

設 計 図

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	図面一式	縮尺	各 記
課長		係長	設計
令和3年8月設計		図面番号	38枚の内1
横須賀市みなと振興部港湾整備課			

位置図 S=1:10,000

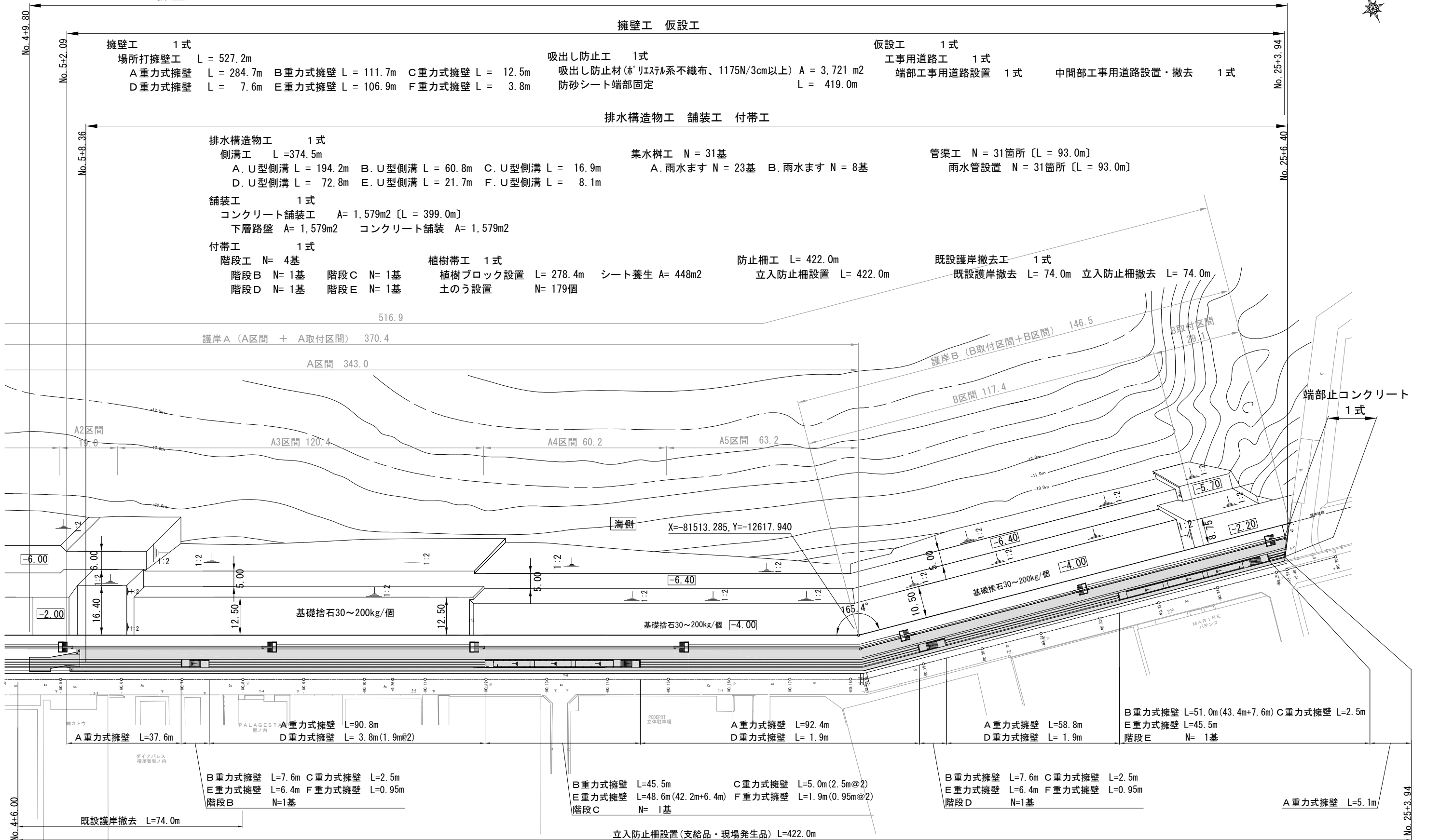


工事名称	令和3年度大津地区護岸上部構築工事		
図面名称	位置図		
図面番号	38枚の内2	縮尺	1/10,000

全体平面図 S=1:1,200 u:m

本工事施工延長 L=419.2m

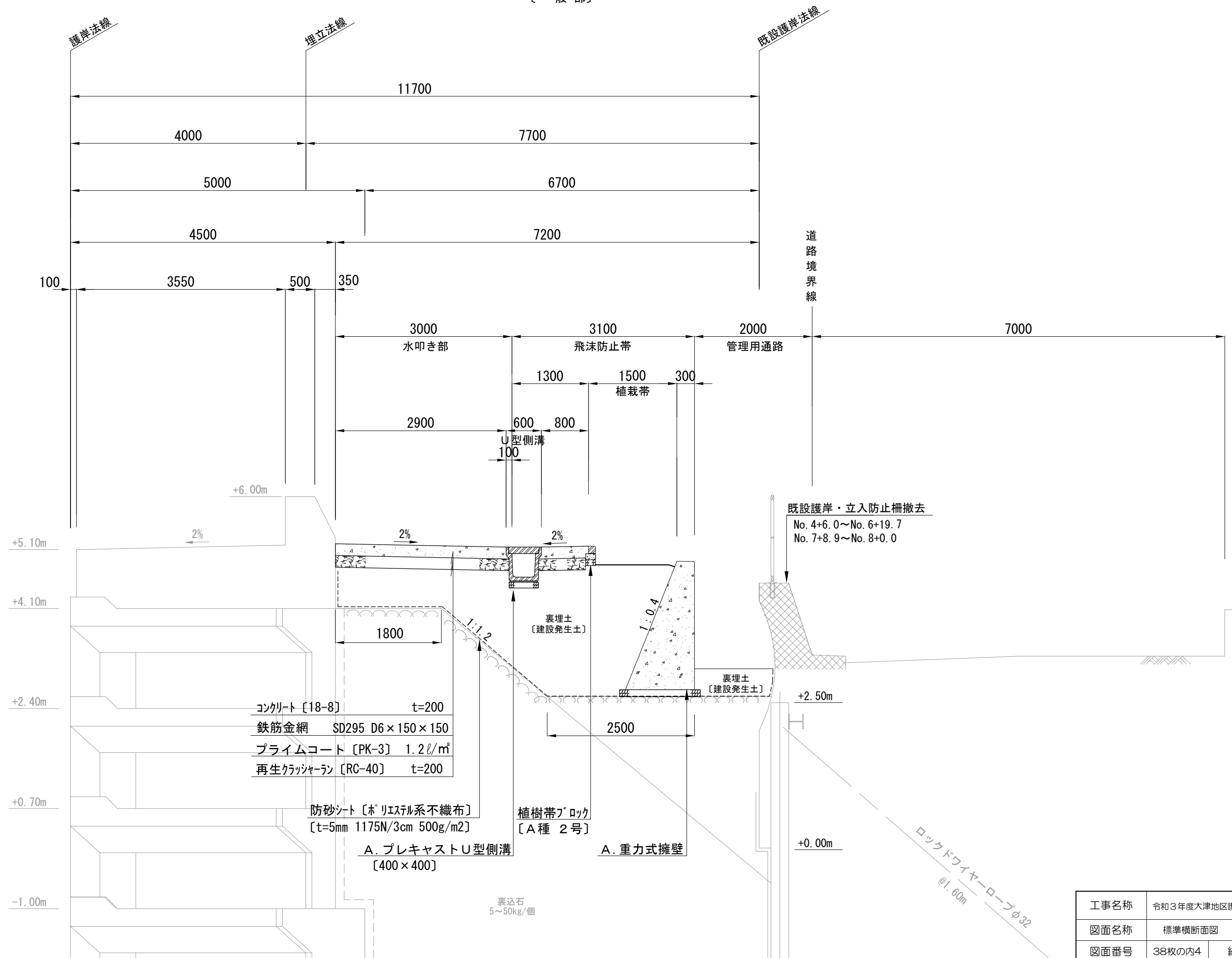
擁壁工 [L= 527.2m] 排水構造物工 [L= 374.5m] 舗装工 [A= 1,579m²] 付帯工 1式 仮設工 1式



工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工業造工事		
図面名称	全体平面図		
図面番号	38枚の内3	縮尺	1/1,200

標準横断面図 S=1:60 u:mm

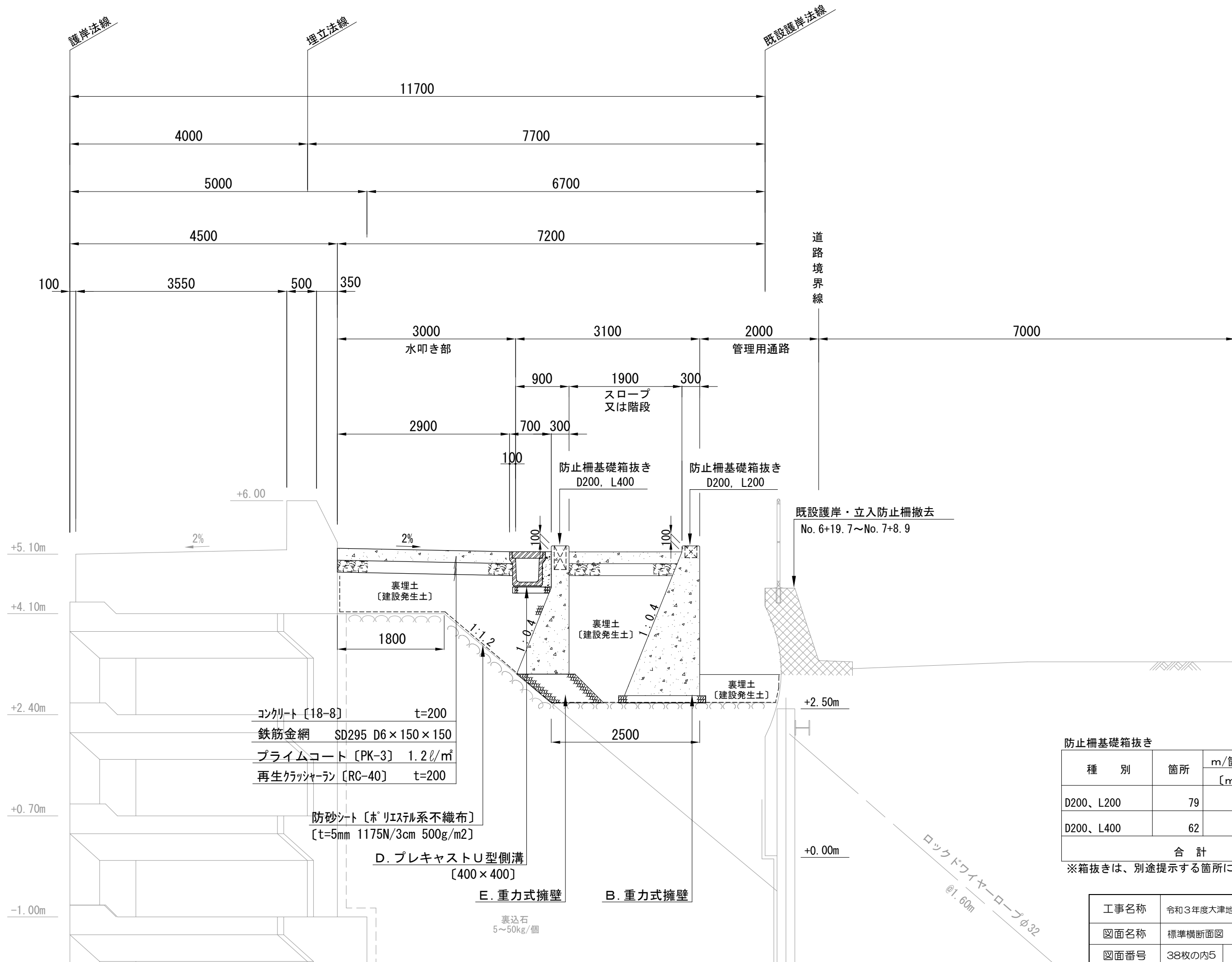
〔一般部〕



工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	標準横断面図 〔一般部〕		
図面番号	38枚の内4	縮尺	1/60

標準横断面図 S=1:60 u:mm

〔スロープ・階段部〕



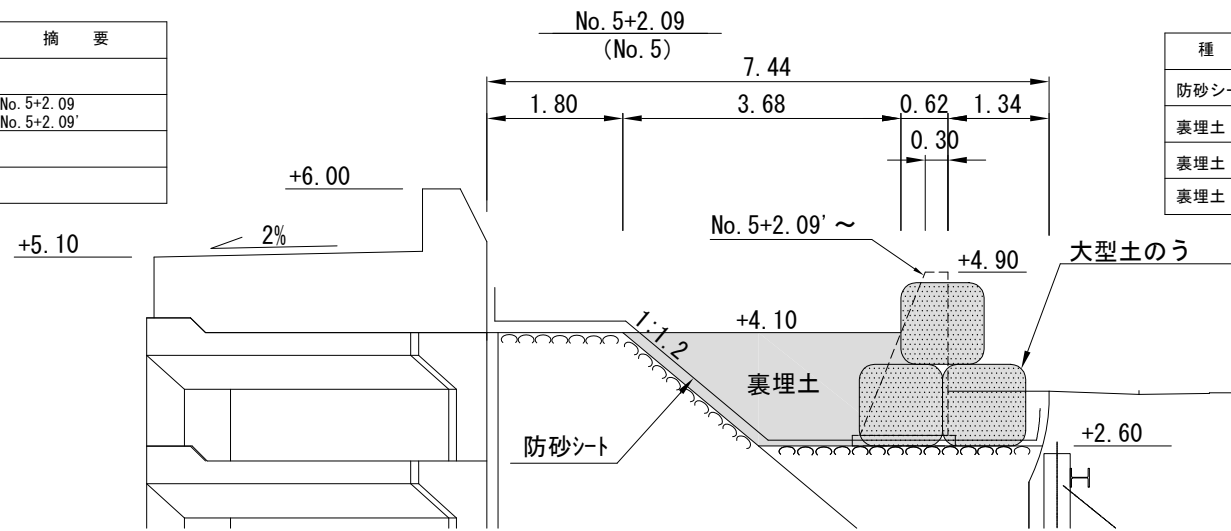
防止柵基礎箱抜き		1式当り	
種別	箇所	m/箇所 [m]	延長 [m]
D200、L200	79	0.2	15.8
D200、L400	62	0.4	24.8
合計			40.6

※箱抜きは、別途提示する箇所に施工すること。

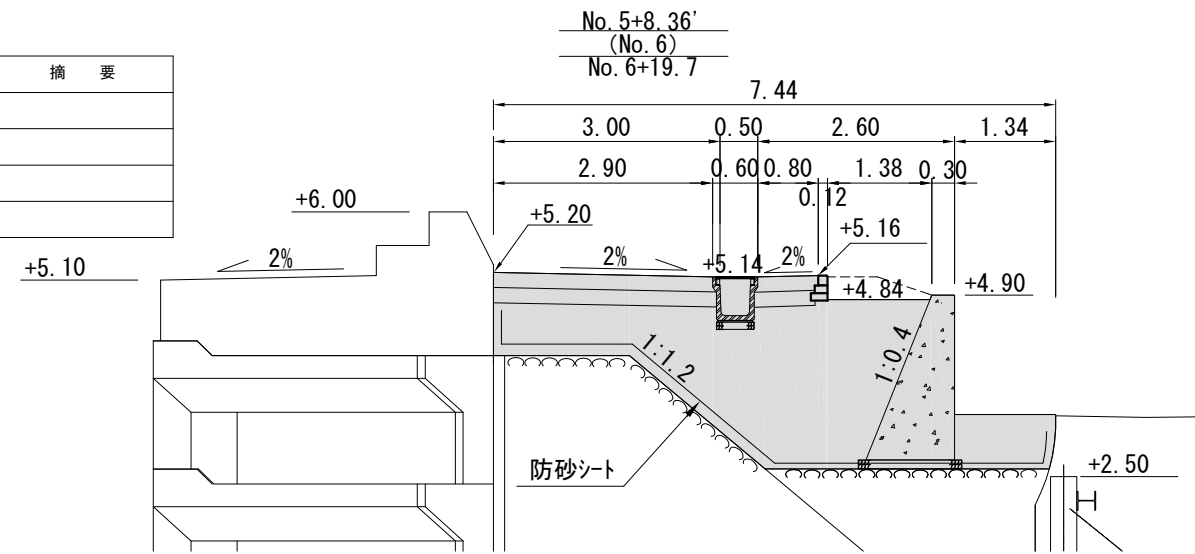
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事
図面名称	標準横断面図〔スロープ・階段部〕
図面番号	38枚の内5 縮尺 1/60

横断図〔1〕 S=1/200 u:m

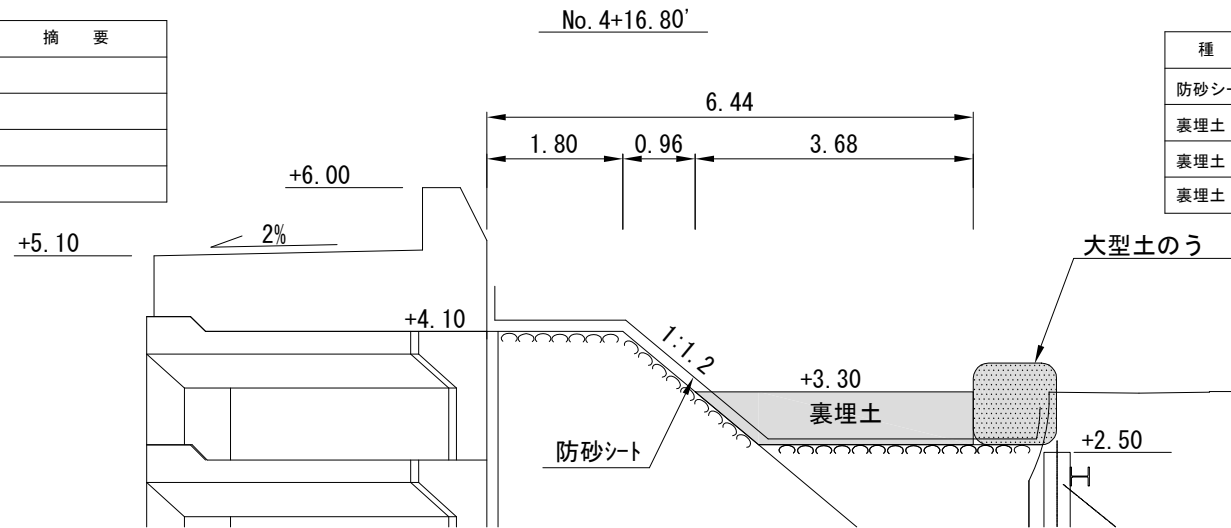
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	4.2 3.7	No. 5+2.09 No. 5+2.09'
裏埋土(2)	m ²	--	
裏埋土(3)	m ²	--	



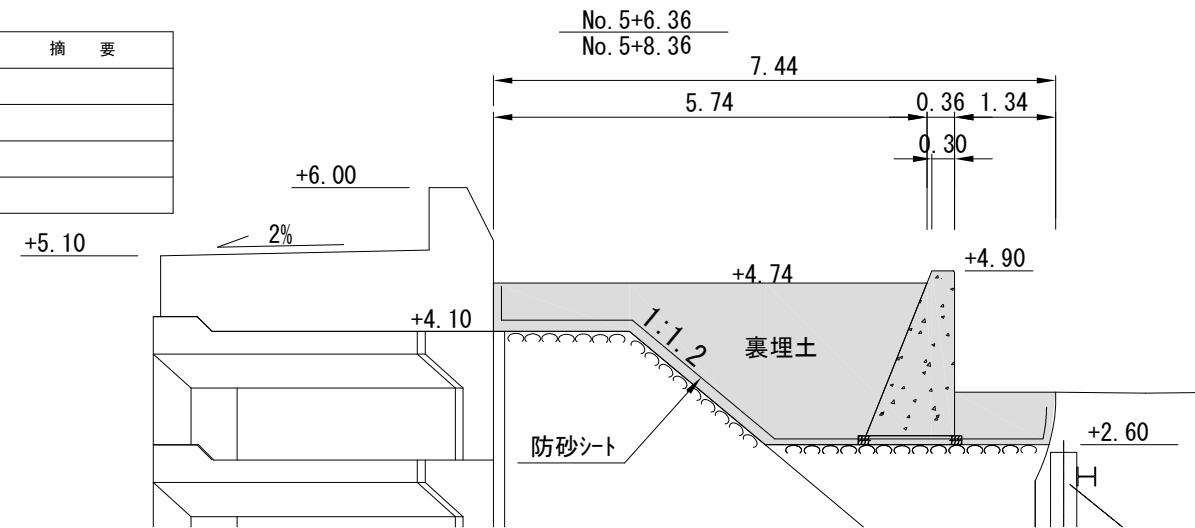
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	7.4	
裏埋土(2)	m ²	--	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



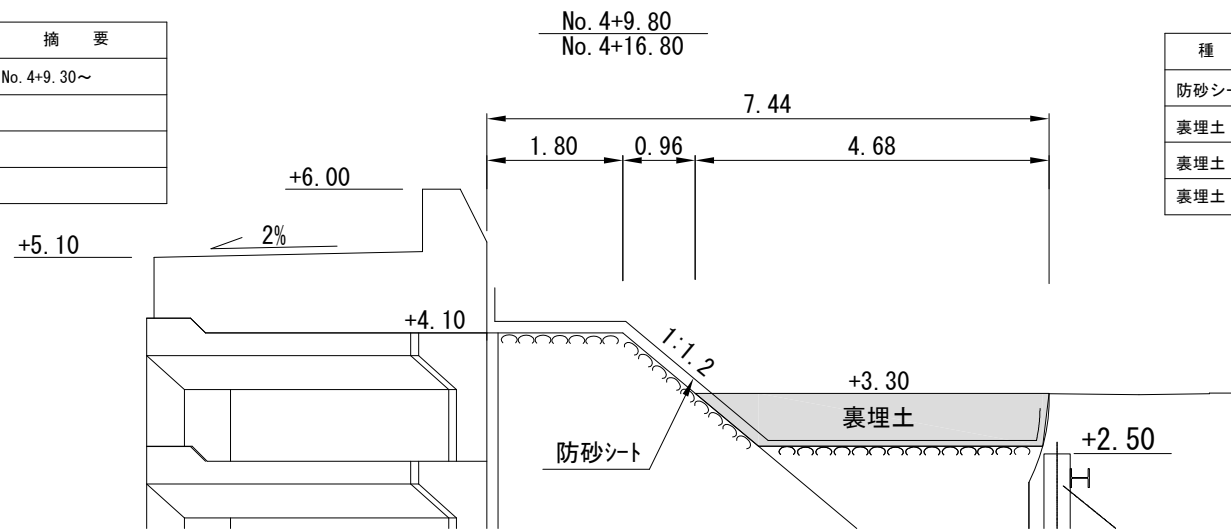
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	2.3	
裏埋土(2)	m ²	--	
裏埋土(3)	m ²	--	



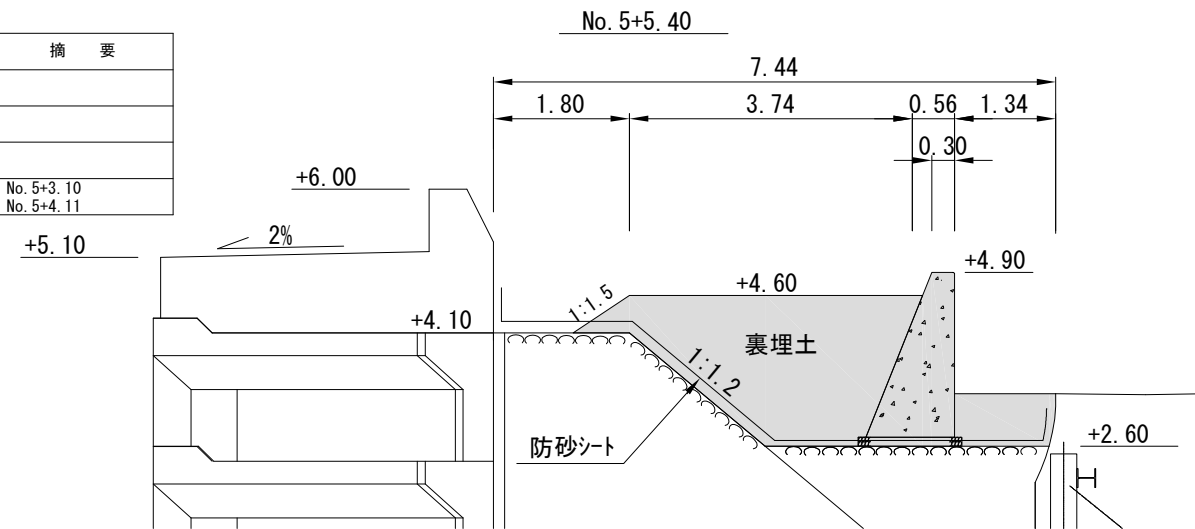
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	7.3	
裏埋土(2)	m ²	--	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	No. 4+9.30~
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	--	
裏埋土(3)	m ²	--	



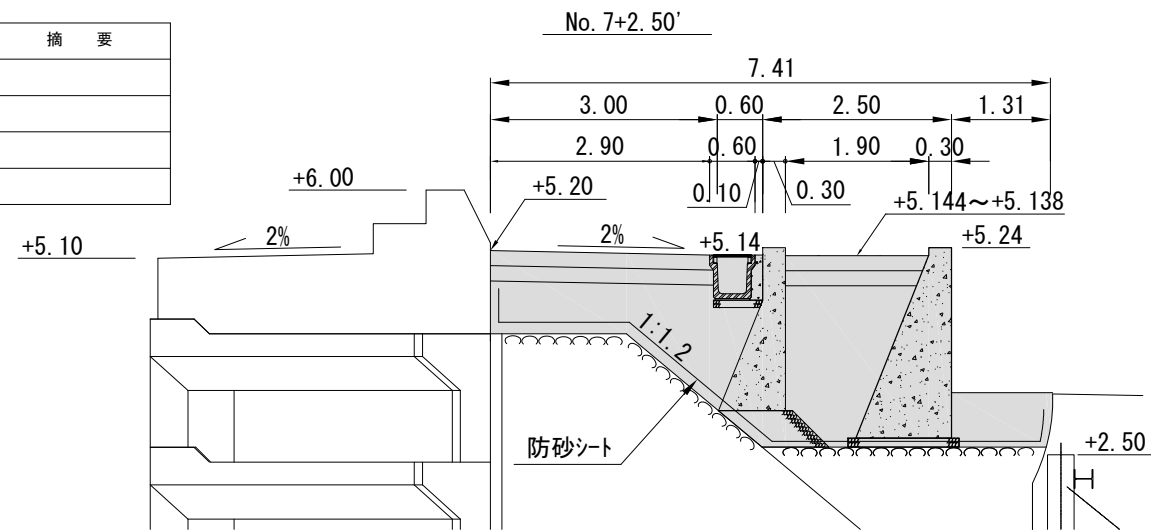
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	5.8	
裏埋土(2)	m ²	--	
裏埋土(3)	m ²	0.0 0.9	No. 5+3.10 No. 5+4.11



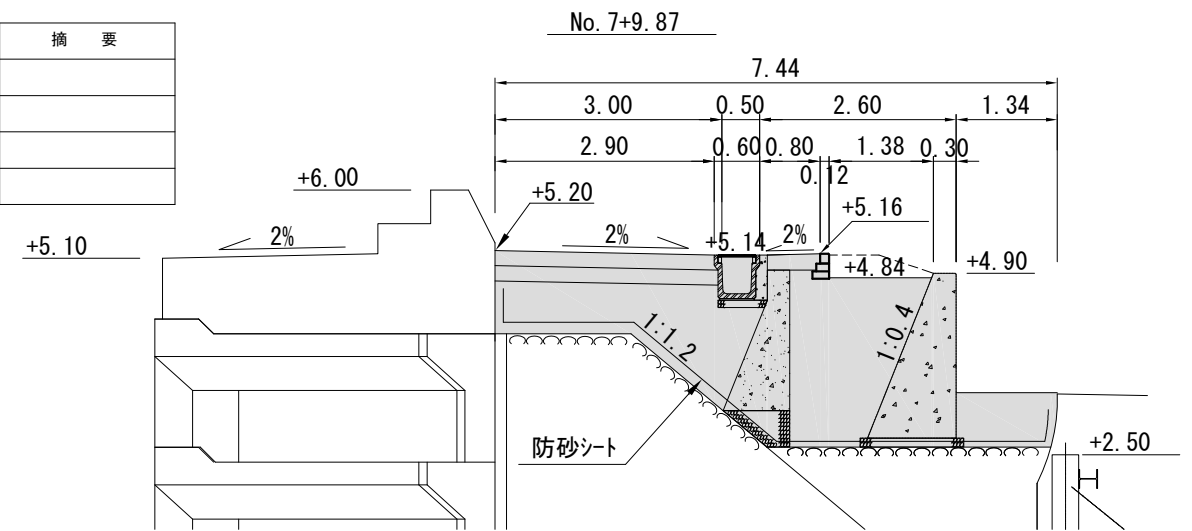
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	横断図〔1〕		
図面番号	38枚の内6	縮尺	1/200

横断図〔2〕 S=1/200 u:m

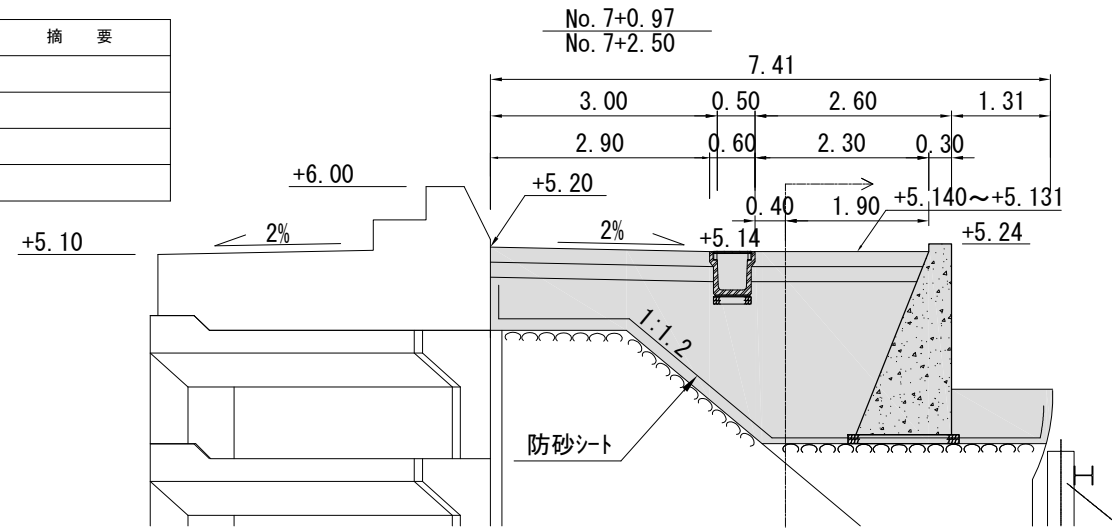
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	2.6	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



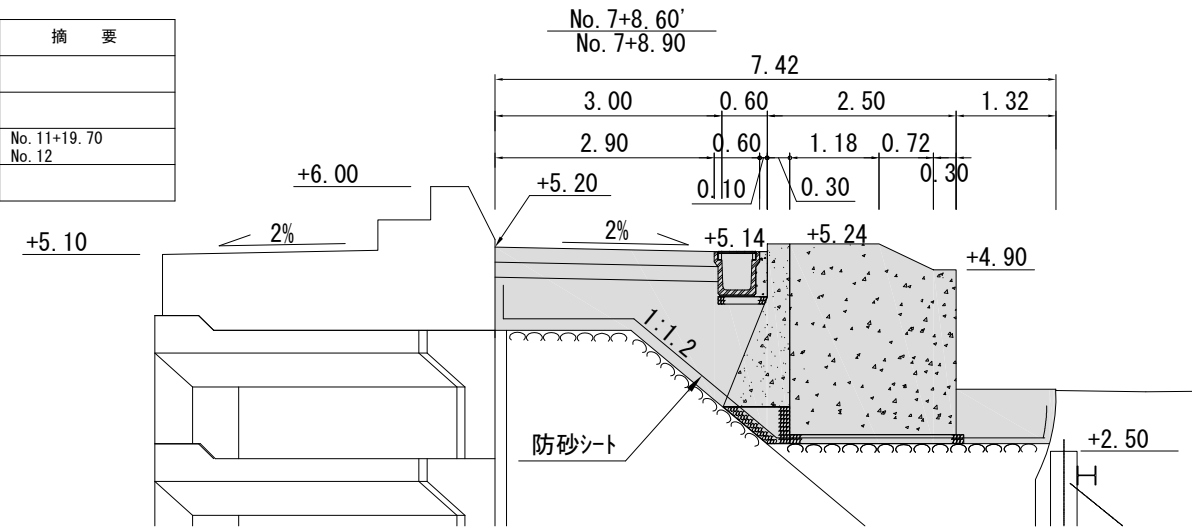
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	3.2	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



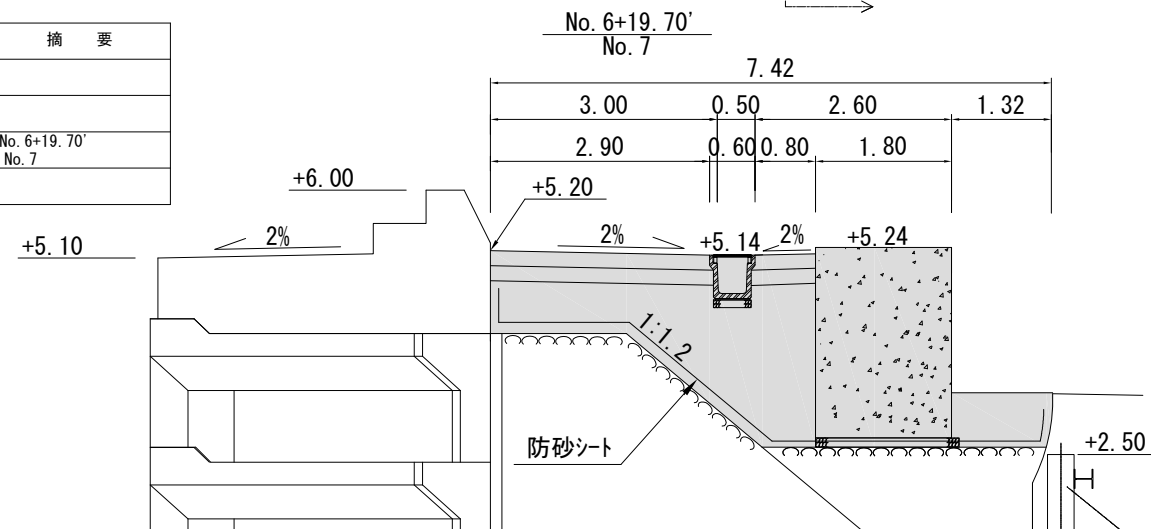
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	4.2	
裏埋土(2)	m ²	2.8	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



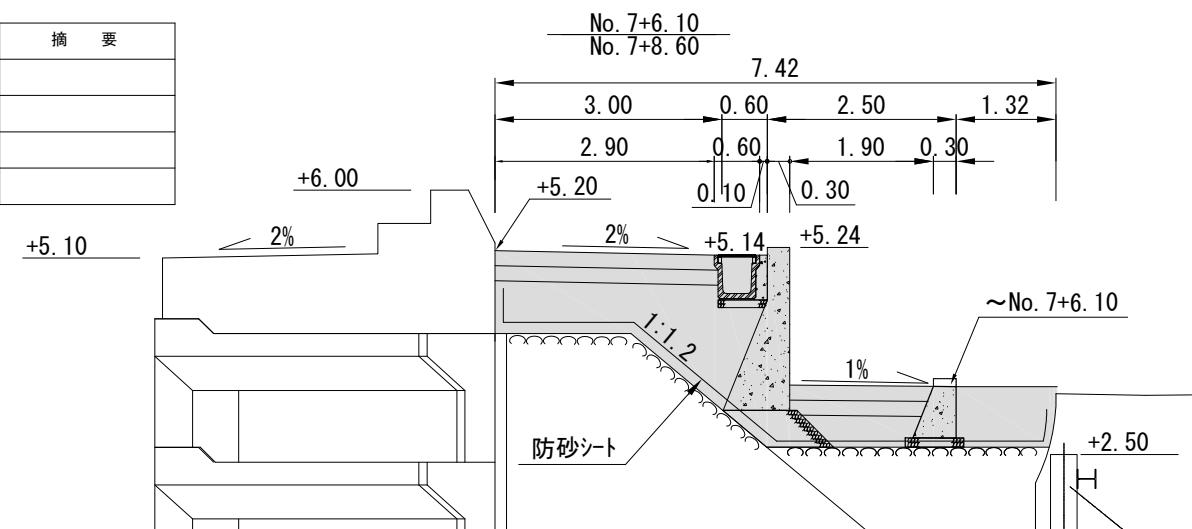
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	0.0	No. 11+19.70 No. 12
裏埋土(3)	m ²	0.9	



種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	5.1	
裏埋土(2)	m ²	0.0	No. 6+19.70' No. 7
裏埋土(3)	m ²	0.9	



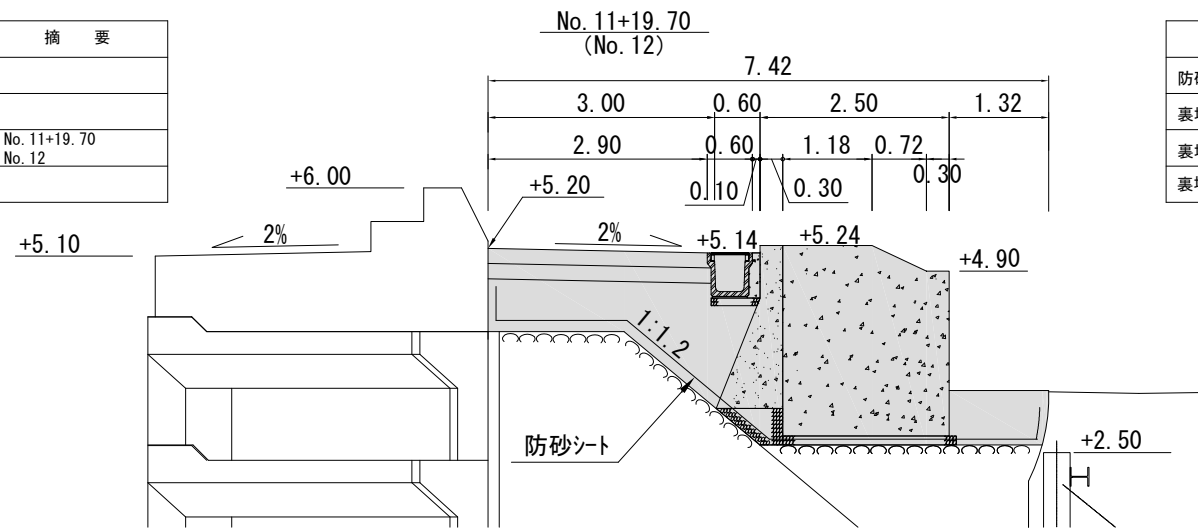
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	0.5	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



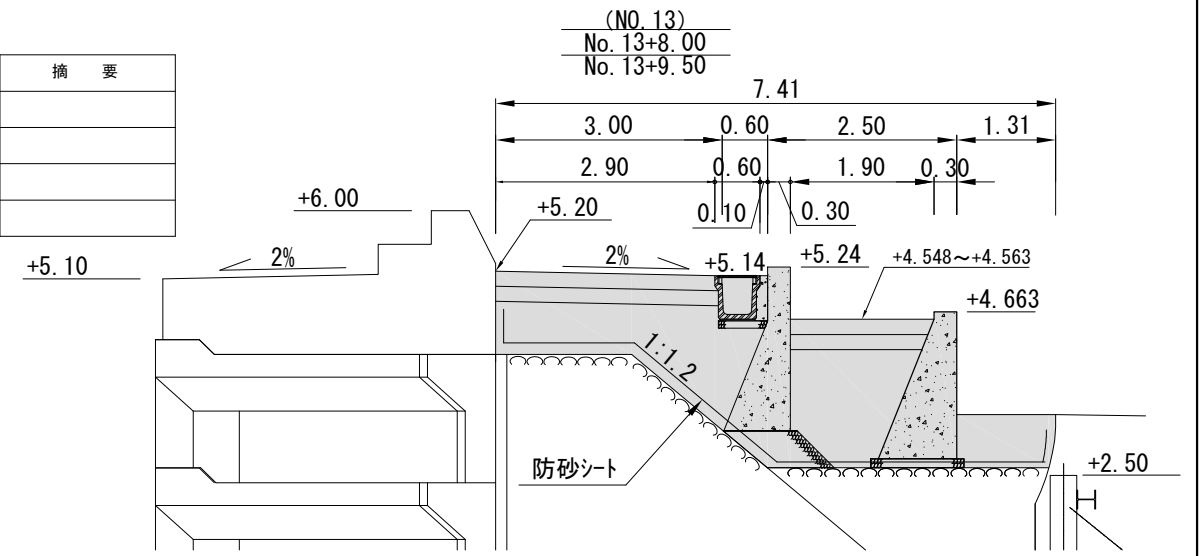
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	横断図〔2〕		
図面番号	38枚の内7	縮尺	1/200

横断図〔3〕 S=1/200 u:m

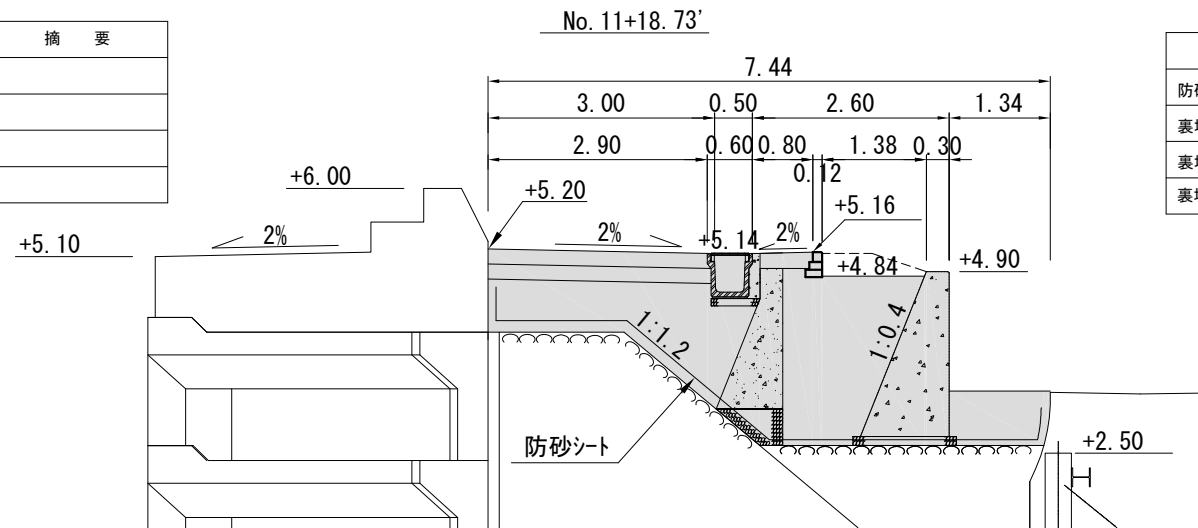
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	0.0	No. 11+19.70 No. 12
裏埋土(3)	m ²	0.9	



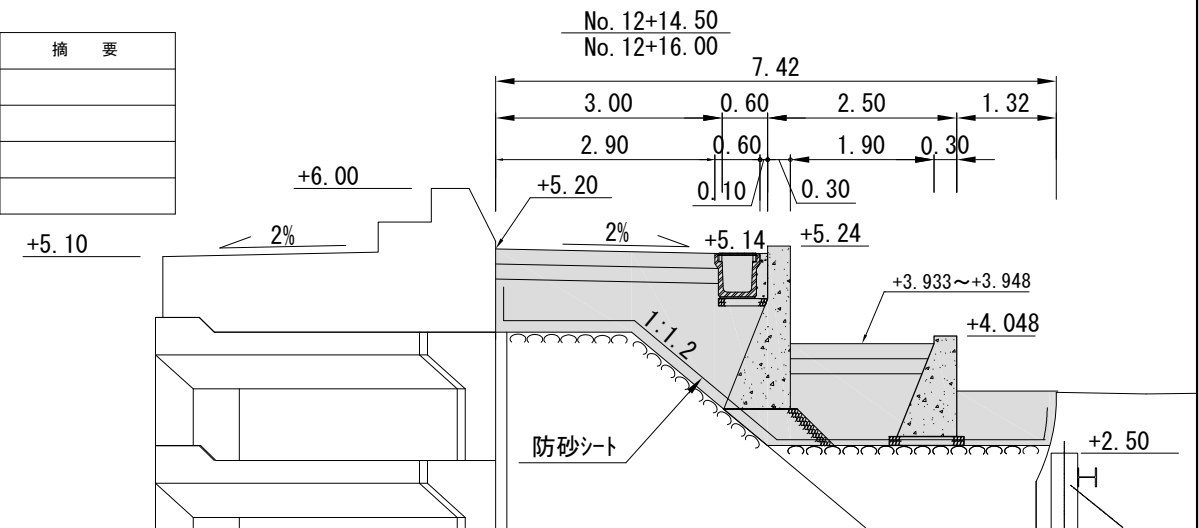
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	2.1	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



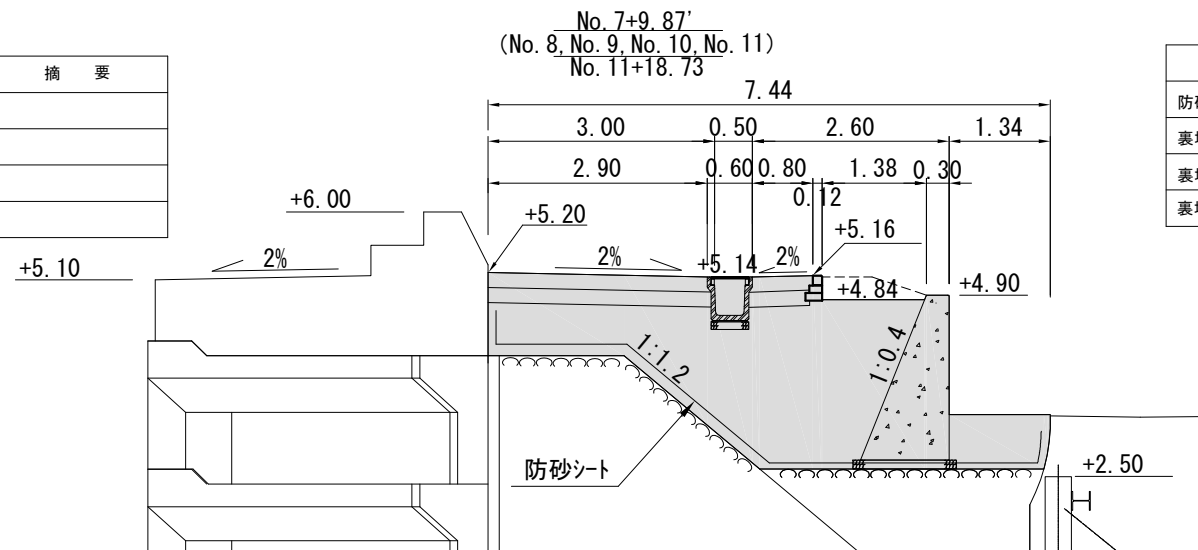
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	3.2	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



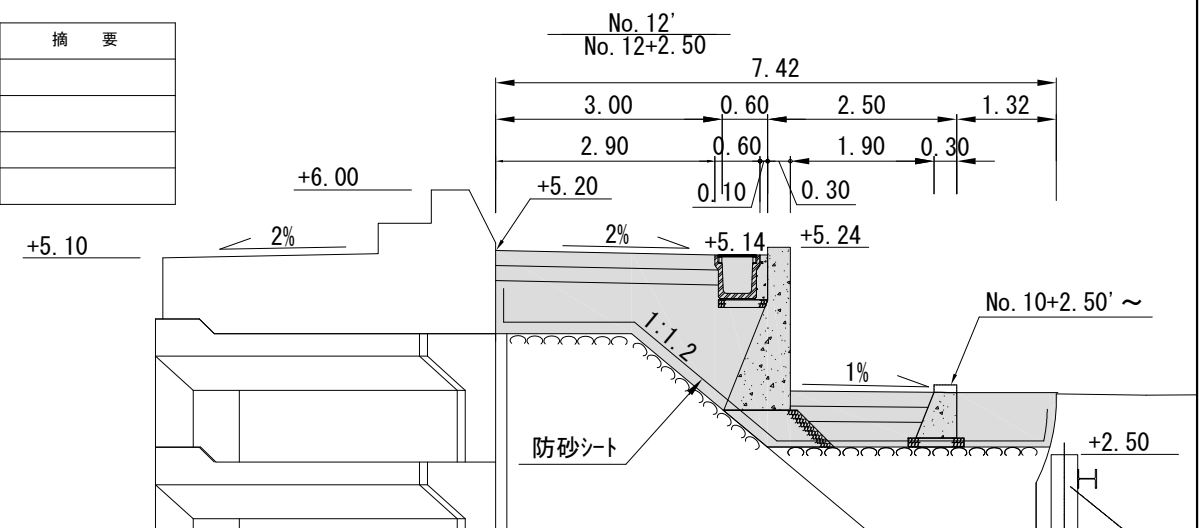
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	1.3	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	7.4	
裏埋土(2)	m ²	--	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



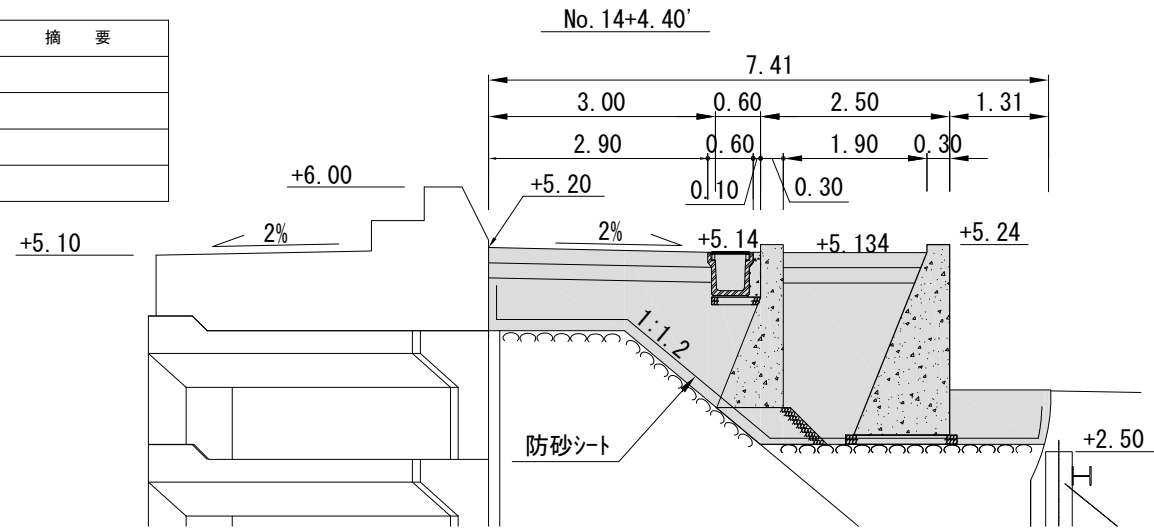
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	0.4	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



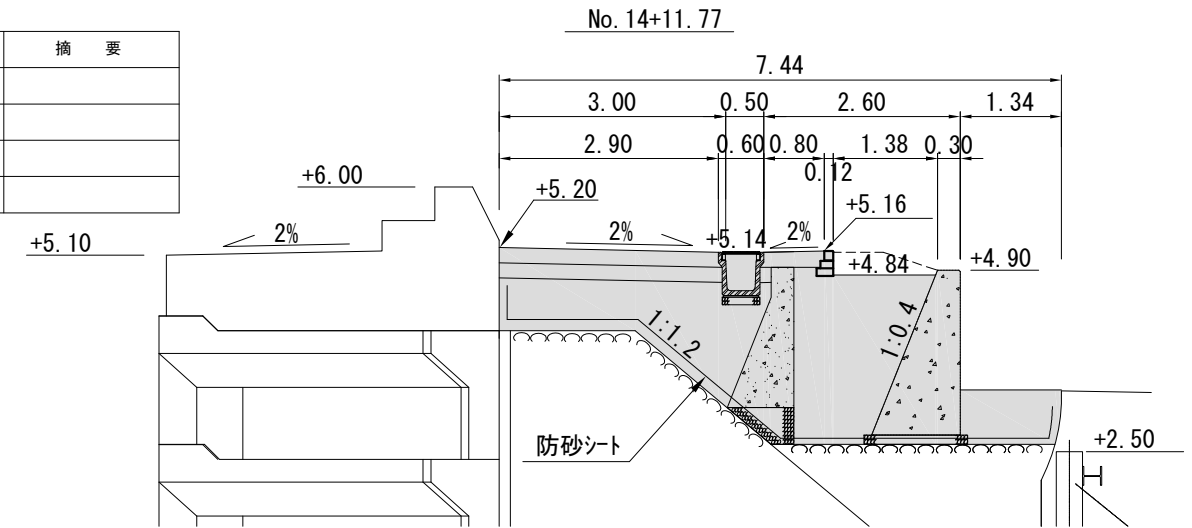
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	横断図〔3〕		
図面番号	38枚の内8	縮尺	1/200

横断図〔4〕 S=1/200 u:m

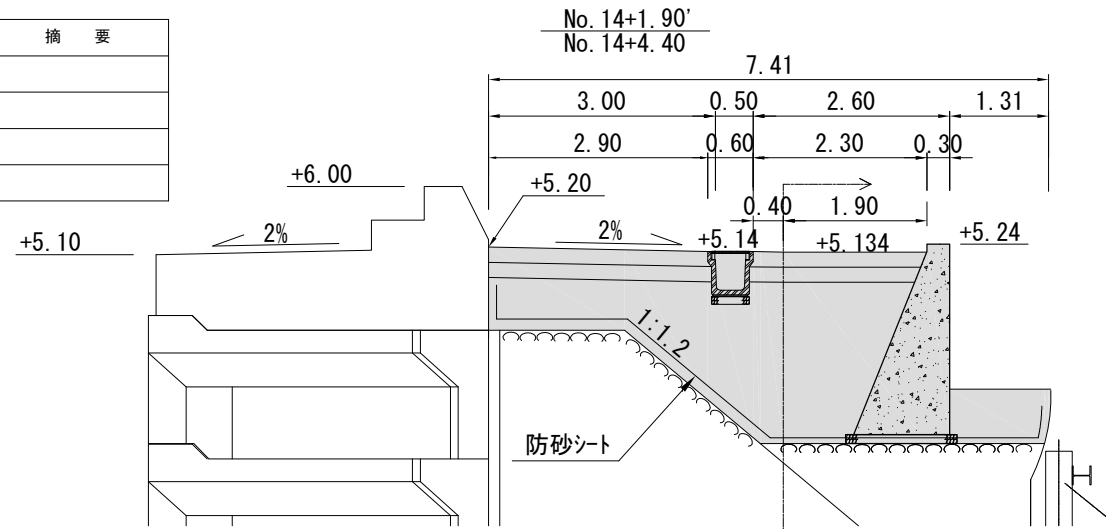
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	2.6	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



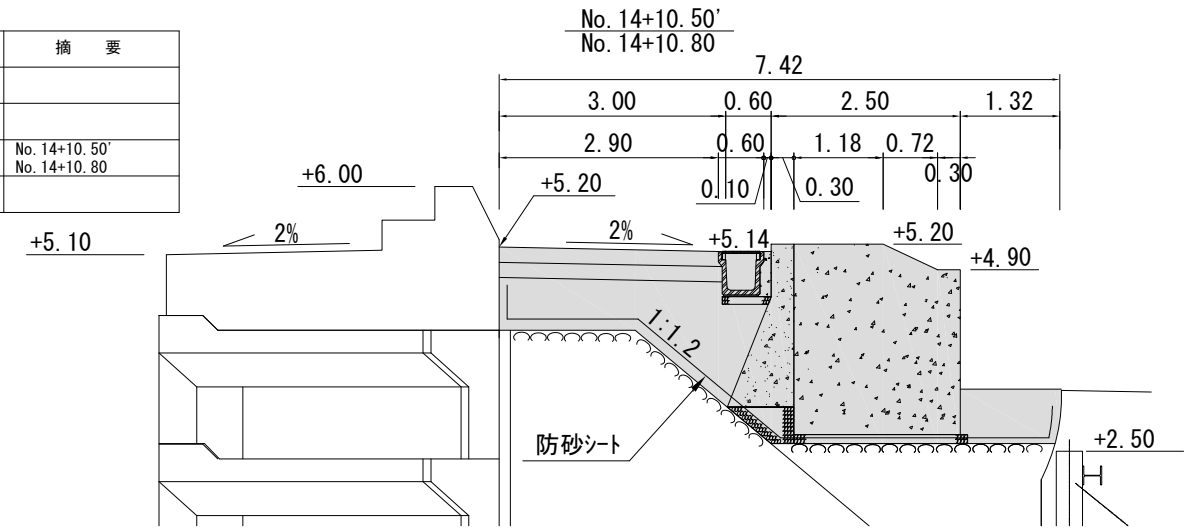
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	3.2	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



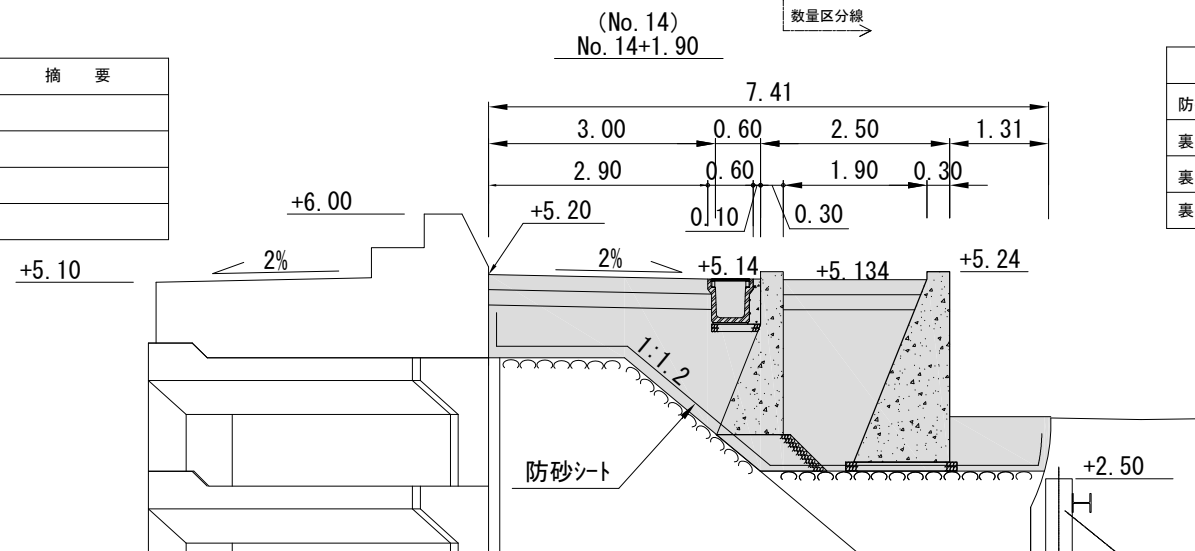
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	4.2	
裏埋土(2)	m ²	2.8	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



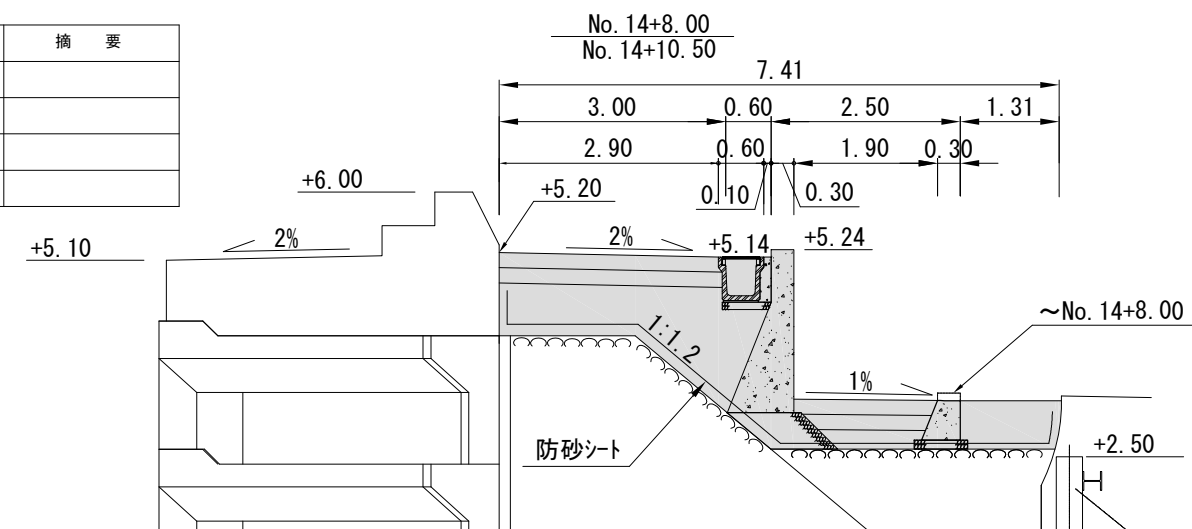
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	0.0	No. 14+10.50' No. 14+10.80'
裏埋土(3)	m ²	0.9	



種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	2.6	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



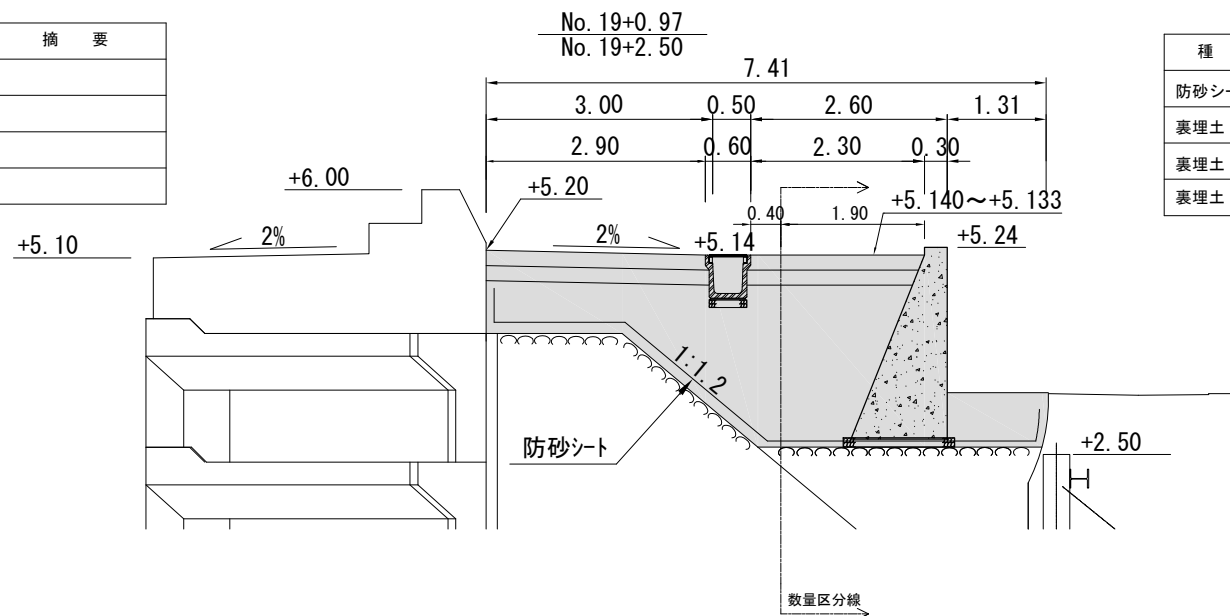
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	0.3	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



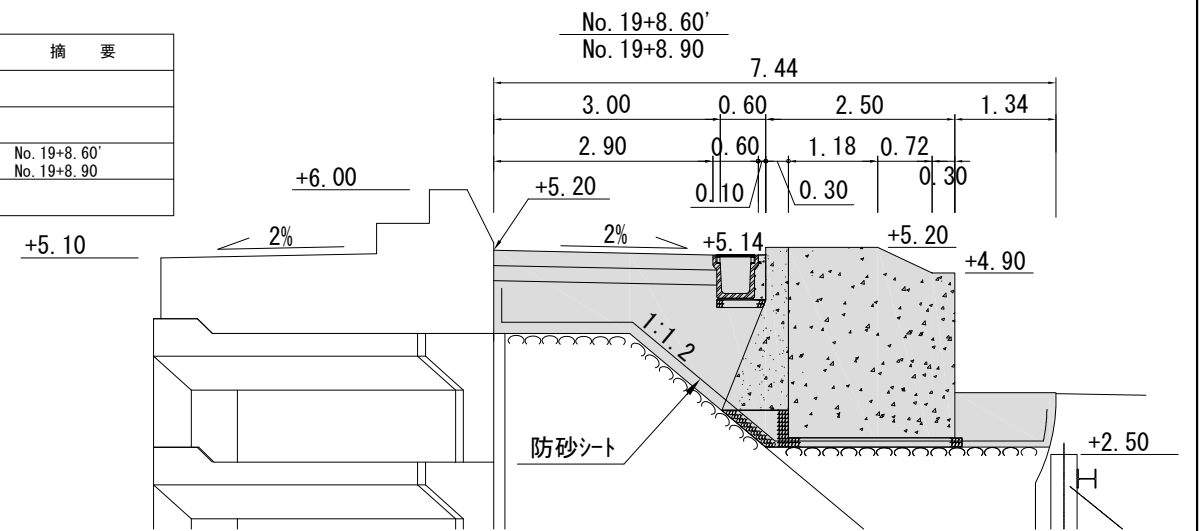
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	横断図〔4〕		
図面番号	38枚の内9	縮尺	1/200

横断図〔5〕 S=1/200 u:m

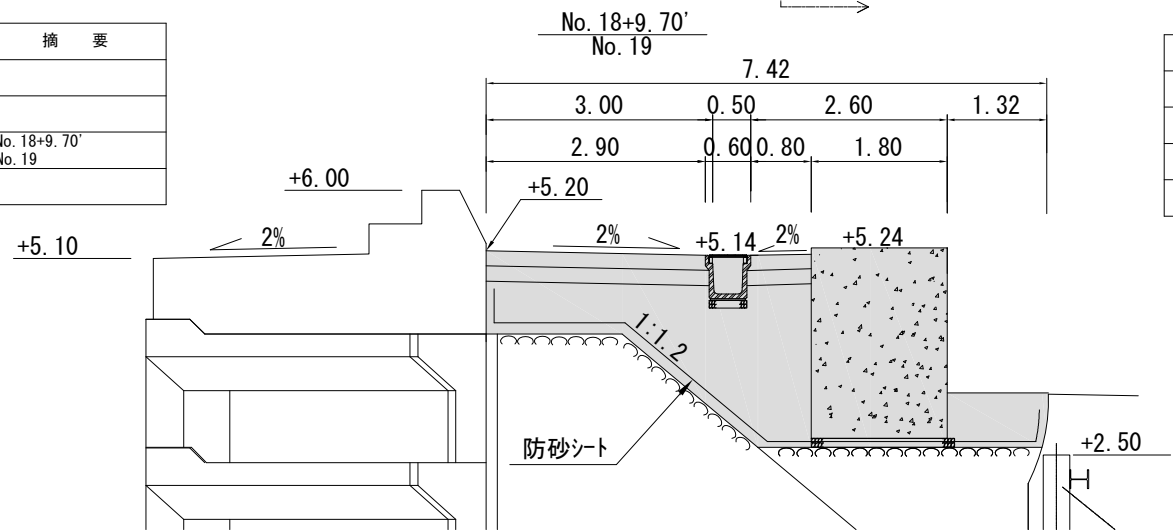
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	4.2	
裏埋土(2)	m ²	2.8	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



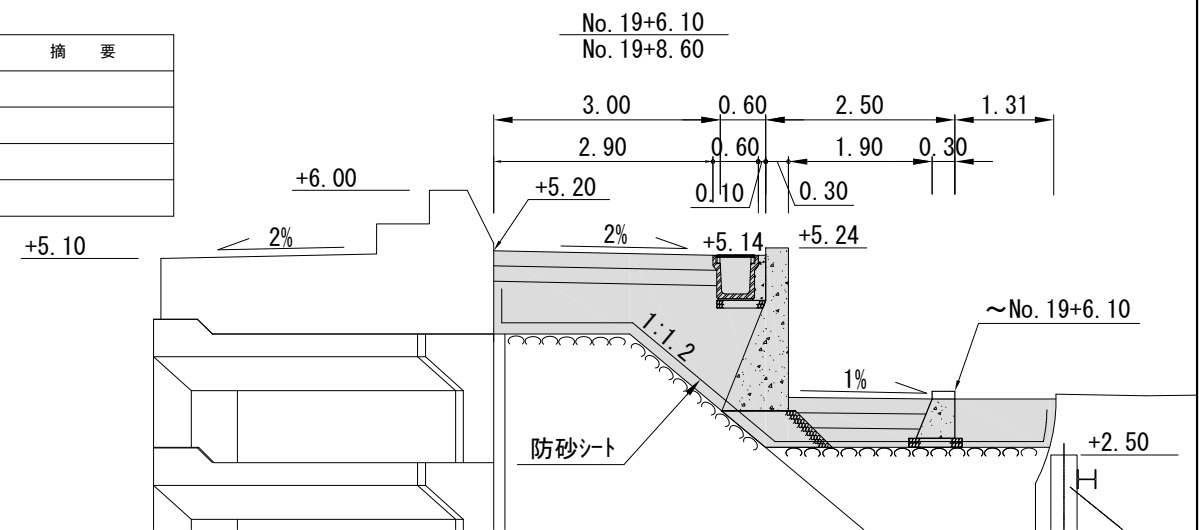
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	7.3	
裏埋土(2)	m ²	0.0	No. 19+8.60' No. 19+8.90'
裏埋土(3)	m ²	0.9	



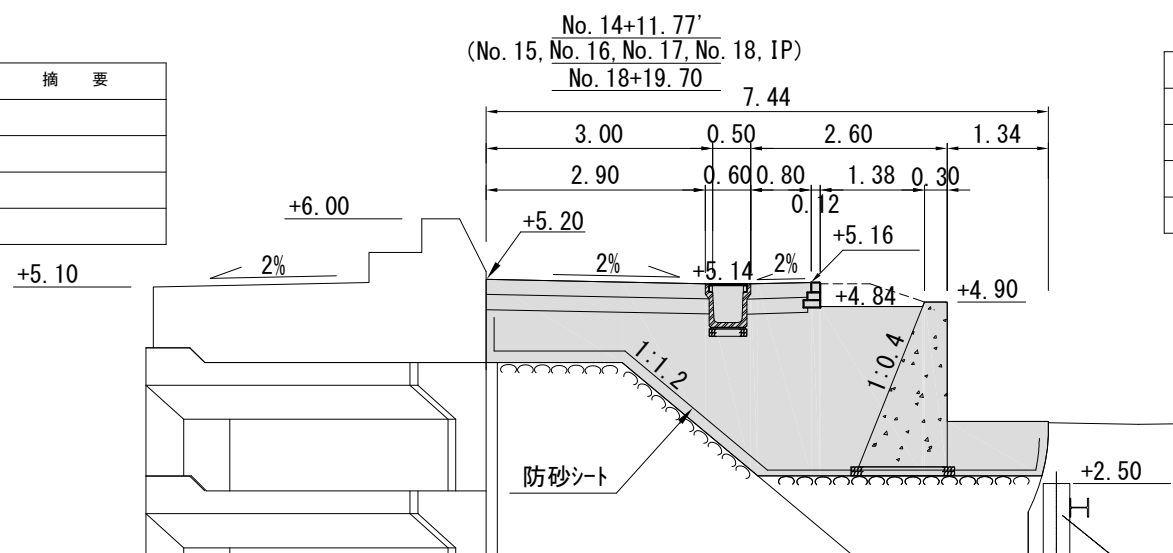
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	5.1	
裏埋土(2)	m ²	0.0	No. 18+9.70' No. 19
裏埋土(3)	m ²	0.9	



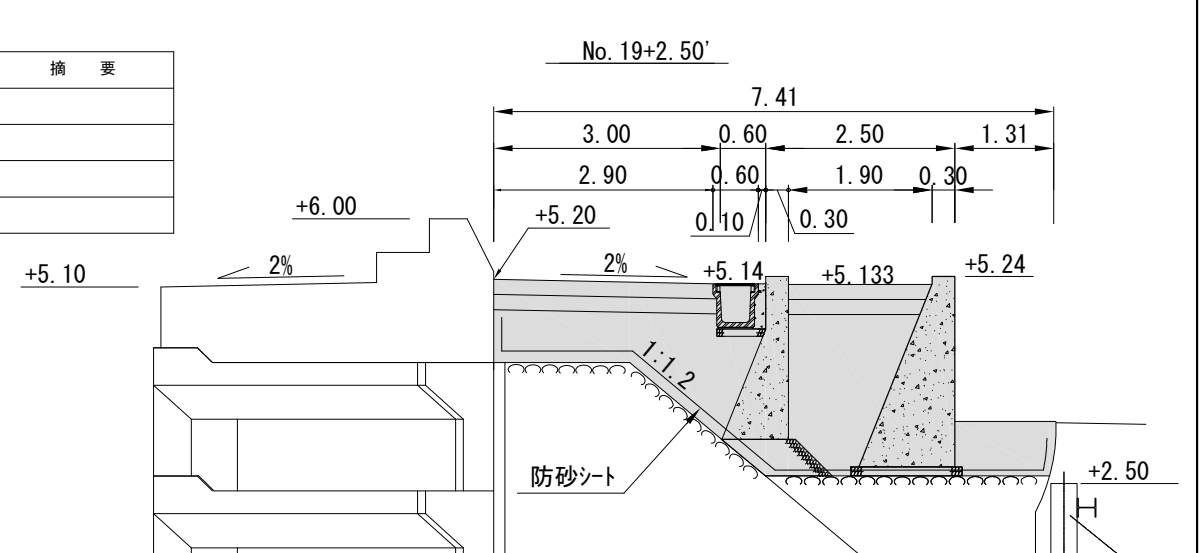
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	0.3	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	7.4	
裏埋土(2)	m ²	—	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



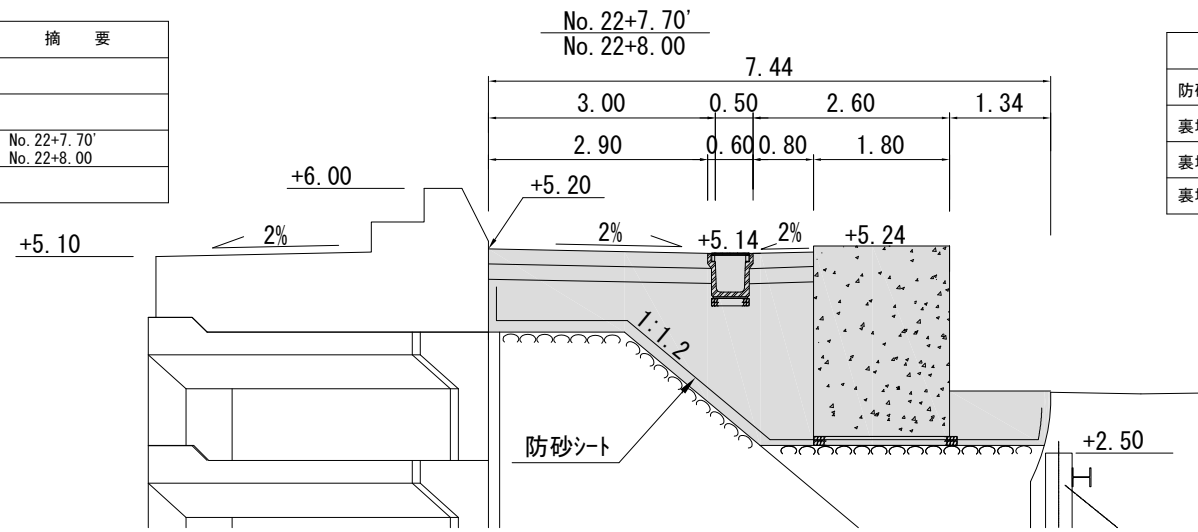
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	2.6	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



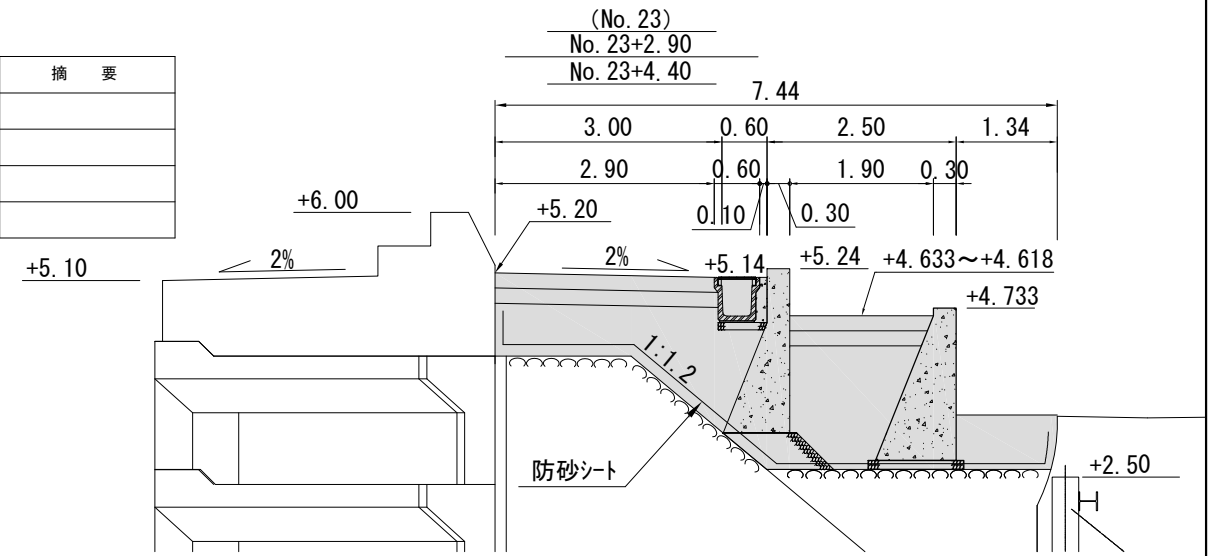
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	横断図〔5〕		
図面番号	38枚の内10	縮尺	1/200

横断図〔6〕 S=1/200 u:m

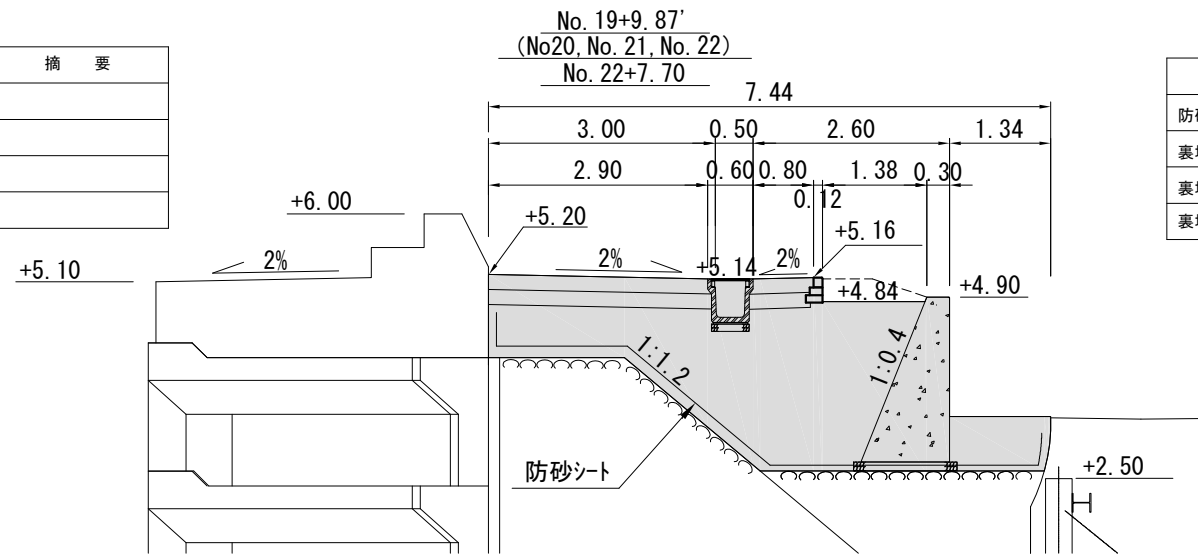
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	5.1	
裏埋土(2)	m ²	0.0	No.22+7.70' No.22+8.00
裏埋土(3)	m ²	0.9	



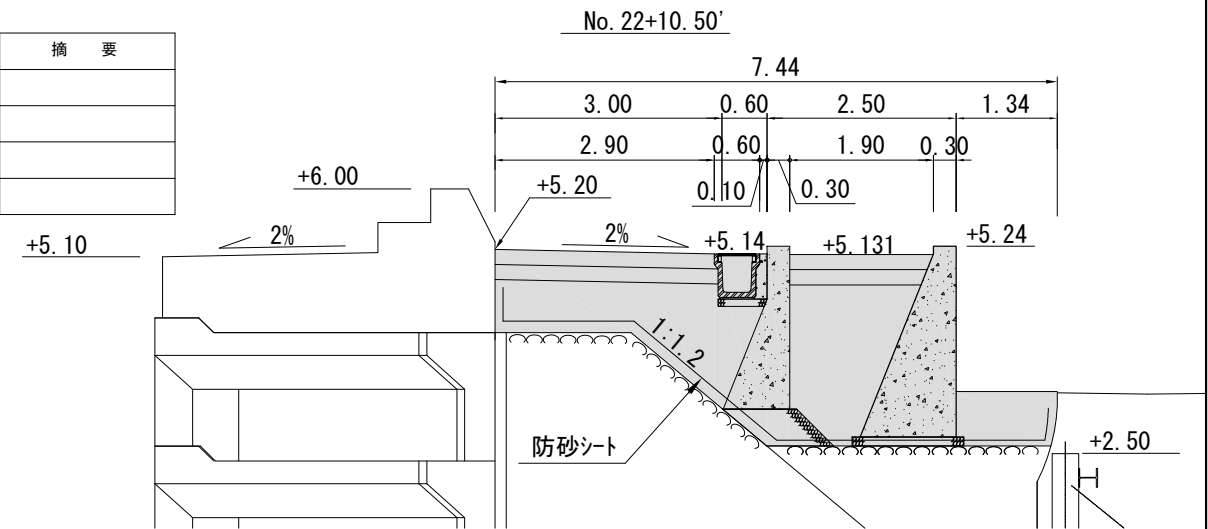
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	2.1	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



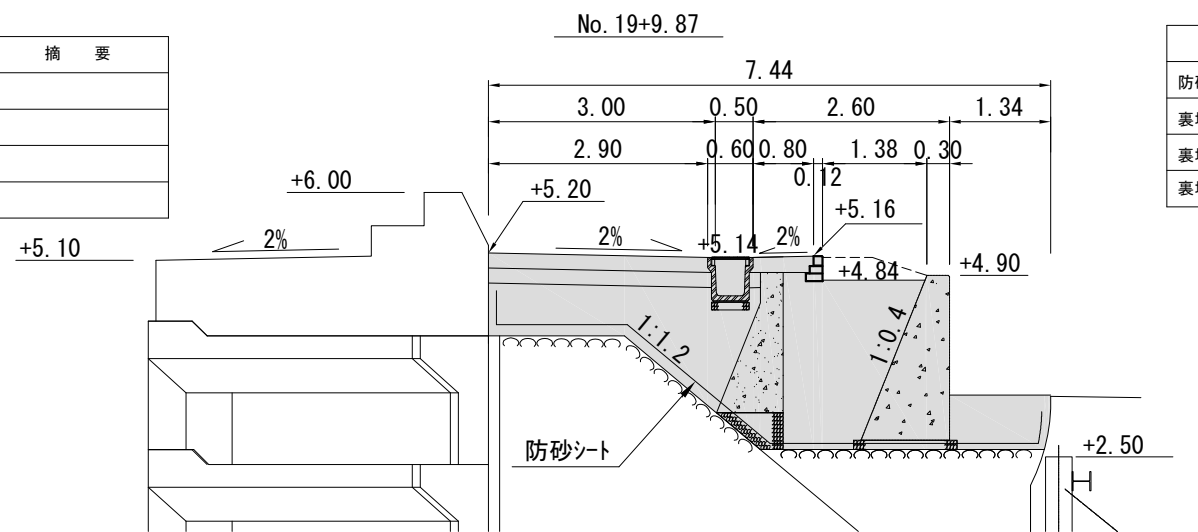
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	7.4	
裏埋土(2)	m ²	—	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



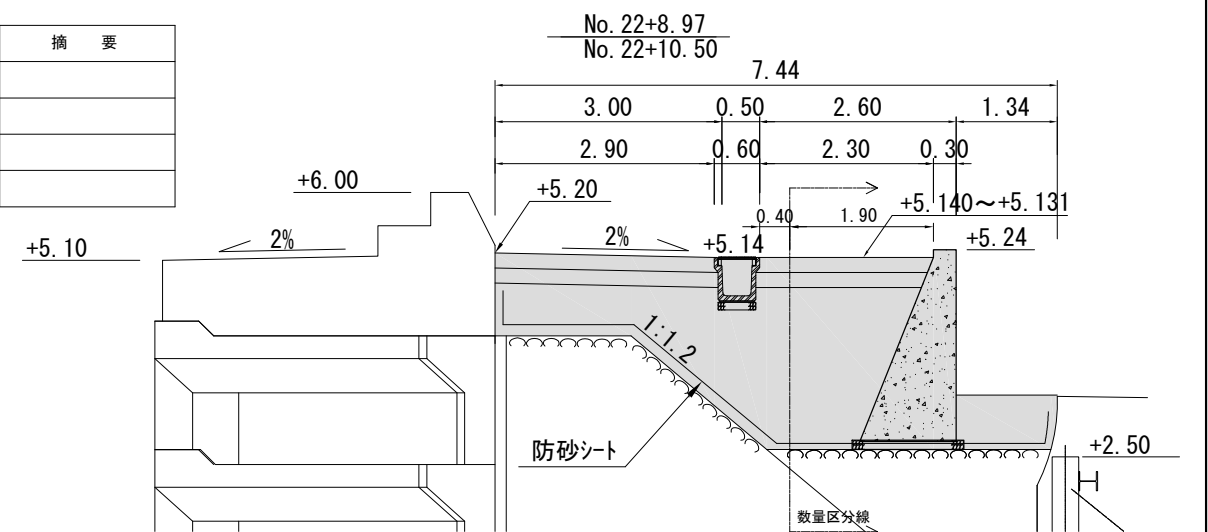
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	2.6	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	3.2	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



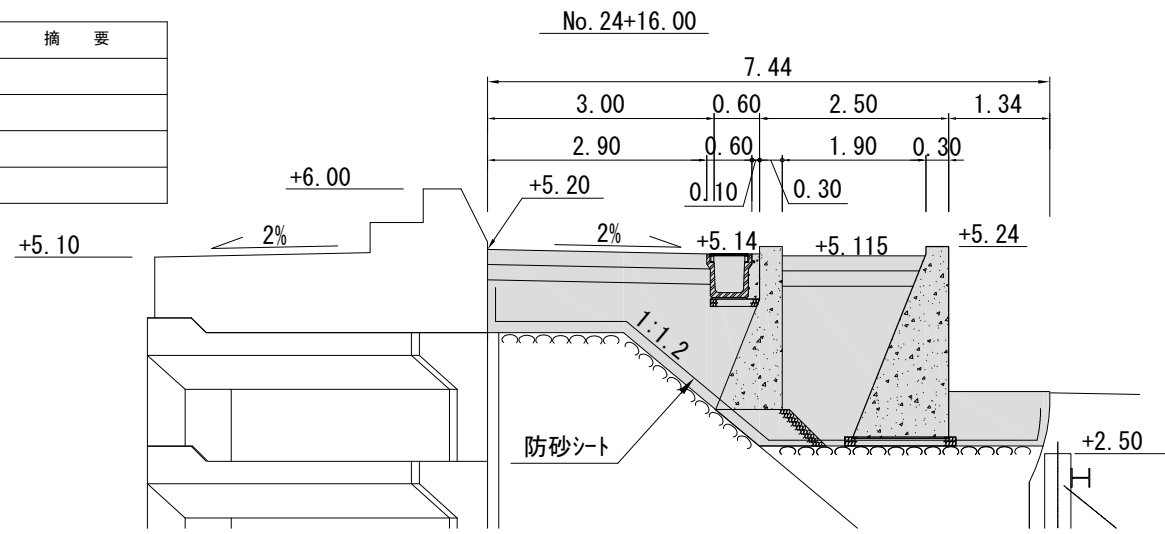
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	4.2	
裏埋土(2)	m ²	2.8	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



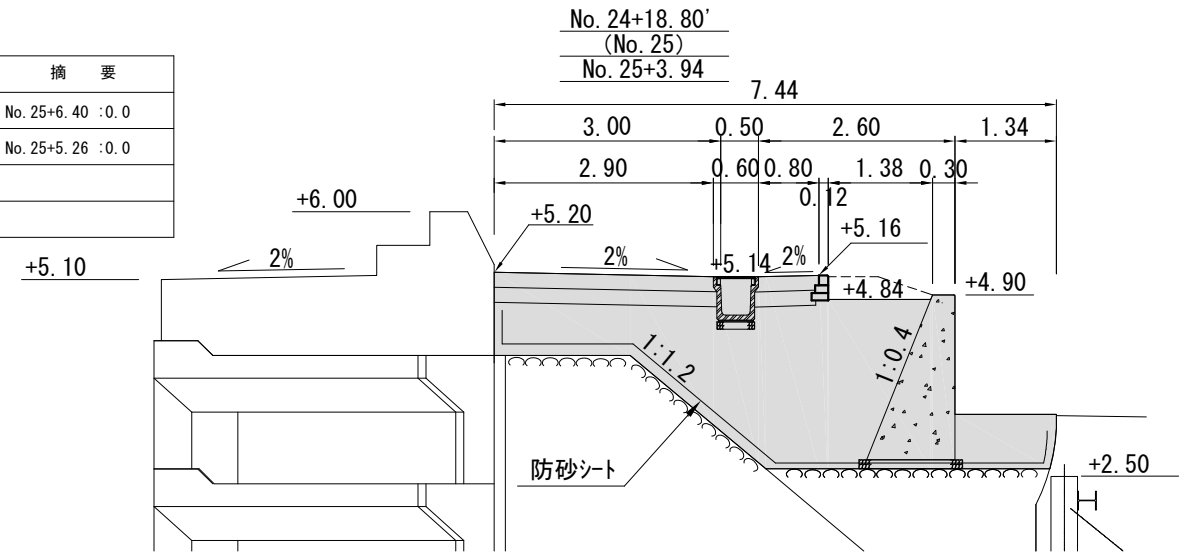
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	横断図〔6〕		
図面番号	38枚の内11	縮尺	1/200

横断図〔7〕 S=1/200 u:m

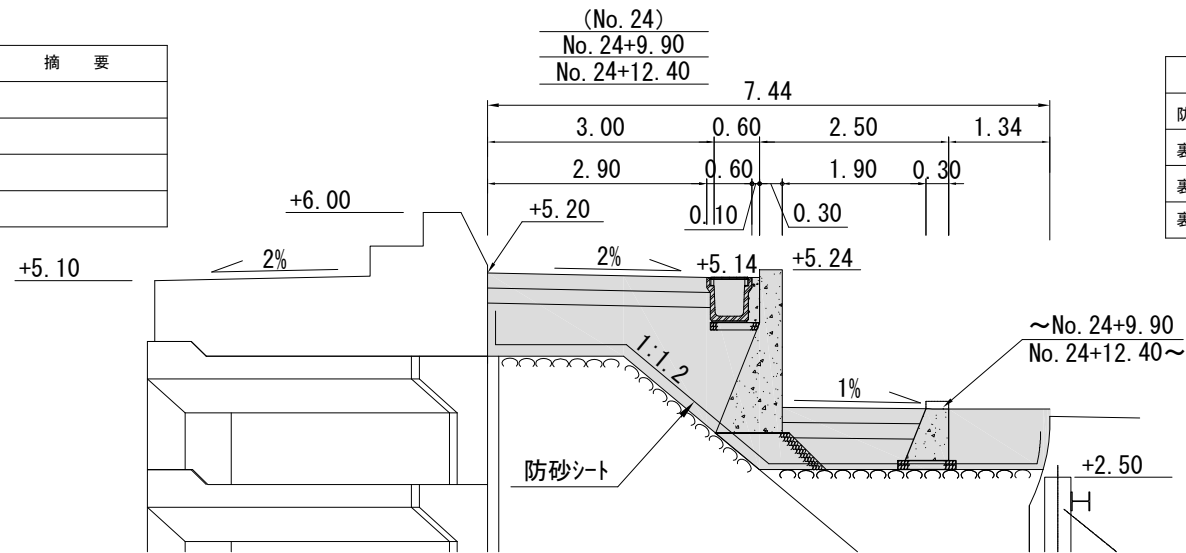
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	2.6	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



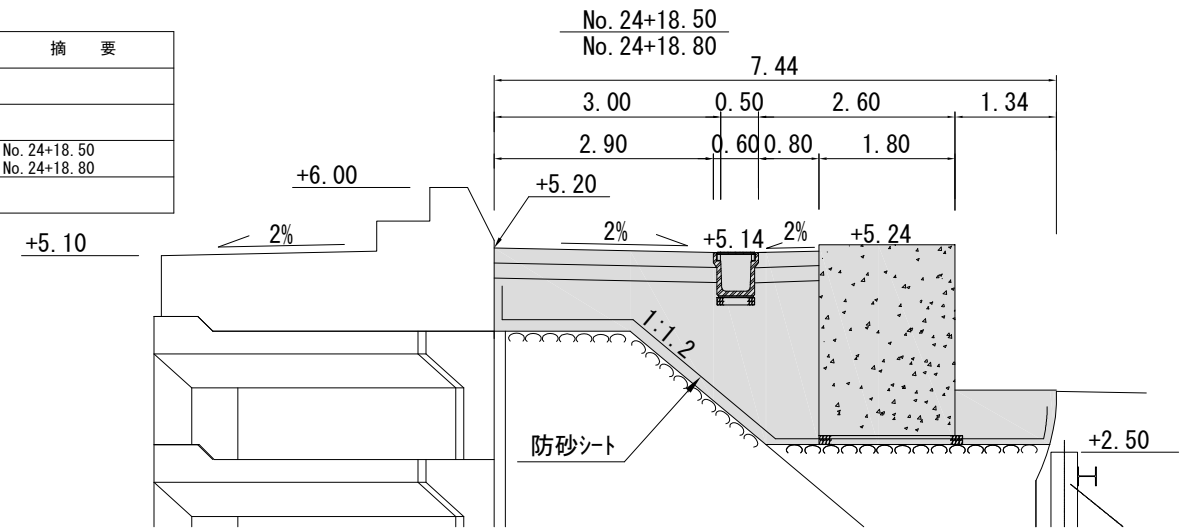
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	No.25+6.40 :0.0
裏埋土(1)	m ²	7.4	No.25+5.26 :0.0
裏埋土(2)	m ²	—	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



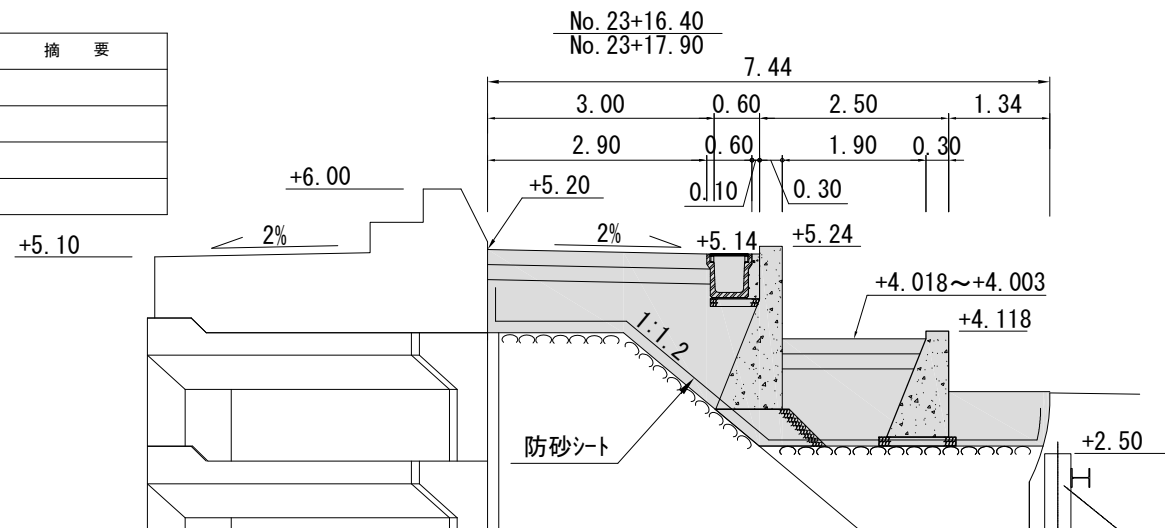
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	0.5	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



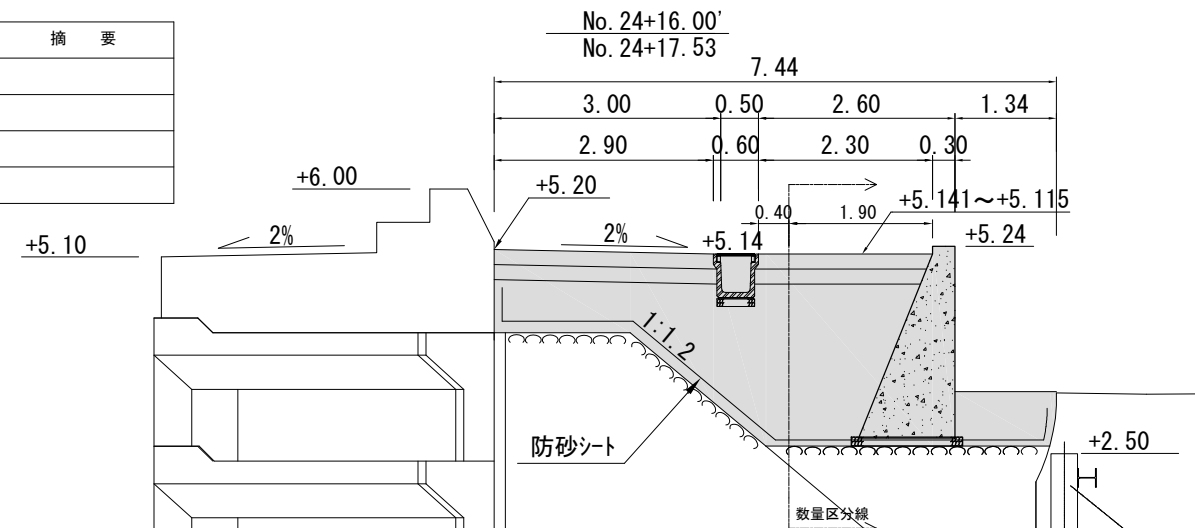
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	5.1	
裏埋土(2)	m ²	0.0	No.24+18.50 No.24+18.80
裏埋土(3)	m ²	0.9	



種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	3.0	
裏埋土(2)	m ²	1.4	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



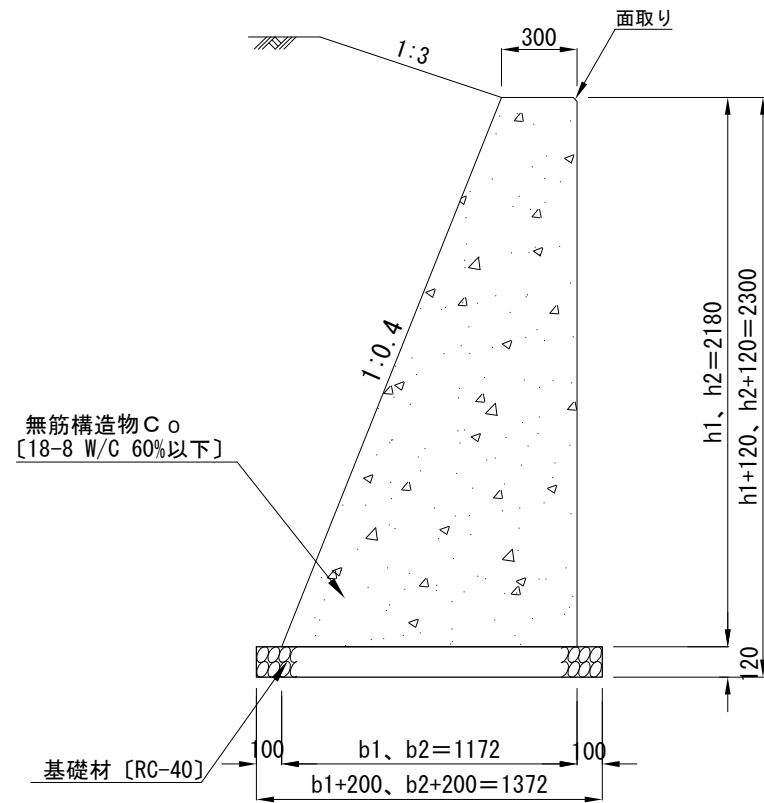
種別	単位	数量	摘要
防砂シート	m	8.9	
裏埋土(1)	m ²	4.2	
裏埋土(2)	m ²	2.8	
裏埋土(3)	m ²	0.9	



工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	横断図〔7〕		
図面番号	38枚の内12	縮尺	1/200

A. 重力式擁壁構造図 S=1:30 u:mm

A. 重力式擁壁



仕様

- ・伸縮目地間隔は10m以下とすること。
- ・収縮目地〔鉛直目地〕は、擁壁前背後の両面に5m以下の間隔で、深さ約1.5cmのV字型の切りみぞを付けた目地構造を標準とする。
- ・目地施工位置については、監督員と協議すること。

数量表

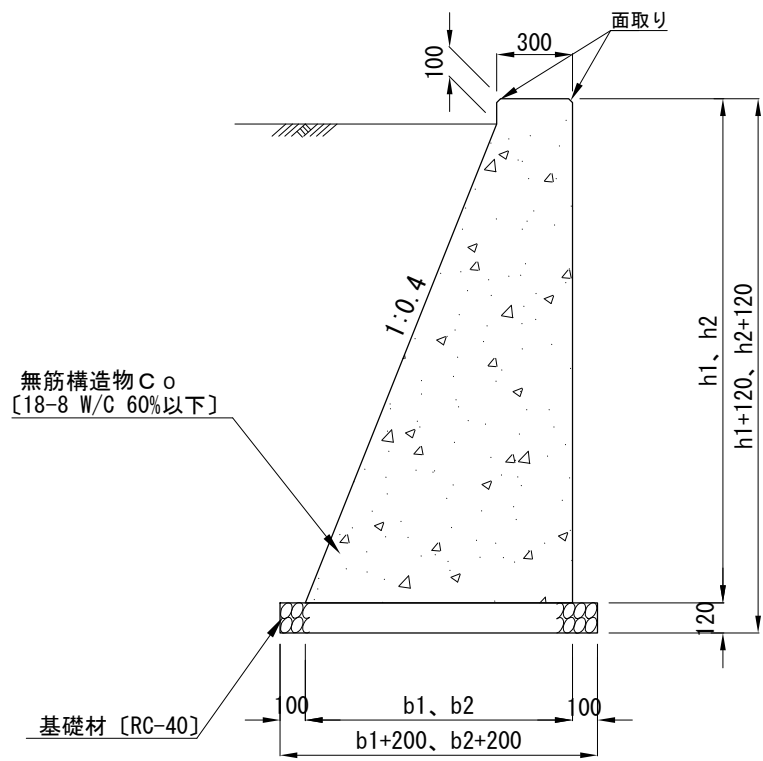
記号	起 点			終 点			擁壁断面〔平均〕			擁壁延長			体 積
	測 点	擁壁高	底版幅	測 点	擁壁高	底版幅	擁壁高	底版幅	断面積	天端延長	底版延長	平均延長	
		h1	b1		h2	b2				H	B	A	
		[m]	[m]		[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ³]
A-2	No. 5+2.09	2.180	1.172	No. 6+0.0	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	17.910	17.910	17.910	28.728
	No. 6+0.0	2.180	1.172	No. 6+19.7	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	19.700	19.700	19.700	31.599
計										37.610	37.610	37.610	60.327
A-3	No. 7+8.9	2.180	1.172	No. 9+0.0	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	31.100	30.132	30.616	49.108
	No. 9+0.0	2.180	1.172	No. 10+10.0	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	30.000	30.000	30.000	48.120
	No. 10+10.0	2.180	1.172	No. 11+19.7	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	29.700	28.732	29.216	46.862
計										90.800	88.864	89.832	144.090
A-4	No. 14+10.8	2.180	1.172	No. 16+0.0	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	29.200	28.232	28.716	46.060
	No. 16+0.0	2.180	1.172	No. 17+10.0	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	30.000	30.000	30.000	48.120
	No. 17+10.0	2.180	1.172	IP. 1	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	13.932	13.820	13.876	22.257
	IP. 1	2.180	1.172	No. 18+19.7	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	19.291	19.180	19.236	30.855
計										92.423	91.232	91.828	147.292
A-5	No. 19+18.9	2.180	1.172	No. 21+0.0	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	31.100	30.132	30.616	49.108
	No. 21+0.0	2.180	1.172	No. 22+7.7	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	27.700	27.700	27.700	44.431
計										58.800	57.832	58.316	93.539
A-6	No. 24+18.8	2.180	1.172	No. 25+4.41	2.180	1.172	2.180	1.172	1.604	5.145	5.617	5.381	8.631
計										5.145	5.617	5.381	8.631
合 計										284.778	281.155	282.967	453.879

平均断面積 = (0.3 + 平均底版幅) ÷ 2 × 平均擁壁高

体 積 = 平均断面積 × 平均延長

B. 重力式擁壁構造図〔1〕 S=1:30 u:mm

B. 重力式擁壁
平均深 H=2.0m未満



- 仕 様
- ・伸縮目地間隔は10m以下とすること。
 - ・収縮目地〔鉛直目地〕は、擁壁前背後の両面に5m以下の間隔で、深さ約1.5cmのV字型の切りみぞを付けた目地構造を標準とする。
 - ・目地施工位置については、監督員と協議すること。

数 量 表

記 号	起 点		終 点		擁壁断面〔平均〕			擁壁延長			体 積		
	測 点	擁壁高	底版幅	測 点	擁壁高	底版幅	擁壁高	底版幅	断面積	天端延長		底版延長	平均延長
		h1	b1		h2	b2				l1	l2		
		[m]	[m]			[m]	[m]	[m2]	[m]	[m]	[m]	[m3]	
B-3	No. 7+3.58	2.000	1.060	No. 7+6.1	0.793	0.577	1.397	0.819	0.756	2.516	2.516	2.516	1.902
計										2.516	2.516	2.516	1.902
B-4	No. 12+2.5	0.713	0.545	No. 12+14.5	1.328	0.791	1.021	0.668	0.476	12.000	12.000	12.000	5.712
	No. 12+14.5	1.328	0.791	No. 12+16.0	1.328	0.791	1.328	0.791	0.700	1.500	1.500	1.500	1.050
	No. 12+16.0	1.328	0.791	No. 13+8.0	1.943	1.037	1.636	0.914	0.962	12.000	12.000	12.000	11.544
	No. 13+8.0	1.943	1.037	No. 13+9.5	1.943	1.037	1.943	1.037	1.262	1.500	1.500	1.500	1.893
	No. 13+9.5	1.943	1.037	No. 13+10.73	2.000	1.060	1.972	1.049	1.293	1.225	1.225	1.225	1.584
	No. 14+5.39	2.000	1.060	No. 14+8.0	0.623	0.509	1.312	0.785	0.688	2.613	2.613	2.613	1.798
計										30.838	30.838	30.838	23.581
B-5	No. 19+3.49	2.000	1.060	No. 19+6.1	0.623	0.509	1.312	0.785	0.688	2.613	2.613	2.613	1.798
計										2.613	2.613	2.613	1.798
B-6	No. 23+4.65	2.000	1.060	No. 23+16.4	1.398	0.819	1.699	0.940	1.021	11.746	11.746	11.746	11.993
	No. 23+16.4	1.398	0.819	No. 23+17.9	1.398	0.819	1.398	0.819	0.756	1.500	1.500	1.500	1.134
	No. 23+17.9	1.398	0.819	No. 24+9.9	0.783	0.573	1.091	0.696	0.524	12.000	12.000	12.000	6.288
計										25.246	25.246	25.246	19.415
B-7	No. 24+12.4	0.793	0.577	No. 24+14.92	2.000	1.060	1.397	0.819	0.756	2.516	2.516	2.516	1.902
計										2.516	2.516	2.516	1.902
合 計										63.729	63.729	63.729	48.598

底版幅 = (擁壁高 - 0.1) × 勾配 + 0.3
 平均断面積 = (0.3 + 平均底版幅) ÷ 2 × (平均擁壁高 - 0.1) + 0.3 × 0.1
 体 積 = 平均断面積 × 平均延長

B. 重力式擁壁構造図〔2〕 S=1:30 u:mm

数量表

記号	起 点			終 点			擁壁断面〔平均〕			擁壁延長			体 積	
	測 点	擁壁高	底版幅	測 点	擁壁高	底版幅	擁壁高	底版幅	断面積	天端延長	底版延長	平均延長		
		h1	b1		h2	b2	H	B	A	l1	l2	L		
		[m]	[m]			[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m]	[m]	[m]	[m ³]
B-3	No. 7+0.0	2.520	1.268	No. 7+0.0	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	1.500	0.532	1.016	1.958	
	No. 7+0.0	2.520	1.268	No. 7+2.5	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	2.500	1.532	2.016	3.885	
	No. 7+2.5	2.520	1.268	No. 7+3.58	2.000	1.060	2.260	1.164	1.611	1.084	1.084	1.084	1.746	
計										5.084	3.148	4.166	7.589	
B-4	No. 13+10.73	2.000	1.060	No. 14+1.9	2.520	1.268	2.260	1.164	1.611	11.175	11.175	11.175	18.003	
	No. 14+1.9	2.520	1.268	No. 14+4.4	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	2.500	2.500	2.500	4.818	
	No. 14+4.4	2.520	1.268	No. 14+5.39	2.000	1.060	2.260	1.164	1.611	0.987	0.987	0.987	1.590	
計										14.662	14.662	14.662	24.411	
B-5	No. 19+0.0	2.520	1.268	No. 19+0.0	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	1.500	0.532	1.016	1.958	
	No. 19+0.0	2.520	1.268	No. 19+2.5	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	2.500	1.532	2.016	3.885	
	No. 19+2.5	2.520	1.268	No. 19+3.49	2.000	1.060	2.260	1.164	1.611	0.987	0.987	0.987	1.590	
計										4.987	3.051	4.019	7.433	
B-6	No. 22+8.0	2.520	1.268	No. 22+8.0	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	1.500	0.532	1.016	1.958	
	No. 22+8.0	2.520	1.268	No. 22+10.5	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	2.500	1.532	2.016	3.885	
	No. 22+10.5	2.520	1.268	No. 23+2.9	2.013	1.065	2.267	1.167	1.619	12.400	12.400	12.400	20.076	
	No. 23+2.9	2.013	1.065	No. 23+4.4	2.013	1.065	2.013	1.065	1.336	1.500	1.500	1.500	2.004	
	No. 23+4.4	2.013	1.065	No. 23+4.65	2.000	1.060	2.007	1.063	1.330	0.254	0.254	0.254	0.338	
計										18.154	16.218	17.186	28.261	
B-7	No. 24+14.92	2.000	1.060	No. 24+16.0	2.520	1.268	2.260	1.164	1.611	1.084	1.084	1.084	1.746	
	No. 24+16.0	2.520	1.268	No. 24+18.5	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	2.500	1.532	2.016	3.885	
	No. 24+18.5	2.520	1.268	No. 24+18.5	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	1.500	0.532	1.016	1.958	
計										5.084	3.148	4.116	7.589	
合 計										47.971	40.227	44.099	75.283	

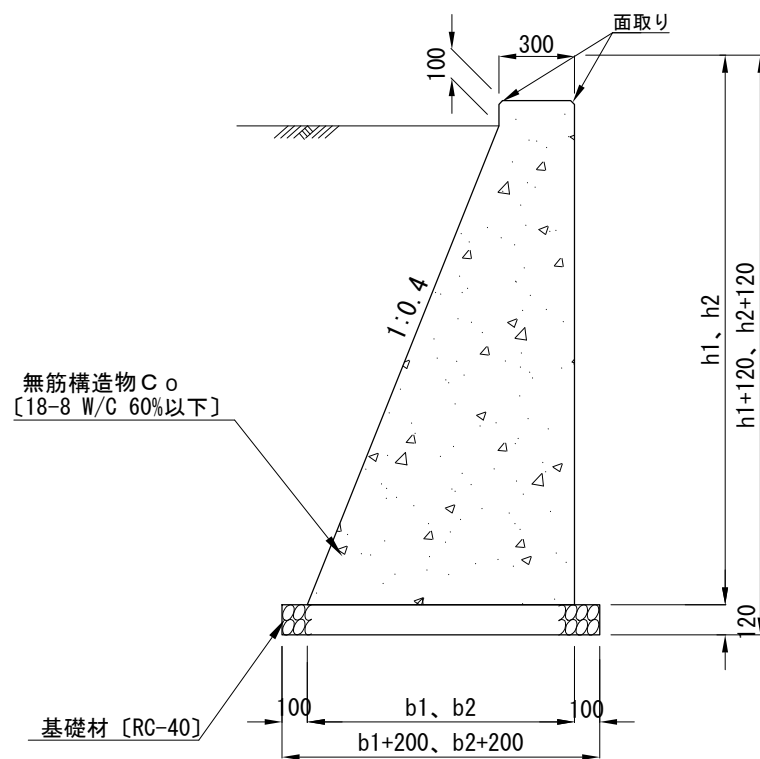
底版幅 = (擁壁高 - 0.1) × 勾配 + 0.3

平均断面積 = (0.3 + 平均底版幅) ÷ 2 × (平均擁壁高 - 0.1) + 0.3 × 0.1

体 積 = 平均断面積 × 平均延長

B. 重力式擁壁

平均深 H=2.0m以上

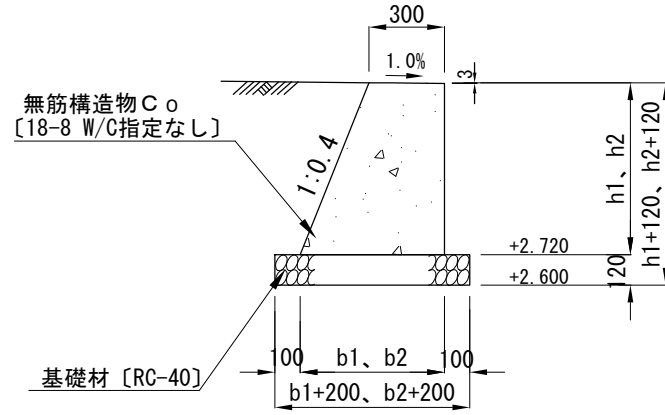


仕 様

- ・伸縮目地間隔は10m以下とすること。
- ・収縮目地〔鉛直目地〕は、擁壁前背後の両面に5m以下の間隔で、深さ約1.5cmのV字型の切りみぞを付けた目地構造を標準とする。
- ・目地施工位置については、監督員と協議すること。

C. D. 重力式擁壁構造図 S=1:30 u:mm

C. 重力式擁壁



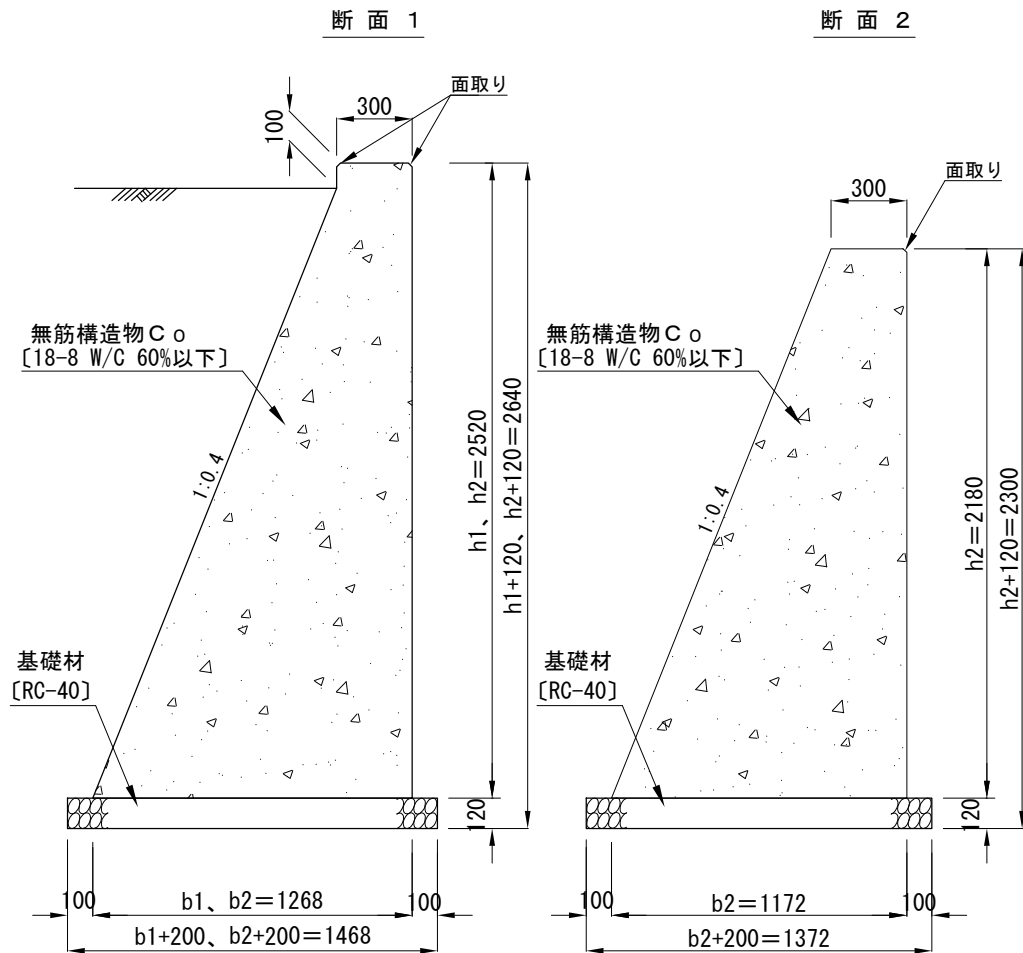
- 仕様
- ・伸縮目地間隔は10m以下とすること。
 - ・目地施工位置については、監督員と協議すること。

数量表

記号	起点			終点			擁壁断面〔平均〕			擁壁延長			体積
	測点	擁壁高	底版幅	測点	擁壁高	底版幅	擁壁高	底版幅	断面積	天端延長	底版延長	平均延長	
		h1	b1		h2	b2							
C-2	No. 7+6.1	0.693	0.577	No. 7+8.6	0.683	0.573	0.668	0.575	0.301	2.500	2.500	2.500	0.753
計										2.500	2.500	2.500	0.753
C-3	No. 12+0.0	0.603	0.541	No. 12+2.5	0.613	0.545	0.608	0.543	0.256	2.500	2.500	2.500	0.640
計										2.500	2.500	2.500	0.640
C-4	No. 14+8.0	0.523	0.509	No. 14+10.5	0.523	0.509	0.523	0.509	0.212	2.500	2.500	2.500	0.530
計										2.500	2.500	2.500	0.530
C-5	No. 19+6.1	0.523	0.509	No. 19+8.6	0.523	0.509	0.523	0.509	0.212	2.500	2.500	2.500	0.530
計										2.500	2.500	2.500	0.530
C-6	No. 24+9.9	0.683	0.573	No. 24+12.4	0.693	0.577	0.688	0.575	0.301	2.500	2.500	2.500	0.753
計										2.500	2.500	2.500	0.753
合計										12.500	12.500	12.500	3.206

底版幅=擁壁高×勾配+0.3
 平均断面積=(0.3+平均底版幅)÷2×平均擁壁高
 体積=平均断面積×平均延長

D. 重力式擁壁



- 仕様
- ・伸縮目地間隔は10m以下とすること。
 - ・収縮目地〔鉛直目地〕は、擁壁前背後の両面に5m以下の間隔で、深さ約1.5cmのV字型の切りみぞを付けた目地構造を標準とする。
 - ・目地施工位置については、監督員と協議すること。

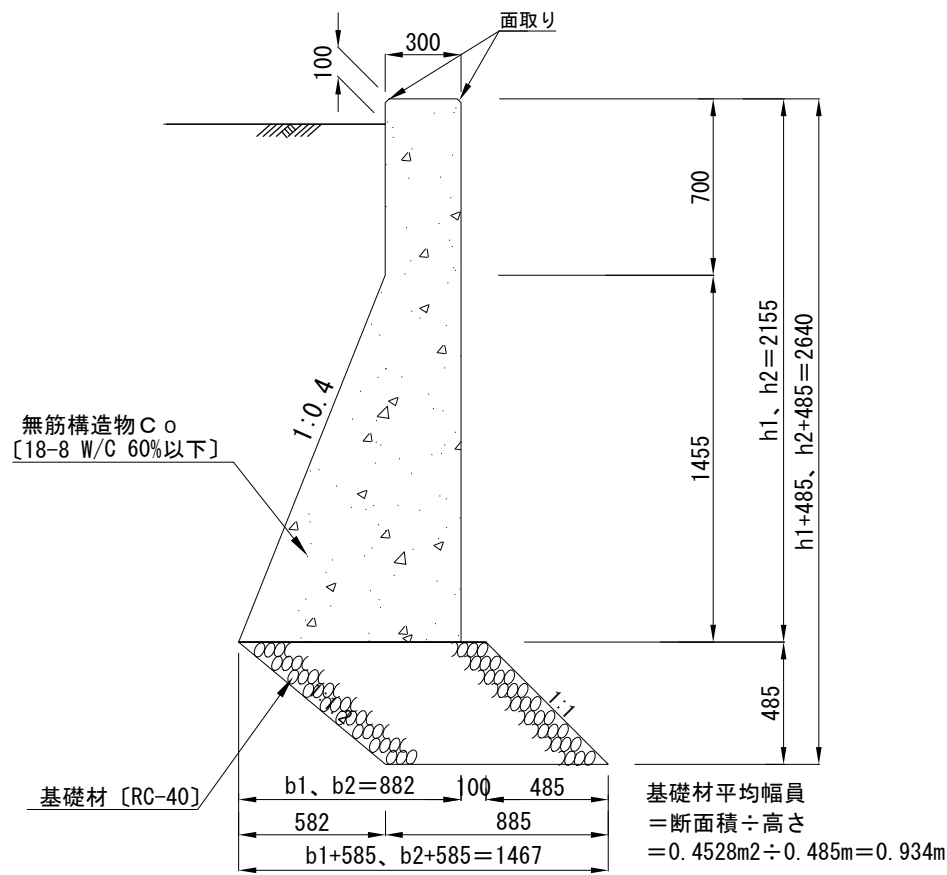
数量表

記号	起点			終点			擁壁断面〔平均〕			擁壁延長			体積
	測点	擁壁高	底版幅	測点	擁壁高	底版幅	擁壁高	底版幅	断面積	天端延長	底版延長	平均延長	
		h1	b1		h2	b2							
D-1	No. 7+8.9	2.520	1.268	No. 7+8.9	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	1.028	1.028	1.028	1.981
	No. 7+8.9	2.520	1.268	No. 7+8.9	2.180	1.172	2.350	1.220	1.763	0.872	0.000	0.436	0.769
計										1.900	1.028	1.464	2.750
D-2	No. 11+19.7	2.520	1.268	No. 11+19.7	2.180	1.172	2.350	1.220	1.763	0.872	0.000	0.436	0.769
	No. 11+19.7	2.520	1.268	No. 11+19.7	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	1.028	1.028	1.028	1.981
計										1.900	1.028	1.464	2.750
D-3	No. 14+10.8	2.520	1.268	No. 14+10.8	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	1.028	1.028	1.028	1.981
	No. 14+10.8	2.520	1.268	No. 14+10.8	2.180	1.172	2.350	1.220	1.763	0.872	0.000	0.436	0.769
計										1.900	1.028	1.464	2.750
D-4	No. 19+8.9	2.520	1.268	No. 19+8.9	2.520	1.268	2.520	1.268	1.927	1.028	1.028	1.028	1.981
	No. 19+8.9	2.520	1.268	No. 19+8.9	2.180	1.172	2.350	1.220	1.763	0.872	0.000	0.436	0.769
計										1.900	1.028	1.464	2.750
合計										7.600	4.112	5.856	11.000

断面積〔断面1〕=(0.3+底版幅)÷2×(擁壁高-0.1)+0.3×0.1
 平均断面積〔断面1及び断面2〕=(0.3+平均底版幅)÷2×(平均擁壁高-0.05)+0.3×0.05
 体積=平均断面積×平均延長

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事
図面名称	C. D. 重力式擁壁構造図
図面番号	38枚の内16 縮尺 1/30

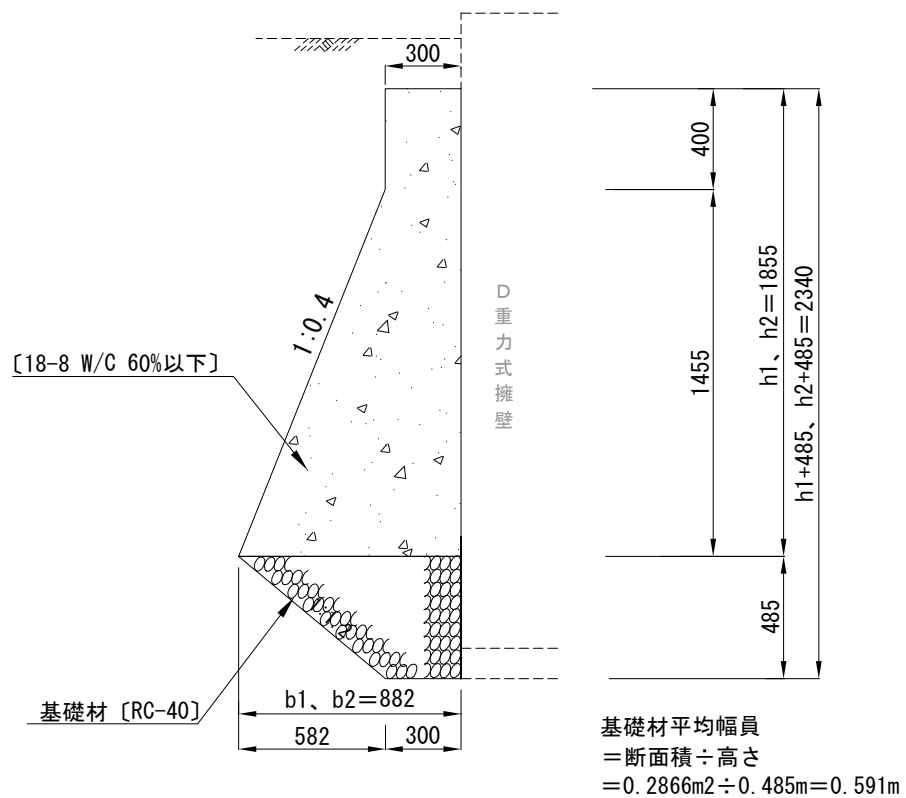
E. 重力式擁壁



仕様

- 伸縮目地間隔は10m以下とすること。
- 収縮目地〔鉛直目地〕は、擁壁前背後の両面に5m以下の間隔で、深さ約1.5cmのV字型の切りみぞを付けた目地構造を標準とする。
- 目地施工位置については、監督員と協議すること。

F. 重力式擁壁



E. F. 重力式擁壁構造図 S=1:30 u:mm

数量表

記号	起 点		終 点		擁壁断面〔平均〕			擁壁延長			体 積		
	測 点	擁壁高	底版幅	測 点	擁壁高	底版幅	擁壁高	底版幅	断面積	天端延長		底版延長	平均延長
		h1	b1		h2	b2							
E-2	No. 7+2.5	2.155	0.882	No. 7+8.9	2.155	0.882	2.155	0.882	1.070	6.400	6.400	6.400	6.848
計										6.400	6.400	6.400	6.848
E-3	No. 11+19.7	2.155	0.882	No. 13+8.0	2.155	0.882	2.155	0.882	1.070	28.300	28.300	28.300	30.281
	No. 13+8.0	2.155	0.882	No. 14+1.9	2.155	0.882	2.155	0.882	1.070	13.900	13.900	13.900	14.873
計										42.200	42.200	42.200	45.154
E-4	No. 14+4.4	2.155	0.882	No. 14+10.8	2.155	0.882	2.155	0.882	1.070	6.400	6.400	6.400	6.848
計										6.400	6.400	6.400	6.848
E-5	No. 19+2.5	2.155	0.882	No. 19+8.9	2.155	0.882	2.155	0.882	1.070	6.400	6.400	6.400	6.848
計										6.400	6.400	6.400	6.848
E-6	No. 22+10.5	2.155	0.882	No. 23+17.9	2.155	0.882	2.155	0.882	1.070	27.400	27.400	27.400	29.428
	No. 23+17.9	2.155	0.882	No. 24+16.0	2.155	0.882	2.155	0.882	1.070	18.100	18.100	18.100	19.439
計										45.500	45.500	45.500	48.867
合 計										106.900	106.900	106.900	114.565

平均断面積 = (0.3 + 平均底版幅) ÷ 2 × (平均擁壁高 - 0.7) + 0.3 × 0.7
体 積 = 平均断面積 × 平均延長

数量表

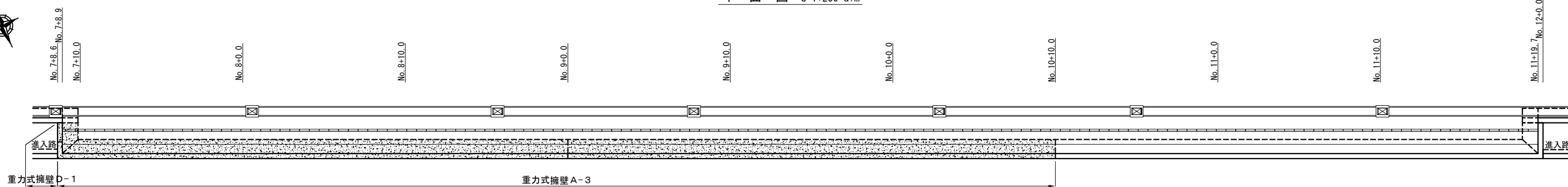
記号	起 点		終 点		擁壁断面〔平均〕			擁壁延長			体 積		
	測 点	擁壁高	底版幅	測 点	擁壁高	底版幅	擁壁高	底版幅	断面積	天端延長		底版延長	平均延長
		h1	b1		h2	b2							
F-1	No. 7+8.9	1.855	0.882	No. 7+9.87	1.855	0.882	1.855	0.882	0.803	0.968	0.968	0.968	0.777
計										0.968	0.968	0.968	0.777
F-2	No. 11+18.73	1.855	0.882	No. 11+19.7	1.855	0.882	1.855	0.882	0.803	0.968	0.968	0.968	0.777
計										0.968	0.968	0.968	0.777
F-3	No. 14+10.8	1.855	0.882	No. 14+11.77	1.855	0.882	1.855	0.882	0.803	0.968	0.968	0.968	0.777
計										0.968	0.968	0.968	0.777
F-4	No. 19+8.9	1.855	0.882	No. 19+9.87	1.855	0.882	1.855	0.882	0.803	0.968	0.968	0.968	0.777
計										0.968	0.968	0.968	0.777
合 計										3.872	3.872	3.872	3.108

平均断面積 = (0.3 + 平均底版幅) ÷ 2 × (平均擁壁高 - 0.4) + 0.3 × 0.4
体 積 = 平均断面積 × 平均延長

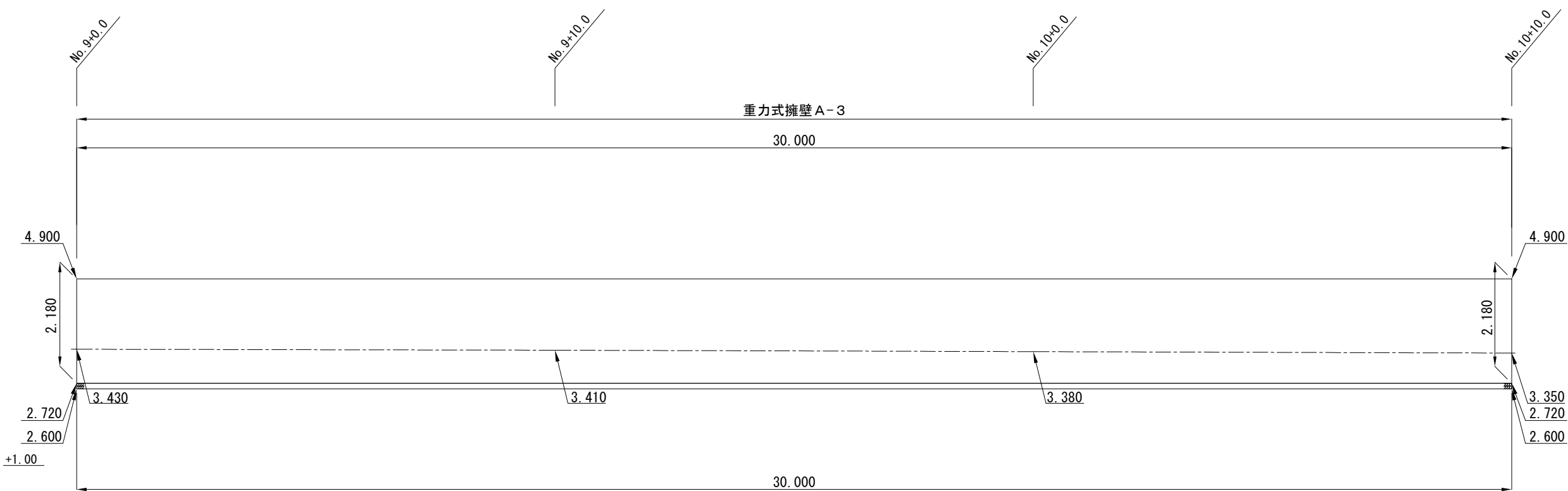
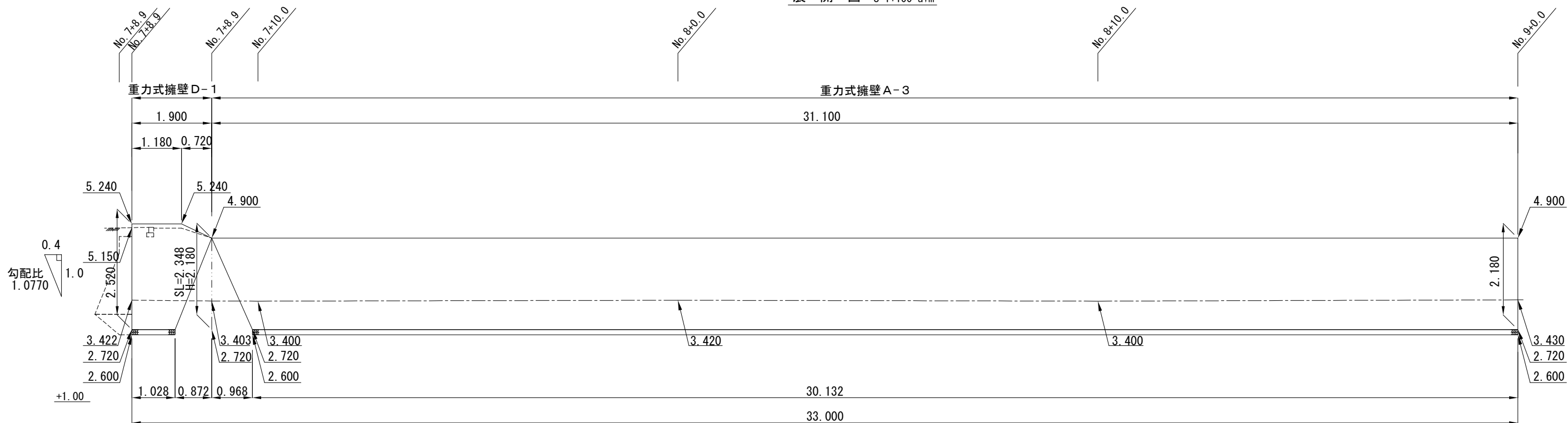
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	E. F. 重力式擁壁構造図		
図面番号	38枚の内17	縮 尺	1/30

重力式擁壁工展開図〔2〕

平面図 S=1:250 u:m



展開図 S=1:100 u:m

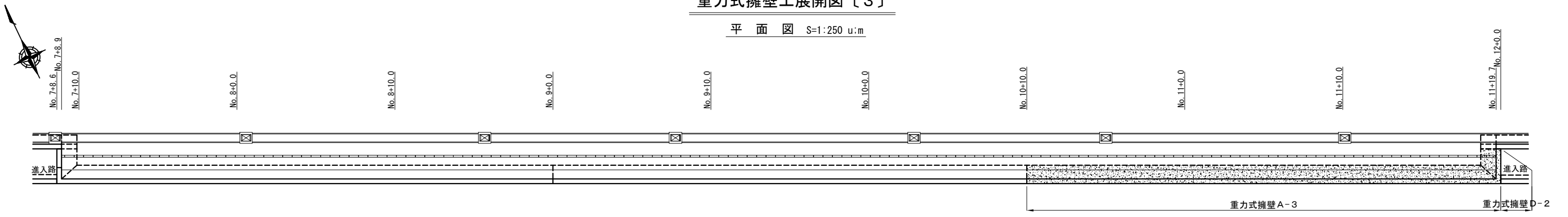


凡例	
-----	進入路・階段・斜路 踊場 計画高
-----	管理用通路〔陸側〕計画高

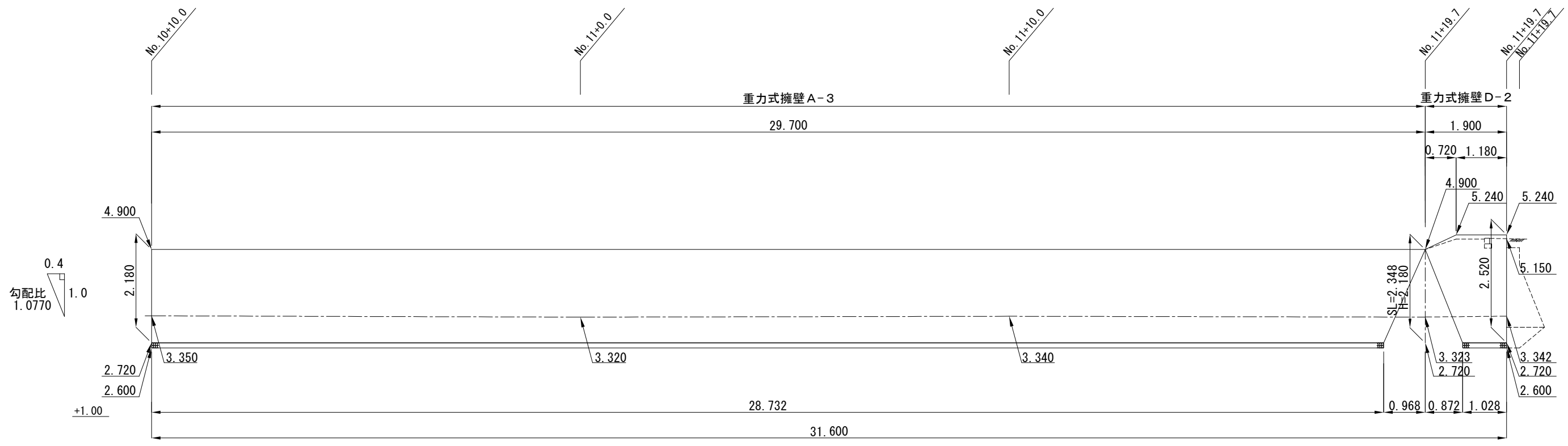
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事
図面名称	重力式擁壁展開図〔2〕
図面番号	38枚の内19 縮尺 各記

重力式擁壁工展開図〔3〕

平面図 S=1:250 u:m



展開図 S=1:100 u:m



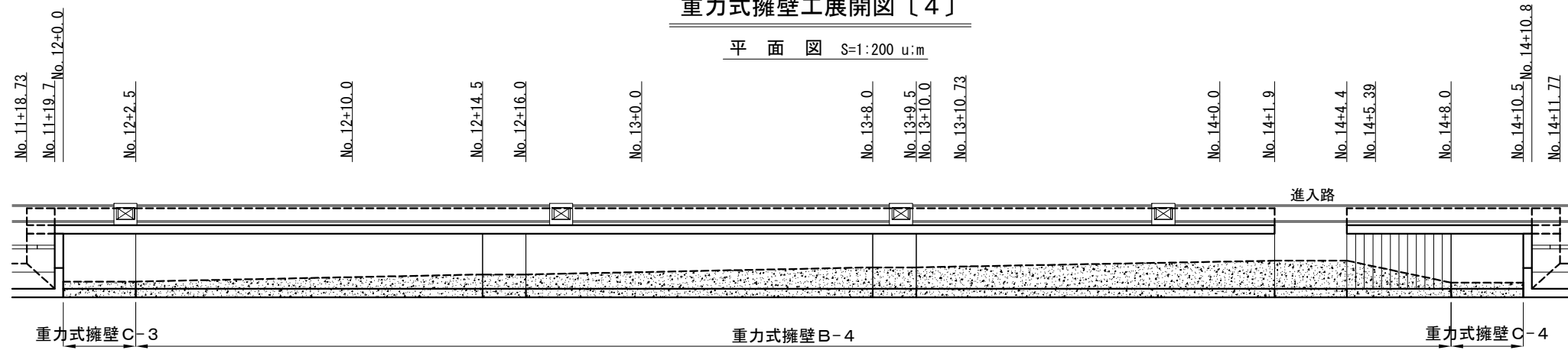
凡例	
-----	進入路・階段・斜路 踊場 計画高
-----	管理用通路〔陸側〕計画高

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	重力式擁壁展開図〔3〕		
図面番号	38枚の内20	縮尺	各記

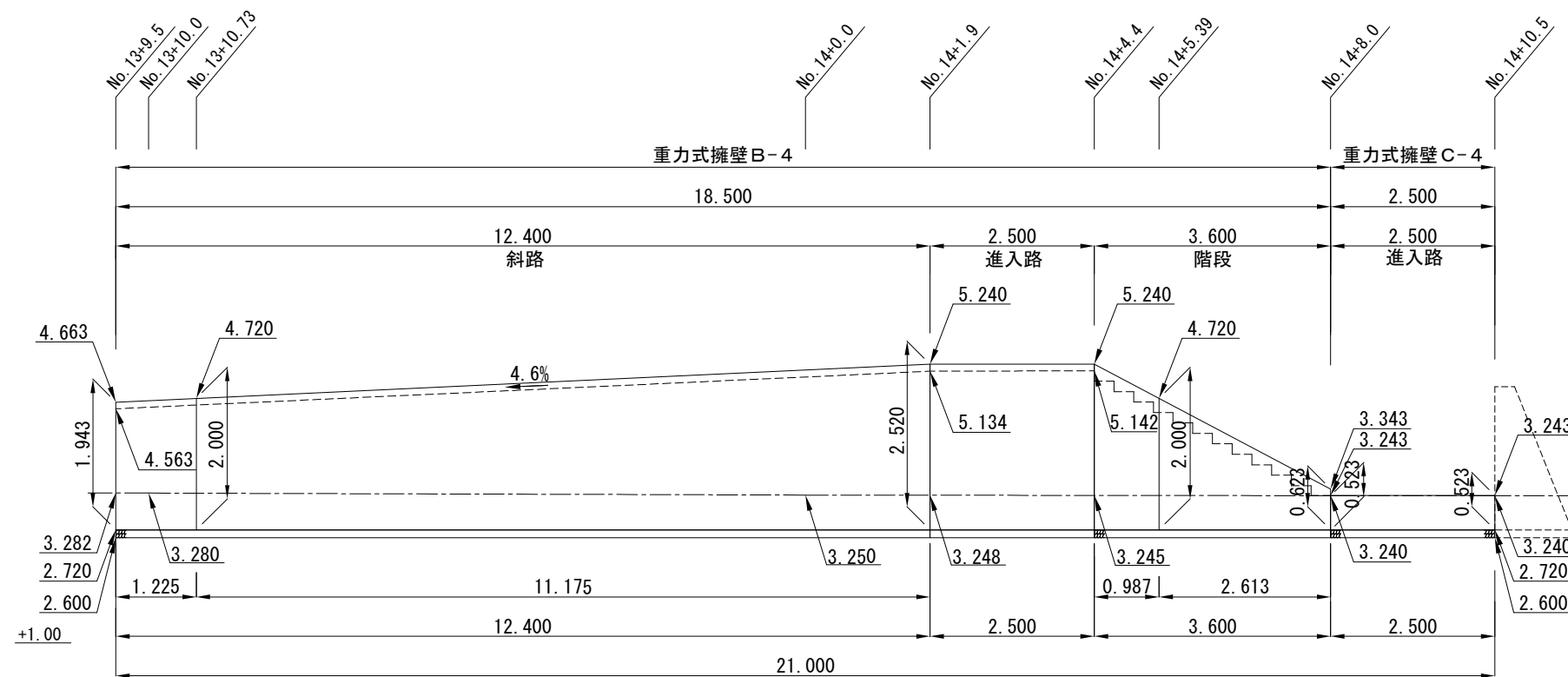
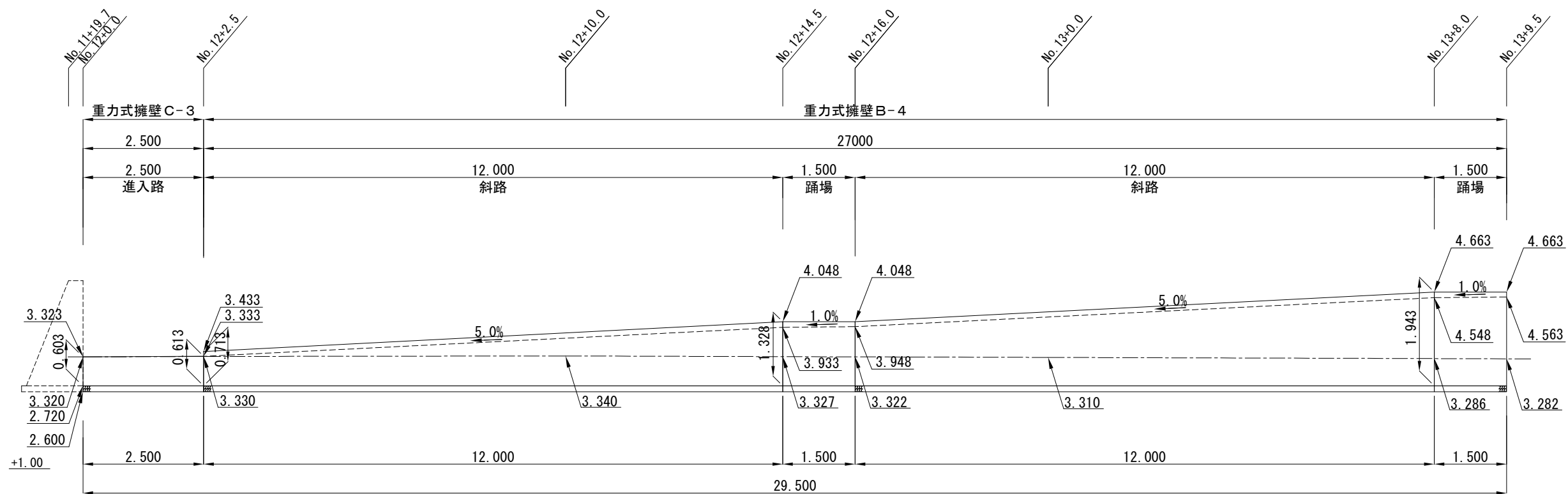


重力式擁壁工展開図〔4〕

平面図 S=1:200 u:m



展開図 S=1:100 u:m

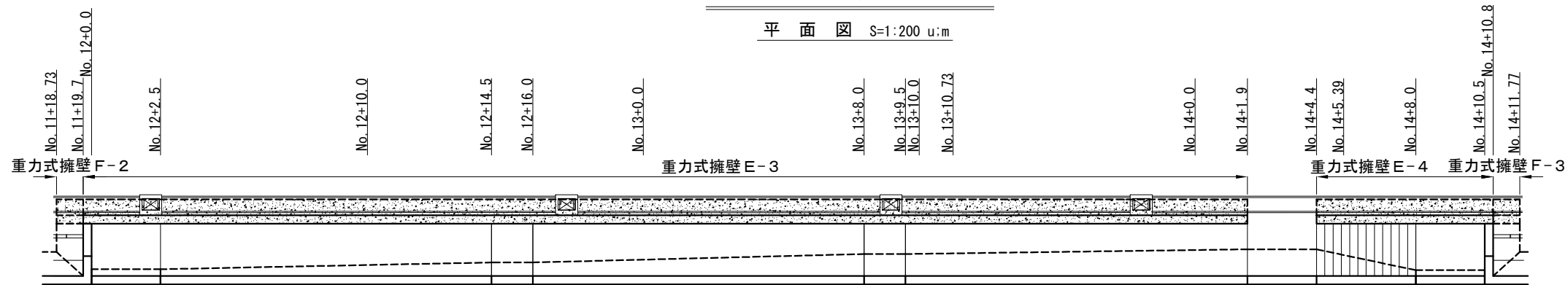


凡例	
-----	進入路・階段・斜路
-----	踊場 計画高
-----	管理用通路〔陸側〕計画高

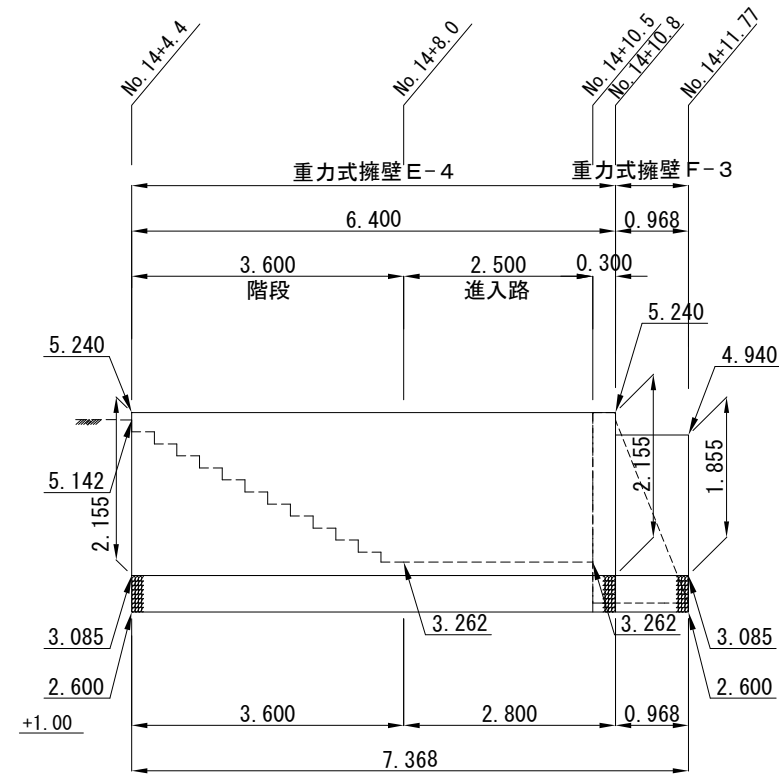
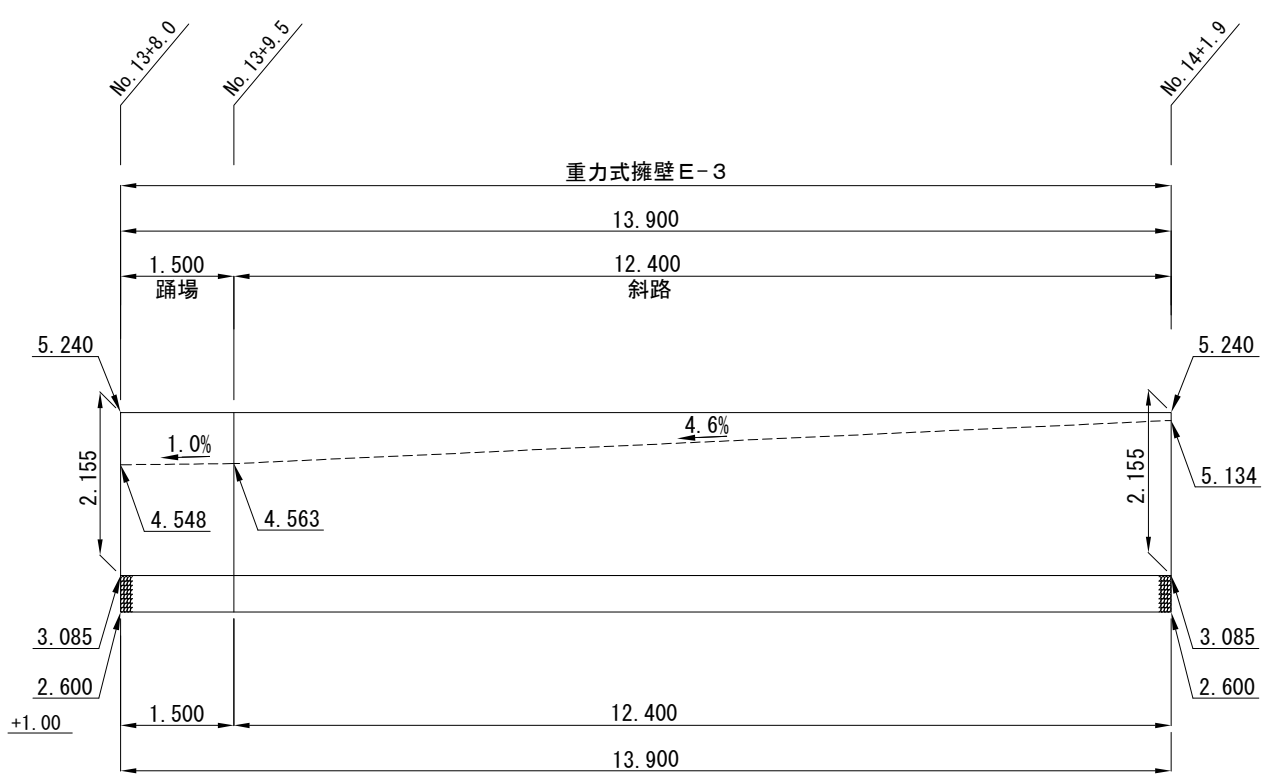
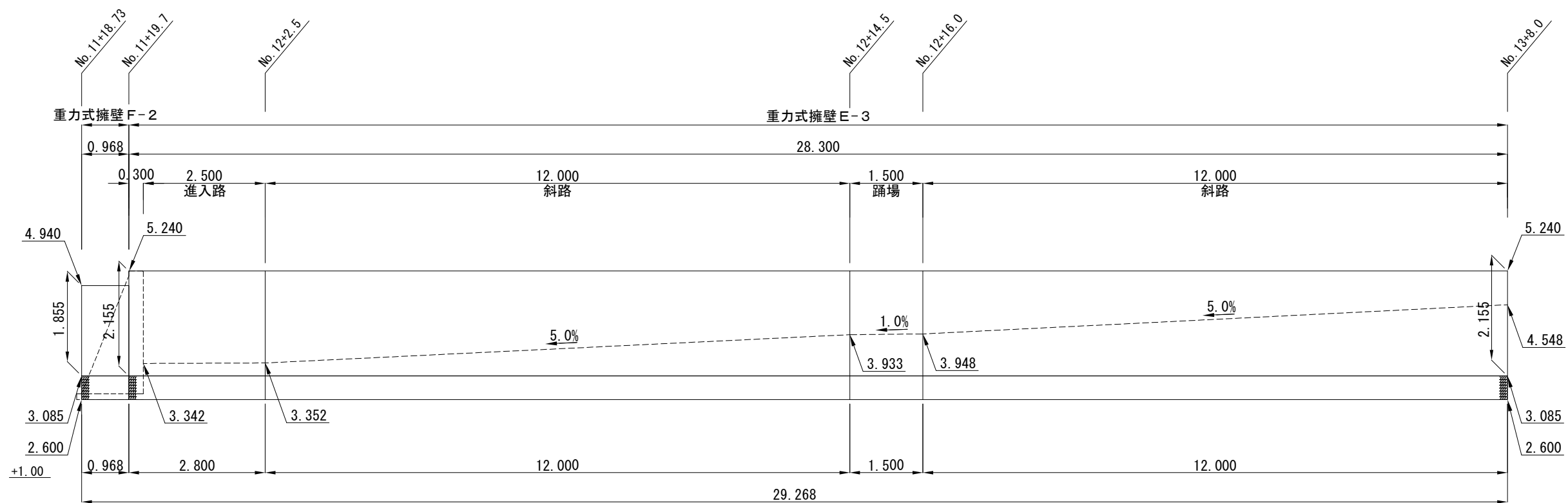
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	重力式擁壁展開図〔4〕		
図面番号	38枚の内21	縮尺	各記

重力式擁壁工展開図〔5〕

平面図 S=1:200 u:m



展開図 S=1:100 u:m



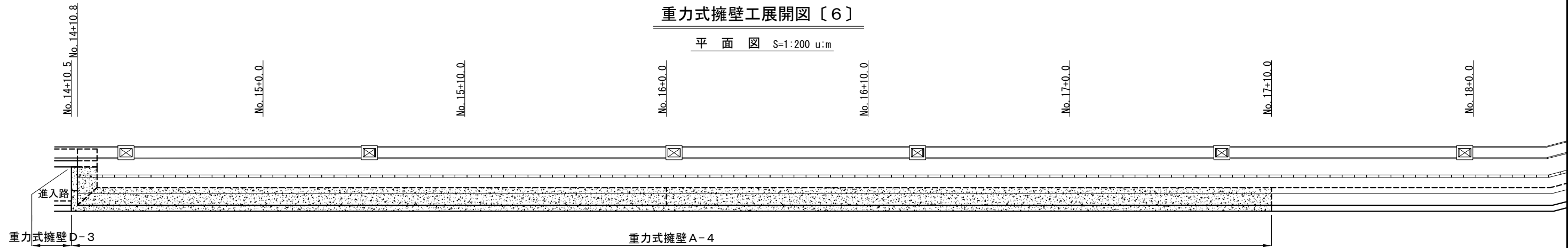
凡例	
-----	進入路・階段・斜路
-----	踊場 計画高
-----	管理用通路〔陸側〕計画高

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事
図面名称	重力式擁壁展開図〔5〕
図面番号	38枚の内22 縮尺 各記

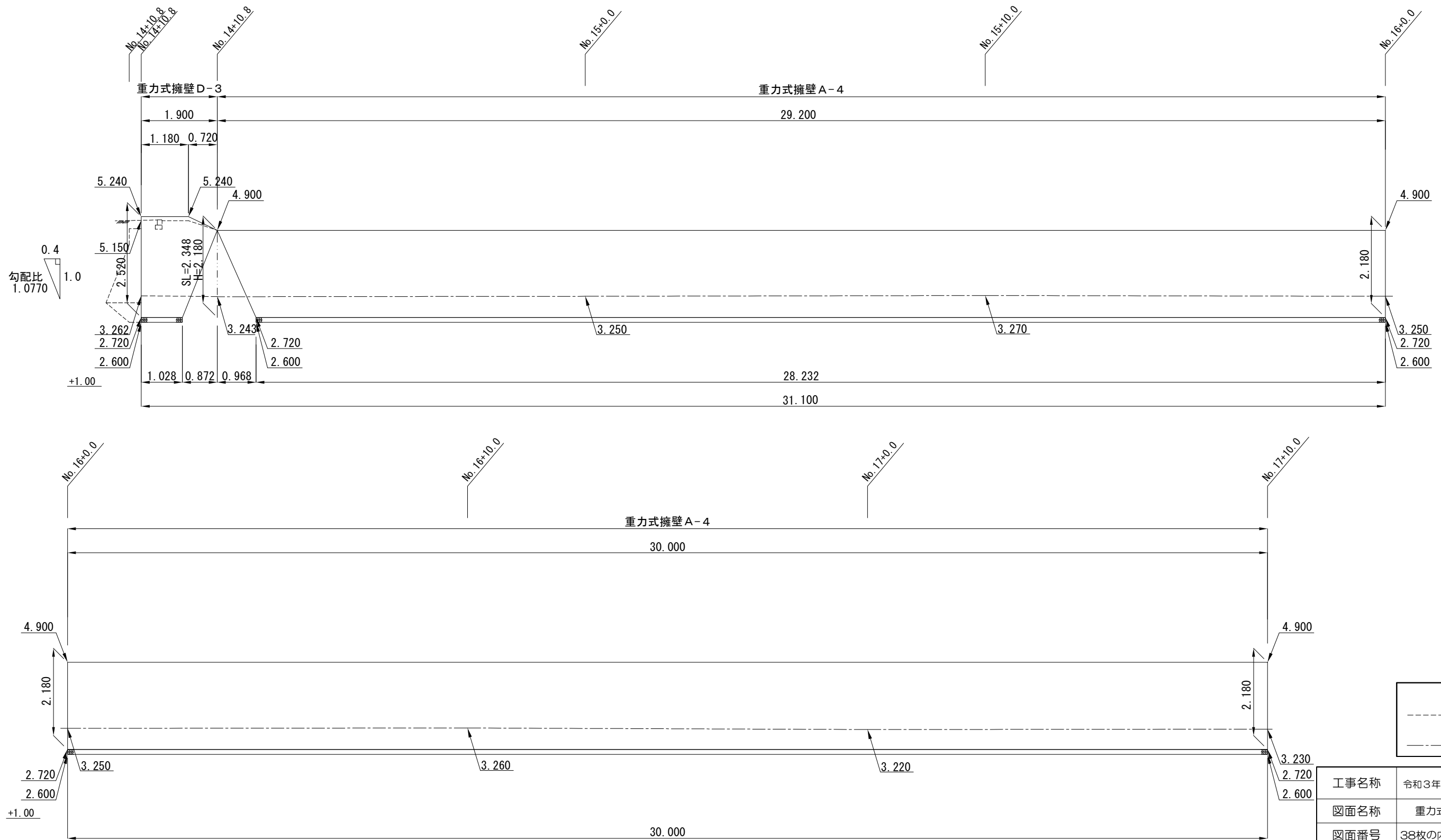


重力式擁壁工展開図〔6〕

平面図 S=1:200 u:m



展開図 S=1:100 u:m

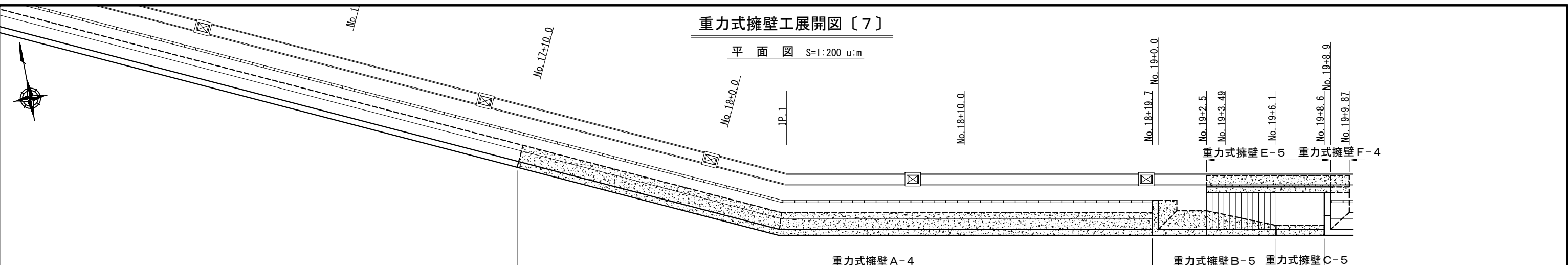


凡例	
-----	進入路・階段・斜路 踊場 計画高
-----	管理用通路〔陸側〕計画高

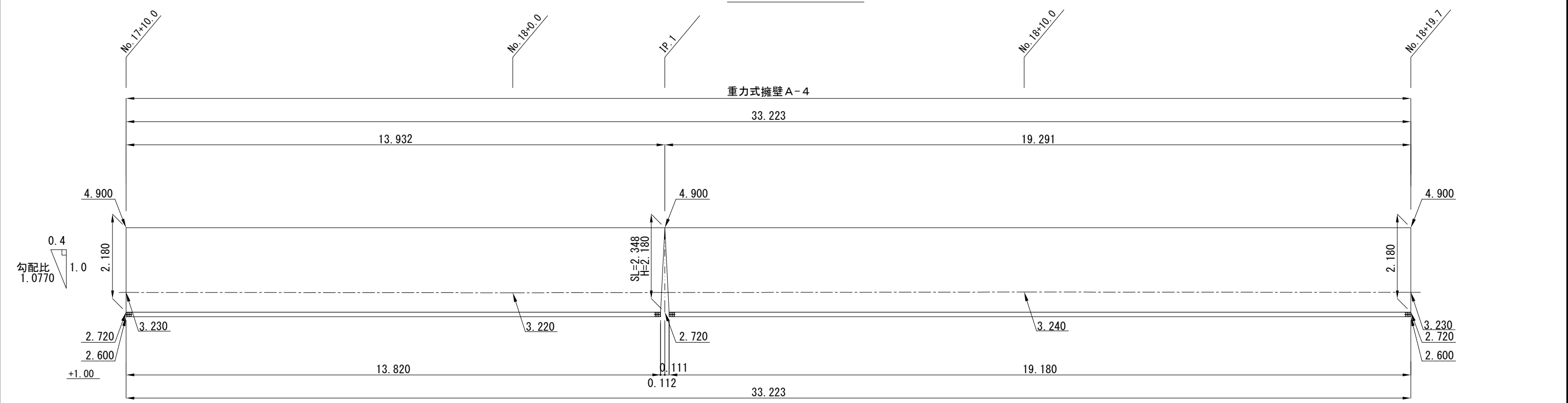
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事
図面名称	重力式擁壁展開図〔6〕
図面番号	38枚の内23 縮尺 各記

重力式擁壁工展開図〔7〕

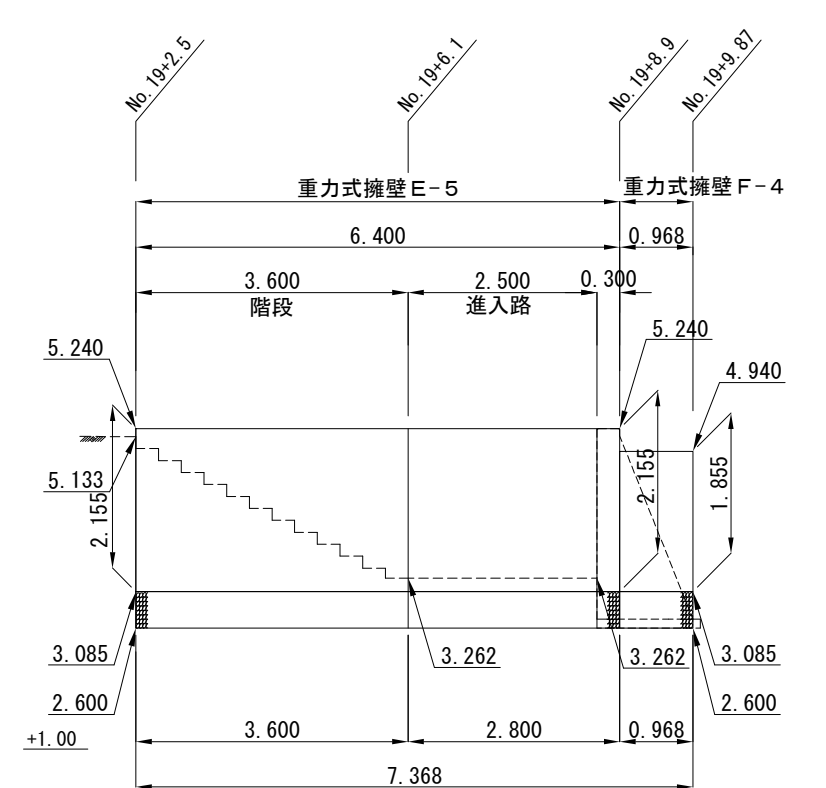
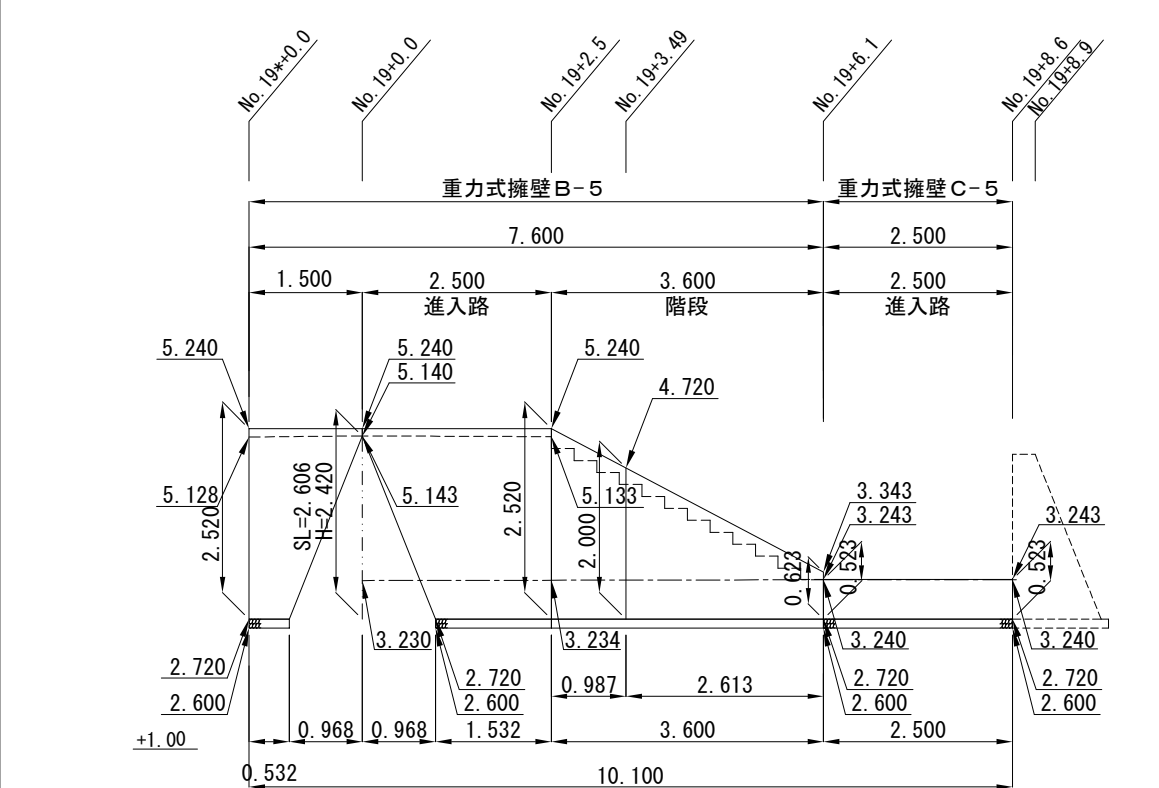
平面図 S=1:200 u:m



展開図 S=1:100 u:m



勾配比
1.0770

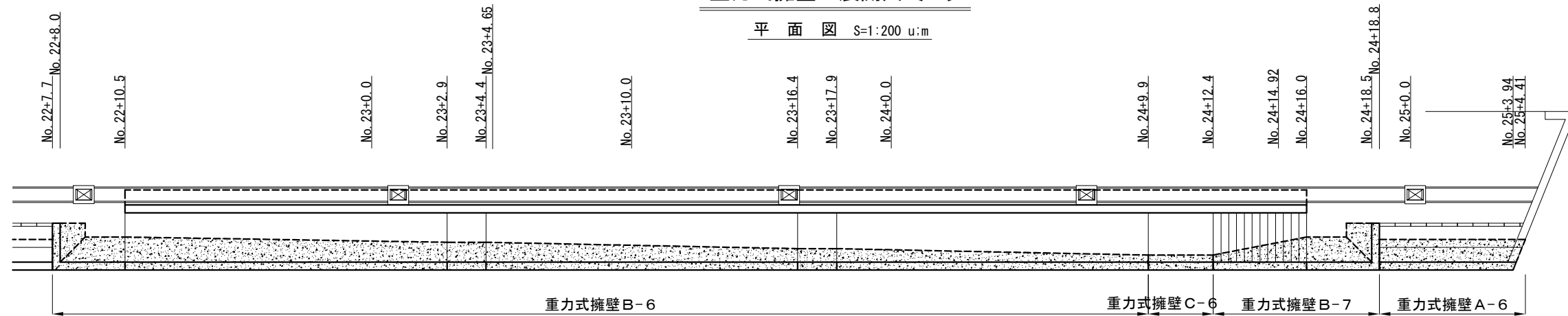


凡例	
-----	進入路・階段・斜路
-----	踊場 計画高
-----	管理用通路〔陸側〕計画高

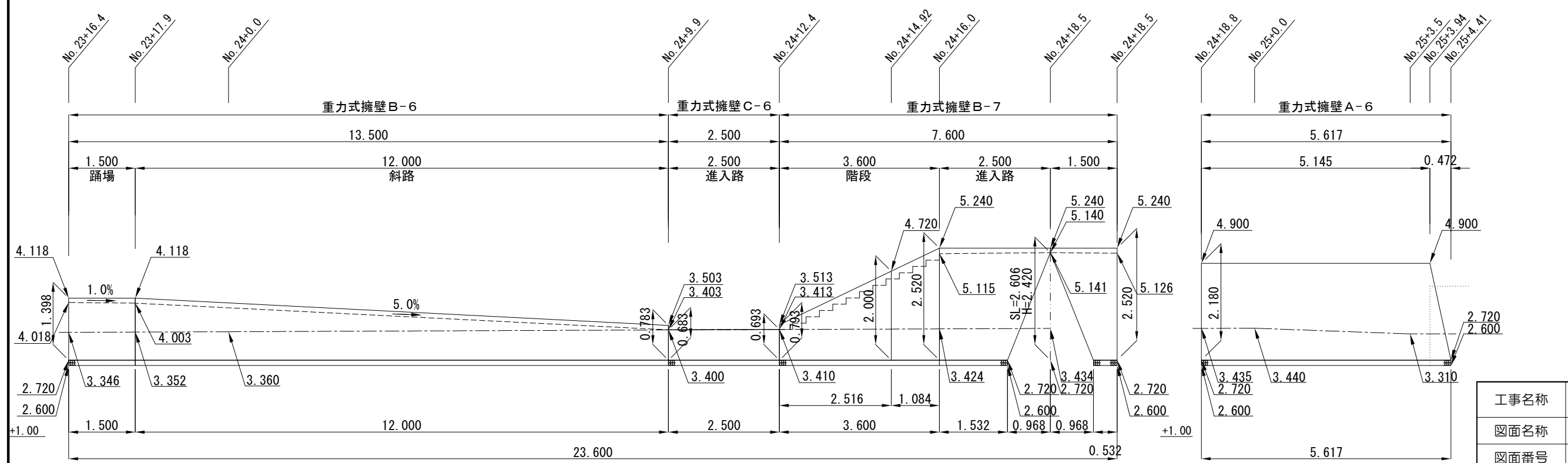
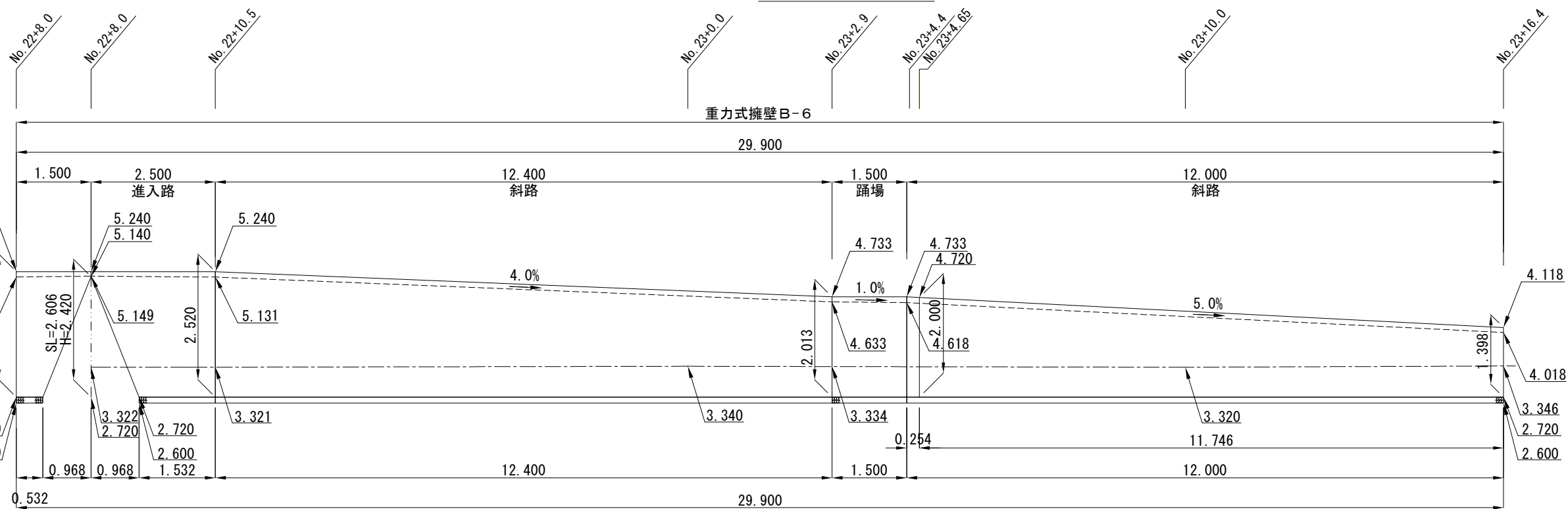
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事
図面名称	重力式擁壁展開図〔7〕
図面番号	38枚の内24 縮尺 各記

重力式擁壁工展開図〔9〕

平面図 S=1:200 u:m



展開図 S=1:100 u:m



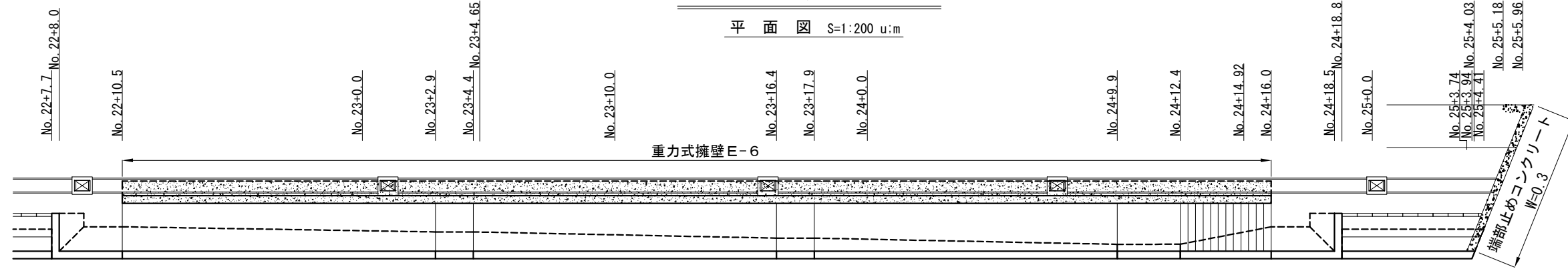
凡例	
---	進入路・階段・斜路
---	踊場 計画高
---	管理用通路〔陸側〕計画高

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事
図面名称	重力式擁壁展開図〔9〕
図面番号	38枚の内26 縮尺 各記

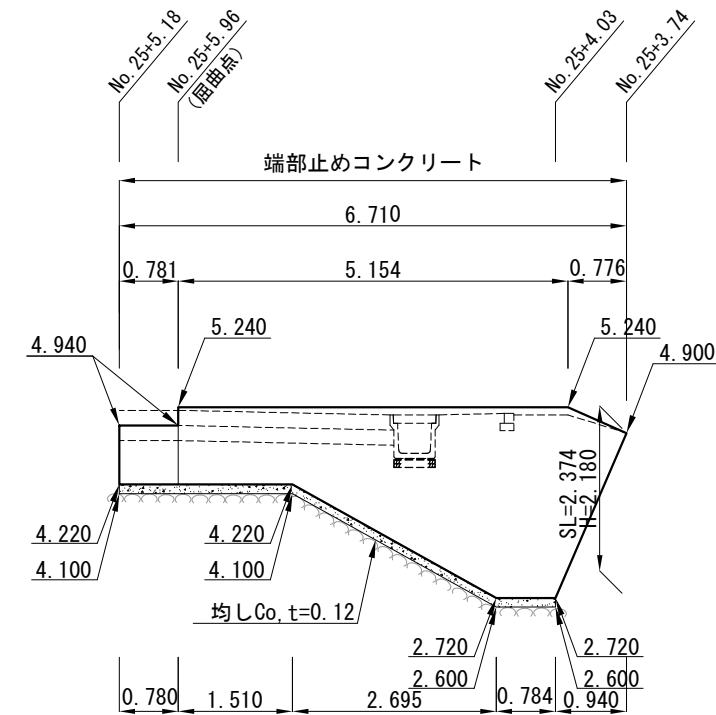
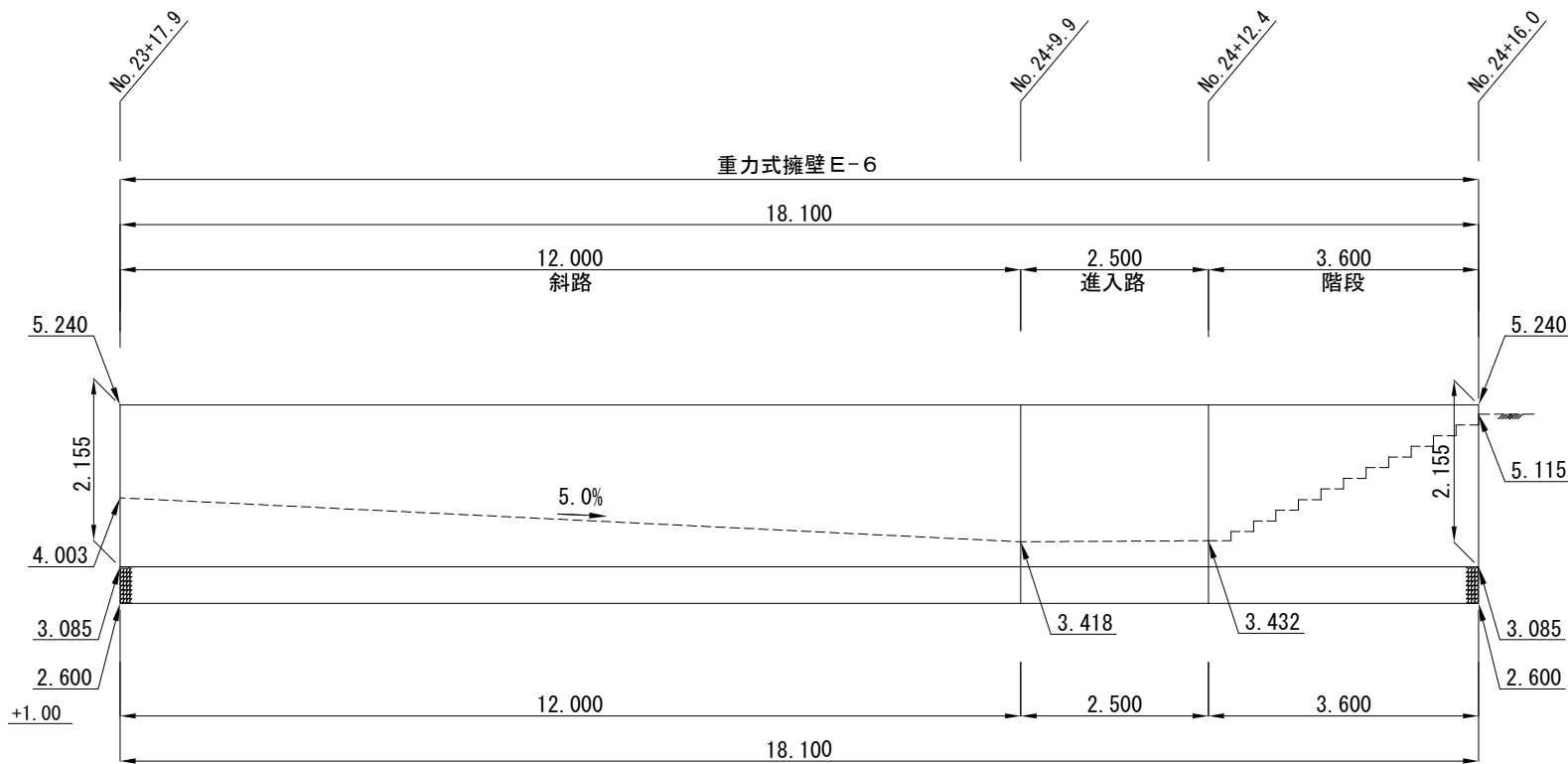
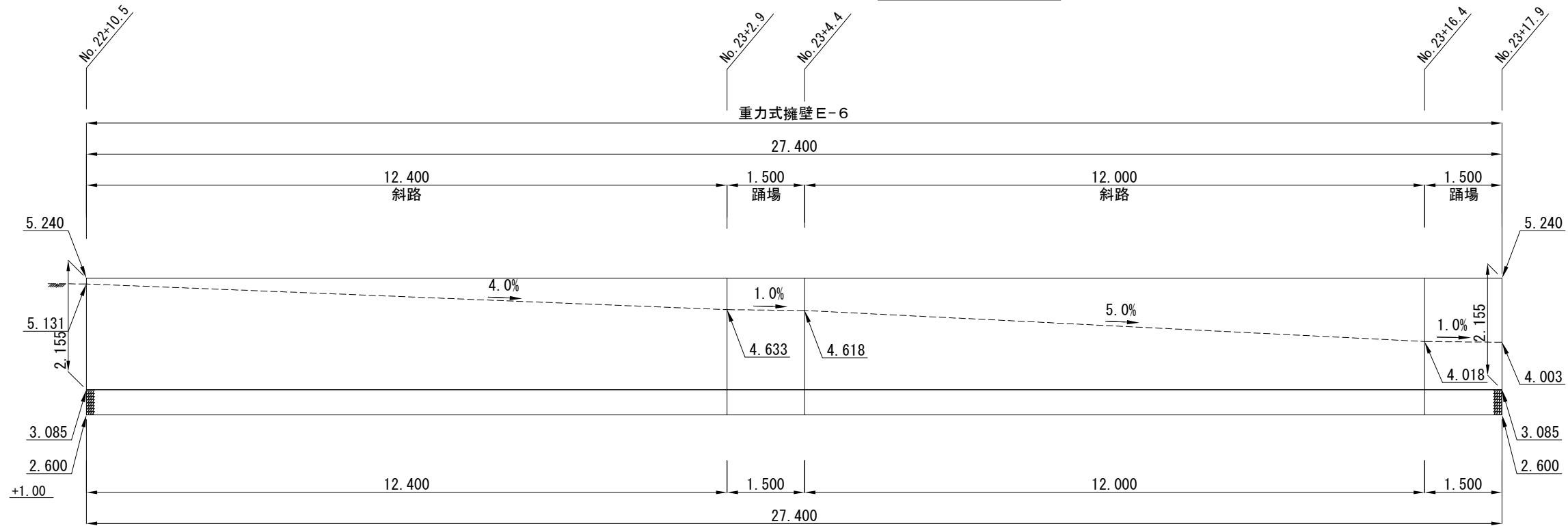


重力式擁壁工展開図〔10〕

平面図 S=1:200 u:m



展開図 S=1:100 u:m

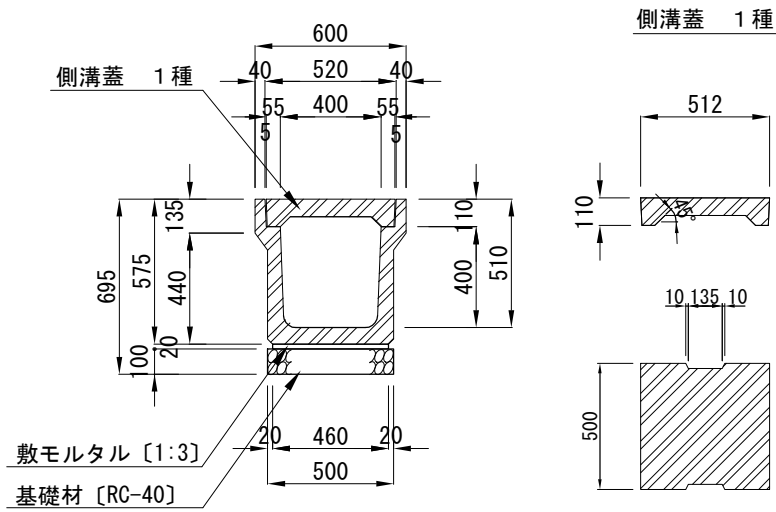


凡例	
-----	進入路・階段・斜路
-----	踊場 計画高
-----	管理用通路〔陸側〕計画高

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	重力式擁壁展開図〔10〕		
図面番号	38枚の内27	縮尺	各記

U型側溝構造図 S=1:30 u:mm

A. プレキャストU型側溝



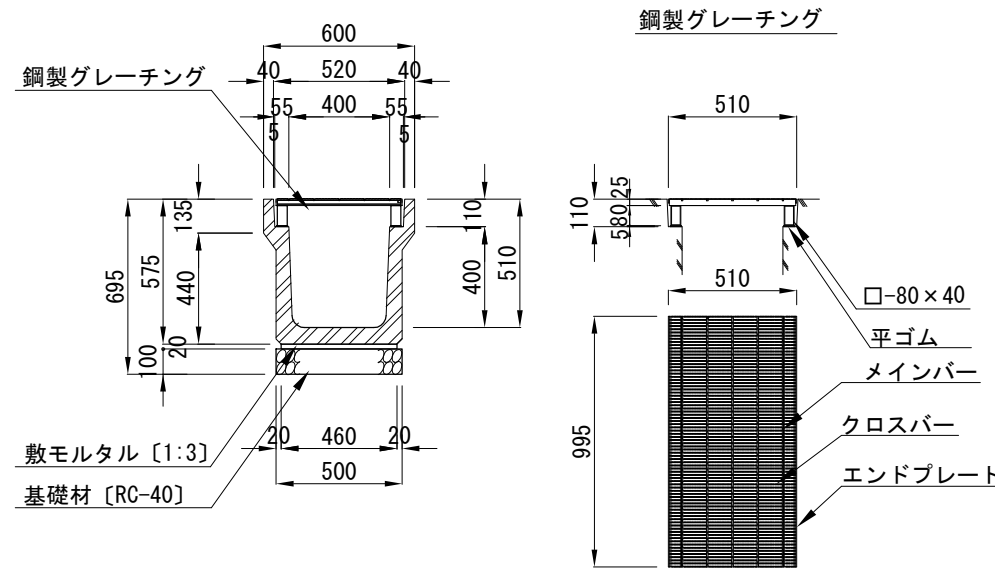
A. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
側溝蓋	1種 400 512×110×500	枚	20.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.000

鉄筋コンクリート側溝：JIS A 5372 参考質量 457kg

側溝蓋：JIS A 5372 参考質量 47kg

B. プレキャストU型側溝



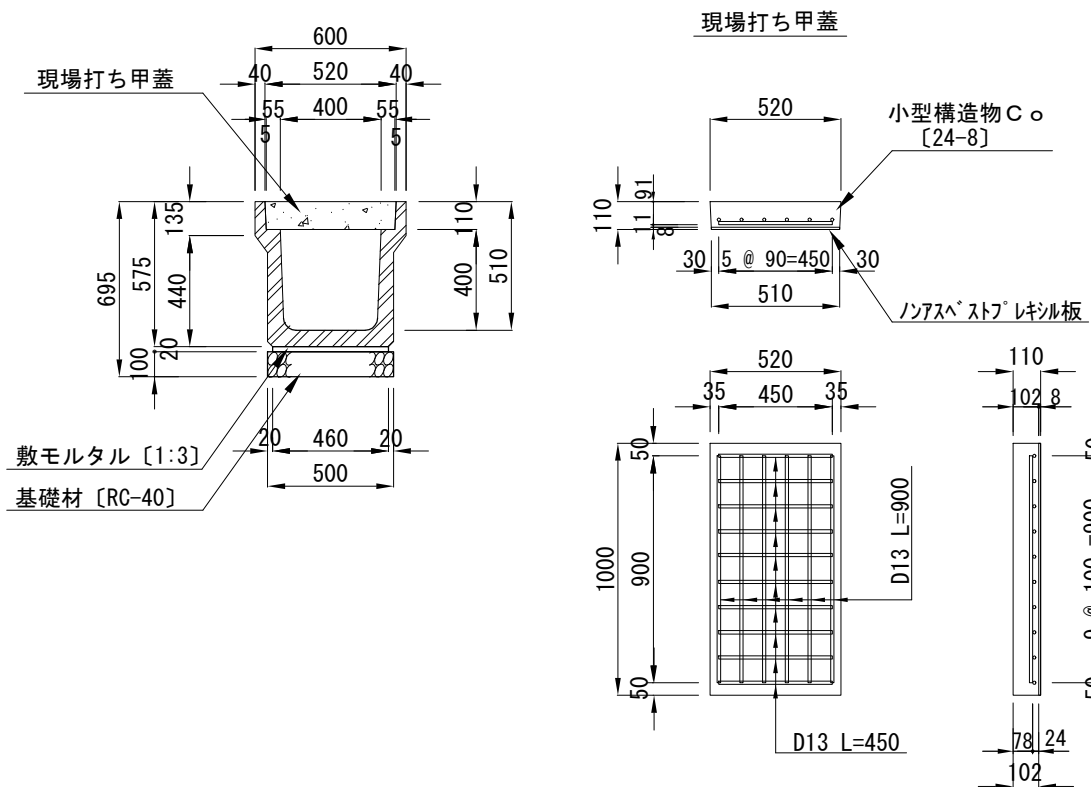
B. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
鋼製グレーチング	T-2 細目 400用 995×510×25	枚	10.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.000

グレーチング：高耐食メッキ仕様 かさ上げ・すべり止め型 側溝用ゴム付き JIS547 荷重T-2 細目 参考質量 37.2kg

※ グレーチングについては、各メーカーで異なるため、使用にあたっては同等品を使用すること。

C. プレキャストU型側溝



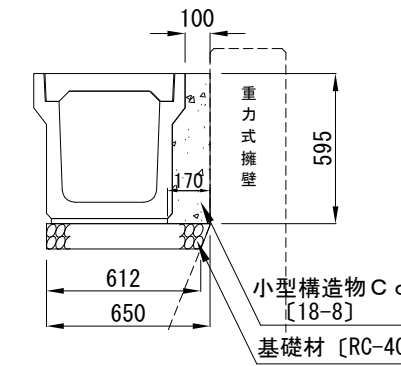
鉄筋重量表 1枚当り

名称	鉄筋径	本数	長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	1本@重量 (kg)	重量 (kg)	摘要
補強筋	D13	6	900	0.995	0.896	5.376	—
		10	450	0.995	0.448	4.480	—
計						9.856	

C. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
鉄筋	D13 SD295	t	0.010
小型構造物C○	24-8 W/C指定なし	m ³	0.531
小型構造物型枠		m ²	0.114
ノアスベストプレキシル板	450用 [8×510×2000]	枚	5.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	5.000

D. プレキャストU型側溝



D. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
側溝蓋	1種 400 512×110×500	枚	20.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
小型構造物C○	18-8 W/C指定なし	m ³	0.814
目地材	樹脂発泡体目地材 t=10mm	m ²	0.081
敷モルタル	1:3	m ³	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	6.310

側溝本体については、A. プレキャストU型側溝と同種

E. プレキャストU型側溝

名称	規格	単位	数量
鋼製グレーチング	T-2 細目 400用 995×510×25	枚	10.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
小型構造物C○	18-8 W/C指定なし	m ³	0.814
目地材	樹脂発泡体目地材 t=10mm	m ²	0.081
敷モルタル	1:3	m ³	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	6.310

側溝本体については、B. プレキャストU型側溝と同種

F. プレキャストU型側溝 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
鉄筋	D13 SD345	t	0.010
小型構造物C○	24-8 W/C指定なし	m ³	0.531
小型構造物型枠		m ²	0.114
ノアスベストプレキシル板	450用 [8×510×2000]	枚	5.000
鉄筋コンクリート側溝	1種 400A 400×400×2000	個	5.000
小型構造物C○	18-8 W/C指定なし	m ³	0.814
目地材	樹脂発泡体目地材 t=10mm	m ²	0.081
敷モルタル	1:3	m ³	0.092
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	6.310

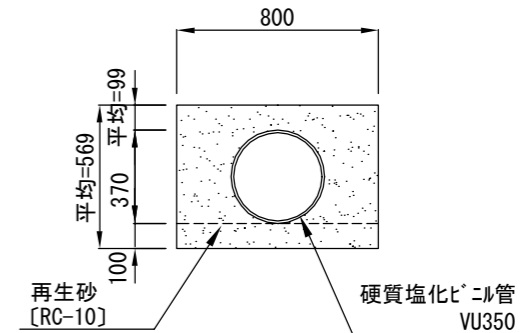
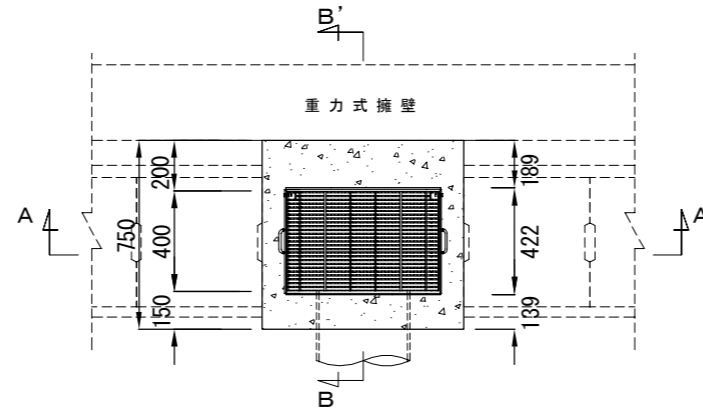
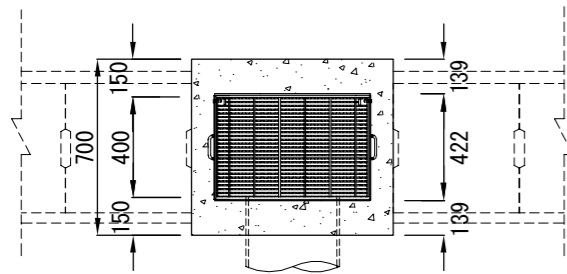
側溝本体については、C. プレキャストU型側溝と同種

雨水ます構造図 S=1:30 u:mm

A. 雨水ます
〔一般部〕

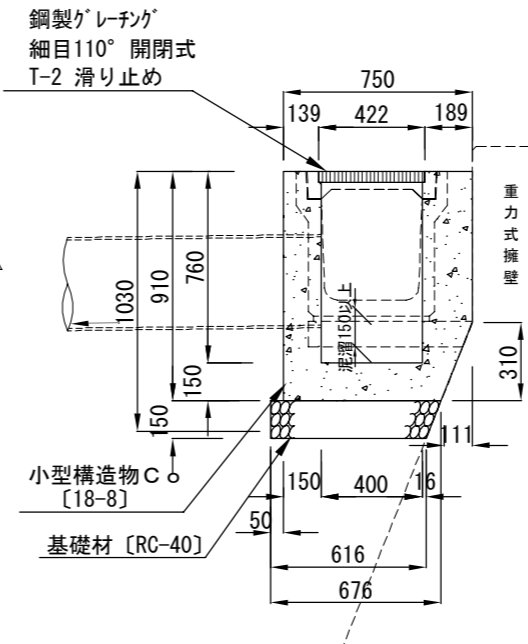
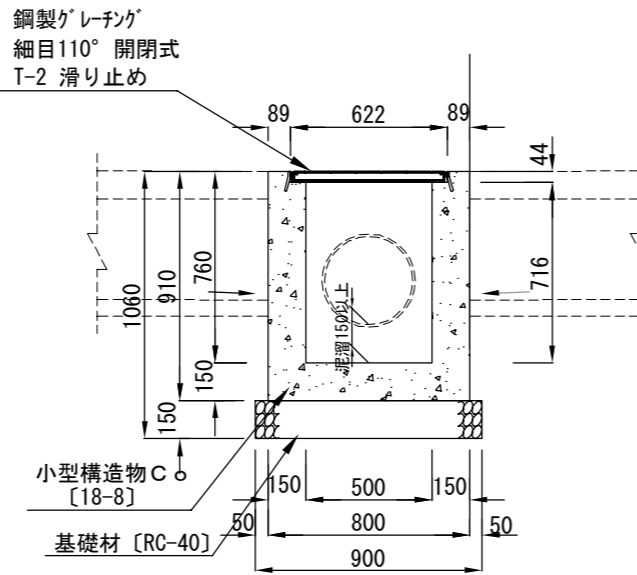
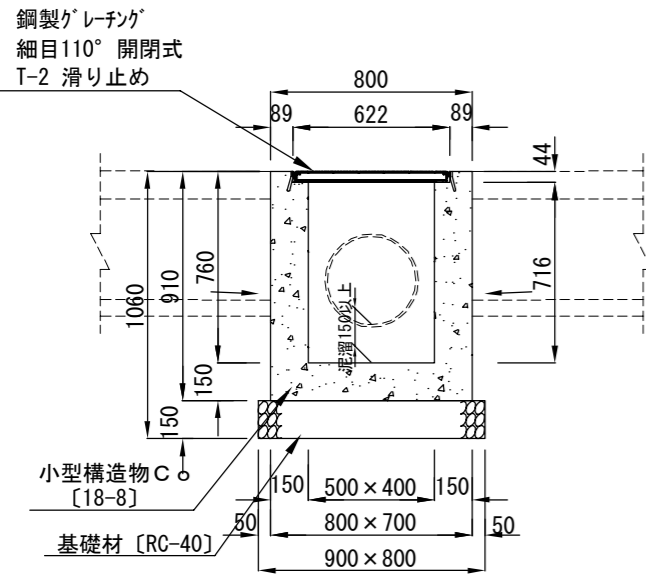
B. 雨水ます
〔スロープ・階段部〕

雨水管



正面図
A-A' 断面

側面図
B-B' 断面



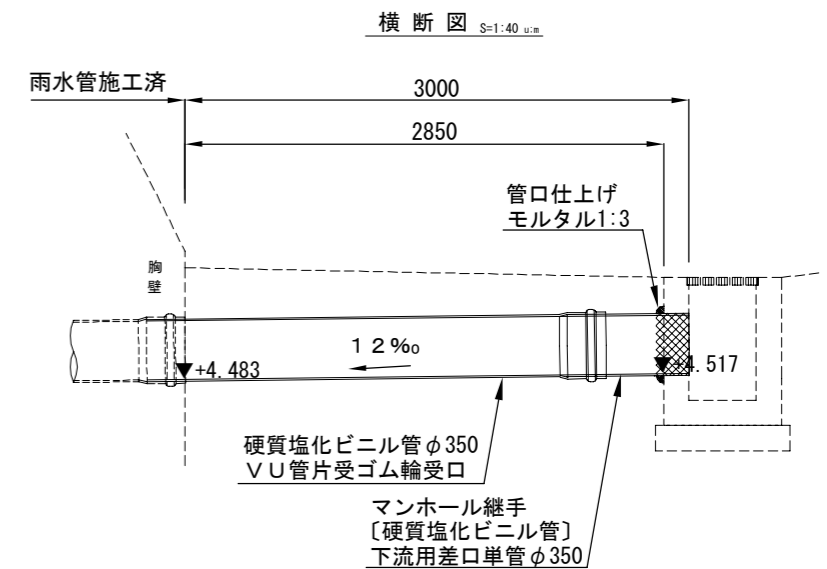
雨水管設置		材 量 表		1 箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
硬質塩化ビニル管設置工	VU350	m	3.000	
ます接続工		箇所	1.000	
砂基礎工	RC-10	m ³	0.991	

A. 雨水ます		材 料 表		1基当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
鋼製グレーチング	T-2 細目110° 開閉式 394×600×38	組	1.000	
小型構造物C	18-8 W/C指定なし	m ³	0.355	
小型構造物型枠		m ²	4.019	
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	0.720	

グレーチング：高耐食めっき仕様 すべり止め型 110° 開閉式 荷重T-2 細目 参考質量 19.8kg
※ グレーチングについては、各メーカーで異なるため、使用にあたっては同等品を使用すること。

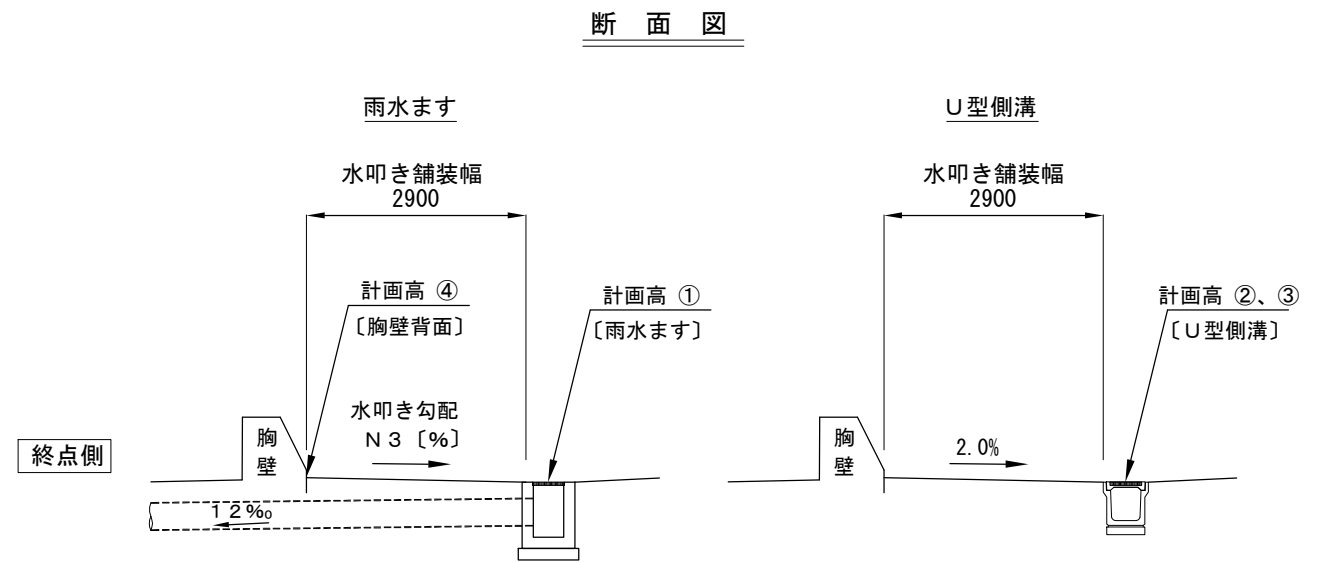
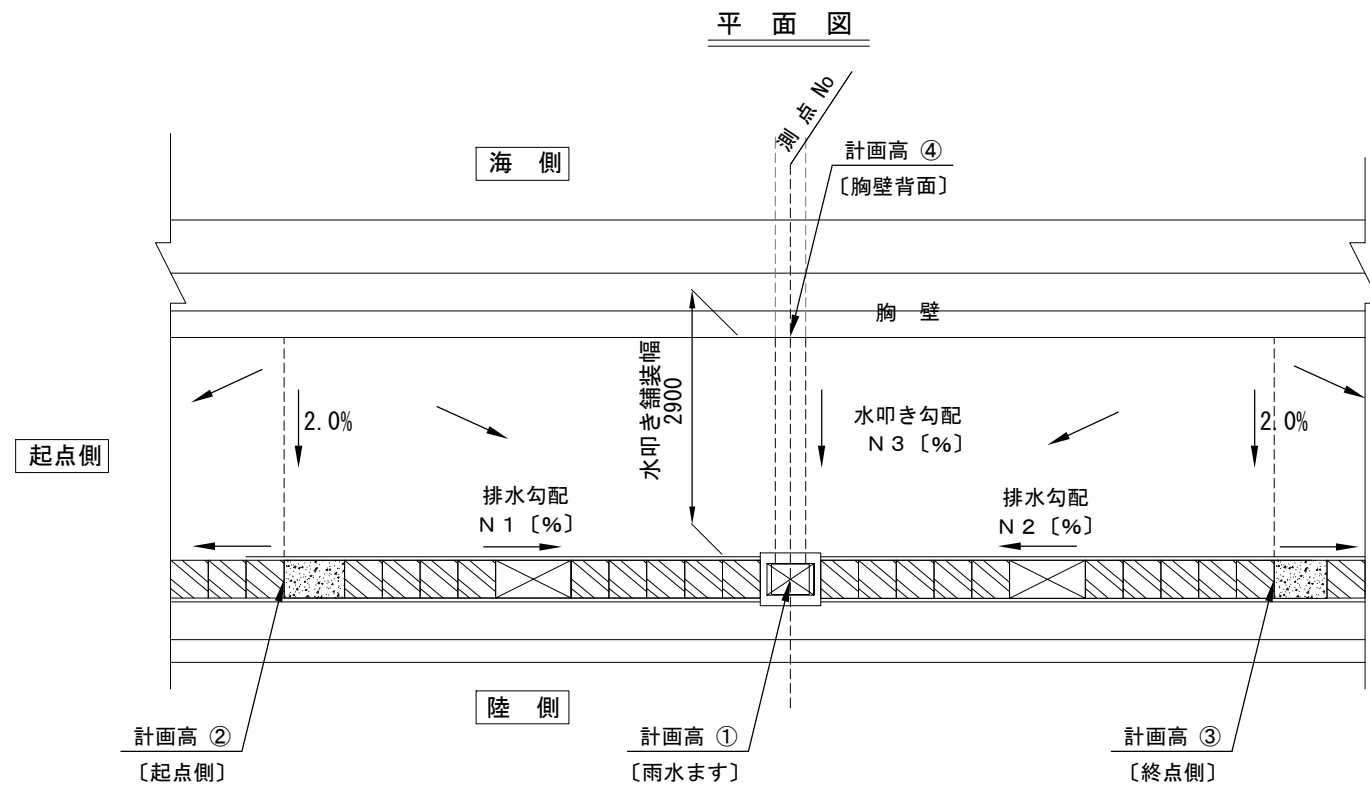
B. 雨水ます		材 料 表		1基当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
鋼製グレーチング	T-2 細目110° 開閉式 394×600×38	組	1.000	
小型構造物C	18-8 W/C指定なし	m ³	0.377	
小型構造物型枠		m ²	3.382	
基礎材	RC-40 t=15cm	m ²	0.581	

グレーチング：高耐食めっき仕様 すべり止め型 110° 開閉式 荷重T-2 細目 参考質量 25.9kg
※ グレーチングについては、各メーカーで異なるため、使用にあたっては同等品を使用すること。

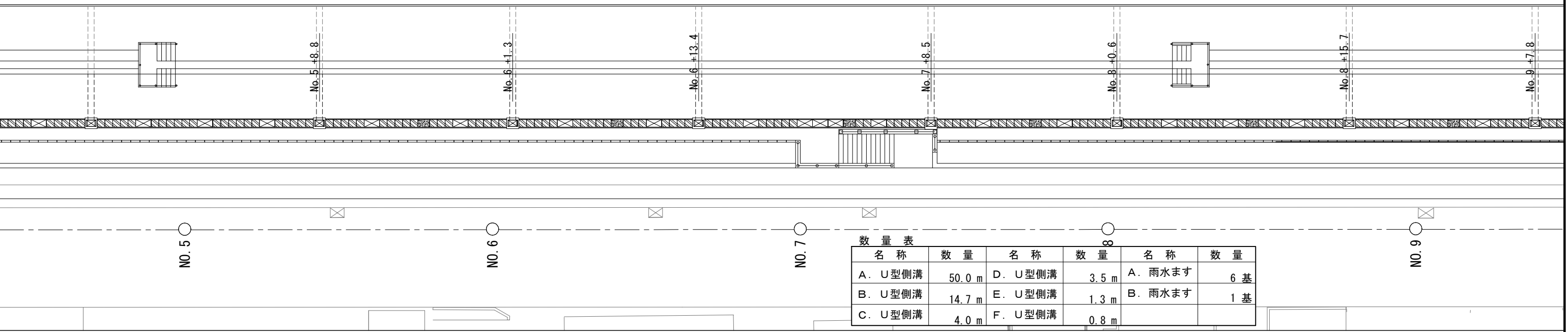
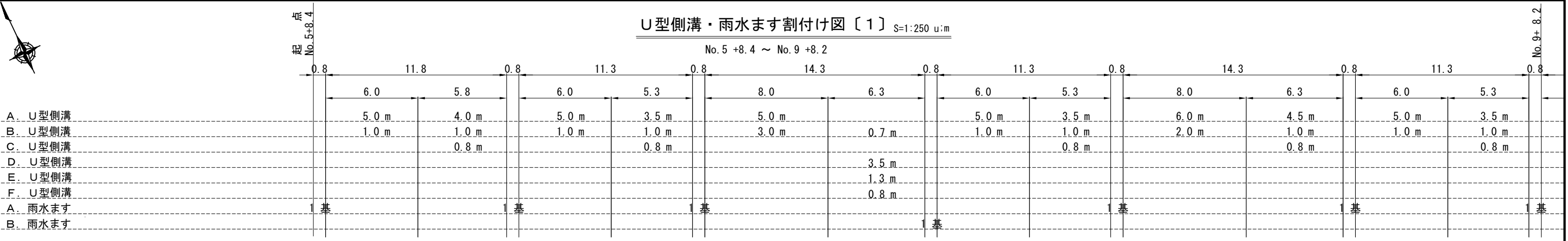


工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	排水工構造図〔2〕		
図面番号	38枚の内29	縮 尺	各 記

U型側溝・雨水ます計画高 計画勾配図 S=1:100 u:mm

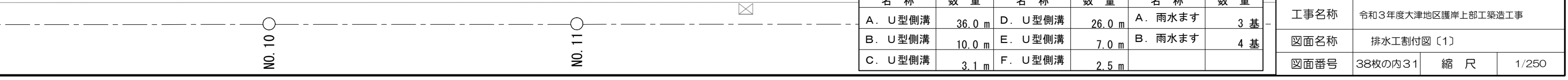
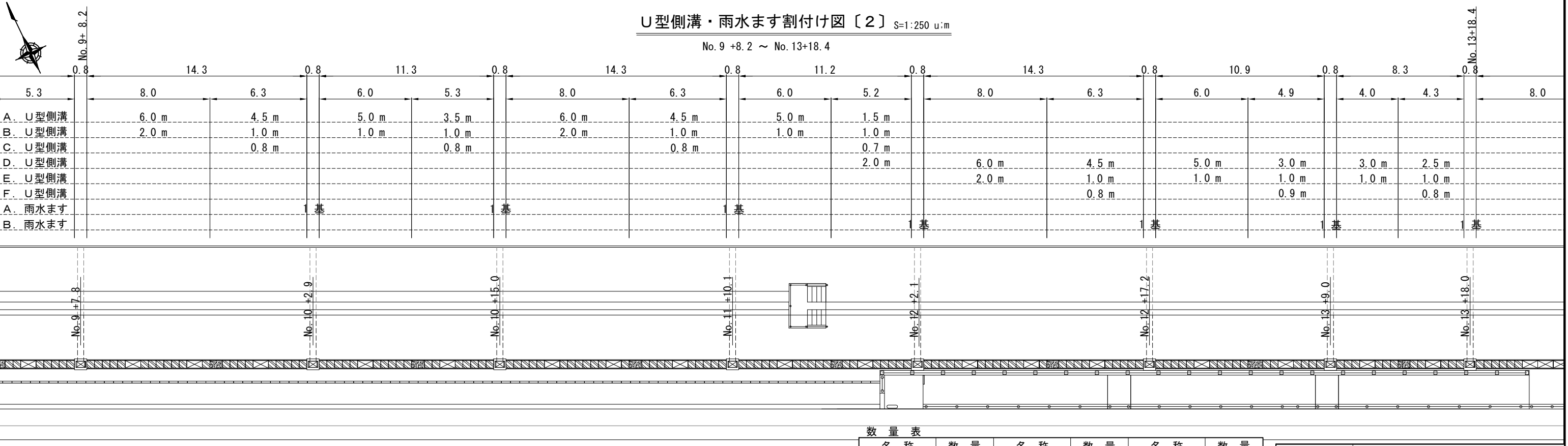


雨水ます			U型側溝				水叩き		雨水ます			U型側溝				水叩き	
測点	ますNo	計画高	起点側		終点側		胸壁背面 計画高	横断勾配	測点	ますNo	計画高	起点側		終点側		胸壁背面 計画高	横断勾配
			計画高	排水勾配	計画高	排水勾配						計画高	排水勾配	計画高	排水勾配		
		[m]	[m]	[%]	[m]	[%]	[m]	[%]			[m]	[m]	[%]	[m]	[%]	[m]	[%]
		①	②	N 1	③	N 2	④	N 3			①	②	N 1	③	N 2	④	N 3
No. 5+8.7	1	5.124	5.142	0.30	5.142	0.30	5.200	2.62	No. 16+0.4	17	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66
No. 6+1.3	2	5.124	5.142	0.31	5.142	0.30	5.200	2.62	No. 16+12.5	18	5.118	5.142	0.45	5.142	0.30	5.200	2.83
No. 6+13.4	3	5.118	5.142	0.45	5.142	0.30	5.200	2.83	No. 17+7.6	19	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66
No. 7+8.5	4	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66	No. 17+19.6	20	5.126	5.142	0.30	5.142	0.44	5.200	2.55
No. 8+0.6	5	5.118	5.142	0.45	5.142	0.30	5.200	2.83	No. 18+7.3	21	5.124	5.142	0.30	5.142	0.30	5.200	2.62
No. 8+15.7	6	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66	No. 18+19.4	22	5.118	5.142	0.45	5.142	0.30	5.200	2.83
No. 9+7.8	7	5.118	5.142	0.45	5.142	0.30	5.200	2.83	No. 19+14.5	23	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66
No. 10+2.9	8	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66	No. 20+6.6	24	5.118	5.142	0.45	5.142	0.30	5.200	2.83
No. 10+15.0	9	5.118	5.142	0.45	5.142	0.30	5.200	2.83	No. 21+1.7	25	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66
No. 11+10.1	10	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66	No. 21+13.8	26	5.118	5.142	0.45	5.142	0.30	5.200	2.83
No. 12+2.1	11	5.118	5.142	0.46	5.142	0.30	5.200	2.83	No. 22+8.9	27	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66
No. 12+17.2	12	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66	No. 23+1.0	28	5.118	5.142	0.45	5.142	0.30	5.200	2.83
No. 13+8.9	13	5.127	5.142	0.30	5.142	0.38	5.200	2.52	No. 23+16.1	29	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66
No. 13+18.0	14	5.118	5.142	0.56	5.142	0.30	5.200	2.83	No. 24+7.5	30	5.124	5.142	0.39	5.142	0.30	5.200	2.62
No. 14+13.2	15	5.123	5.142	0.30	5.142	0.32	5.200	2.66	No. 25+0.2	31	5.124	5.142	0.30	5.142	0.43	5.200	2.62
No. 15+5.3	16	5.118	5.142	0.45	5.142	0.30	5.200	2.83									



数量表

名称	数量	名称	数量	名称	数量
A. U型側溝	50.0 m	D. U型側溝	3.5 m	A. 雨水ます	6 基
B. U型側溝	14.7 m	E. U型側溝	1.3 m	B. 雨水ます	1 基
C. U型側溝	4.0 m	F. U型側溝	0.8 m		



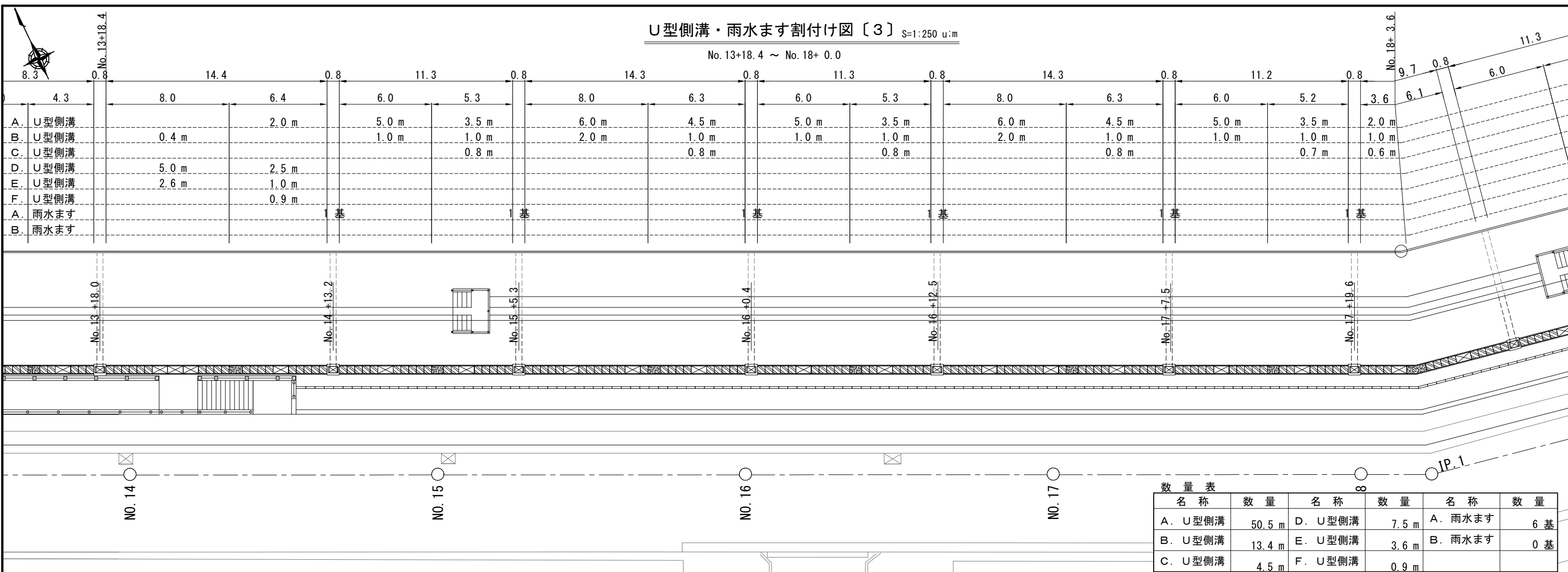
数量表

名称	数量	名称	数量	名称	数量
A. U型側溝	36.0 m	D. U型側溝	26.0 m	A. 雨水ます	3 基
B. U型側溝	10.0 m	E. U型側溝	7.0 m	B. 雨水ます	4 基
C. U型側溝	3.1 m	F. U型側溝	2.5 m		

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	排水工割付け図〔1〕		
図面番号	38枚の内31	縮尺	1/250

U型側溝・雨水ます割付け図〔3〕 s=1:250 u:m

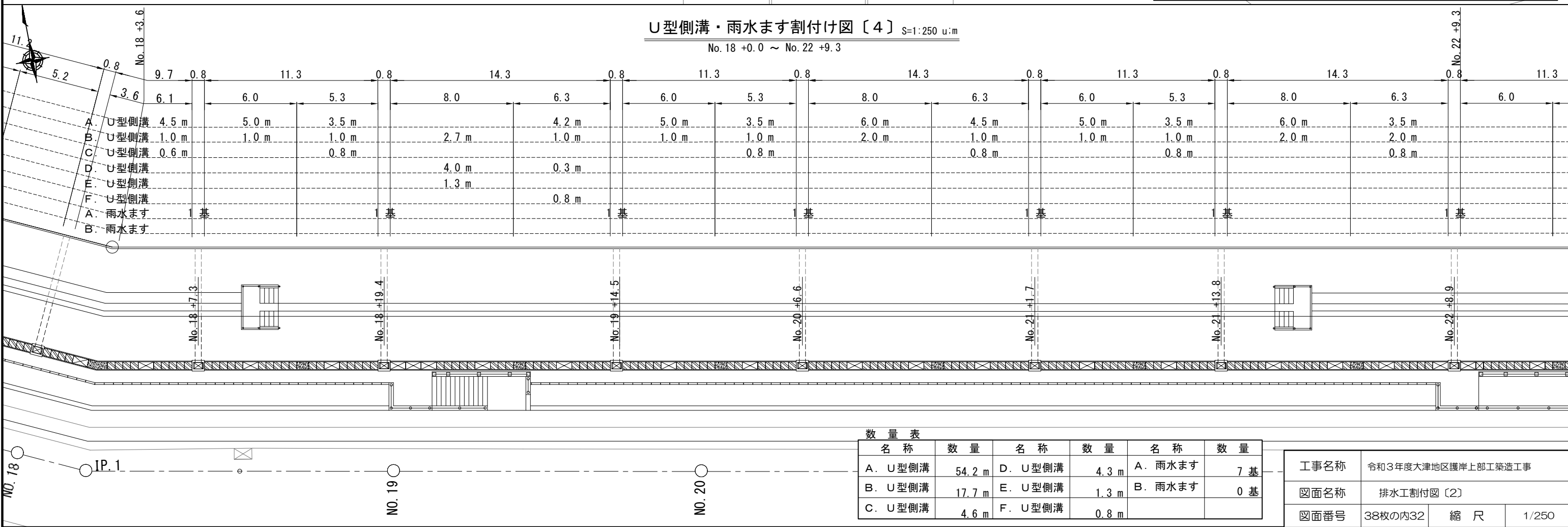
No. 13+18.4 ~ No. 18+ 0.0



名称	数量	名称	数量	名称	数量
A. U型側溝	50.5 m	D. U型側溝	7.5 m	A. 雨水ます	6 基
B. U型側溝	13.4 m	E. U型側溝	3.6 m	B. 雨水ます	0 基
C. U型側溝	4.5 m	F. U型側溝	0.9 m		

U型側溝・雨水ます割付け図〔4〕 s=1:250 u:m

No. 18 +0.0 ~ No. 22 +9.3

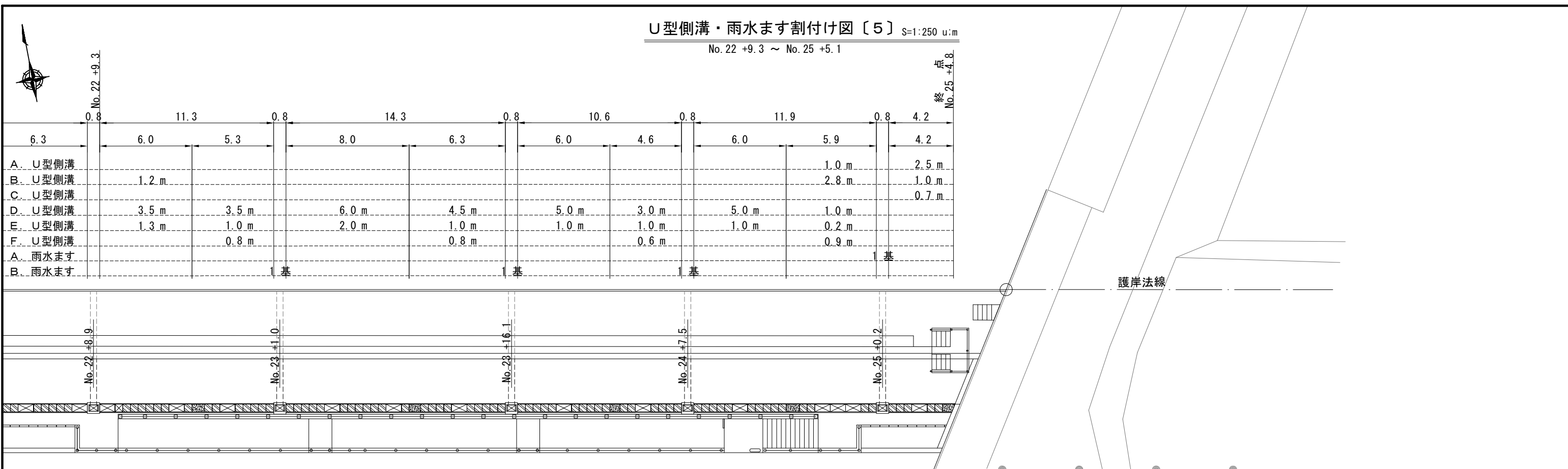


名称	数量	名称	数量	名称	数量
A. U型側溝	54.2 m	D. U型側溝	4.3 m	A. 雨水ます	7 基
B. U型側溝	17.7 m	E. U型側溝	1.3 m	B. 雨水ます	0 基
C. U型側溝	4.6 m	F. U型側溝	0.8 m		

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事
図面名称	排水工割付け図〔2〕
図面番号	38枚の内32 縮尺 1/250

U型側溝・雨水ます割付け図〔5〕 S=1:250 u:m

No. 22 +9.3 ~ No. 25 +5.1



	6.3	6.0	5.3	8.0	6.3	6.0	4.6	6.0	5.9	4.2
A. U型側溝									1.0 m	2.5 m
B. U型側溝		1.2 m							2.8 m	1.0 m
C. U型側溝										0.7 m
D. U型側溝	3.5 m	3.5 m		6.0 m	4.5 m	5.0 m	3.0 m	5.0 m	1.0 m	
E. U型側溝	1.3 m	1.0 m		2.0 m	1.0 m	1.0 m	1.0 m	1.0 m	0.2 m	
F. U型側溝		0.8 m		0.8 m			0.6 m		0.9 m	
A. 雨水ます				1 基						1 基
B. 雨水ます					1 基					1 基

数量表

名称	数量	名称	数量	名称	数量
A. U型側溝	3.5 m	D. U型側溝	31.5 m	A. 雨水ます	1 基
B. U型側溝	5.0 m	E. U型側溝	8.5 m	B. 雨水ます	3 基
C. U型側溝	0.7 m	F. U型側溝	3.1 m		

U型側溝・雨水ます数量総括表

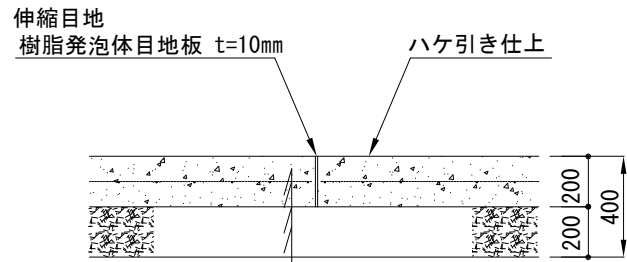
名称	計算式	合計
A. U型側溝	$50.0 + 36.0 + 50.5 + 54.2 + 3.5 = 194.2$	194.2 m
B. U型側溝	$14.7 + 10.0 + 13.4 + 17.7 + 5.0 = 60.8$	60.8 m
C. U型側溝	$4.0 + 3.1 + 4.5 + 4.6 + 0.7 = 16.9$	16.9 m
D. U型側溝	$3.5 + 26.0 + 7.5 + 4.3 + 31.5 = 72.8$	72.8 m
E. U型側溝	$1.3 + 7.0 + 3.6 + 1.3 + 8.5 = 21.7$	21.7 m
F. U型側溝	$0.8 + 2.5 + 0.9 + 0.8 + 3.1 = 8.1$	8.1 m
A. 雨水ます	$6 + 3 + 6 + 7 + 1 = 23$	23 基
B. 雨水ます	$1 + 4 + 3 = 8$	8 基

コンクリート舗装工構造図 S=1:30 u:mm

数量表

測点	水叩き部					測点	飛沫防止帯部					測点	斜路・踊場・進入路部				
	コンクリート			目地			コンクリート			目地			コンクリート			目地	
	延長 [m]	幅員 [m]	面積 [m2]	算式	延長 [m]		延長 [m]	幅員 [m]	面積 [m2]	算式	延長 [m]		延長 [m]	幅員 [m]	面積 [m2]	算式	延長 [m]
No. 5+8.36						No. 5+8.36				4×0.8	3.20	No. 7+0.0				2.3-0.8	1.50
No. 7+0.0	31.64	2.90	91.76			No. 7+0.0	31.64	0.80	25.31			No. 7+2.2	2.20	2.30	5.06		
No. 7+2.2	2.20	2.90	6.38									No. 7+2.5	0.30	0.40	0.12		
No. 7+2.5	0.30	2.90	0.87									No. 7+6.1					
No. 7+6.1	3.60	2.90	10.44									No. 7+8.6	2.50	1.90	4.75	1×1.9	1.90
No. 7+8.6	2.50	2.90	7.25									No. 7+8.9					
No. 7+8.9	0.30	2.90	0.87			No. 7+8.9				11×0.8	8.80						
No. 11+19.7	90.80	2.90	263.32			No. 11+19.7	90.80	0.80	72.64								
No. 12+0.0	0.30	2.90	0.87									No. 12+0.0					
No. 12+2.5	2.50	2.90	7.25									No. 12+2.5	2.50	1.90	4.75	6×1.9	11.40
No. 14+1.9	39.40	2.90	114.26									No. 14+1.9	39.40	1.90	74.86		
No. 14+4.1	2.20	2.90	6.38	41×2.9	118.90							No. 14+4.1	2.20	2.30	5.06		
No. 14+4.4	0.30	2.90	0.87									No. 14+4.4	0.30	0.40	0.12		
No. 14+8.0	3.60	2.90	10.44									No. 14+8.0					
No. 14+10.5	2.50	2.90	7.25									No. 14+10.5	2.50	1.90	4.75	1×1.9	1.90
No. 14+10.8	0.30	2.90	0.87			No. 14+10.8				11×0.8	8.80						
No. 19+0.0	91.10	2.90	264.19			No. 19+0.0	92.10	0.80	73.68			No. 19+0.0				2.3-0.8	1.50
No. 19+2.2	2.20	2.90	6.38									No. 19+2.2	2.20	2.30	5.06		
No. 19+2.5	0.30	2.90	0.87									No. 19+2.5	0.30	0.40	0.12		
No. 19+6.1	3.60	2.90	10.44									No. 19+6.1					
No. 19+8.6	2.50	2.90	7.25									No. 19+8.6	2.50	1.90	4.75	1×1.9	1.90
No. 19+8.9	0.30	2.90	0.87									No. 19+8.9					
No. 22+8.0	59.10	2.90	171.39			No. 22+8.0	59.10	0.80	47.28			No. 22+8.0				2.3-0.8	1.50
No. 22+10.5	2.50	2.90	7.25									No. 22+10.5	2.50	1.90	4.75	6×1.9	11.40
No. 24+9.9	39.40	2.90	114.26									No. 24+9.9	39.40	1.90	74.86		
No. 24+12.4	2.50	2.90	7.25									No. 24+12.4	2.50	1.90	4.75		
No. 24+16.0	3.60	2.90	10.44									No. 24+16.0					
No. 24+16.3	0.30	2.90	0.87									No. 24+16.3	0.30	0.40	0.12		
No. 24+18.5	2.20	2.90	6.38			No. 24+18.5				2×0.8	1.60	No. 24+18.5	2.20	2.30	5.06	2.3-0.8	1.50
No. 25+4.5	6.00	2.90	17.40			No. 25+4.5	6.00	0.80	4.80								
No. 25+5.5	1.00	2.90	2.90														
計	399.04		1157.22		118.90	計	279.64		223.71		28.00	計	103.80		198.94		34.50

舗装構成図 S=1:30 u:m



生コンクリート	[18-8] W/C指定なし	t= 20cm
鉄筋金網	SD295 D6×150×150	
プライムコート	[PK-3]	1.2ℓ/m ²
路盤工	[RC-40]	t= 20cm

コンクリート舗装全体数量： 1157.22+223.71+198.94=1579.87m²

路盤工全体数量： 1579.87-(2.85×0.8×31)=1509.19m²

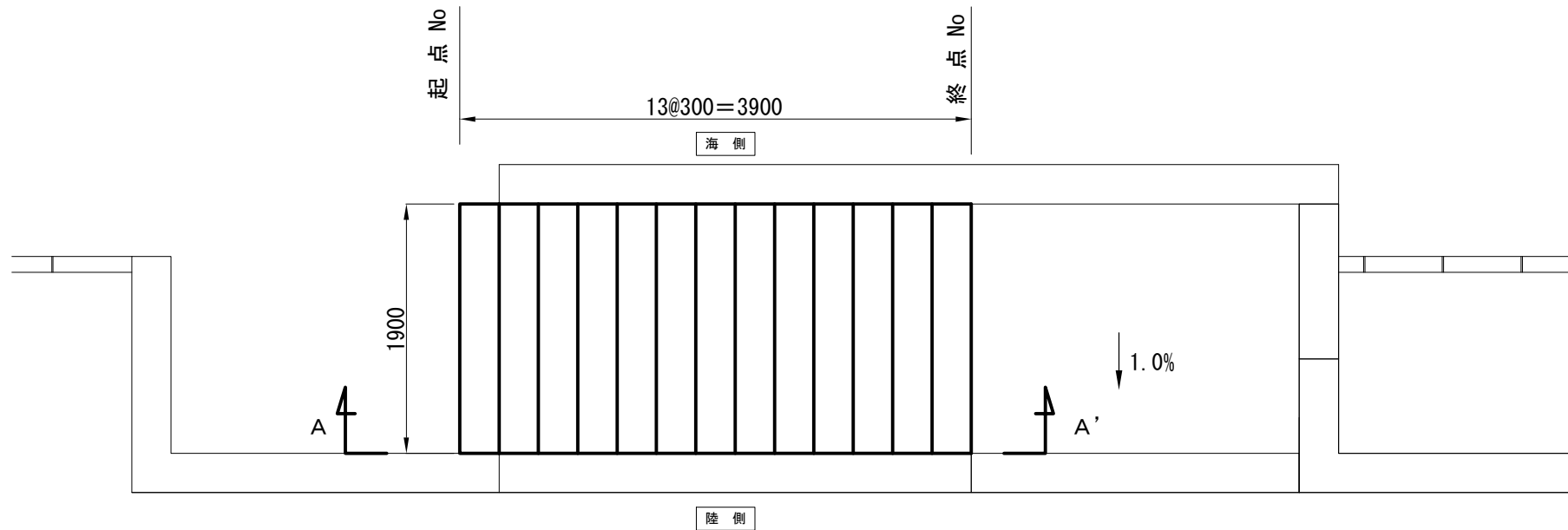
目地板全体数量： 118.9+28.0+34.5=181.4m×0.2m=36.28m²

- 仕様
- 目地間隔は基本10mに1か所を標準とする。
 - 目地施工位置については、監督員と協議すること。

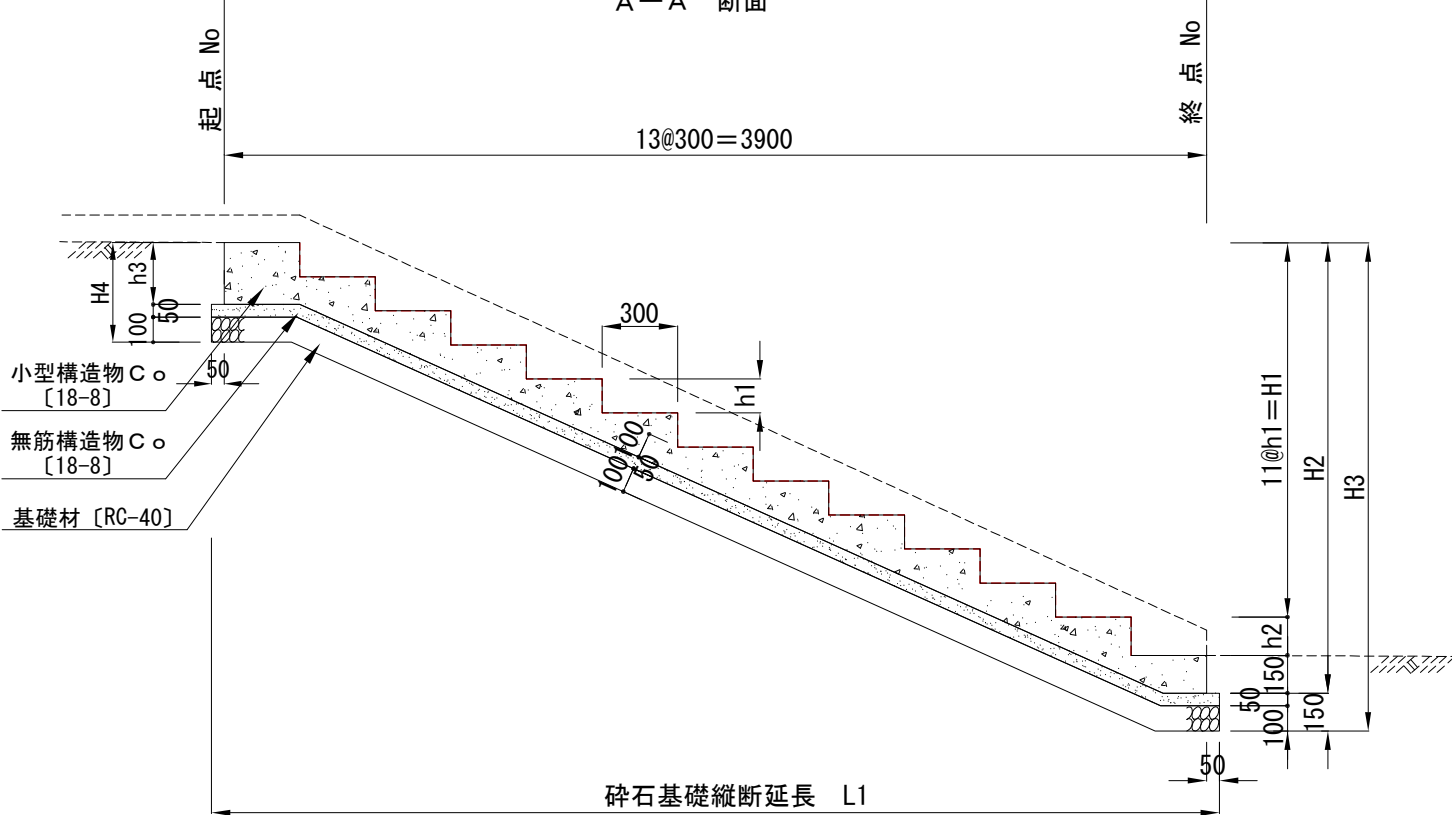
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事
図面名称	コンクリート舗装工構造図
図面番号	38枚の内34 縮尺 1/30

階段工構造図 S=1:30 u:mm

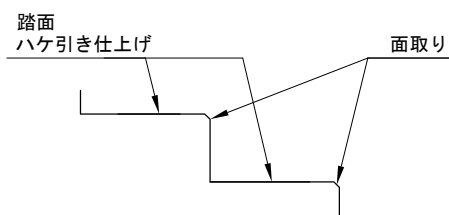
平面図 S=1:50 u:mm



側面図 S=1:30 u:mm
A-A' 断面



階段段鼻部詳細図



寸法表

タイプ	起点 No	終点 No	h1	h2	h3	H1	H2	H3	H4
			[m]	[m]	[m]	h1 × 11 [m]	H1+h2+150 [m]	H2+150 [m]	h3+150 [m]
階段B	No. 7+2.2	No. 7+6.1	0.144	0.147	0.257	1.731	1.881	2.031	0.407
階段C	No. 14+4.1	No. 14+8.0	0.159	0.150	0.271	1.749	2.049	2.199	0.421
階段D	No. 19+2.2	No. 19+6.1	0.158	0.152	0.272	1.738	2.040	2.190	0.422
階段E	No. 24+12.4	No. 24+16.3	0.135	0.140	0.256	1.562	1.852	2.002	0.406

※階段Eについては、終点→起点側へ下る階段

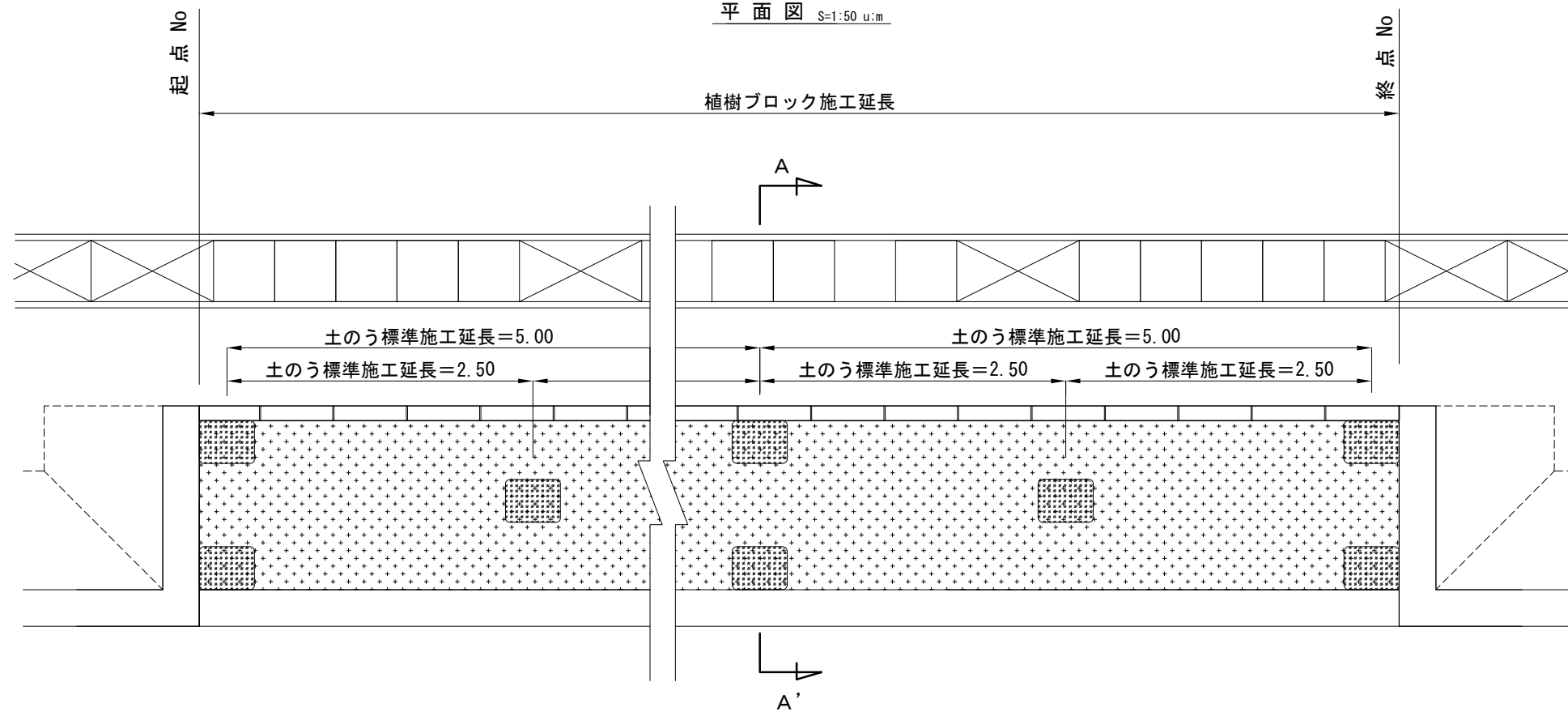
数量表

タイプ	1基当り							
	小型構造物C○ 18-8 W/C指定なし		小型構造物 型枠	無筋構造物C○ 18-8 W/C指定なし		均しC○ 型枠	基礎材 RC-40 t=10cm	
	側面積 A1 [m ²]	[m ³]		側面積 A2 [m ²]	[m ³]		縦断延長 L1 [m]	[m ²]
階段B	0.724	1.376	3.574	0.219	0.416	0.190	4.370	8.303
階段C	0.762	1.448	3.893	0.222	0.422	0.190	4.442	8.440
階段D	0.759	1.442	3.876	0.222	0.422	0.190	4.437	8.430
階段E	0.719	1.366	3.519	0.218	0.414	0.190	4.359	8.282

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事
図面名称	階段工構造図
図面番号	38枚の内35 縮尺 各記

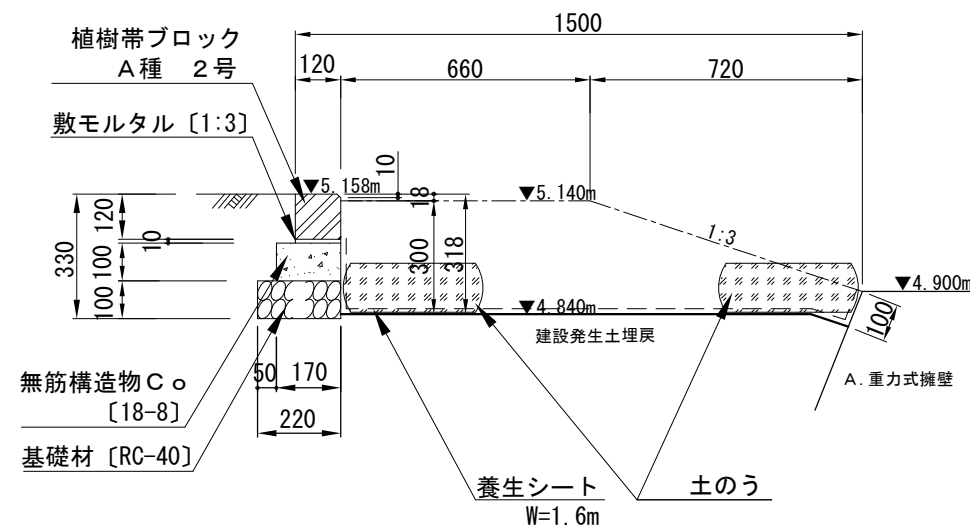
植樹帯構造図 S=1:30 u:mm

平面図 S=1:50 u:m



断面図 S=1:20 u:mm

A-A' 断面



数量表

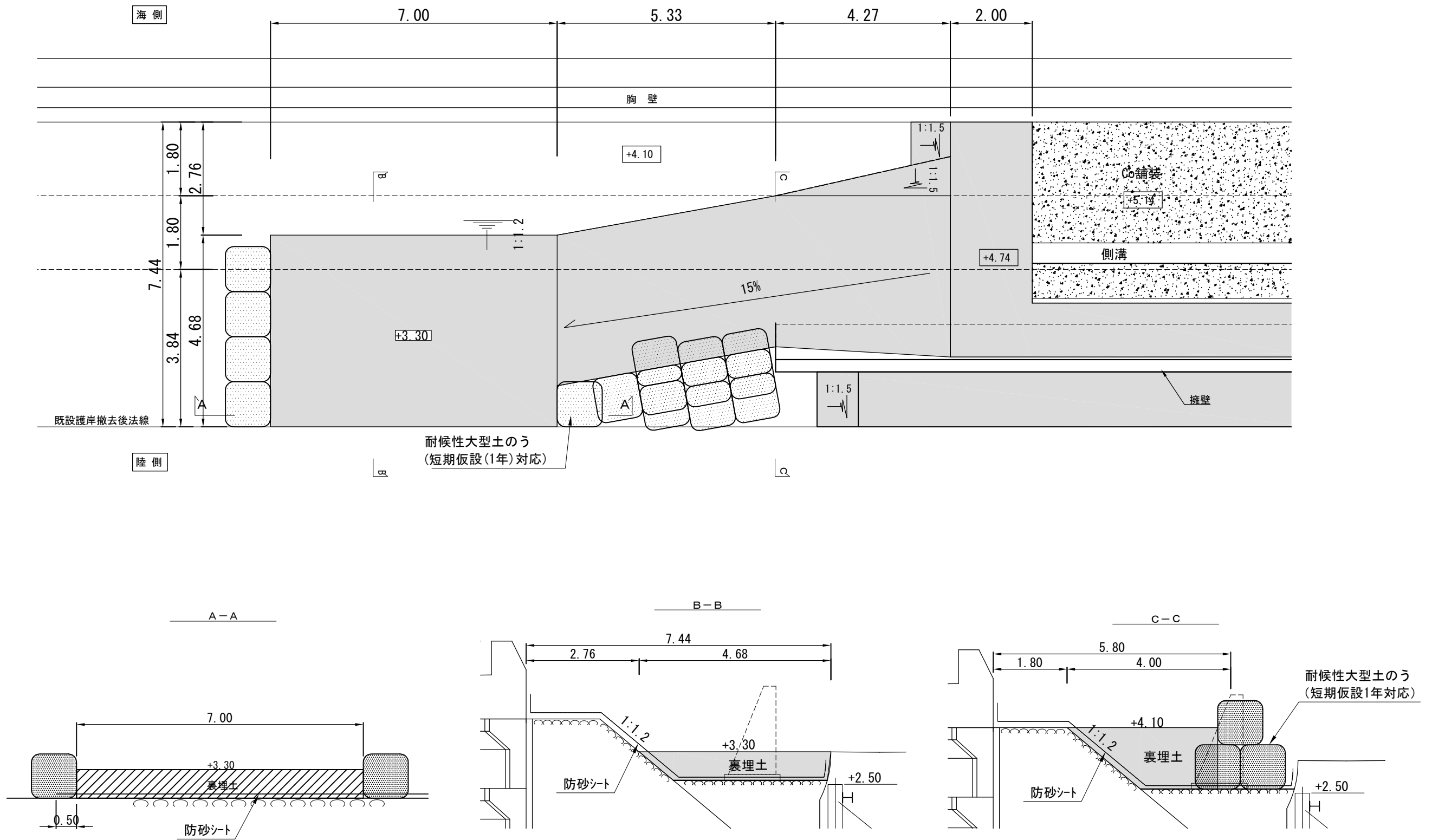
起点 No	終点 No	植樹ブロック 施工延長	土のう 設置数量	養生シート 施工数量
		[m]	[袋]	[m ²]
No. 5+6.36	No. 5+8.36	0.000	4.0	3.200
No. 5+8.36	No. 6+19.7	31.340	20.0	50.144
No. 7+8.9	No. 11+19.7	90.800	56.0	145.280
No. 14+10.8	No. 18+19.7	92.000	56.0	147.200
No. 19+8.9	No. 22+7.7	58.800	38.0	94.080
No. 24+18.8	No. 25+4.3	5.500	5.0	8.800
計		278.44	179.0	448.704

植樹ブロック 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
植樹帯ブロック	A種 2号 120×120×600	m	10.000
敷モルタル	1:3	m ³	0.012
無筋構造物C○	18-8 W/C指定なし	m ³	0.170
均しC○型枠		m ²	2.000
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	2.200

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	植樹帯構造図		
図面番号	38枚の内36	縮尺	各記

平面図



耐候性大型土のう
(短期仮設(1年)対応)

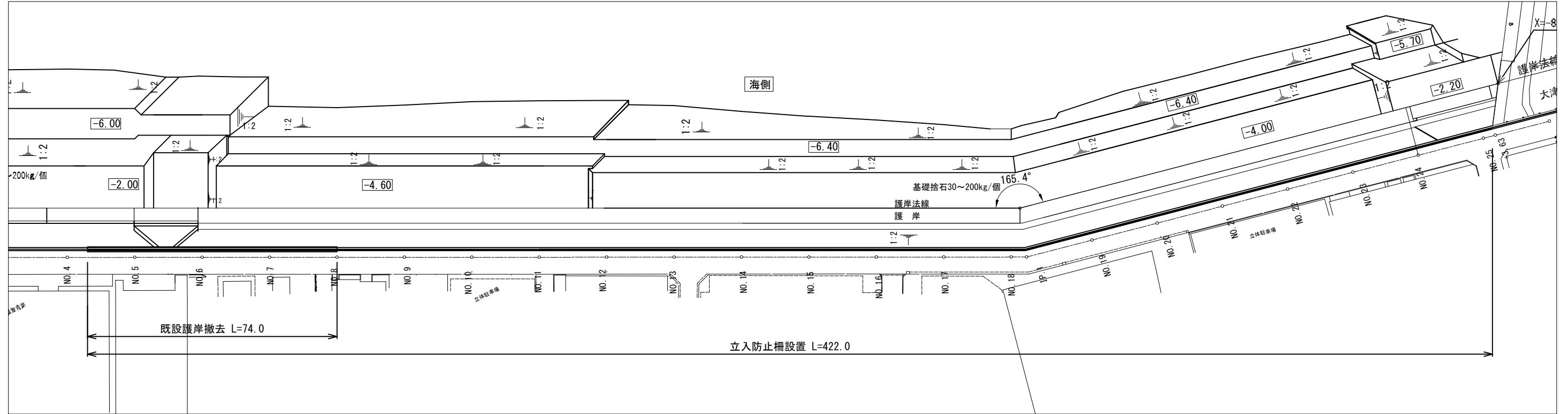
耐候性大型土のう
(短期仮設1年対応)

大型土のうは、耐候性大型土のう（短期仮設1年対応）を使用すること

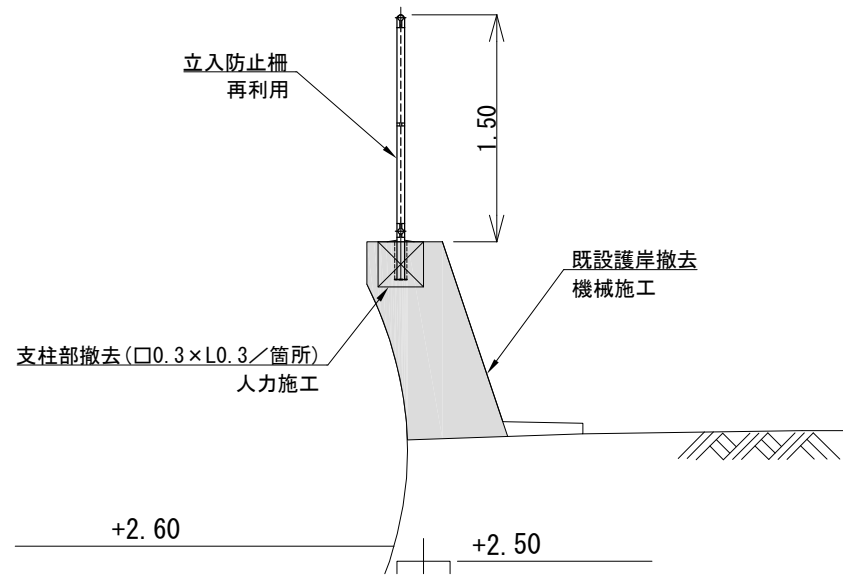
工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	仮設工 工事用道路参考図		
図面番号	38枚の内37	縮尺	1/100

既設護岸撤去・立入防止柵設置詳細図

平面図 S=1/1,200 u:m



撤去断面図 S=1/50 u:m



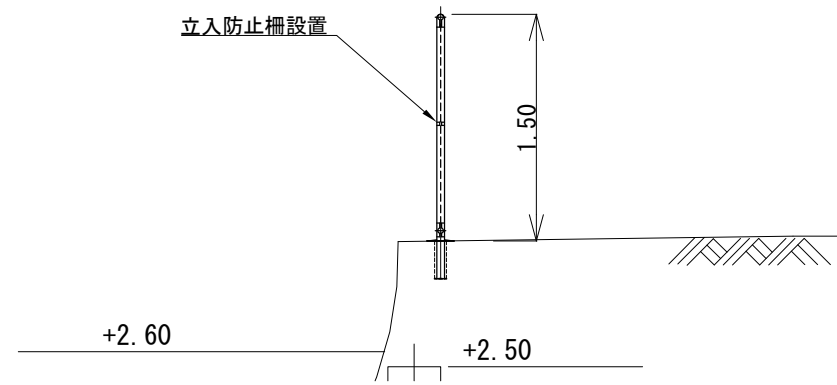
既設護岸撤去 数量表 1式当たり

工種	単位	数量	備考
構造物取壊し(機械施工)	m ³	55.2	

立入防止柵撤去 数量表 1式当たり

工種	単位	数量	備考
構造物取壊し(人力施工)	m ³	1.0	
金網(フェンス)撤去	m	74.0	

設置断面図 S=1/50 u:m



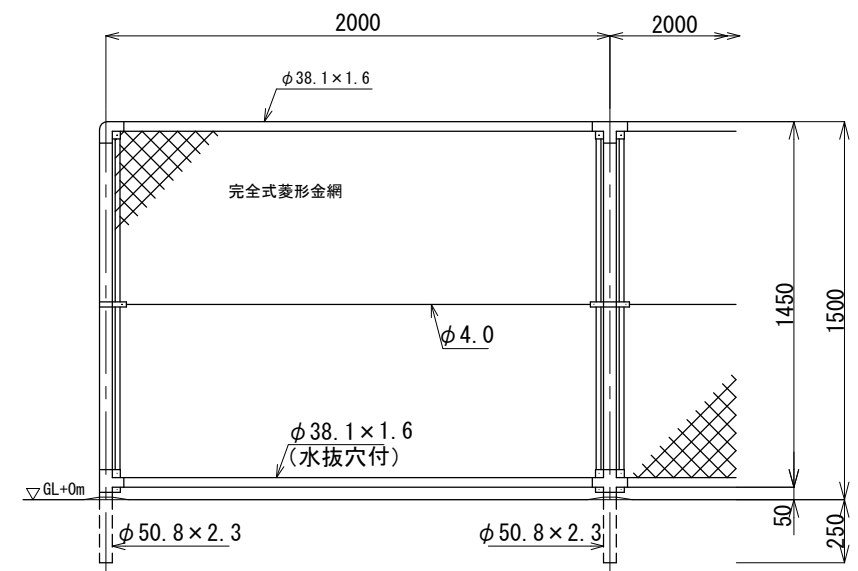
立入防止柵設置 数量表 1式当たり

工種	単位	数量	備考
削孔	孔	212.0	
金網(フェンス)設置	m	422.0	

立入防止柵設置の詳細位置は監督員と調整すること

立入防止柵形状図 S=1/30 u:mm

(支給品・現場発成品)



構造物取壊し計算表								処理料 有筋Co
全体数量			機械施工		人力施工			
延長(m)	断面積(m ²)	体積(m ³)	既設護岸撤去		支柱部撤去			
			計算式	体積(m ³)	箇所数(箇所)	m ³ /箇所	体積(m ³)	体積(m ³)
74.0	0.760	56.24	56.24-1.00=	55.24	37	0.027	1.00	56.24

工事名称	令和3年度大津地区護岸上部工築造工事		
図面名称	既設護岸撤去・立入防止柵設置詳細図		
図面番号	38枚の内38	縮尺	図示