634
A2	D13	2880	7	0.995	2.866	20.062
A3	D13	2880	8	0.995	2.866	22.928
A4	D13	1340	2	0.995	1.333	2.666
A5	D13	2910	2	0.995	2.895	5.790
D13						1712.004 (kg)
D16						412.888 (kg)
合計						2124.892 (kg)

図面の名称		所在地
29年災 24-11 東谷大池復旧工事 8/8		伊賀市 東谷
測量	平成 年 月 日終了	
設計		
製図	原図	
	複写	
伊賀市役所農村整備課		