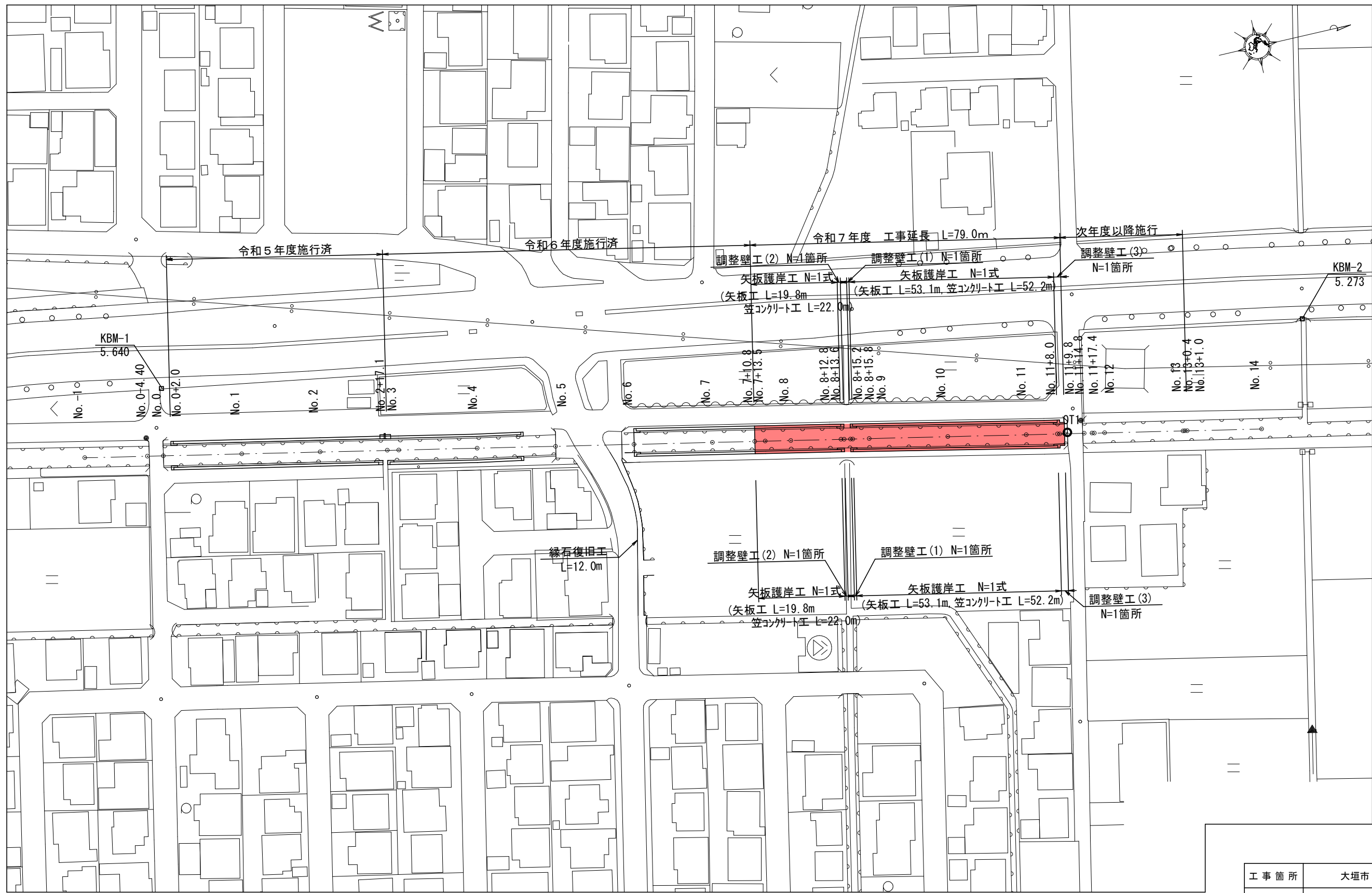


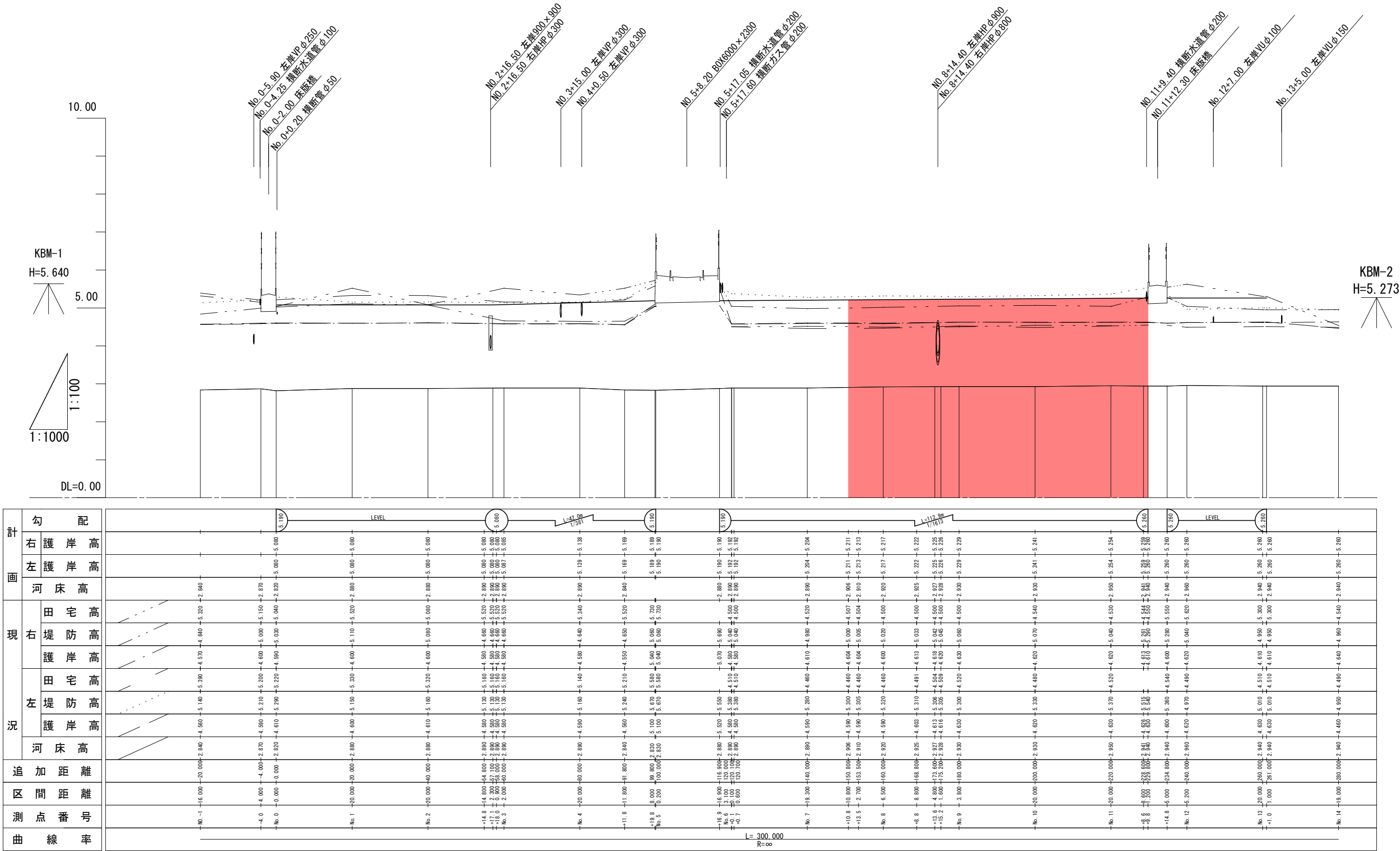
平 面 図

S=1:1000



工 事 箇 所	大垣市 綾野 地内		
工 事 名	水路改良（綾里第1号幹線）工事		
図 面 名 称	平 面 図	縮 尺	図 示
設計年月日		図面 番号	1/12
大垣市 建設部 治水課			

縦断図

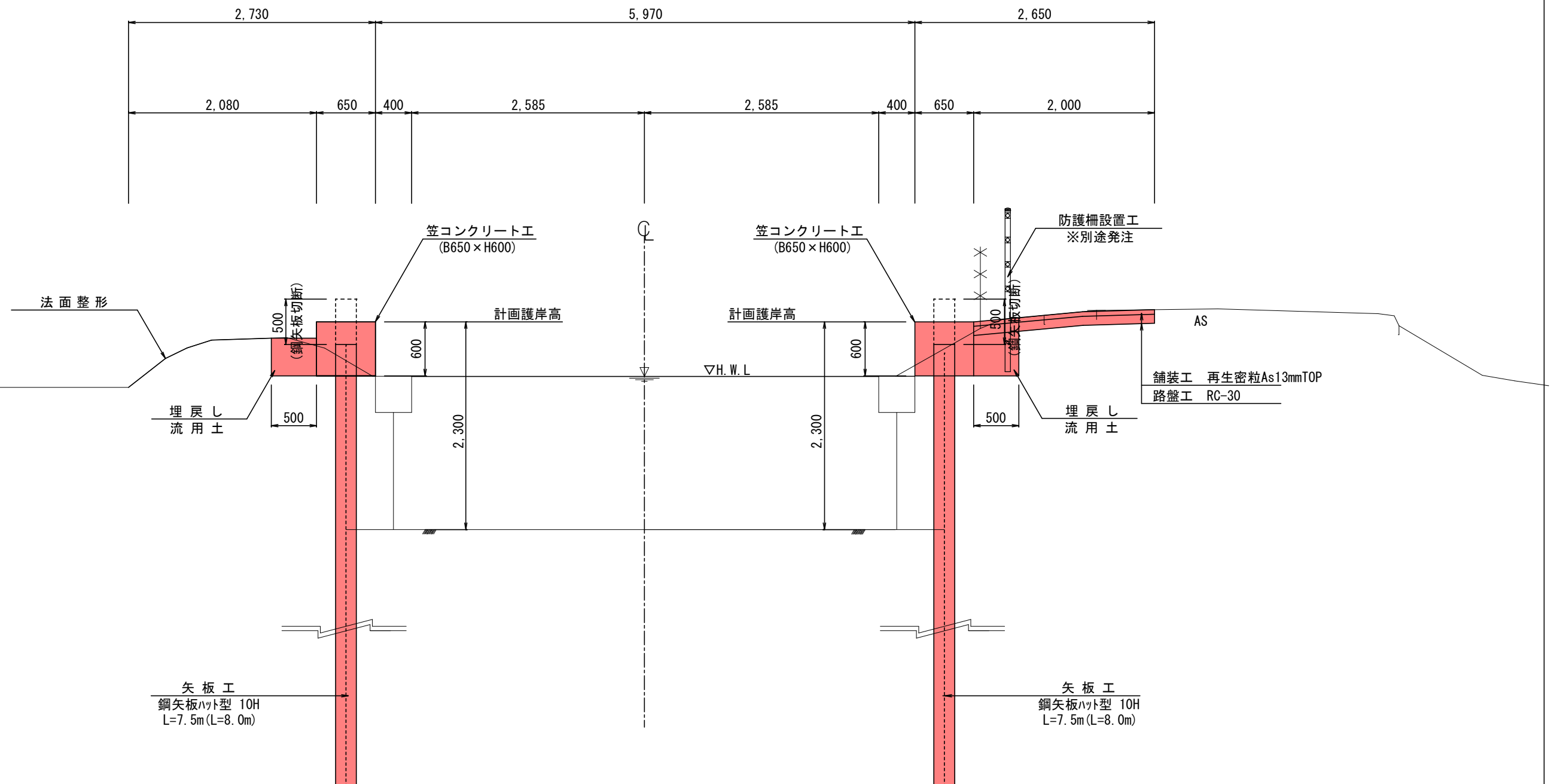


工事箇所	大垣市 綾野 地内		
工事名	水路改良（綾里第1号幹線）工事		
図面名称	縦断図	縮尺	図示
設計年月日		図面番号	2/12
大垣市 建設部 治水課			

標準横断図

S=1:50

No. 9

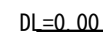


工事箇所	大垣市 綾野 地内		
工事名	水路改良（綾里第1号幹線）工事		
図面名称	標準横断図	縮尺	図示
設計年月日		図面番号	3/12
大垣市 建設部 治水課			

S=1 : 200

S=1 : 200

No. 7+10.8

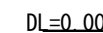
No. 7+13.5 (A)

No. 8

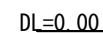


No. 8+12.8 (A)

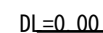
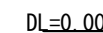
No. 8+13. 6



No. 8+15.2

No. 7+13.5 (B)

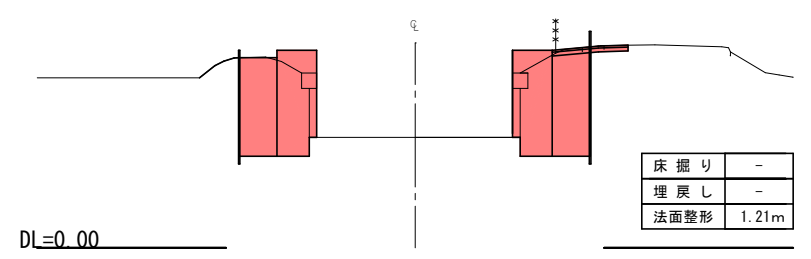
No. 8+12. 8 (B)



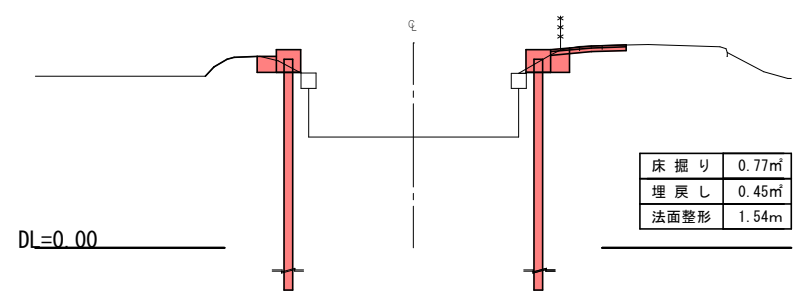
工 事 箇 所	大垣市 綾野 地内		
工 事 名	水路改良（綾里第1号幹線）工事		
図 面 名 称	横断図（1）	縮尺	図 示
設計年月日		図面 番号	4/12
大 垣 市    建 設 部    治 水 課			

横断図(2)  
S=1:200

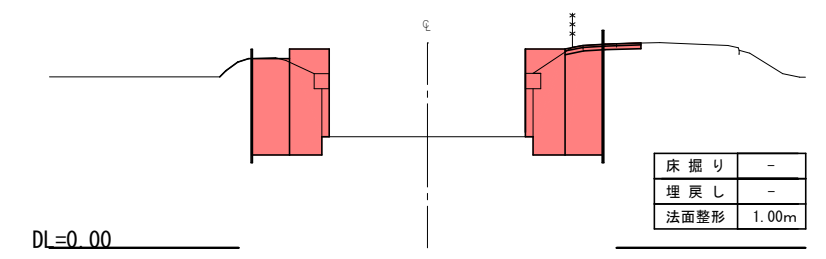
No. 8+15. 8 (A)



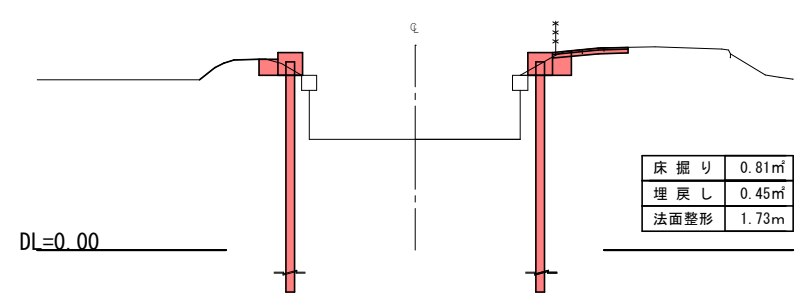
No. 10



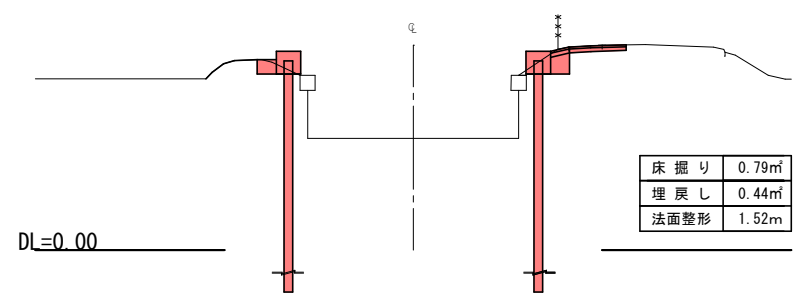
No. 11+8. 0 (B)



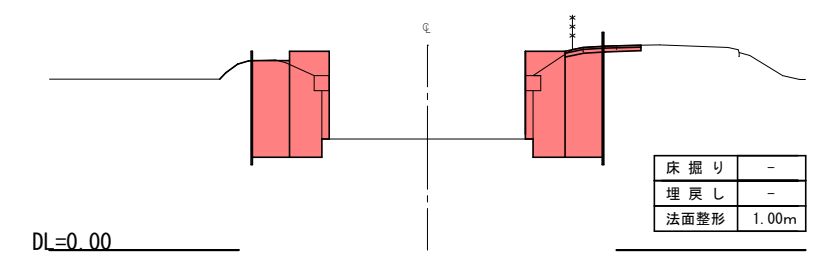
No. 8+15. 8 (B)



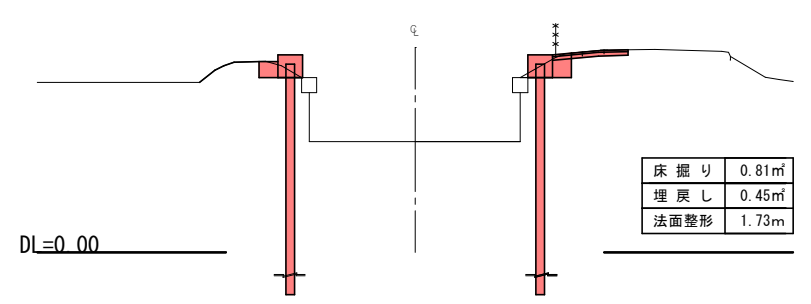
No. 11



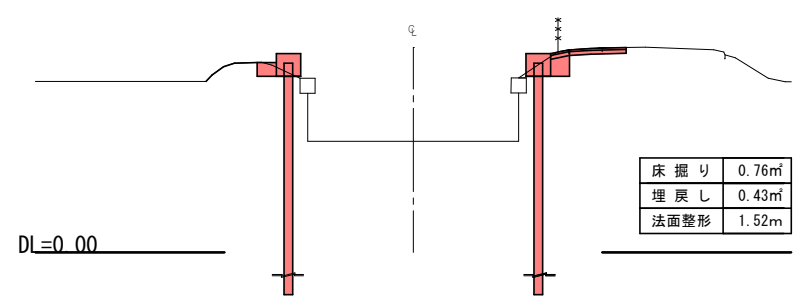
No. 11+8. 6



No. 9



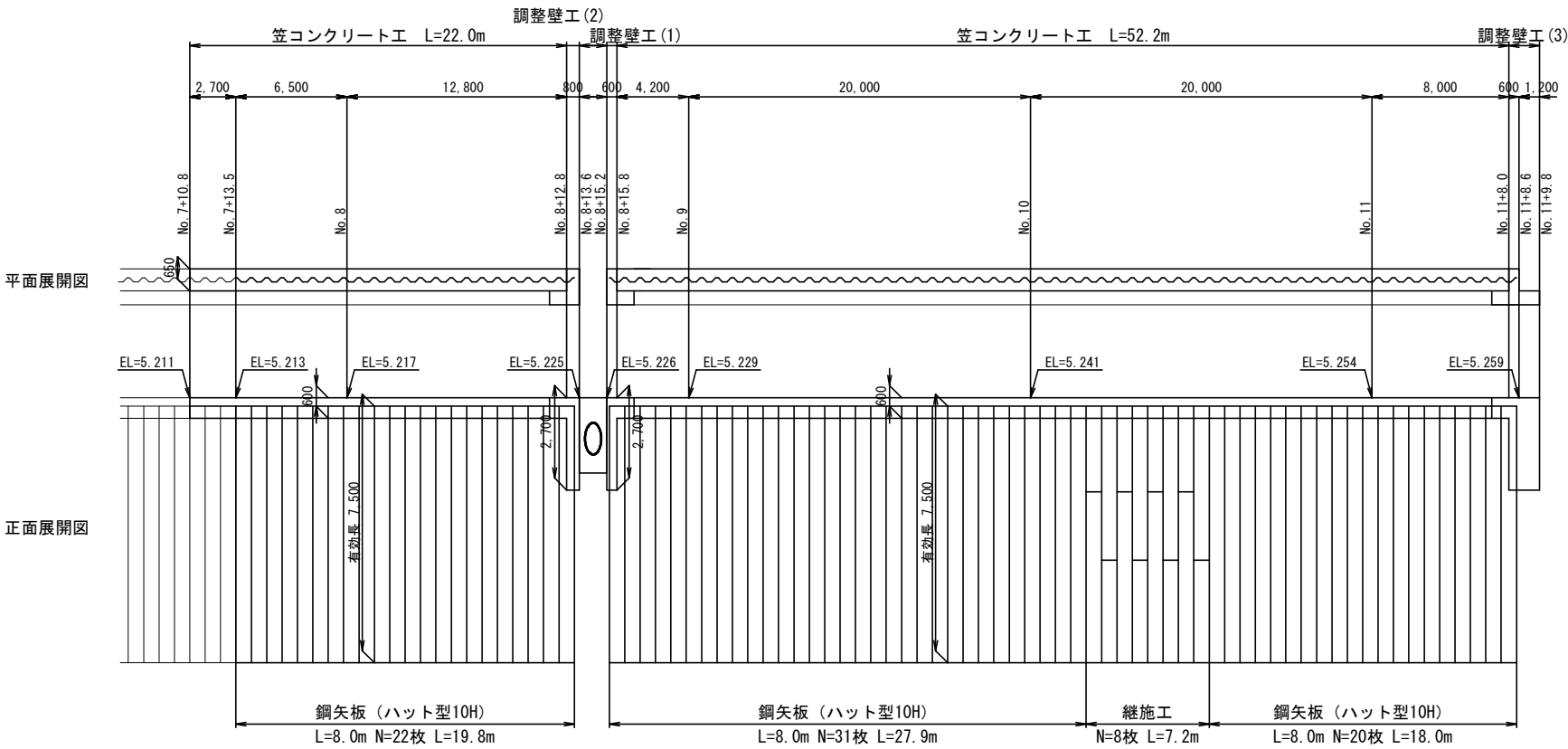
No. 11+8. 0 (A)



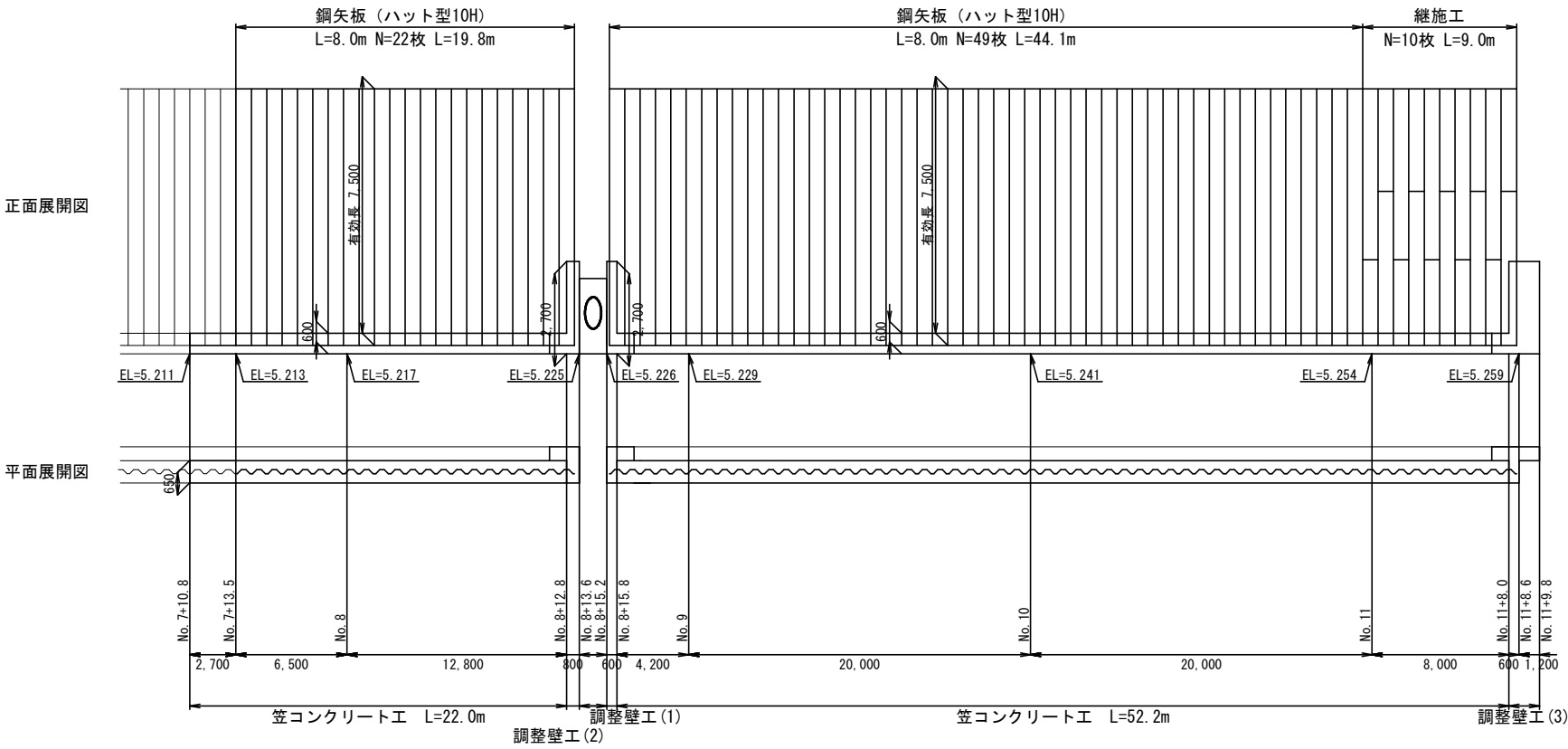
工事箇所	大垣市 綾野 地内		
工事名	水路改良（綾里第1号幹線）工事		
図面名称	横断図(2)	縮尺	図示
設計年月日		図面番号	5/12
大垣市 建設部 治水課			

構造図(1)

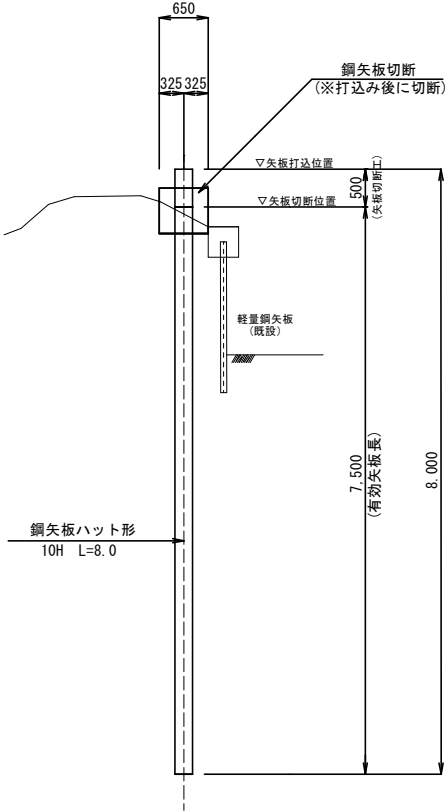
矢板工展開図  
S=1:400 (V=1:200)  
(右岸)



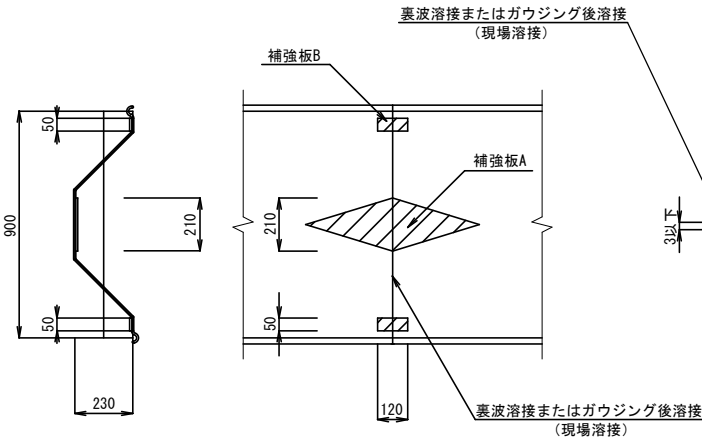
(左岸)



矢板工標準図  
S=1:100



現場溶接継ぎ  
S=1:30



開先形状図  
S=1:2

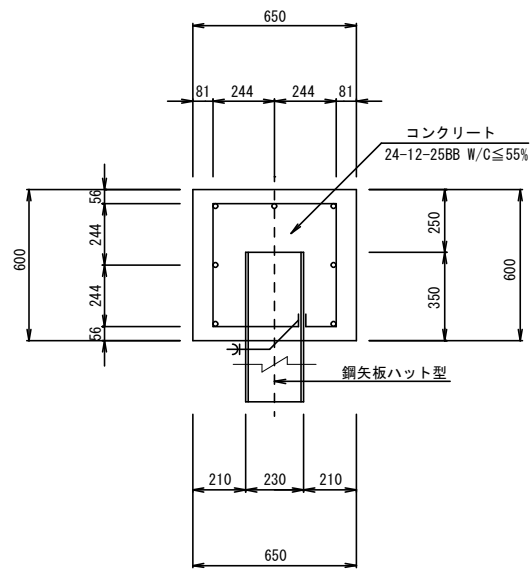
現場溶接継手工 10個所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
補 強 板 A		枚	10	
補 強 板 B		枚	20	
溶 接 長		m	10	

工 事 箇 所	大垣市 綾野 地内		
工 事 名	水路改良(綾里第1号幹線)工事		
図 面 名 称	構 造 図 (1)	縮 尺	図 示
設計年月日		図面番号	6/12
大垣市 建設部 治水課			

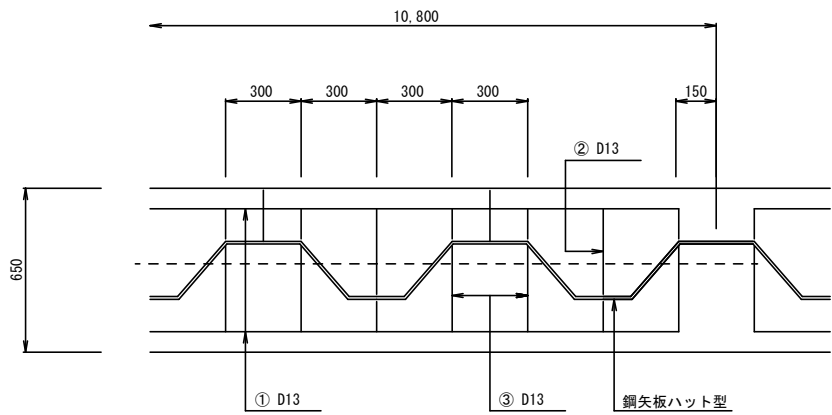
構造図(2)

笠コンクリート工  
S=1:30

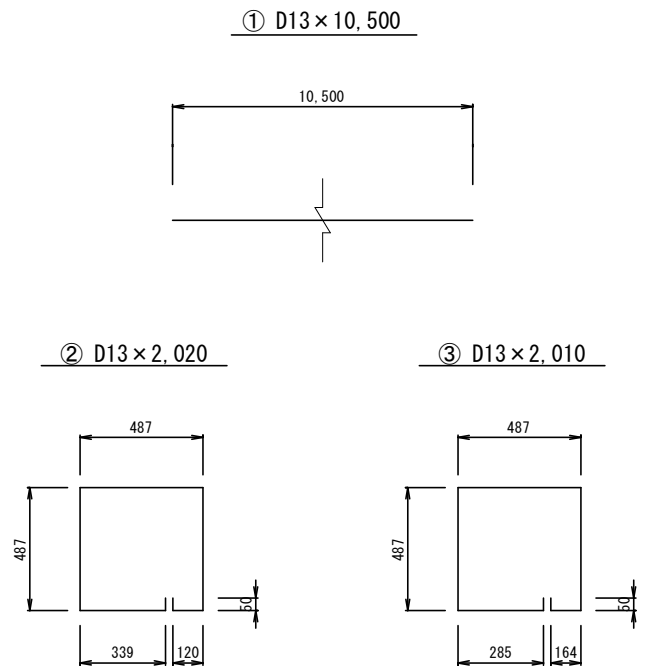
(断面図)



(平面図)



(鉄筋加工図)



笠コンクリート工					10m当り
名称	規格	計算式	単位	数量	備考
コンクリート	24-12-25BB	0.65×0.6×10	m³	3.9	(W/C≦55%)
型枠小	型	(0.6+0.6)×10	m²	12.0	
鉄筋	SD345 D13	0.145/10.8×10	t	0.13	
目地材	t=10mm	0.65×0.6	m²	0.4	1箇所/10m
現場溶接		(12+24)×2/10.8×10×0.05	m	3.3	

鉄筋重量表						1スパン当り
種別	径	本数	長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)
①	D13	7	10,500	0.995	10.448	73.136
②	D13	12	2,020	0.995	2.010	24.120
③	D13	24	2,010	0.995	2.000	48.000

合計 D13 145.256kg

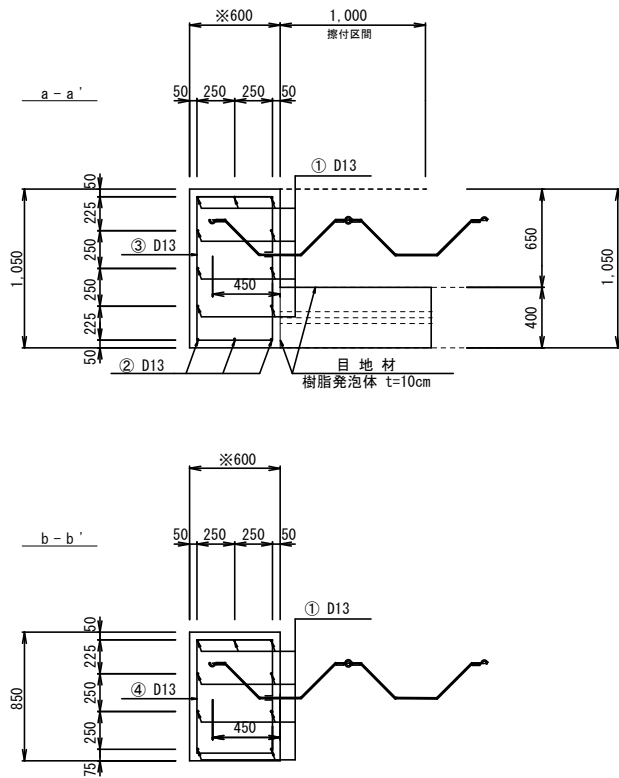
工事箇所	大垣市 綾野 地内		
工事名	水路改良（綾里第1号幹線）工事		
図面名称	構造図(2)	縮尺	図示
設計年月日		図面 番号	7/12
大垣市 建設部 治水課			

構造図(3)

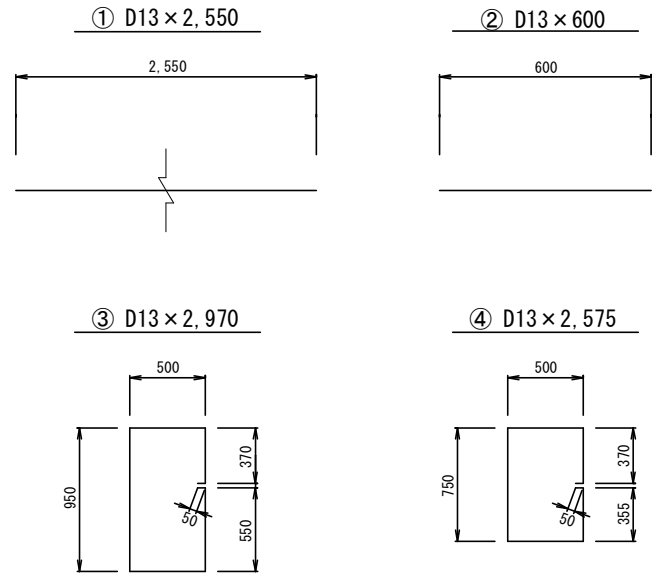
調整壁工(1)

S=1:50

(平面図)



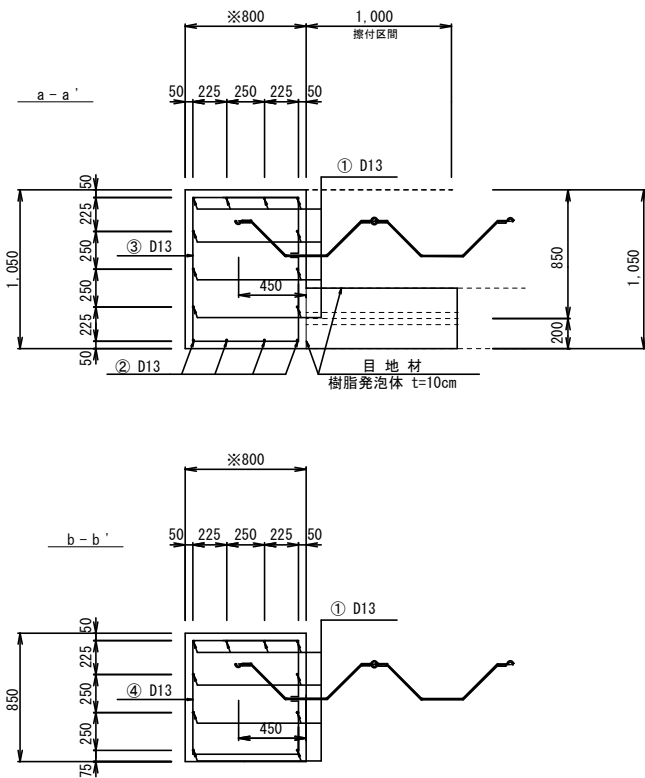
(鉄筋加工図)



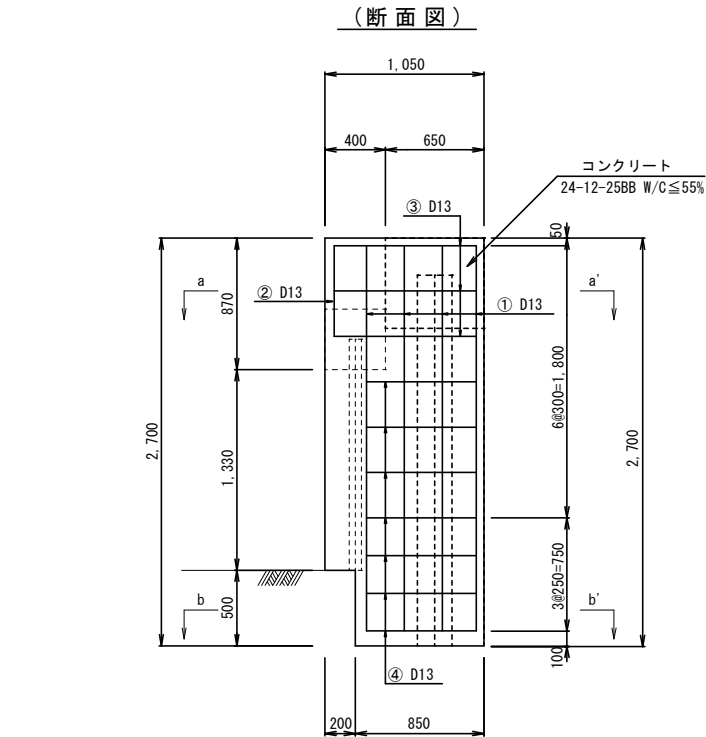
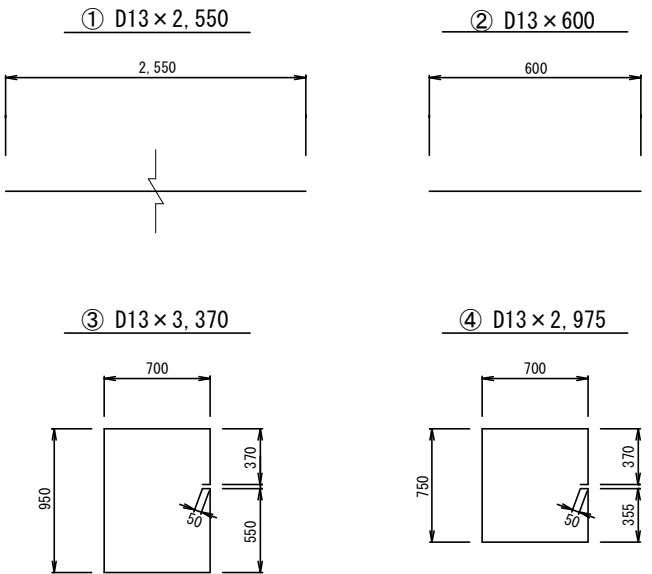
調整壁工(2)

S=1:50

(平面図)



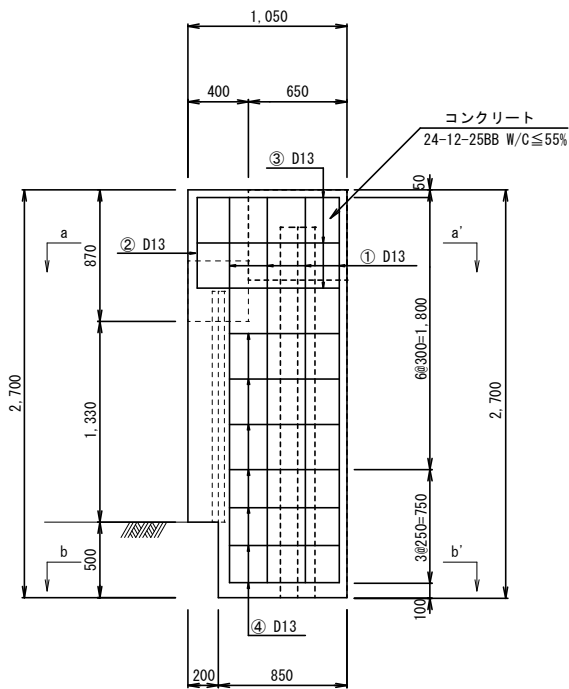
(鉄筋加工図)



※鋼矢板の割付により天端幅を調整

調整壁工(1)		10箇所当り	
名称	規格	計 算 式	単位 数量 備考
コンクリート	24-12-25BB	$((1.05 \times 2.2 + 0.5 \times 0.85) \times 0.6 + (0.4 \times 0.87 + 0.2 \times 1.33) \times 1.0) \times 10$	m <sup>3</sup> 22.6 (W/C≤55%)
型 枠 小 型		$(1.79 + 1.62 + 2.3 + 0.44 + 3.52 + 0.35 + 0.27) \times 10$	m <sup>2</sup> 102.9
鉄 筋	SD345 D13	0.051 × 10	t 0.51
目 地 材	樹脂発泡体	$(0.2 \times 1.33 + (0.4 + 1.0) \times 0.87) \times 10$	m <sup>2</sup> 14.8

(断面図)



※鋼矢板の割付により天端幅を調整

調整壁工(1)		10箇所当り	
名称	規格	計 算 式	単位 数量 備考
コンクリート	24-12-25BB	$((1.05 \times 2.2 + 0.5 \times 0.85) \times 0.8 + (0.4 \times 0.87 + 0.2 \times 1.33) \times 1.0) \times 10$	m <sup>3</sup> 28.0 (W/C≤55%)
型 枠 小 型		$(1.79 + 2.16 + 2.3 + 0.44 + 3.96 + 0.35 + 0.27) \times 10$	m <sup>2</sup> 112.7
鉄 筋	SD345 D13	0.059 × 10	t 0.59
目 地 材	樹脂発泡体	$(0.2 \times 1.33 + (0.4 + 1.0) \times 0.87) \times 10$	m <sup>2</sup> 14.8

鉄筋重量表						1箇所当り
種別	径	本数	長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)
①	D13	9	2,550	0.995	2.537	22.833
②	D13	3	600	0.995	0.597	1.791
③	D13	3	2,970	0.995	2.955	8.865
④	D13	7	2,575	0.995	2.562	17.934
						合計 D13 51.423kg

鉄筋重量表						1箇所当り
種別	径	本数	長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)
①	D13	10	2,550	0.995	2.537	25.370
②	D13	4	600	0.995	0.597	2.388
③	D13	3	3,370	0.995	3.353	10.059
④	D13	7	2,975	0.995	2.960	20.720
						合計 D13 58.537kg

工事箇所	大垣市 綾野 地内		
工事名	水路改良(綾里第1号幹線)工事		
図面名称	構造図(3)	縮尺	図示
設計年月日		図面番号	8/12
大垣市 建設部 治水課			

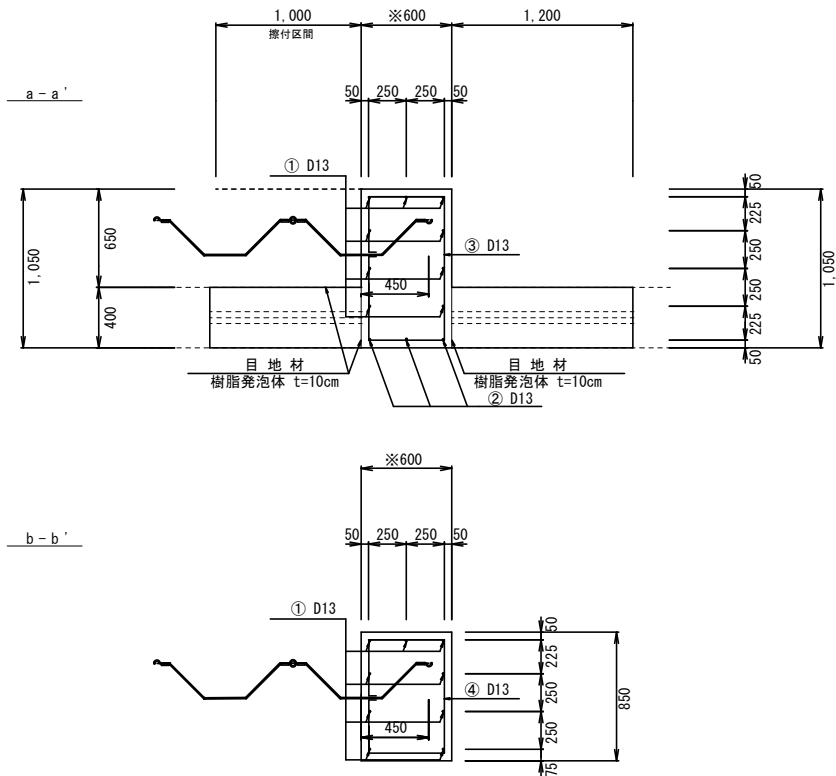


構造図(4)

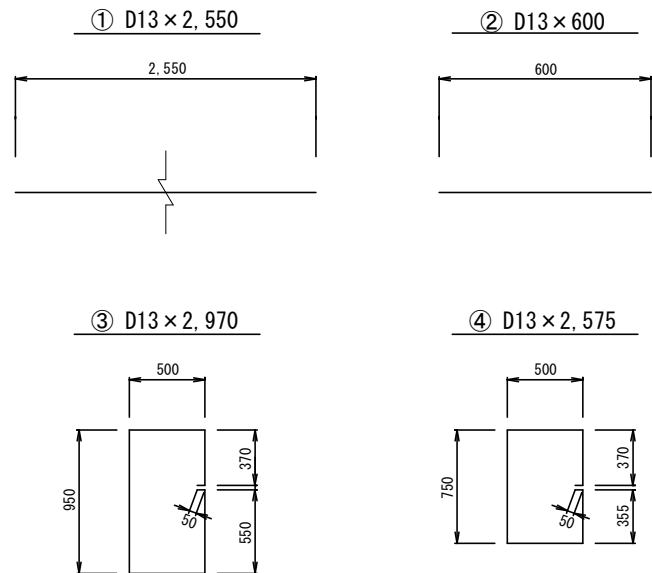
調整壁工(3)

S=1:50

(平面図)



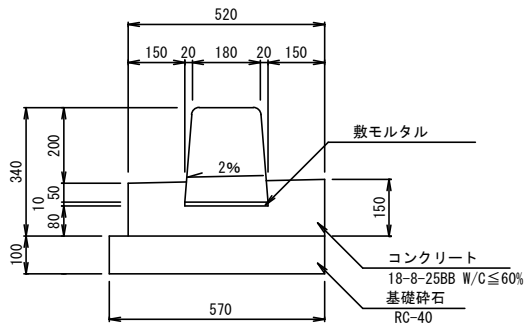
(鉄筋加工図)



鉄筋重量表						1個所当り
種別	径	本数	長さ (mm)	単位重量 (kg/m)	一本当り重量 (kg)	重量 (kg)
①	D13	9	2,550	0.995	2.537	22.833
②	D13	3	600	0.995	0.597	1.791
③	D13	3	2,970	0.995	2.955	8.865
④	D13	7	2,575	0.995	2.562	17.934
						合計 D13 51.423kg

縁石復旧工

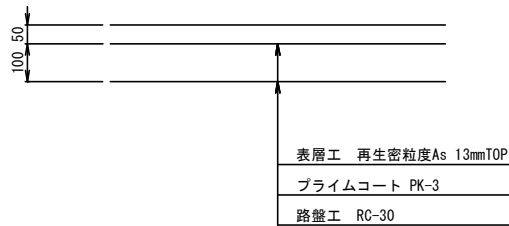
S=1:20



縁石復旧工						100m当り
名称	規格	計算式	単位	数量	備考	
コンクリート	18-8-25BB	$((1.05 \times 2.2 + 0.5 \times 0.85) \times 0.6 + (0.4 \times 0.87 + 0.2 \times 1.33) \times 2.2) \times 10$	m³	29.9	(W/C≤55%)	
基礎材	RC-40	$(0.39 + 1.79 + 1.62 + 1.79 + 0.35 + 0.27 + 6.16 + 0.35 + 0.27 + 1.04) \times 10$	m²	140.3		
ブロック	小型	$0.051 \times 10$	t	0.51		
敷モルタル	1:2	$((0.2 \times 1.33 + 0.4 \times 0.87) \times 2 + 1.0 \times 0.87) \times 10$	m²	21.0		

舗装工

S=1:20

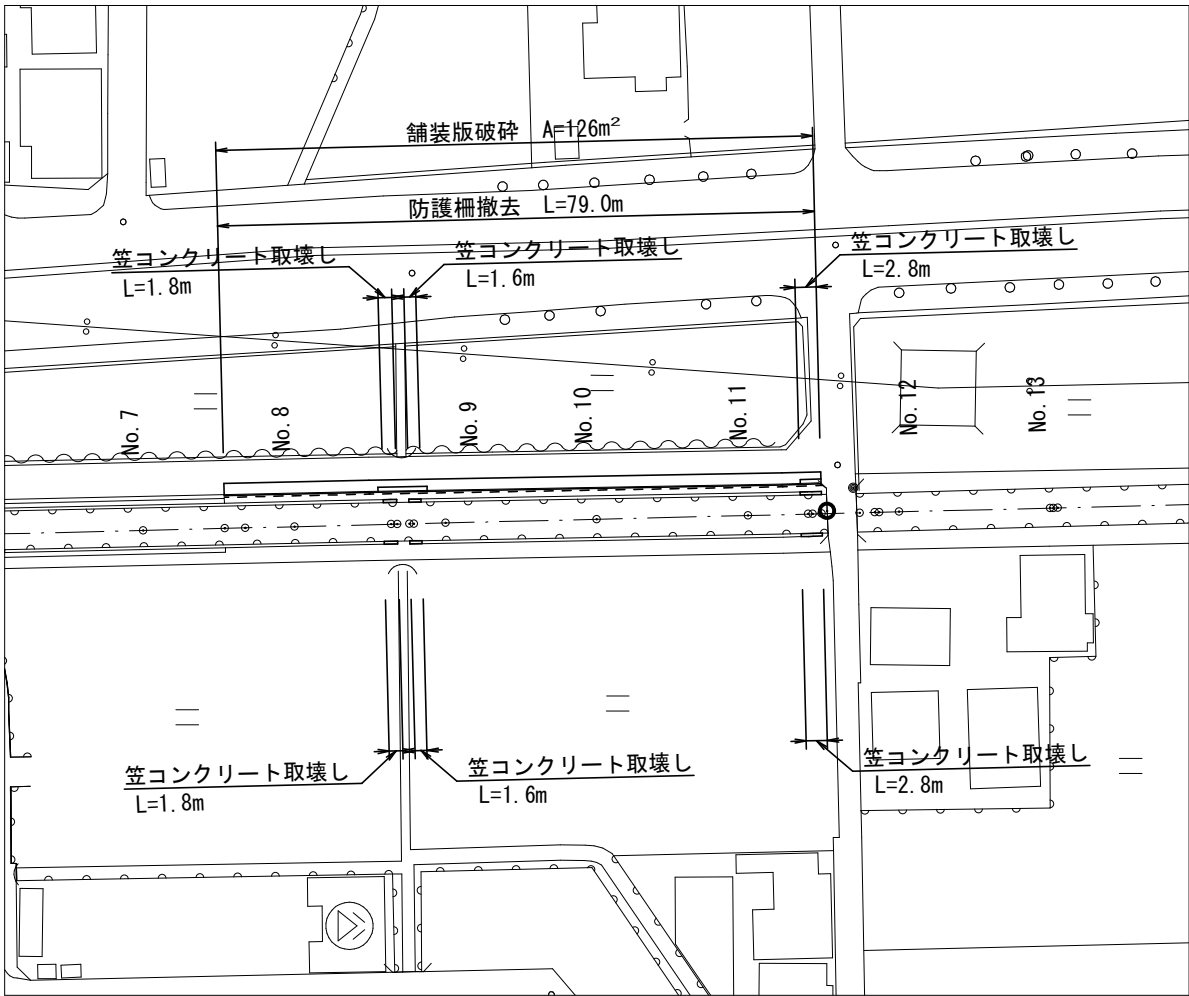


舗装工						※別途計上 100㎡当り
名称	規格	計算式	単位	数量	備考	
表層工	再生密粒度As		m²	100.0		
プライムコート	PK-3		m²	100.0		
路盤工	RC-30		m²	100.0		

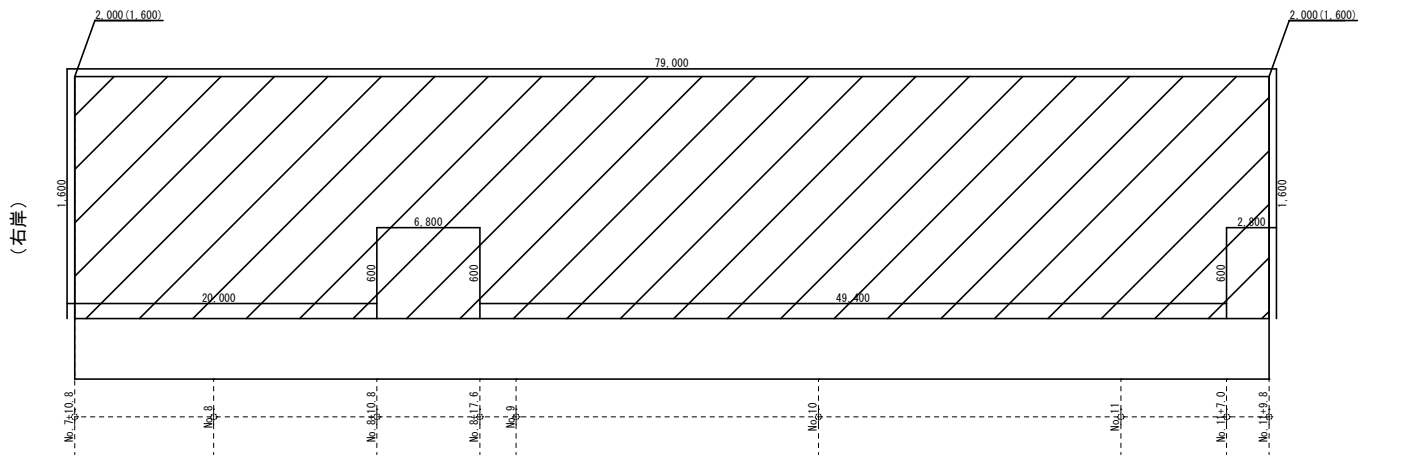
工事箇所	大垣市 綾野 地内		
工事名	水路改良（綾里第1号幹線）工事		
図面名称	構造図(4)	縮尺	図示
設計年月日		図面番号	9/12
大垣市 建設部 治水課			

撤 去 工

平 面 図  
S=1:1,000



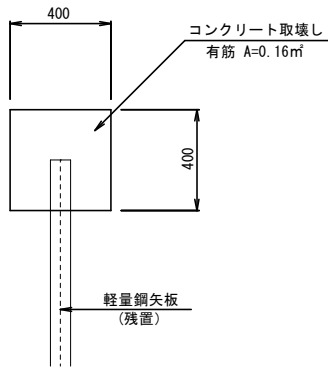
撤去展開図  
S=1:500  
V=1:50



測 点	舗装版破碎 (mm)		舗装工 (mm)		舗装版切断 (m)		延長
	幅 (右岸)	幅 (左岸)	幅 (右岸)	幅 (左岸)	幅 (右岸)	幅 (左岸)	
No. 7 +10. 8	1, 600	-	2, 000	-	1, 600	-	158, 000
No. 8 +10. 8	1, 600	-	2, 000	-	600	-	
No. 8 +17. 6	1, 600	-	2, 000	-	1, 600	-	
No. 11+ 7. 0	1, 600	-	2, 000	-	600	-	
No. 11+ 9. 8	1, 600	-	2, 000	-	1, 600	-	
A=126. 4㎡		A=158. 0㎡		L=164. 0m			

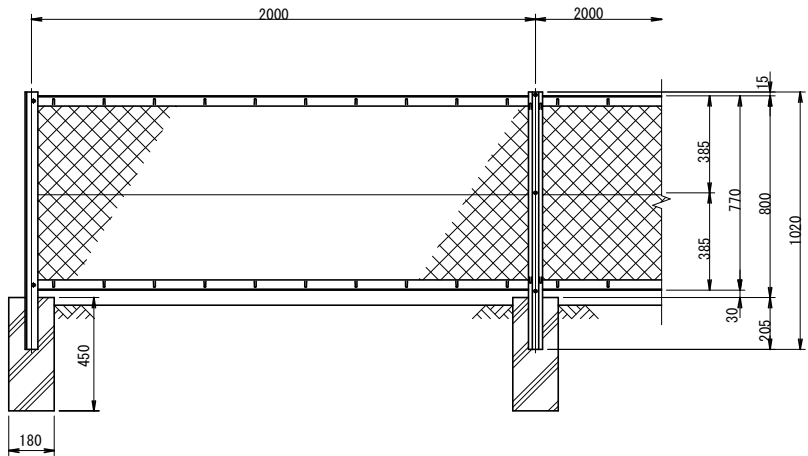
- 舗装工  
舗装版破碎  
舗装版切断  
舗装幅 (舗装破碎幅)

笠コンクリート取壊し  
S=1:30



笠コンクリート取壊し						10m当り
名 称	規 格	計 算 式	単位	数量	備 考	
コンクリート取壊し	有 筋	0.4×0.4×10	m³	1.6		

防護柵撤去  
S=1:30



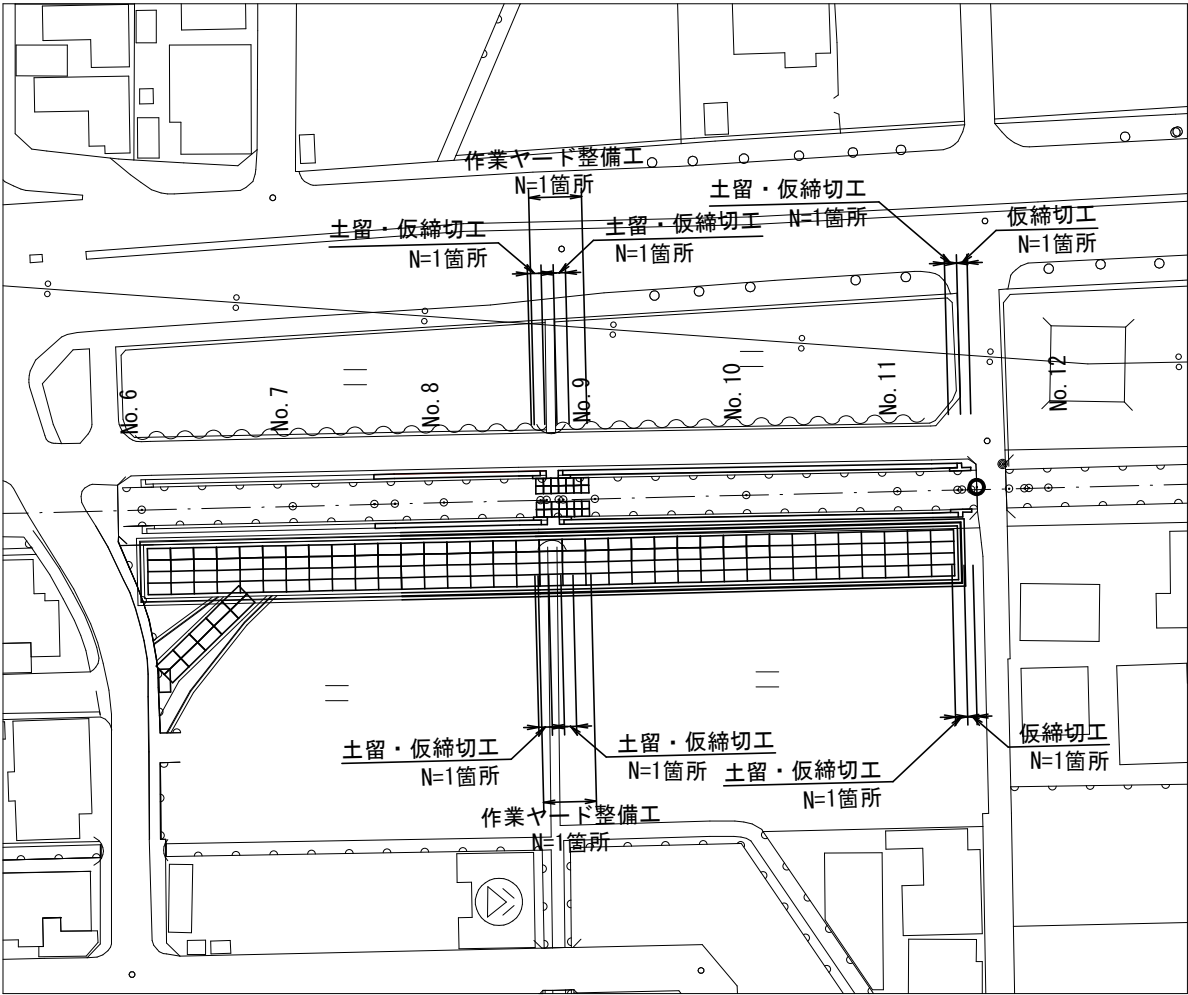
防護柵撤去						10m当り
名 称	規 格	計 算 式	単位	数量	備 考	
フェンス取壊し			m	10.0	7.25kg/m	
コンクリート取壊し	2次製品	0.18×0.18×0.45×5	m³	0.07		

工 事 箇 所	大垣市 綾野 地内		
工 事 名	水路改良 (綾里第1号幹線) 工事		
図 面 名 称	撤 去 工	縮 尺	図 示
設計年月日		図面 番号	10/12
大 垣 市 建 設 部 治 水 課			

仮設工(1)  
(参考図)

平面図

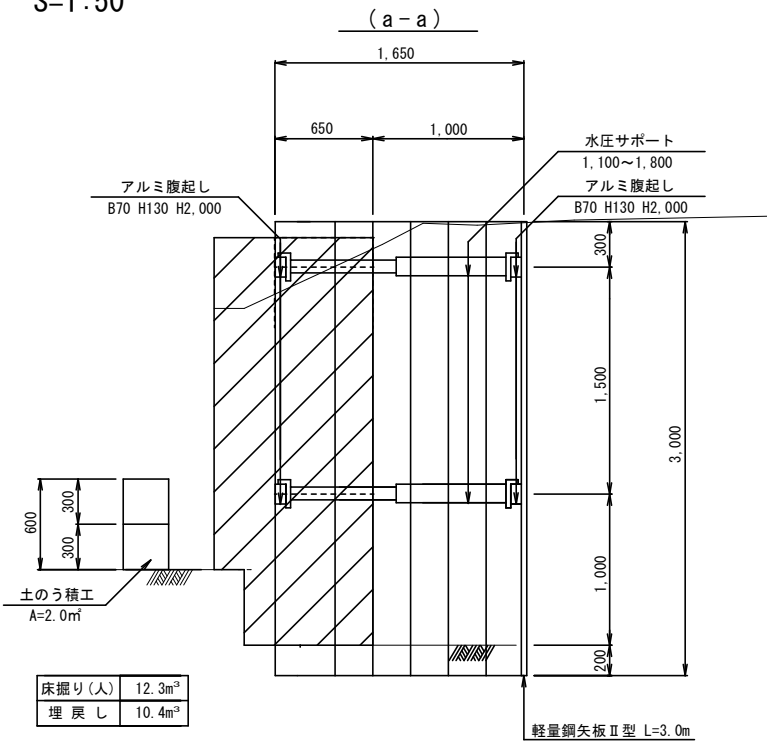
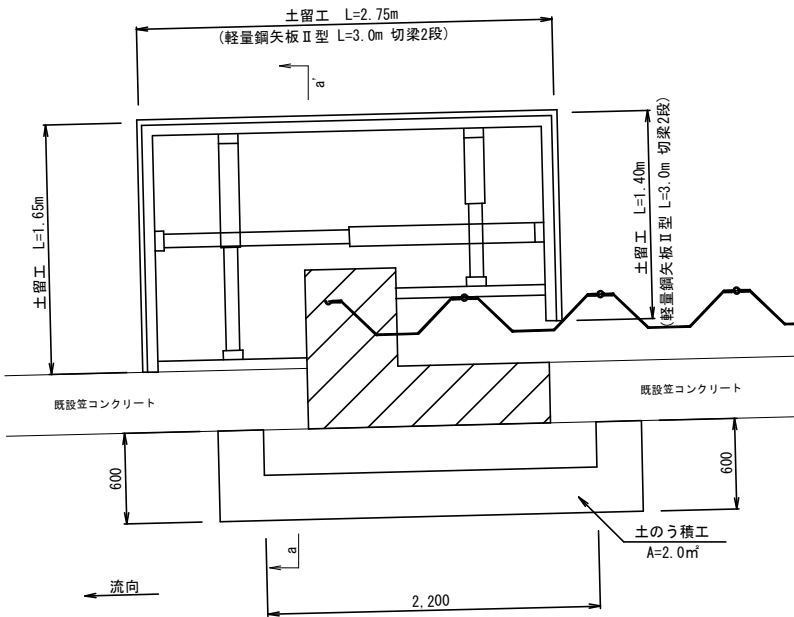
S=1:1,000



土留・仮締切工

S=1:50

(平面図)

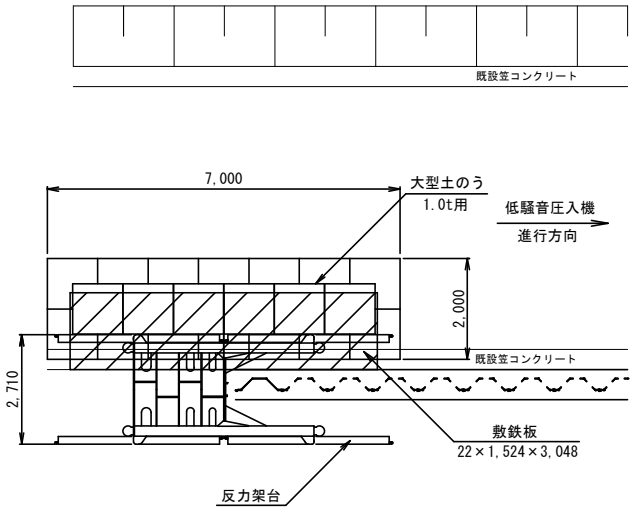


床掘り(人)	12.3m³
埋戻し	10.4m³

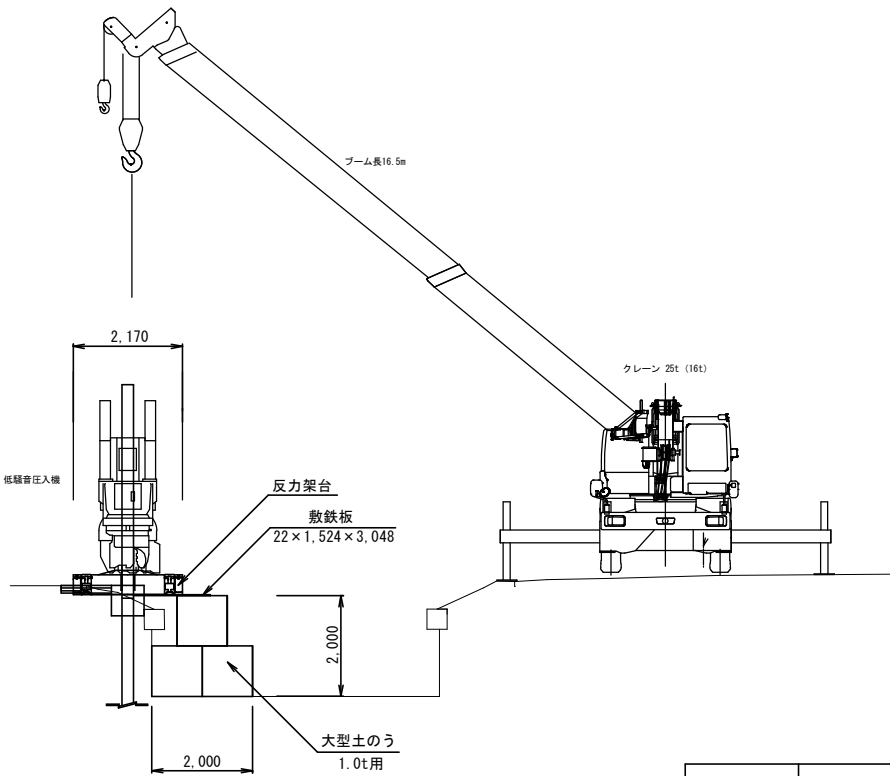
作業ヤード整備工

S=1:150

(平面図)



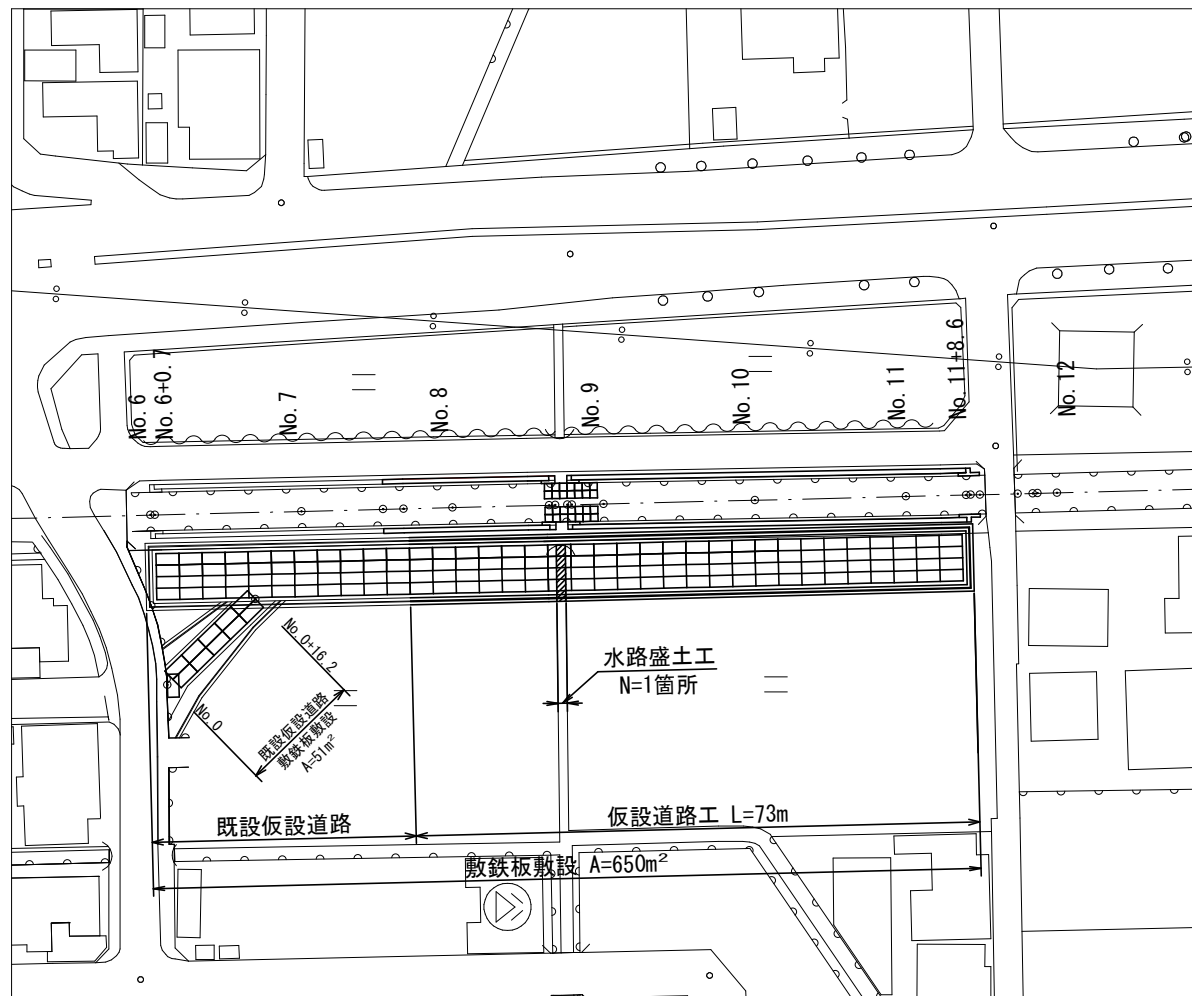
(断面図)



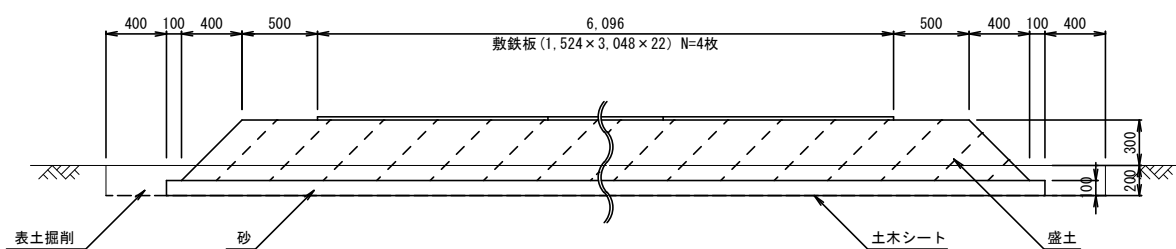
工事箇所	大垣市 綾野 地内		
工事名	水路改良(綾里第1号幹線)工事		
図面名称	仮設工	縮尺	図示
設計年月日		図面番号	11/12
大垣市 建設部 治水課			

仮設工(2)  
(参考図)

平面図  
S=1:1,000



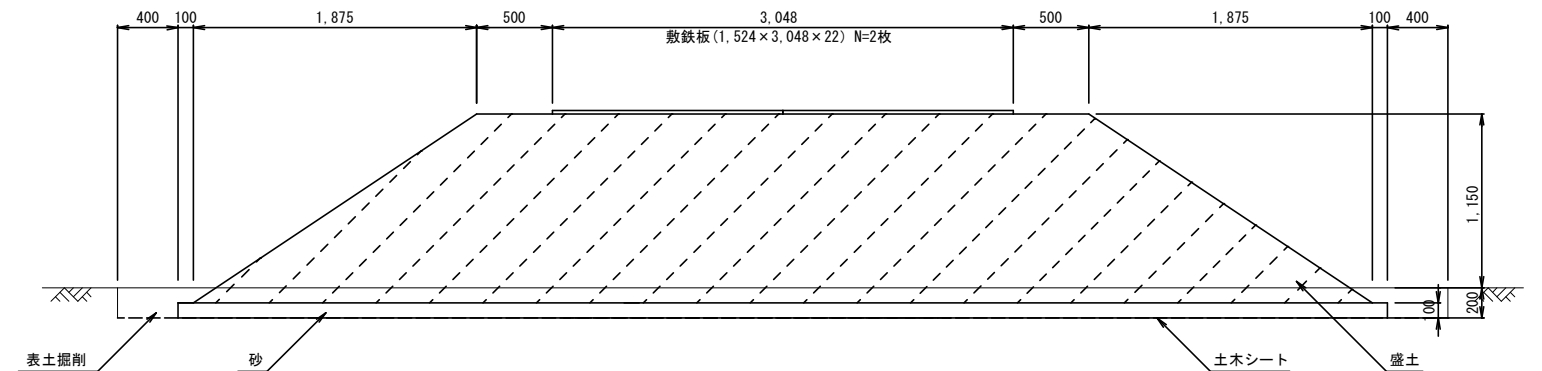
仮設道路工  
S=1:50



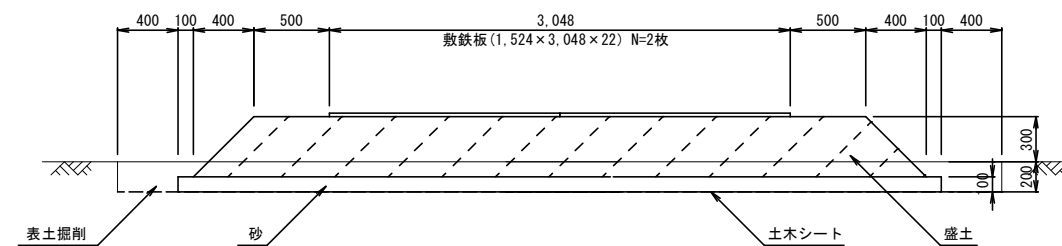
表土掘削	8.90m
盛土	3.00m <sup>2</sup>
砂	0.81m <sup>2</sup>
土木シート	8.90m

仮設道路工(坂路)  
S=1:50

No. 0

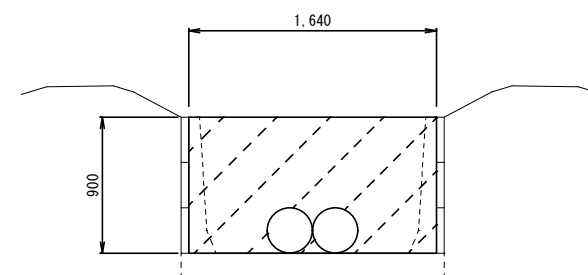


No. 0+16.2



測点	No. 0	No. 0+16.2
表土掘削	8.80m	5.85m
盛土	7.40m <sup>2</sup>	1.78m <sup>2</sup>
砂	0.80m <sup>2</sup>	0.50m <sup>2</sup>
土木シート	8.80m	5.85m

水路盛土工  
S=1:50



水路盛土工						1式当り
名称	規格	計算式	単位	数量	備考	
盛土		1.64 x 0.9 x 9.0	m <sup>3</sup>	13.3		
排水管	VPφ300	9.0 x 2	m	18.0		

工事箇所	大垣市 綾野 地内		
工事名	水路改良(綾里第1号幹線)工事		
図面名称	仮設工	縮尺	図示
設計年月日		図面番号	12/12
大垣市 建設部 治水課			