

令和5年度

社会体育施設整備事業

ハケ岳スケートセンターリンク内側改修工事

北杜市小淵沢町地内

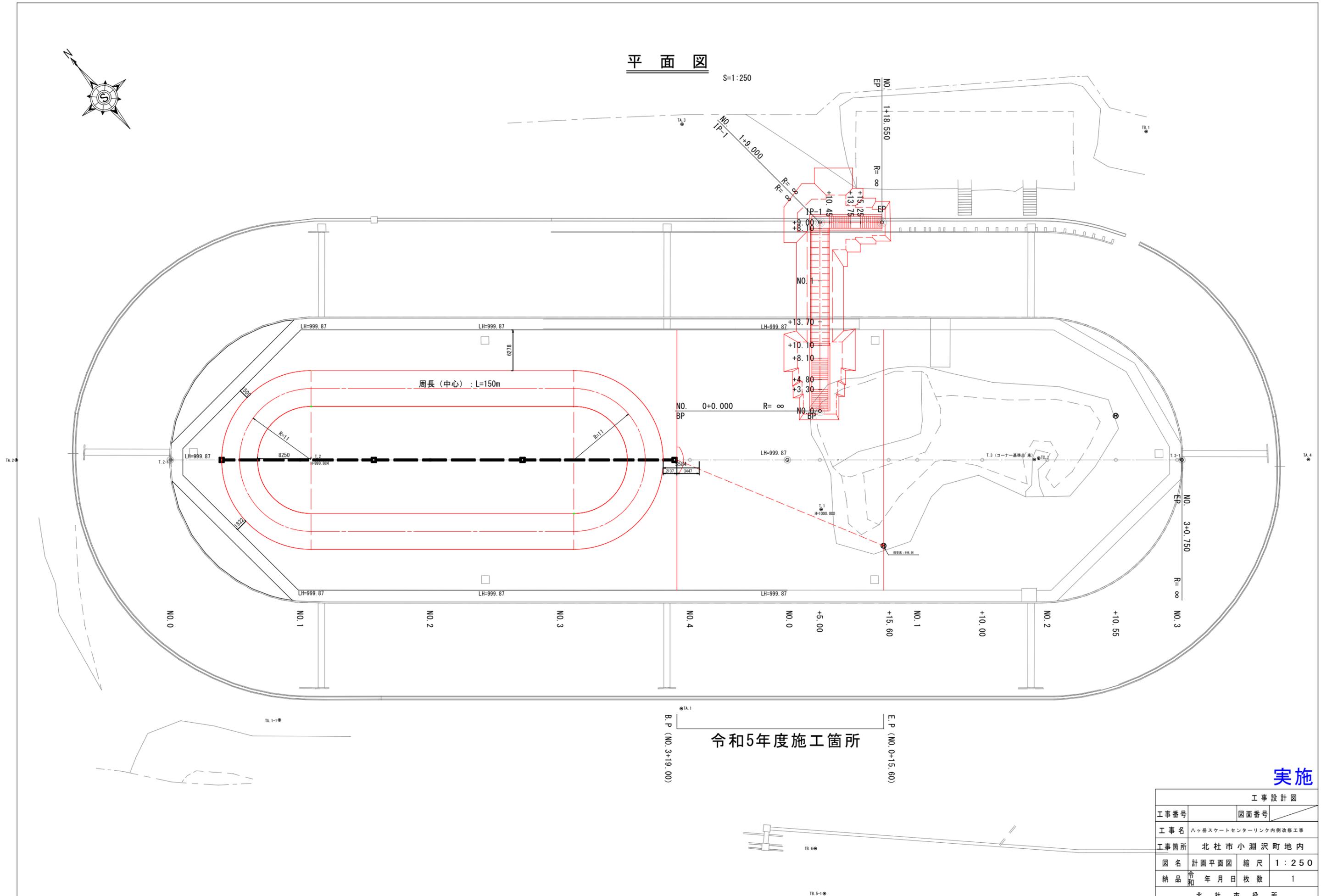
発 注 図 面

北 杜 市



平面図

S=1:250



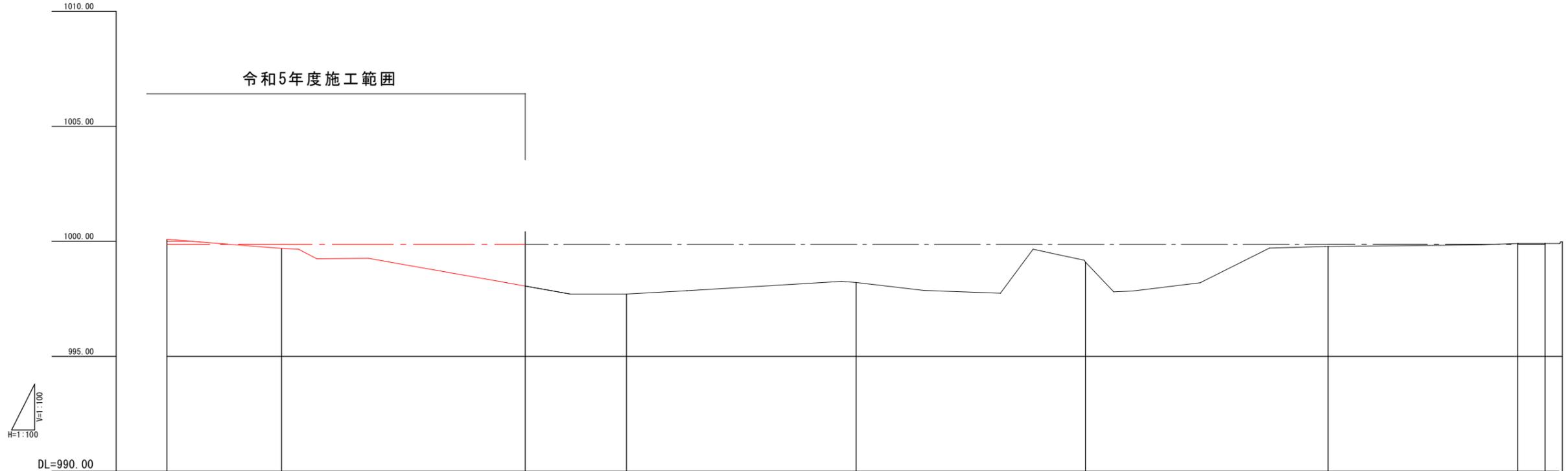
周長 (中心) : L=150m

令和5年度施工箇所

実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	ハケ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	計画平面図	縮尺	1:250
納品	令和 年月日	枚数	1
北杜市役所			

令和5年度施工範囲



勾配	Level L=5.000m		Level L=45.550m				Level L=9.450m	
計画高	999.870	999.870	999.870	999.870	999.870	999.870	999.870	999.870
地盤高	1000.09	999.69	998.06	997.71	998.21	999.10	999.78	999.91
切土	0.220						0.040	0.040
盛土		0.180	1.810	2.160	1.660	0.770	0.090	
追加距離	0.000	5.000	15.600	20.000	30.000	40.000	50.550	60.750
単距離	0.000	5.000	10.600	4.400	10.000	10.000	10.550	8.250
測点	BP	+5.00	+15.60	NO.1	+10.00	NO.2	+10.55	+18.80
曲率図	R=∞ L=60.750							
片勾配								
拡幅								

実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	ハケ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	造成縦断図	縮尺	図示
納品	令和5年 月 日	枚数	1
北杜市役所			

NO. 0 + 15.600 (NO. 0+15.6)
 GH=998.20
 FH=999.870

BP (NO. 0)	
機械掘削	14.97m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	0.00m ²
埋め戻し	14.23m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	0.00m
基面修正	0.00m

DL=995.00

+
D=10.80

NO. 0 + 5.000 (NO. 0+5)
 GH=999.69
 FH=999.870

BP (NO. 0)	
機械掘削	33.94m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	0.00m ²
埋め戻し	0.00m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	0.00m
基面修正	0.00m

DL=995.00



+
D=5.00

BP (NO. 0)
 GH=1000.09
 FH=999.870

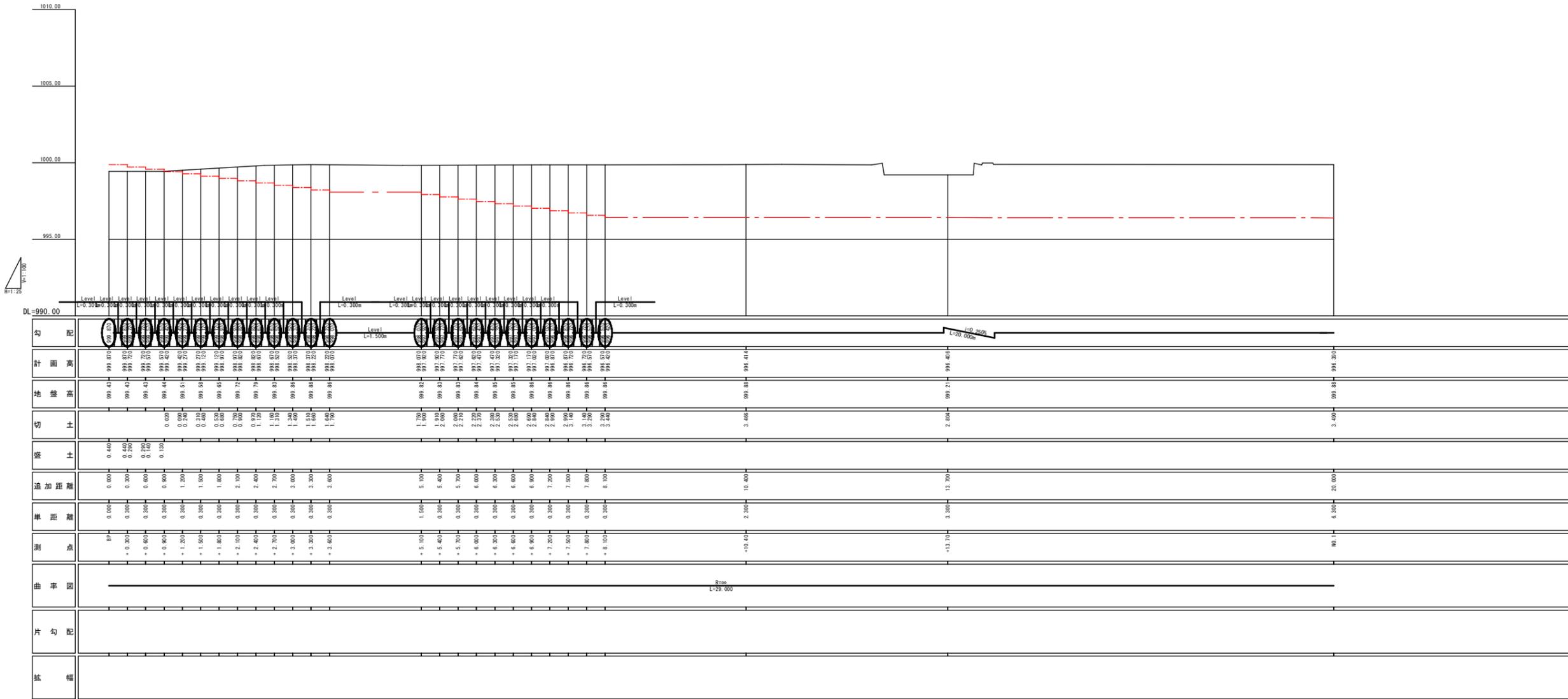
BP (NO. 0)	
機械掘削	39.75m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	0.00m ²
埋め戻し	0.00m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	0.00m
基面修正	0.00m

DL=995.00

+

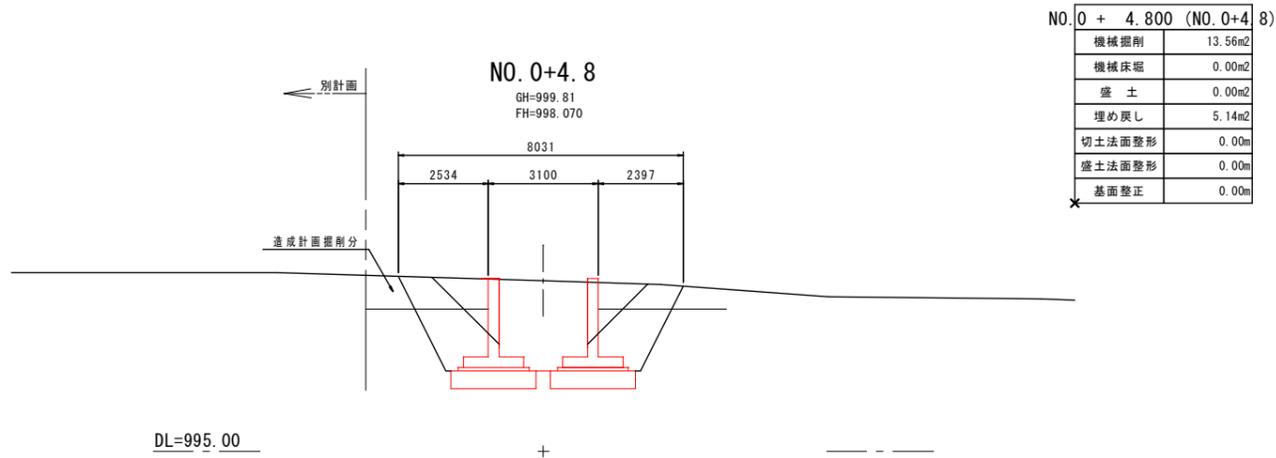
実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
委託名	ハヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	造成横断面図	縮尺	1:100
納品	令和 年月日	枚数	3-1
北杜市役所			

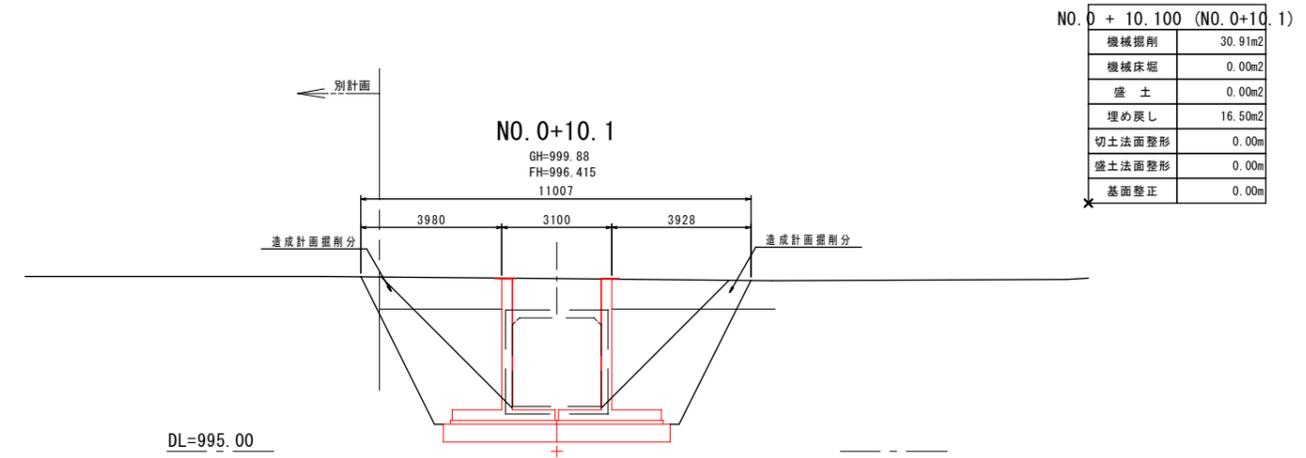


実施

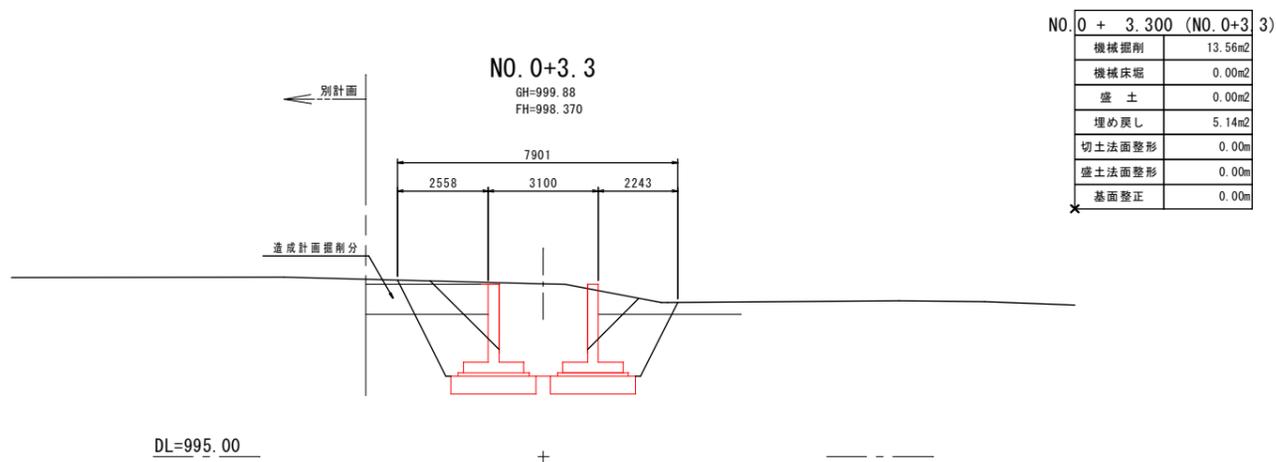
工事設計図			
工事番号	図面番号		
工事名	ハットセンターセンター周辺の道路工事		
工事箇所	北本市小瀬沢町地内		
図名	UP縦断面	縮尺	図示
納品	年月日	枚数	2-1
北本市役所			



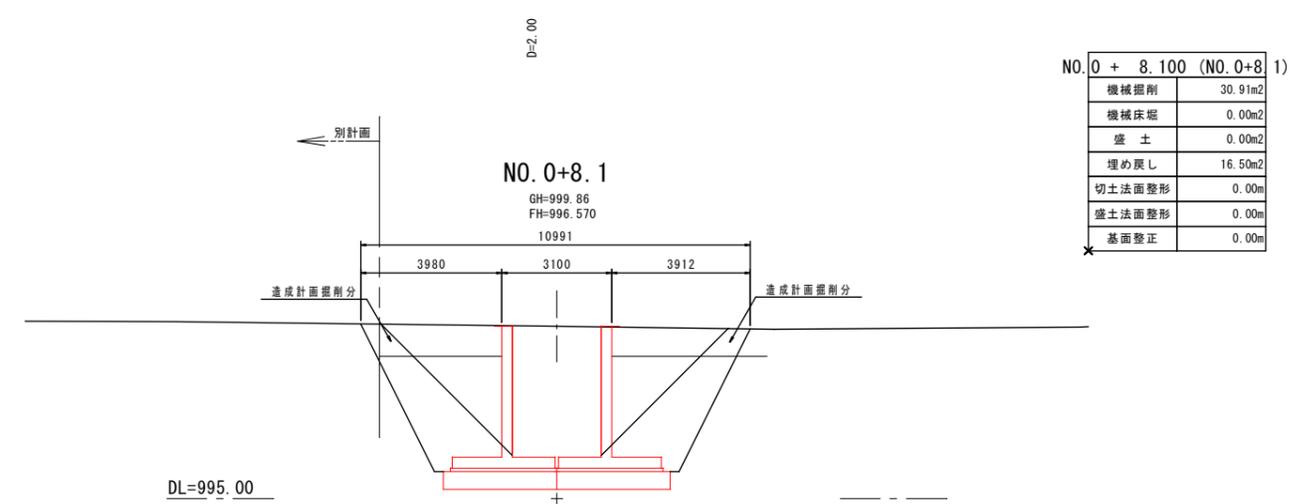
NO. 0 + 4.800 (NO. 0+4.8)	
機械掘削	13.56m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	0.00m ²
埋め戻し	5.14m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	0.00m
基面整正	0.00m



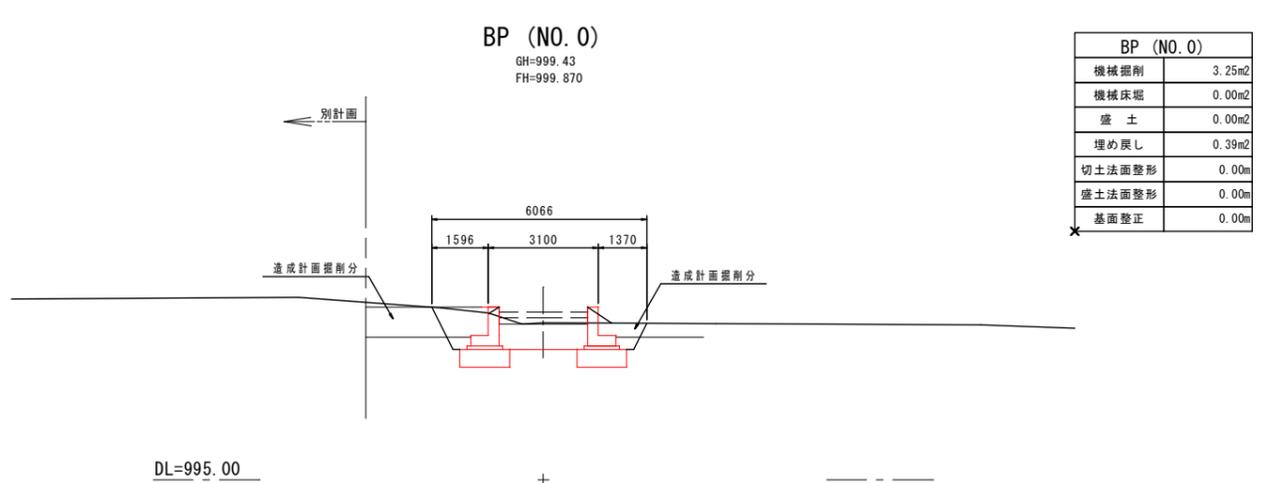
NO. 0 + 10.100 (NO. 0+10.1)	
機械掘削	30.91m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	0.00m ²
埋め戻し	16.50m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	0.00m
基面整正	0.00m



NO. 0 + 3.300 (NO. 0+3.3)	
機械掘削	13.56m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	0.00m ²
埋め戻し	5.14m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	0.00m
基面整正	0.00m



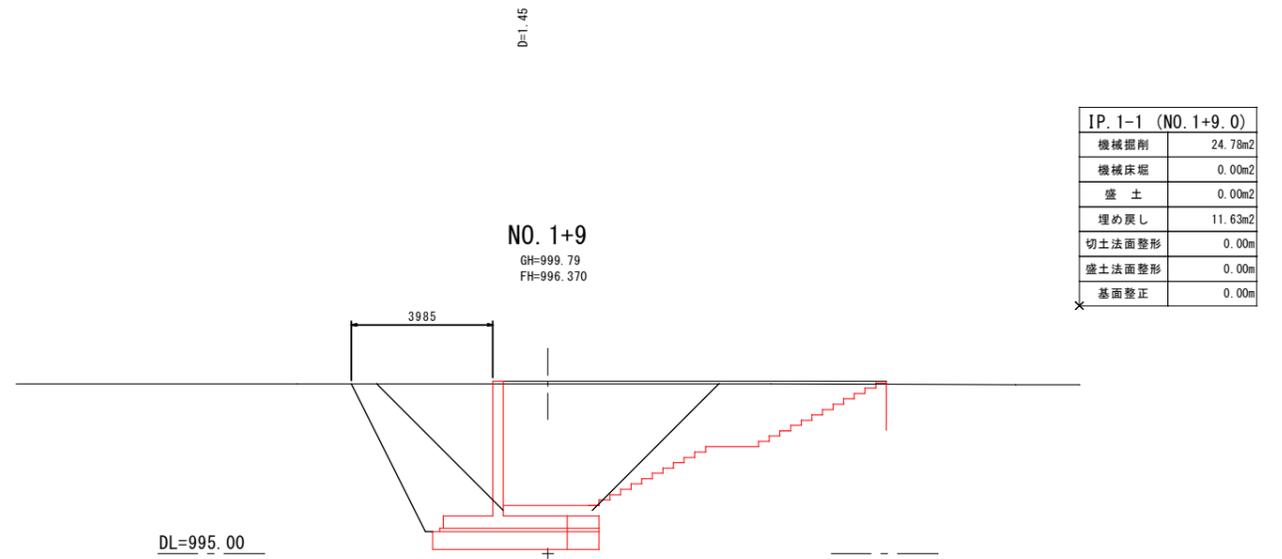
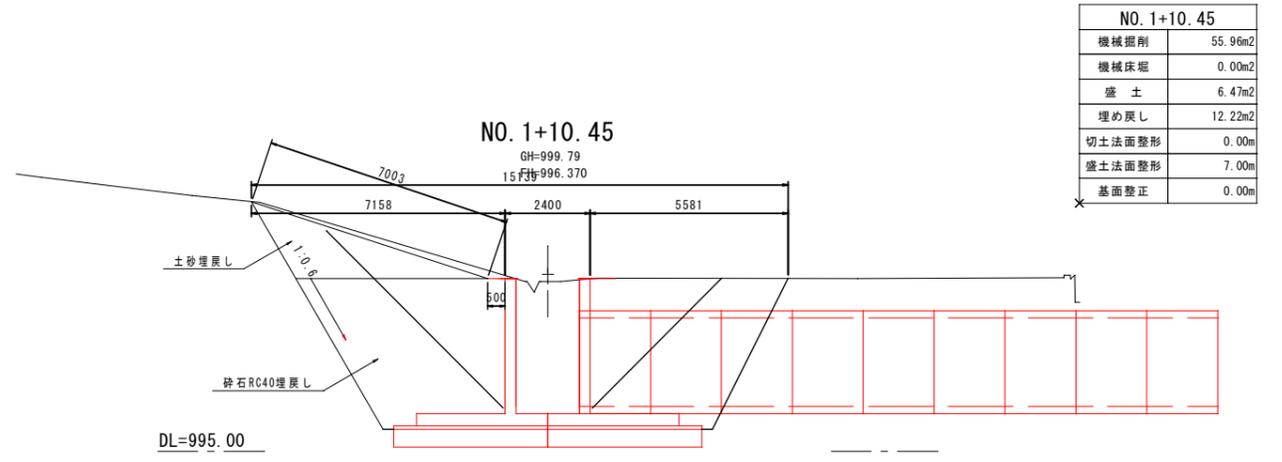
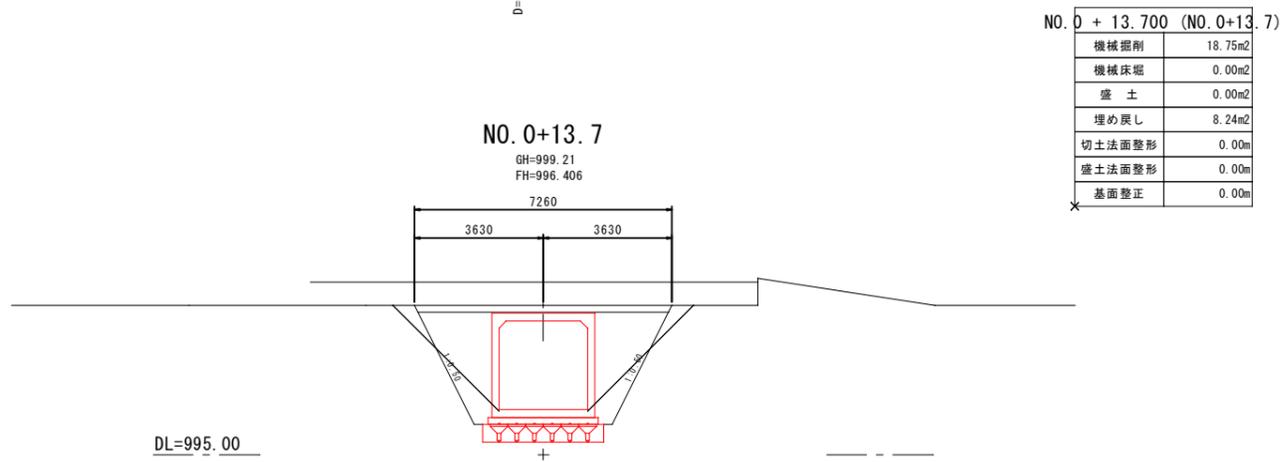
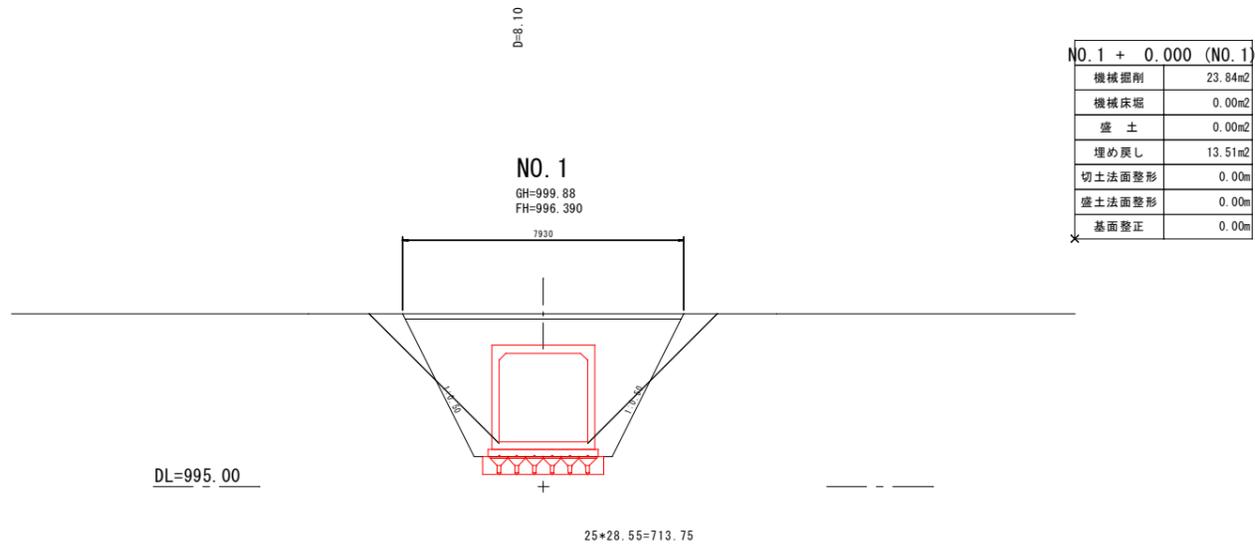
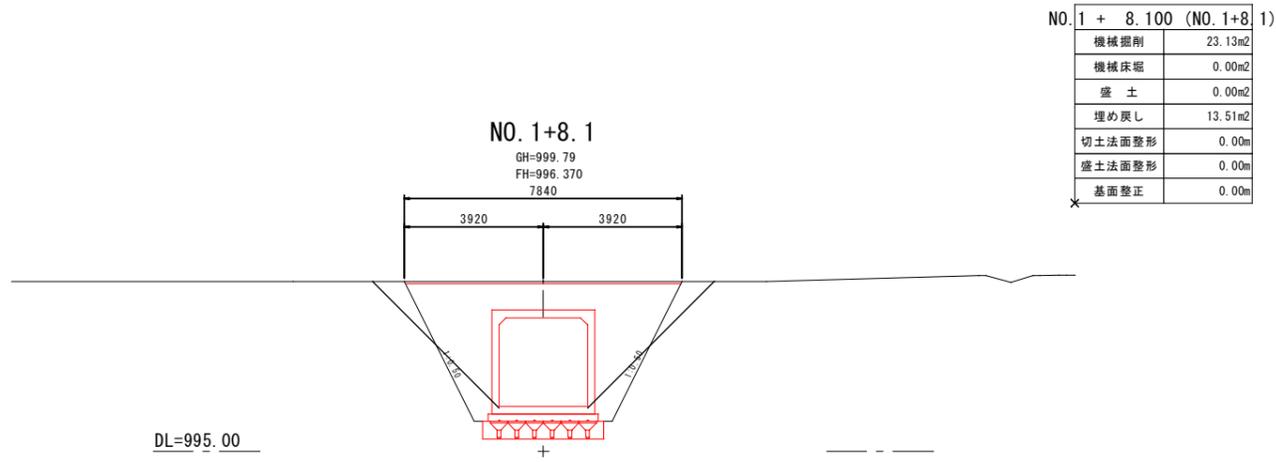
NO. 0 + 8.100 (NO. 0+8.1)	
機械掘削	30.91m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	0.00m ²
埋め戻し	16.50m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	0.00m
基面整正	0.00m



BP (NO. 0)	
機械掘削	3.25m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	0.00m ²
埋め戻し	0.39m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	0.00m
基面整正	0.00m

実施

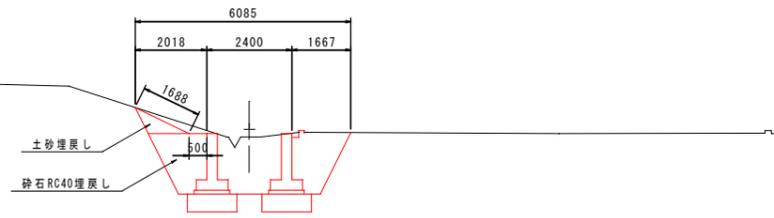
工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	UP横断面図	縮尺	1:100
納品	令和	年月日	枚数 3-1
北杜市役所			



実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	UP横断面図	縮尺	1:100
納品	令和	年月日	枚数
			3-2
北杜市役所			

EP (NO. 1+18.55)
GH=999.78
FH=999.670

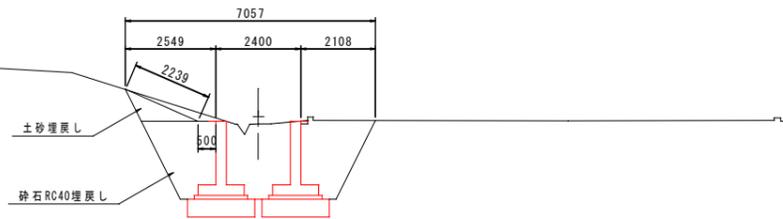


EP (NO. 1+18.55)	
機械掘削	8.71m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	0.42m ²
埋め戻し	3.50m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	1.69m
基面整正	0.00m

DL=995.00

D=3.30

NO. 1+15.25
GH=999.79
FH=998.170

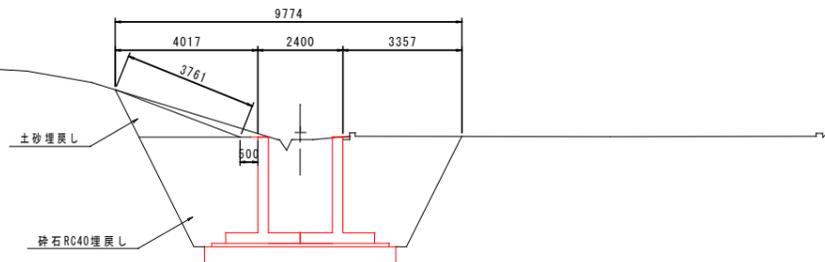


NO. 1+15.25	
機械掘削	12.93m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	0.72m ²
埋め戻し	5.68m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	2.24m
基面整正	0.00m

DL=995.00

D=1.50

NO. 1+13.75
GH=999.79
FH=997.870



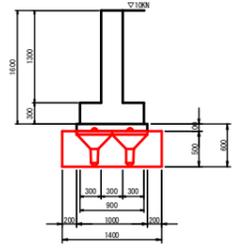
NO. 1+13.75	
機械掘削	25.62m ²
機械床堀	0.00m ²
盛土	1.90m ²
埋め戻し	13.22m ²
切土法面整形	0.00m
盛土法面整形	3.76m
基面整正	0.00m

DL=995.00

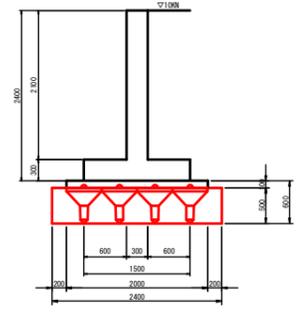
実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	UP横断面図	縮尺	1:100
納品	令和	年月日	枚数
			3-3
北杜市役所			

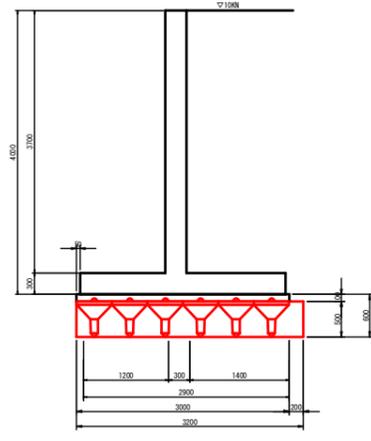
逆T型擁壁 8 型



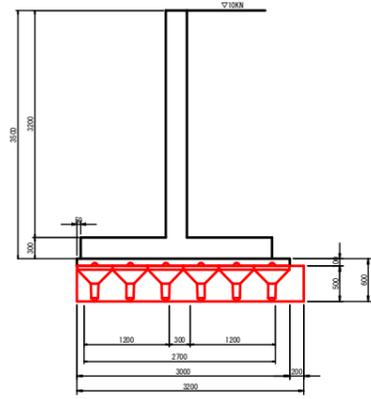
逆T型擁壁 6 型



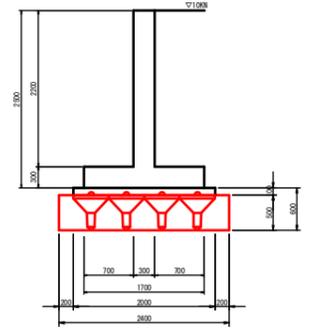
逆T型擁壁 2 型-1



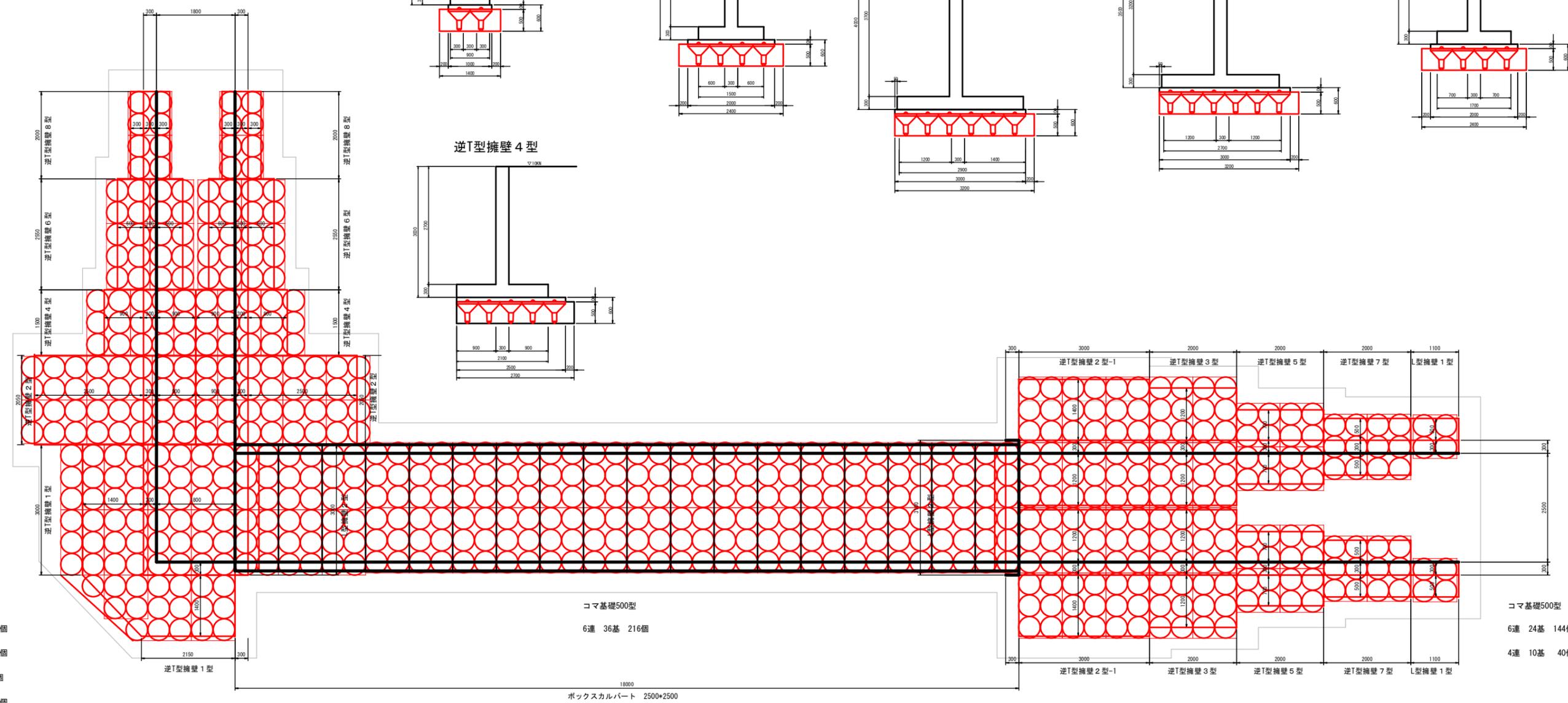
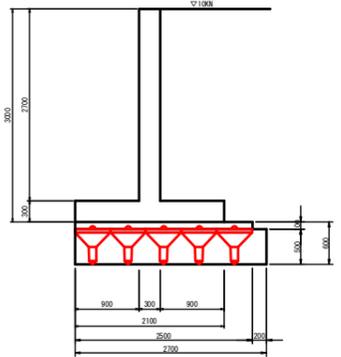
逆T型擁壁 3 型



逆T型擁壁 5 型



逆T型擁壁 4 型

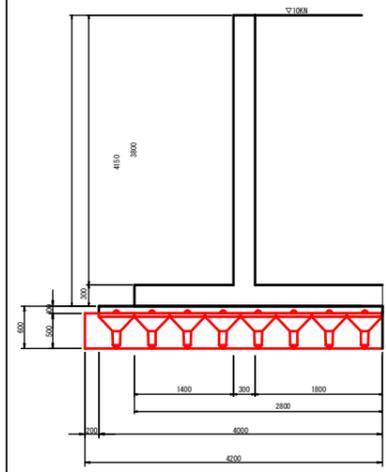


コマ基礎500型
6連 27基 162個
4連 13基 52個
単独 2個
6連 27基 162個

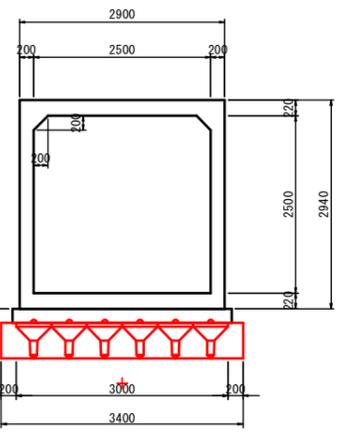
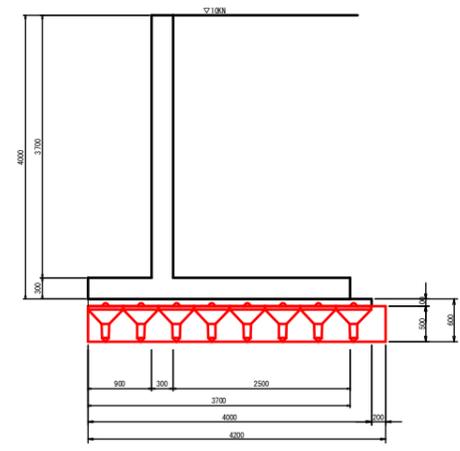
コマ基礎500型
6連 36基 216個

コマ基礎500型
6連 24基 144個
4連 10基 40個

逆T型擁壁 1 型



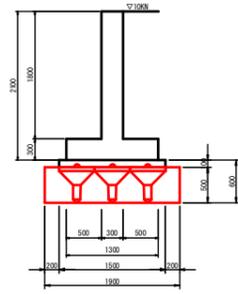
逆T型擁壁 2 型



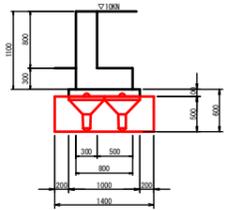
コマ基礎敷設図 1 : 50

コマ基礎500型数量集計
6連 87基 522個
4連 23基 92個
単独 2個
合計 616個 154.0m²

逆T型擁壁 7 型

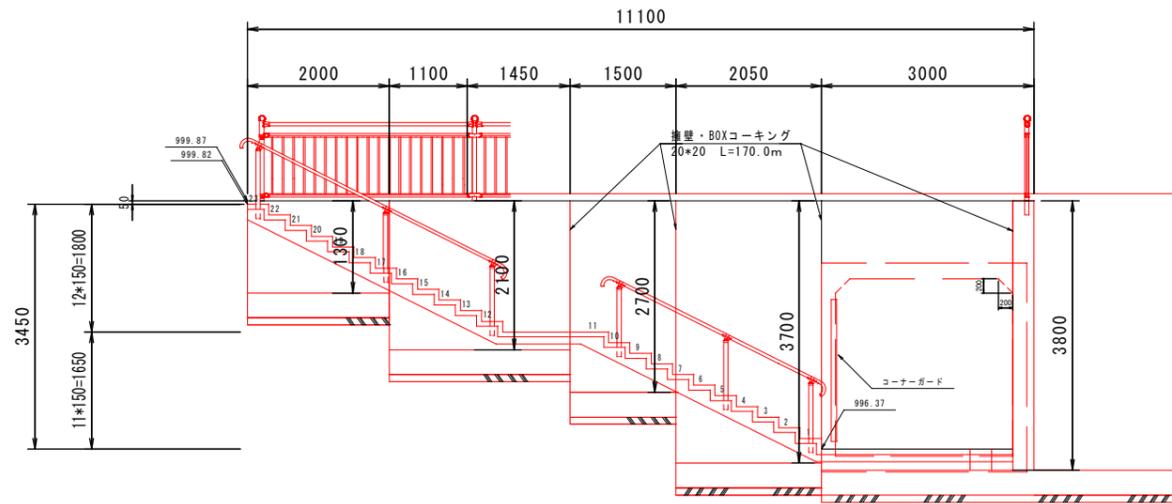


L型擁壁 1 型

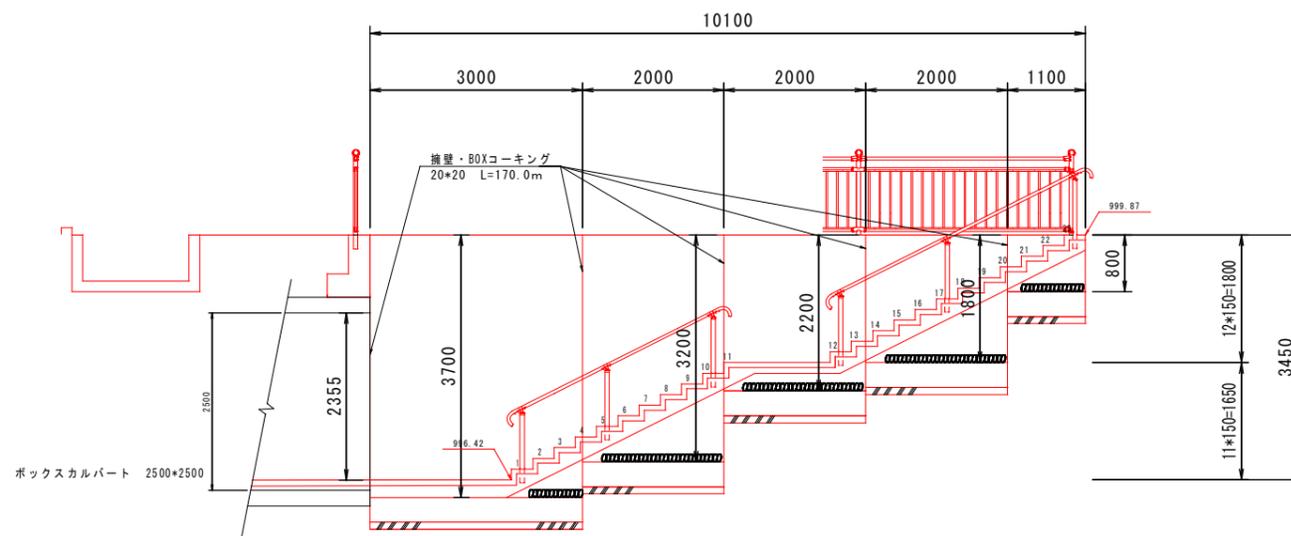


実施

工事設計図	
工事番号	図面番号
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事
工事箇所	北杜市小淵沢町地内
図名	コマ基礎敷設図 縮尺 1 : 50
納品	年月日 枚数 1
北杜市役所	



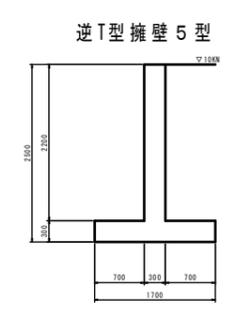
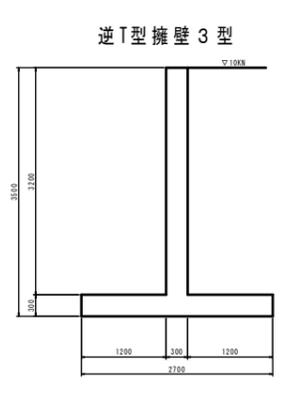
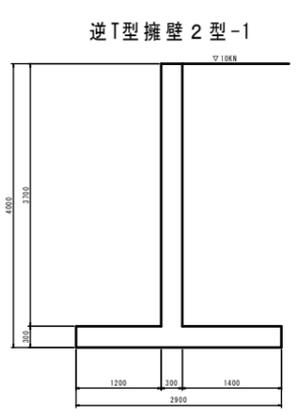
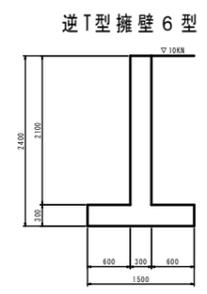
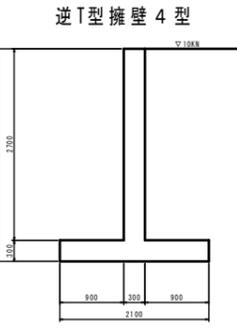
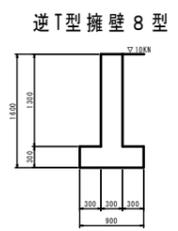
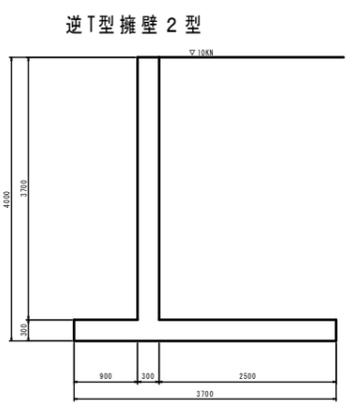
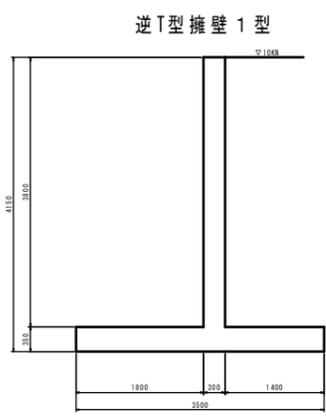
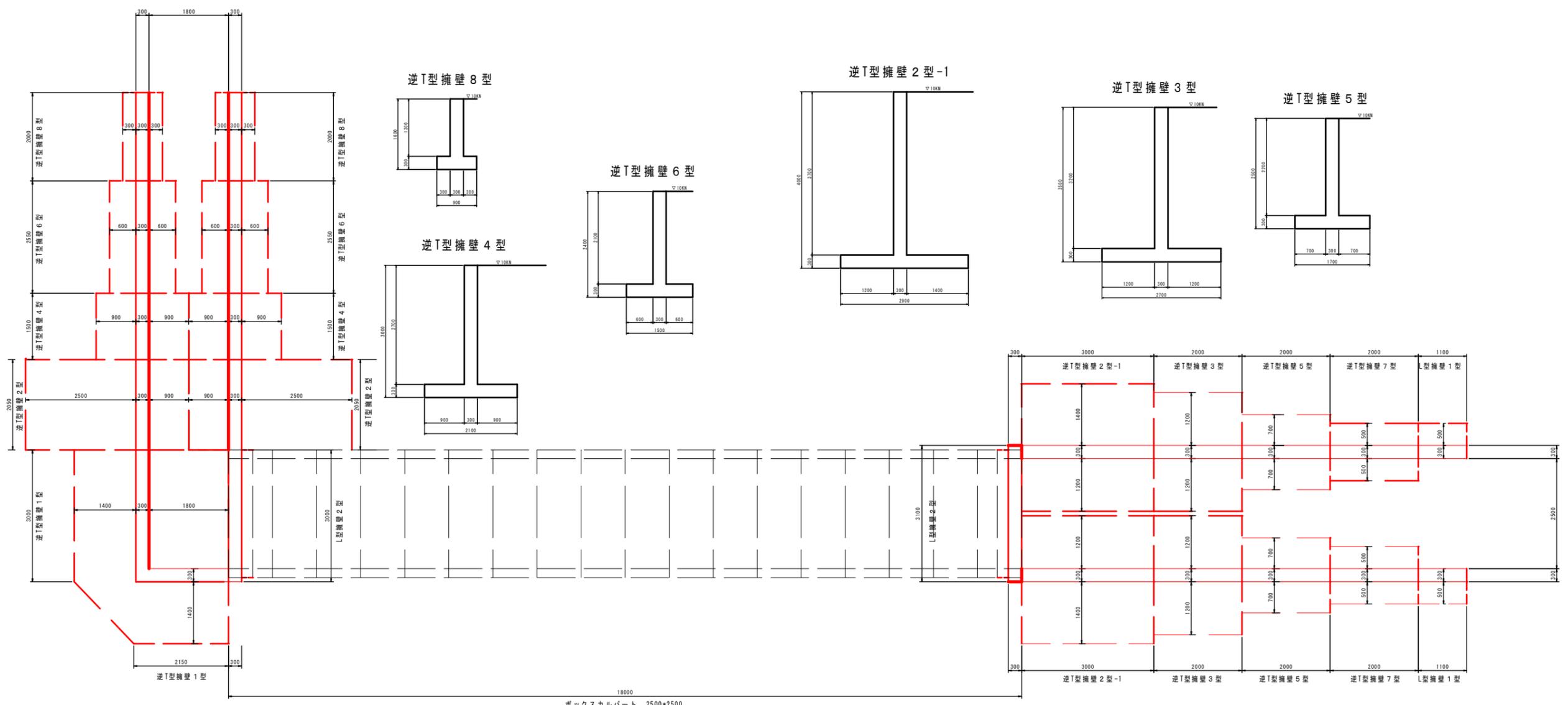
A-A 断面図 1 : 50



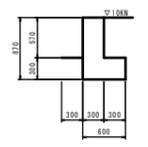
B-B 断面図 1 : 50

実施

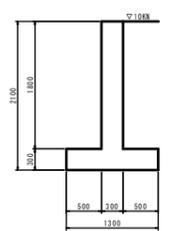
工事設計図				
工事番号		図面番号		
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事			
工事箇所	北杜市小淵沢町地内			
図名	断面図	縮尺	1 : 50	
納品	令和	年月日	枚数	1
北杜市役所				



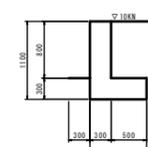
L型擁壁 2型



逆T型擁壁 7型



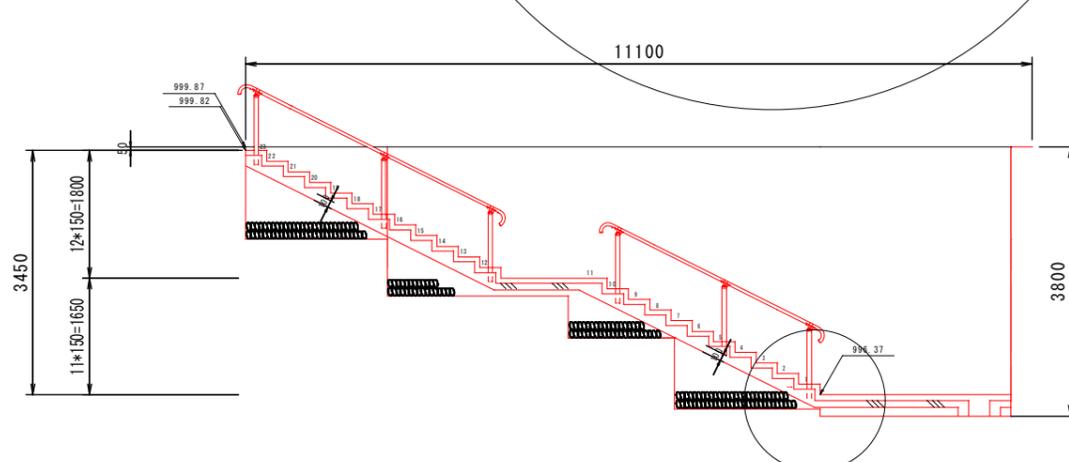
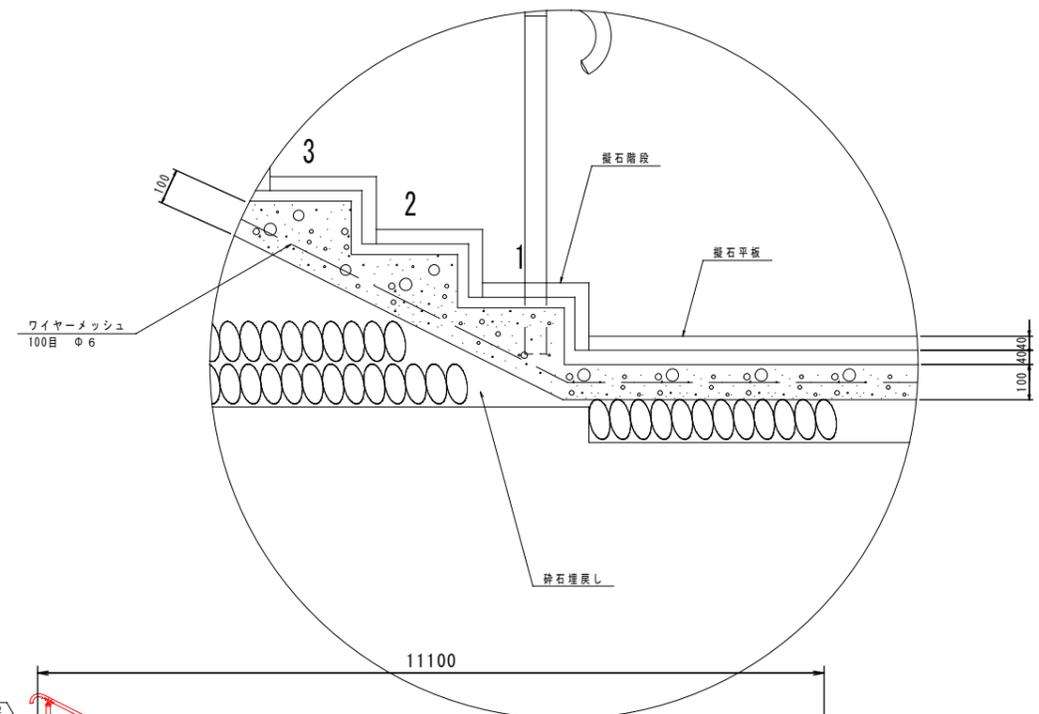
L型擁壁 1型



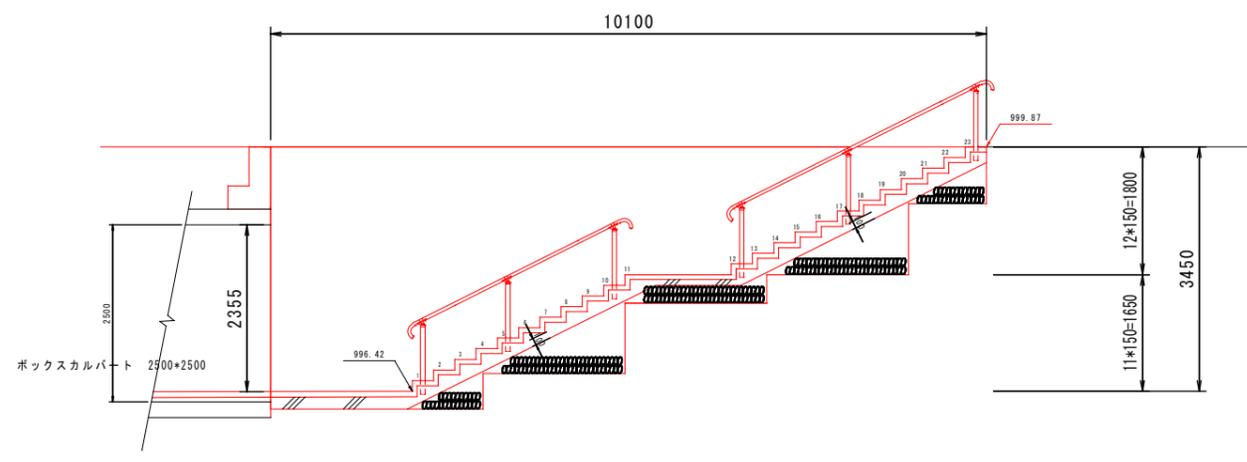
擁壁配置図 1 : 50

実施

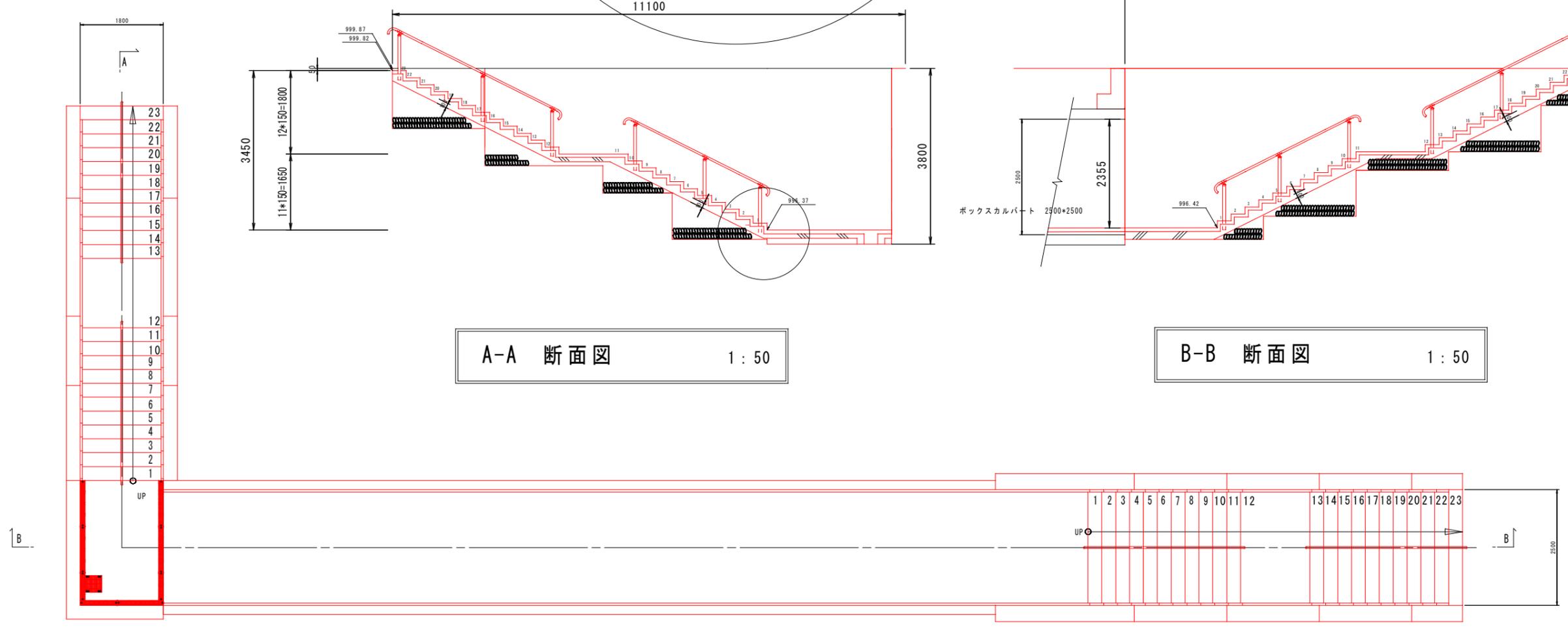
工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	擁壁配置図	縮尺	1 : 50
納品	年月日	枚数	1
北杜市役所			



A-A 断面図 1:50



B-B 断面図 1:50

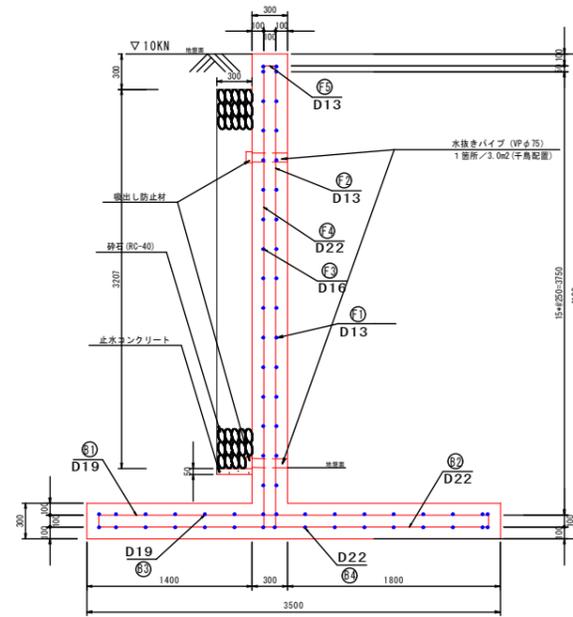


アンバーパス平面図 1:50

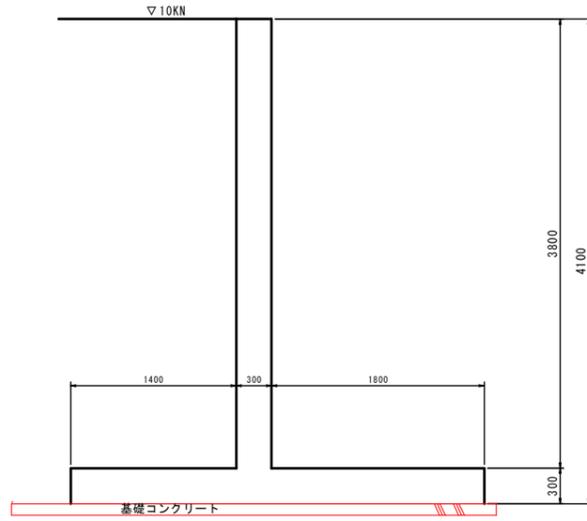
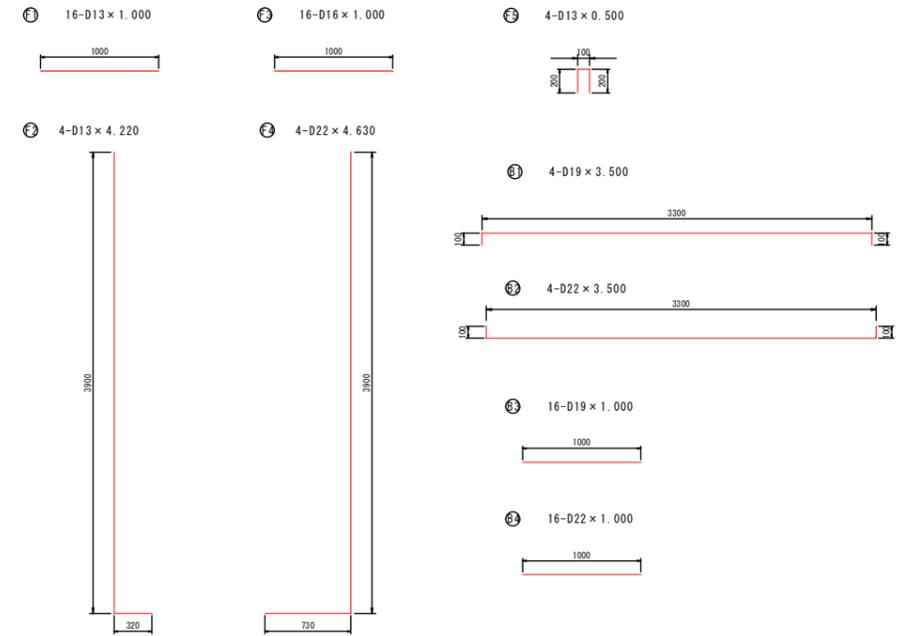
実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	計画平面図	縮尺	1:50
納品	令和	年月日	枚数 1
北杜市役所			

断面図



鉄筋加工図



材料表

1カ所 当り

名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-25	m ³	9.907	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	1.665	t=100mm
型枠		m ²	42.230	
鉄筋	D13	Kg	180.460	SD345
鉄筋	D16	Kg	193.452	SD345
鉄筋	D19	Kg	351.062	SD345
鉄筋	D22	Kg	767.000	SD345
砕石	RC-40	m ³	5.000	
止水コンクリート	18-8-25	m ³	0.078	

1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
F 1	D13	1.000	16	0.995	0.995	15.920	
F 2	D13	4.220	4	0.995	4.199	16.796	
F 3	D16	1.000	16	1.560	1.560	24.960	
F 4	D22	4.630	4	3.040	14.075	56.300	
F 5	D13	0.500	4	0.995	0.497	1.988	
						合計	115.964

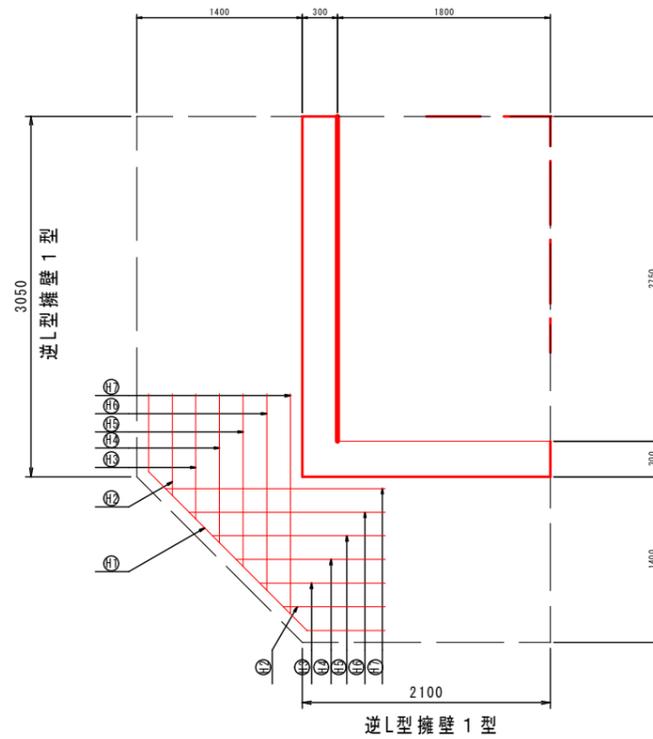
1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
B 1	D19	3.500	4	2.250	7.875	31.512	
B 2	D22	3.500	4	3.040	10.640	42.560	
B 3	D19	1.000	16	2.250	2.250	36.000	
B 4	D22	1.000	16	3.040	3.040	48.640	
						合計	158.712

コーナー補強部材料表

1カ所 当り

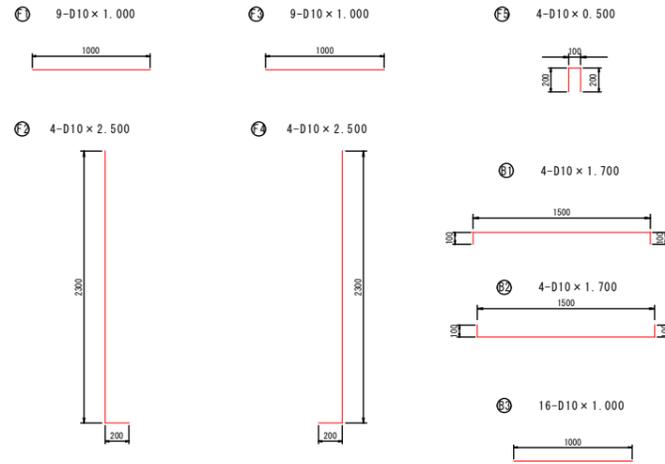
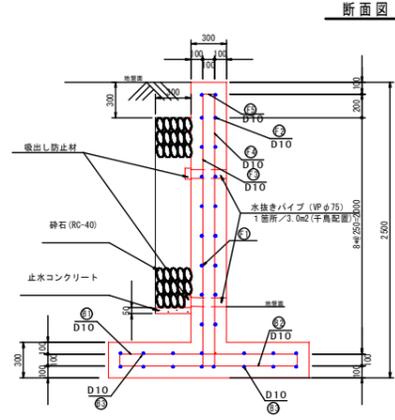
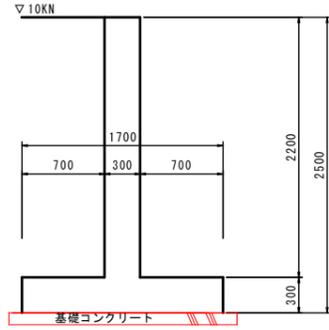
記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
H1	D16	3.210	2	1.560	5.000	10.000	
H2	D16	1.870	2	1.560	2.910	5.820	
H3	D16	2.270	2	1.560	3.540	7.080	
H4	D16	2.670	2	1.560	4.160	8.320	
H5	D16	3.070	2	1.560	4.780	9.560	
H6	D16	3.470	2	1.560	5.410	10.820	
H7	D16	3.870	2	1.560	6.030	12.060	
						合計	63.660



実施

工事設計図			
工事番号	図面番号		
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	構造図	縮尺	1:30
納品	令和	年月日	枚数 7-1
北杜市役所			

逆T型擁壁5型 S=1:30
H=2.50m



1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
F 1	D10	1,000	9	0.560	0.560	5.040	
F 2	D10	2,500	4	0.560	1.400	5.600	
F 3	D10	1,000	9	0.560	0.560	5.040	
F 4	D10	2,500	4	0.560	1.400	5.600	
F 5	D10	0,500	4	0.560	0.280	1.120	
						合計	22.400

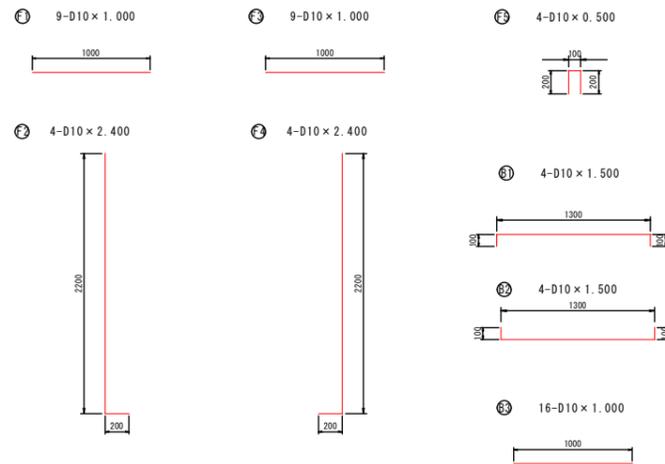
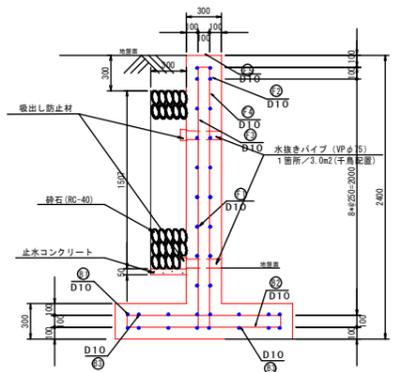
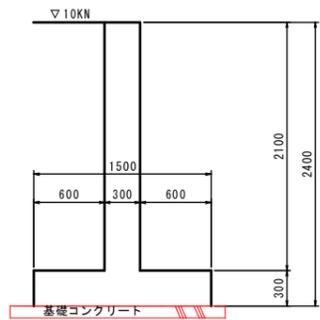
1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
B 1	D10	1,700	4	0.560	0.952	3.808	
B 2	D10	1,700	4	0.560	0.952	3.808	
B 3	D10	1,000	16	0.560	0.560	8.960	
						合計	16.576

材料表 1.0m 当り

名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-25	m ³	1.170	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.200	t=100mm
型枠		m ²	5.000	
鉄筋	D10	Kg	38.976	SD345
砕石	RC-40	m ³	0.482	
止水コンクリート	18-8-25	m ³	0.015	

逆T型擁壁6型 S=1:30
H=2.40m



1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
F 1	D10	1,000	9	0.560	0.560	5.040	
F 2	D10	2,400	4	0.560	1.334	5.336	
F 3	D10	1,000	9	0.560	0.560	5.040	
F 4	D10	2,400	4	0.560	1.334	5.336	
F 5	D10	0,500	4	0.560	0.280	1.120	
						合計	21.872

1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
B 1	D10	1,500	4	0.560	0.840	3.360	
B 2	D10	1,500	4	0.560	0.840	3.360	
B 3	D10	1,000	16	0.560	0.560	8.960	
						合計	15.680

材料表 1.0m 当り

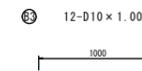
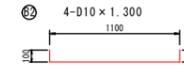
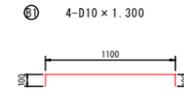
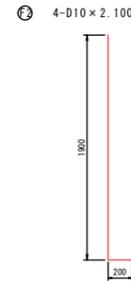
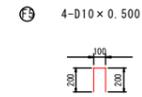
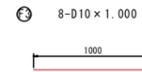
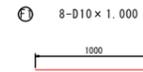
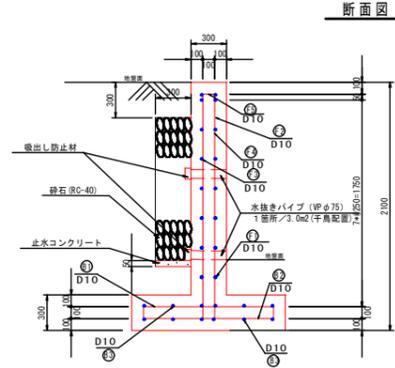
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-25	m ³	1.080	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.200	t=100mm
型枠		m ²	4.800	
鉄筋	D10	Kg	37.552	SD345
砕石	RC-40	m ³	0.452	
止水コンクリート	18-8-25	m ³	0.015	

実施

工事設計図

工事番号	図面番号
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事
工事箇所	北杜市小淵沢町地内
図名	構造図 縮尺 1:30
納品	令和年月日 枚数 7-4
北杜市役所	

逆T型擁壁7型 S=1:30
H=2.10m



1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
F 1	D10	1.000	8	0.560	0.560	4.480	
F 2	D10	2.100	4	0.560	1.176	4.704	
F 3	D10	1.000	8	0.560	0.560	4.480	
F 4	D10	2.100	4	0.560	1.176	4.704	
F 5	D10	0.500	4	0.560	0.280	1.120	
						合計	19.488

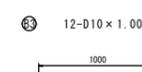
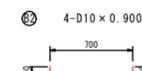
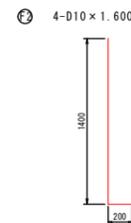
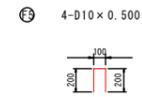
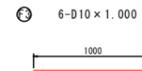
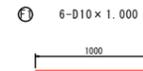
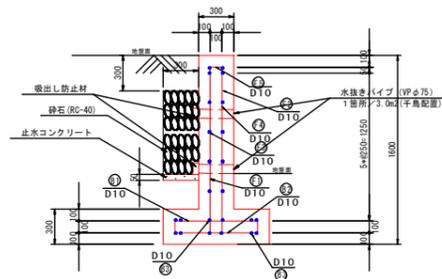
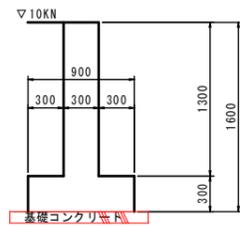
1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
B 1	D10	1.300	4	0.560	0.728	2.912	
B 2	D10	1.300	4	0.560	0.728	2.912	
B 3	D10	1.000	12	0.560	0.560	6.000	
						合計	11.824

材料表 1.0m 当り

名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-25	m ³	0.930	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.150	t=100mm
型枠		m ²	4.200	
鉄筋	D10	Kg	31.312	SD345
砕石	RC-40	m ³	0.362	
止水コンクリート	18-8-25	m ³	0.015	

逆T型擁壁8型 S=1:30
H=1.60m



1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
F 1	D10	1.000	6	0.560	0.560	3.360	
F 2	D10	1.600	4	0.560	0.896	3.584	
F 3	D10	1.000	6	0.560	0.560	3.360	
F 4	D10	1.600	4	0.560	0.896	3.584	
F 5	D10	0.500	4	0.560	0.280	1.120	
						合計	15.008

1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ×単位重量 (Kg)	重量 (Kg)	摘要
B 1	D10	0.900	4	0.560	0.504	2.016	
B 2	D10	0.900	4	0.560	0.504	2.016	
B 3	D10	1.000	12	0.560	0.560	6.720	
						合計	10.752

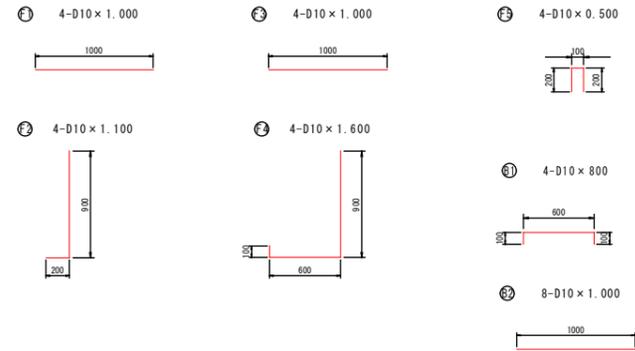
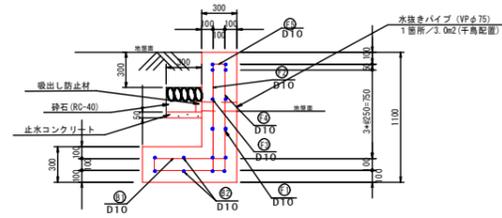
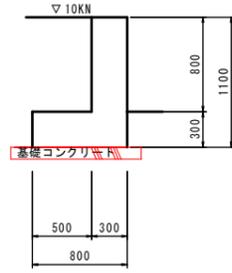
材料表 1.0m 当り

名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-25	m ³	0.660	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.100	t=100mm
型枠		m ²	3.200	
鉄筋	D10	Kg	25.760	SD345
砕石	RC-40	m ³	0.212	
止水コンクリート	18-8-25	m ³	0.015	

実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	構造図	縮尺	1:30
納品	令和	年月日	枚数 7-5
北杜市役所			

L型擁壁1型 S=1:30
H=1.10m



1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ (m)	重量 (Kg)	摘要
F 1	D10	1.000	4	0.560	0.560	2.240	
F 2	D10	1.100	4	0.560	0.616	2.464	
F 3	D10	1.000	4	0.560	0.560	2.240	
F 4	D10	1.600	4	0.560	0.896	3.584	
F 5	D10	0.500	4	0.560	0.280	1.120	
						合計	11.648

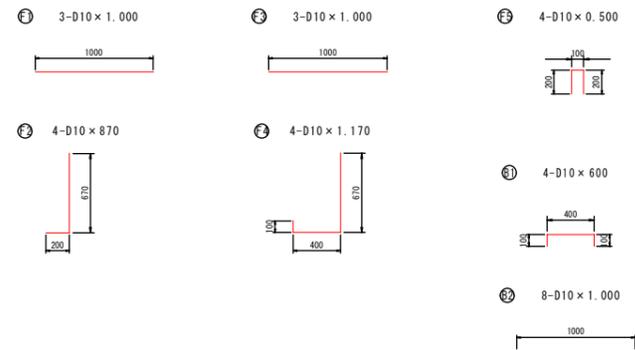
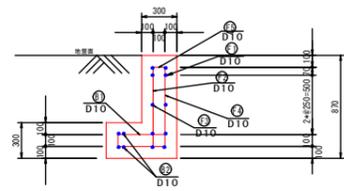
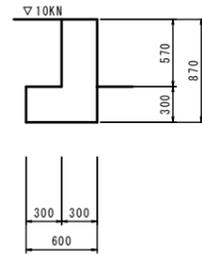
1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ (m)	重量 (Kg)	摘要
B 1	D10	800	4	0.560	0.448	1.792	
B 2	D10	1.000	8	0.560	0.560	4.480	
						合計	6.272

材料表 1.0m 当り

名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-25	m ³	0.480	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.100	t=100mm
型枠		m ²	2.200	
鉄筋	D10	Kg	17.920	SD345
砕石	RC-40	m ³	0.062	
止水コンクリート	18-8-25	m ³	0.015	

L型擁壁2型 S=1:30
H=0.87m



1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ (m)	重量 (Kg)	摘要
F 1	D10	1.000	3	0.560	0.560	1.680	
F 2	D10	870	4	0.560	0.487	1.948	
F 3	D10	1.000	3	0.560	0.560	1.680	
F 4	D10	1.170	4	0.560	0.655	2.620	
F 5	D10	0.500	4	0.560	0.280	1.120	
						合計	9.048

1.0m 当り

記号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位重量 (Kg/m)	本数×長さ (m)	重量 (Kg)	摘要
B 1	D10	600	4	0.560	0.336	1.344	
B 2	D10	1.000	8	0.560	0.560	4.480	
						合計	5.824

材料表 1.0m 当り

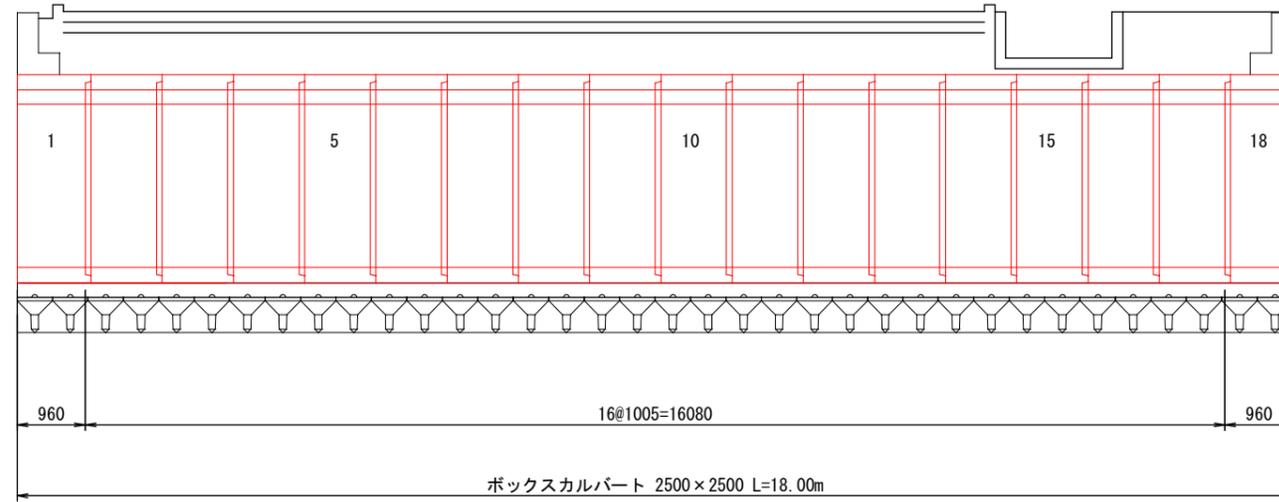
名称	規格寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	24-12-25	m ³	0.351	
型枠		m ²	1.740	
鉄筋	D10	Kg	14.872	SD345

実施

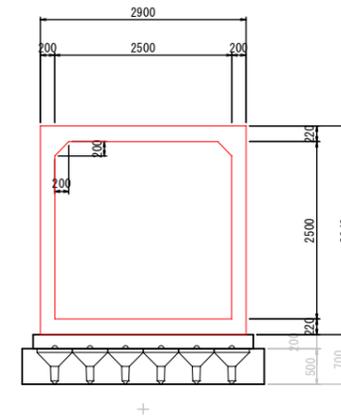
工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	構造図	縮尺	1:30
納品	令和	年月日	枚数 7-6
北杜市役所			

ボックスカルバート割付図

側面図 S=1:50



断面図 S=1:50



ボックスカルバート数量表

名称	規格	使用本数 (本)	割付延長 (m)
ボックスカルバート	2500×2500×1000	16	16.080
	2500×2500 短尺品	2	1.920
合計		18	18.000

※割付延長には施工時のクリアランス5mm (1本当たり) を追加。

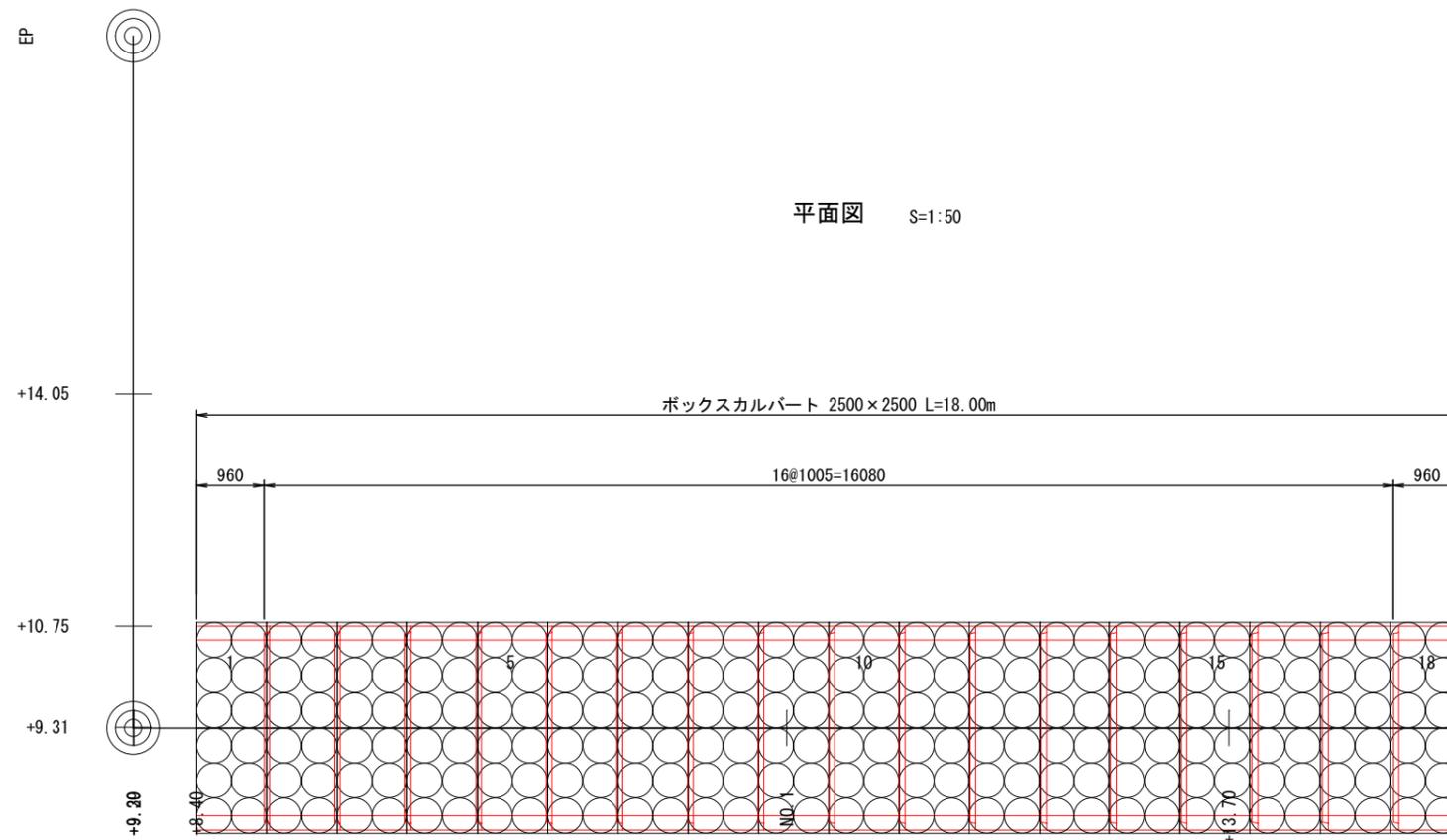
製品データ (標準品, 短尺品)

規格 B×H	製品長 L (mm)	種別	数量 (本)	製品番号 No.
2500×2500	1000	標準	16	2~17
	955	短尺 (凸フラット)	1	1
	955	短尺 (凹フラット)	1	18

コマ基礎数量

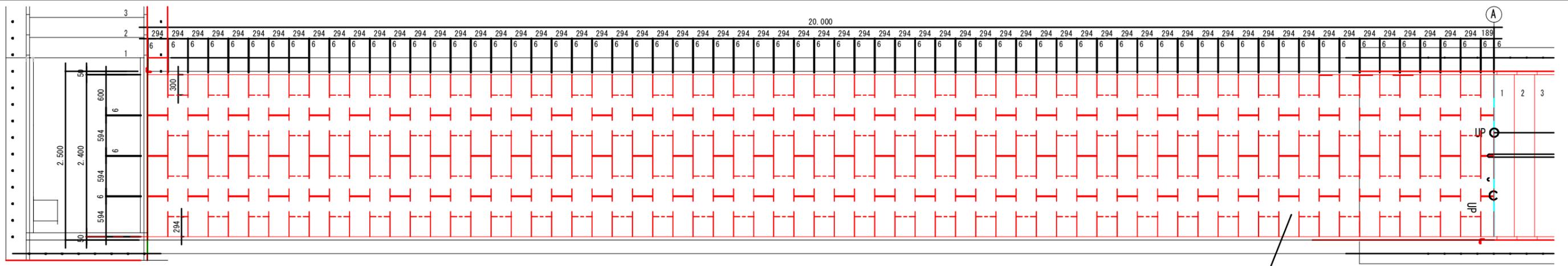
500型 6連 36基 216個 54.00m²

平面図 S=1:50

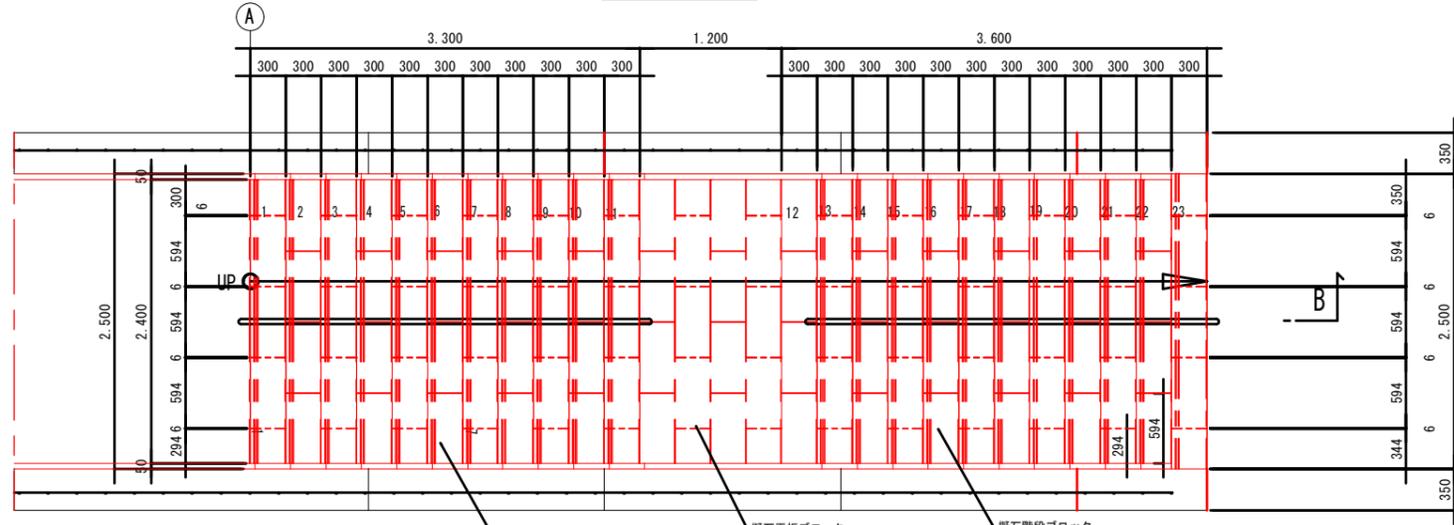
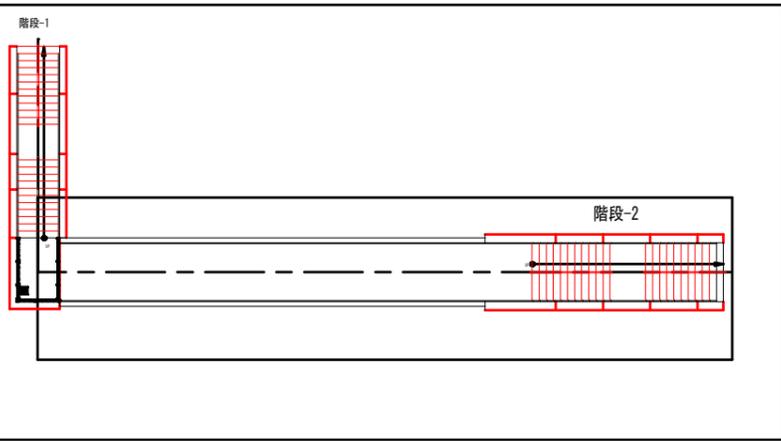


実施

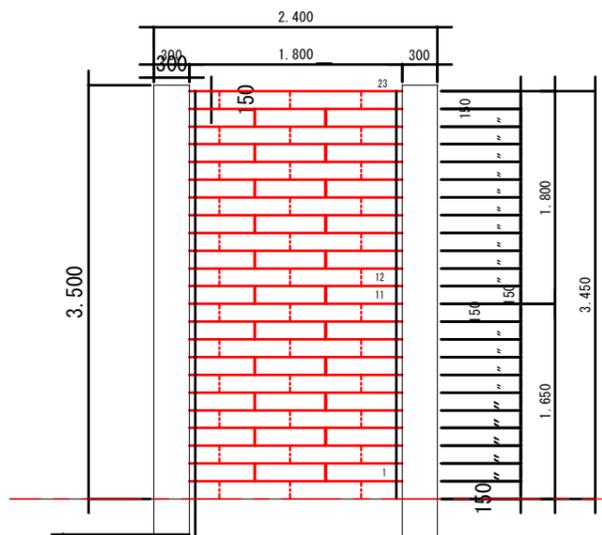
工事設計図			
工事番号	図面番号		
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	構造図	縮尺	1:30
納品	年月日	枚数	7-7
北杜市役所			



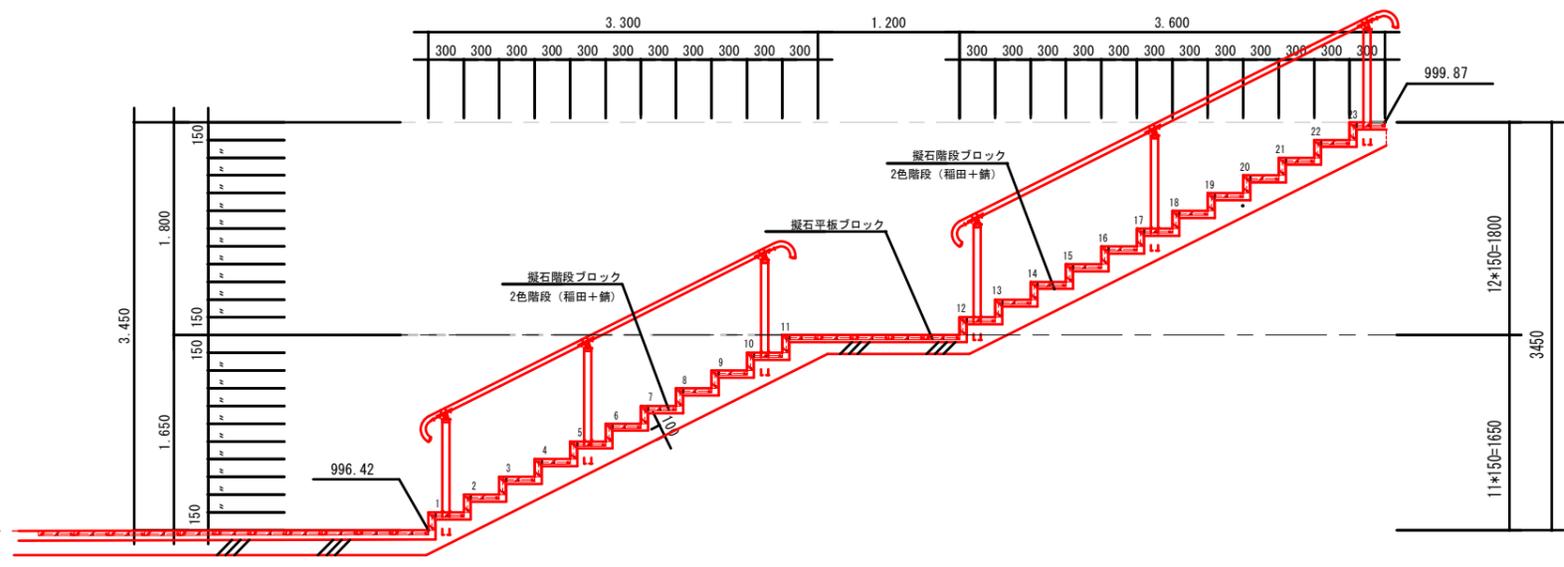
階段-2



平面図 A1/1:30



立面図 A1/1:30

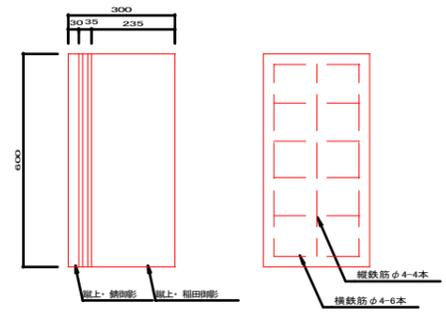
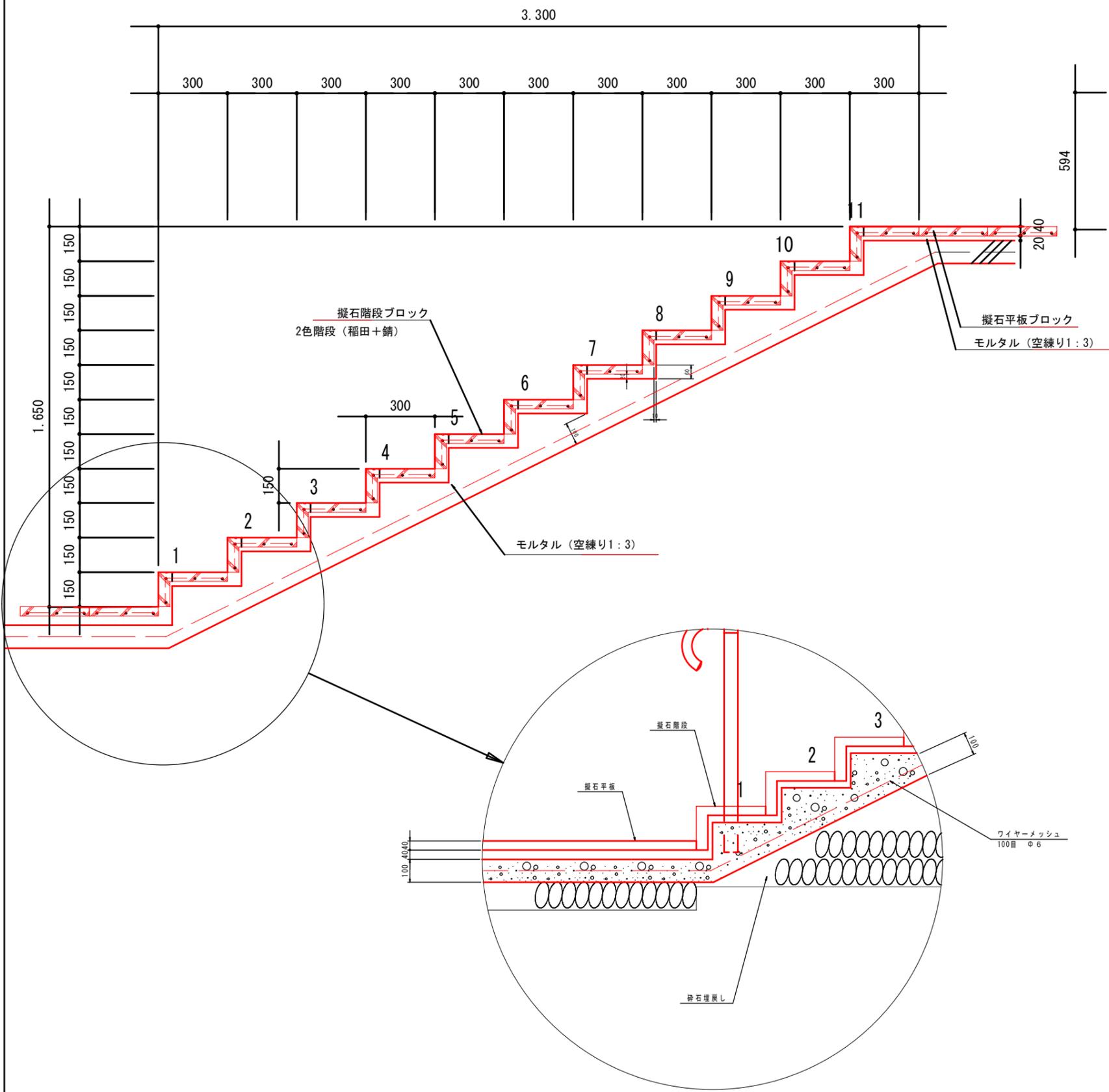


断面図 A1/1:30

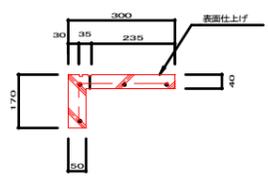
実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	階段詳細図-2	縮尺	1:30
納品	令和	年月日	枚数 3-2
北杜市役所			

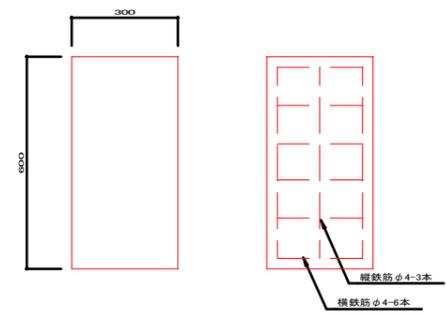
断面詳細図 A1/1:10



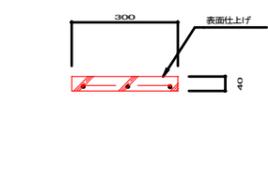
平面図 1/10



断面図 1/10

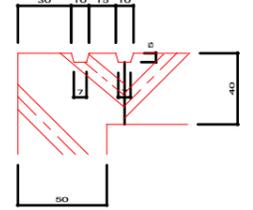


平面図 1/10



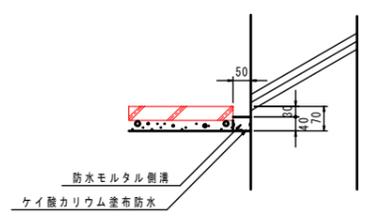
断面図 1/10

配筋図 1/10



拡大図 1/2

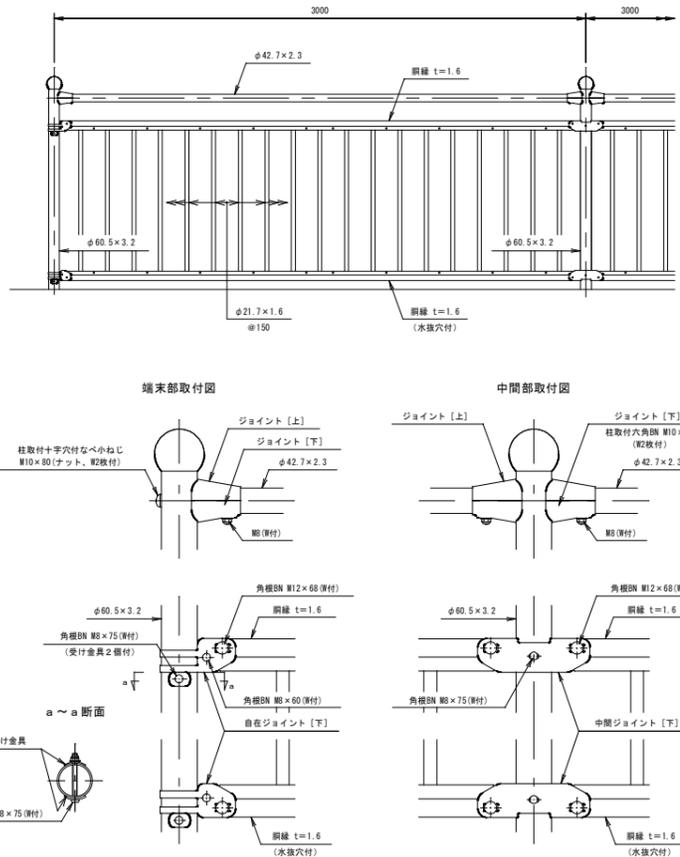
側溝断面詳細図 A1/1:10



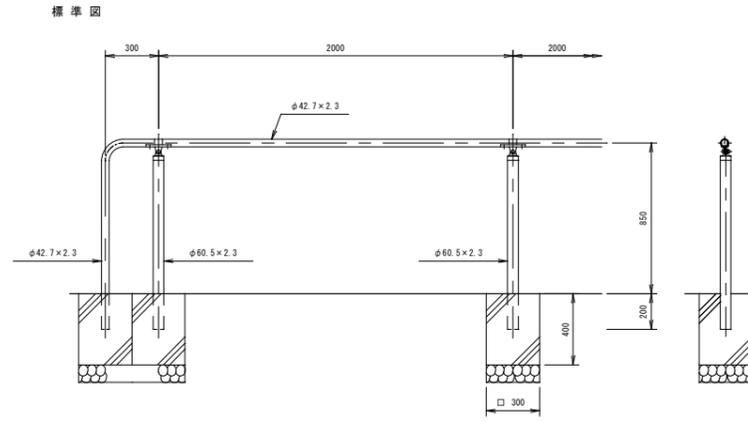
実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	階段詳細図-3	縮尺	1:10
納品	令和 年月日	枚数	3-3
北杜市役所			

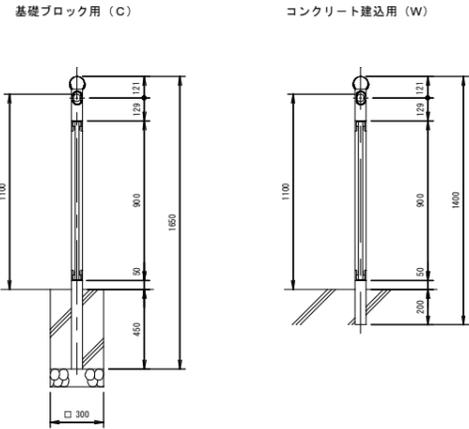
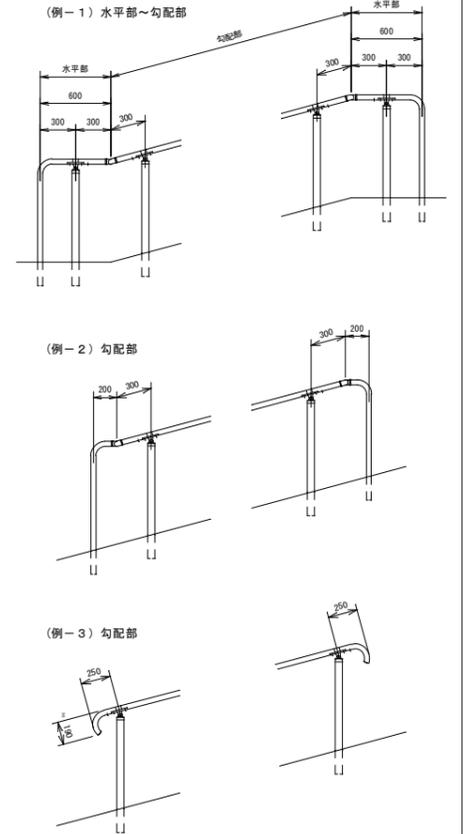
街路柵 トップビーム GF-TK-11 (格子タイプ) S=1:20



手すり HR-S8.5 シングルビーム S=1:20



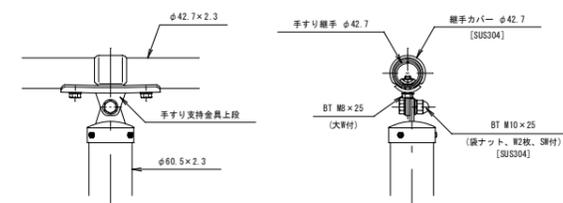
勾配部の納まり例 S=1:30



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・向解説のP種に基づく。

備考
1. 外装について
・支柱、格子パネル、ビームパイプ、格子取付ジョイント、受け金具
・溶融亜鉛めっきの上高耐熱性樹脂粉体塗装
・ボルト、ナット
・溶融亜鉛めっきの上高耐熱性樹脂粉体塗装
・溶融亜鉛めっきのみ

手すり取付図 S=1:5



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・向解説のP種に依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 9.8 kN/m² (1.0 t/m²)

備考
1. 外装について (SUS品を除く)
・支柱、手すりビーム
・溶融亜鉛めっきの上高耐熱性樹脂粉体塗装
・手すり支持金具上段
・溶融亜鉛めっきの上高耐熱性樹脂粉体塗装
・手すり手すりφ42.7
・溶融亜鉛めっきの上高耐熱性樹脂粉体塗装
・ボルト、大ワッシャ
・溶融亜鉛めっきの上高耐熱性樹脂粉体塗装

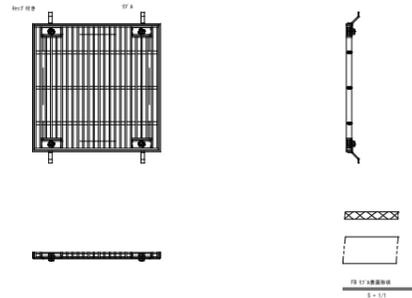
2. 手すり高さ及び標準図末端部の構造は「ユニバーサルデザインによる みんなのための公園づくり」に準拠しています。

3. 勾配部の納まり(例-3)を採用する場合には、軸線の回り込みなどの検証が必要です。

注意
ステンレス製部品でも使用条件や環境によっては錆が発生します。ステンレスらしい外観を維持するために汚れや錆の手入れが必要です。

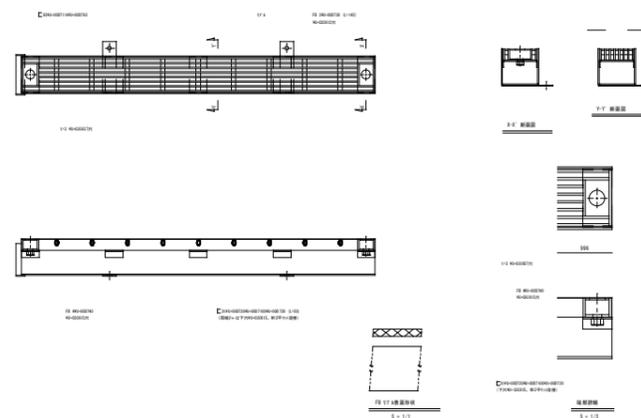
集水ます用 枠 円固定型ステンレスレチング 1:10

300角
(受枠) 360YU+00D7360YU+00D718H
(本体) 350YU+00D7350YU+00D715H P15

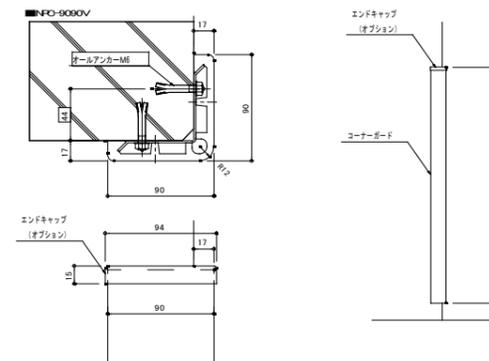


ステンレスレチング SUS304

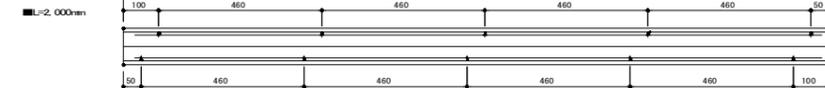
T-25 100用
(受枠) 106YU+00D798YU+00D7103H
(本体) 996YU+00D795.2YU+00D732H P13.026



柱・壁保護材
コーナーガード



- 本体
■FCタイプ: 軟質塩化ビニル
カラー: レモンイエロー、グレー、アイボリーホワイト、ブラック、ブラウン
- 取付下地材
アルミニウム
- 定尺
L=2000mm
- エンドキャップ(オプション)
材質: 軟質塩化ビニル



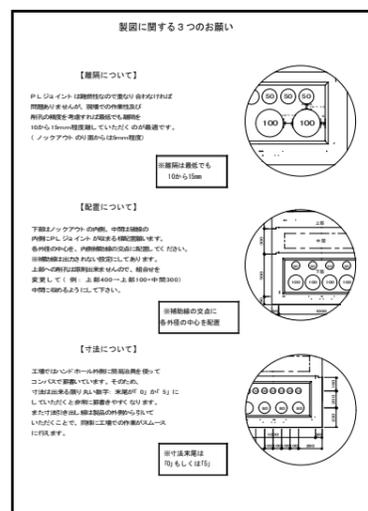
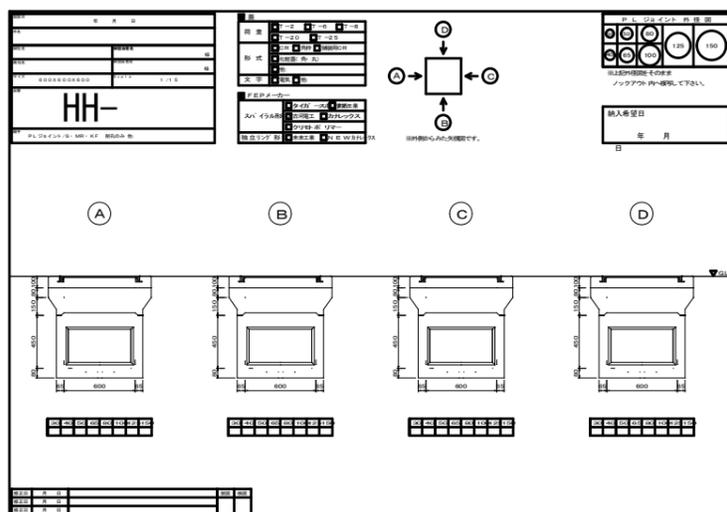
実施

工事設計図			
工事番号	図面番号		
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北 杜 市 小 淵 沢 町 地 内		
図名	詳細図-1	縮尺	図示
納品	令和	年月日	枚数 2-1
北 杜 市 役 所			



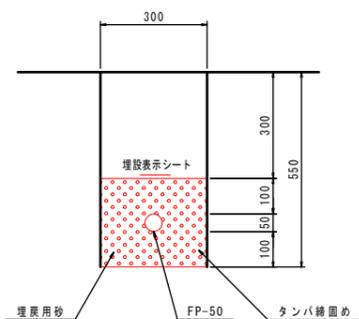
ハンドホール標準図

S=1:30



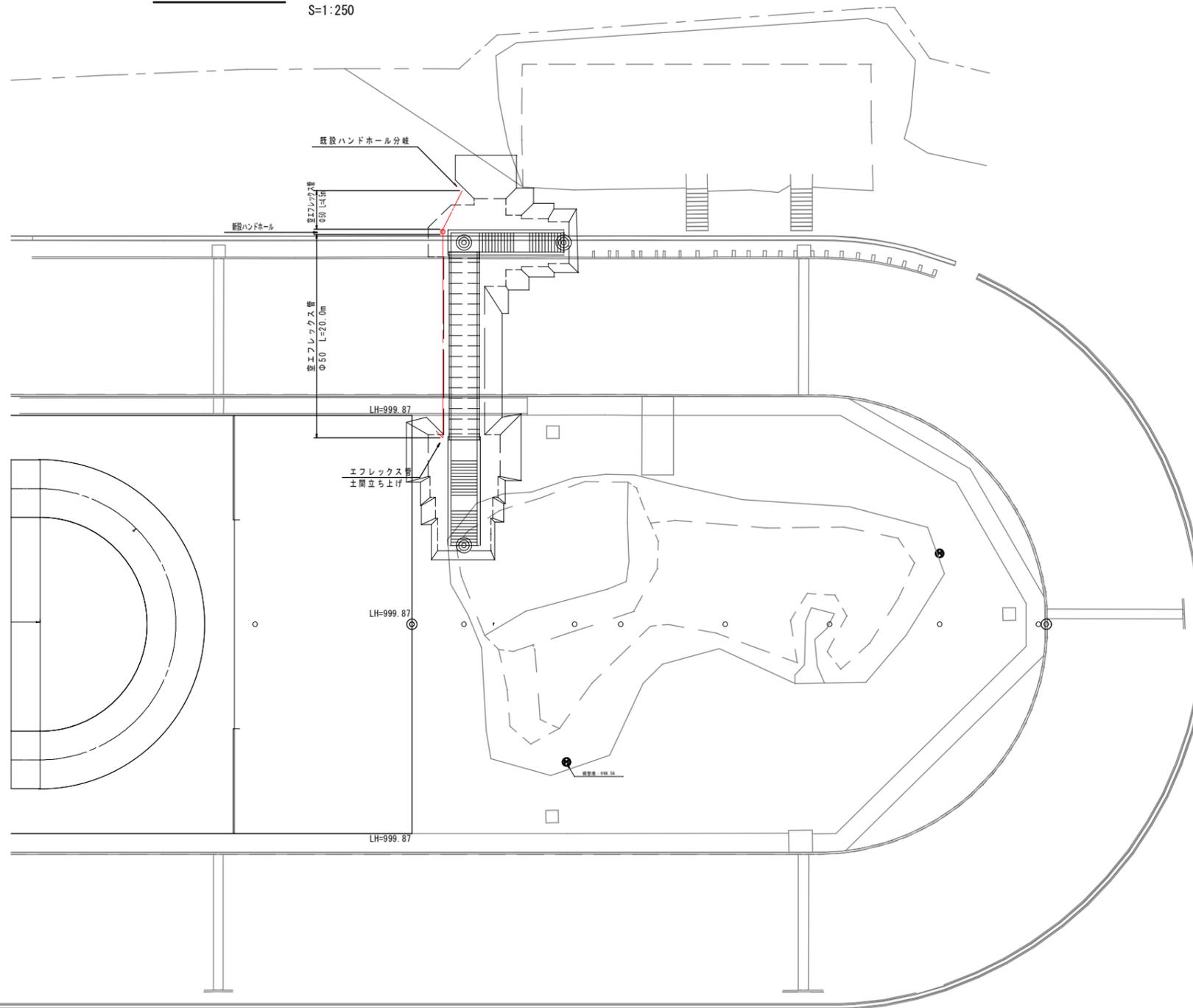
土工標準図

S=1:10



電気平面図

S=1:250



実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	電気平面図	縮尺	図示
納品	令和	年月日	枚数 1
北杜市役所			



排水構造物取壊し

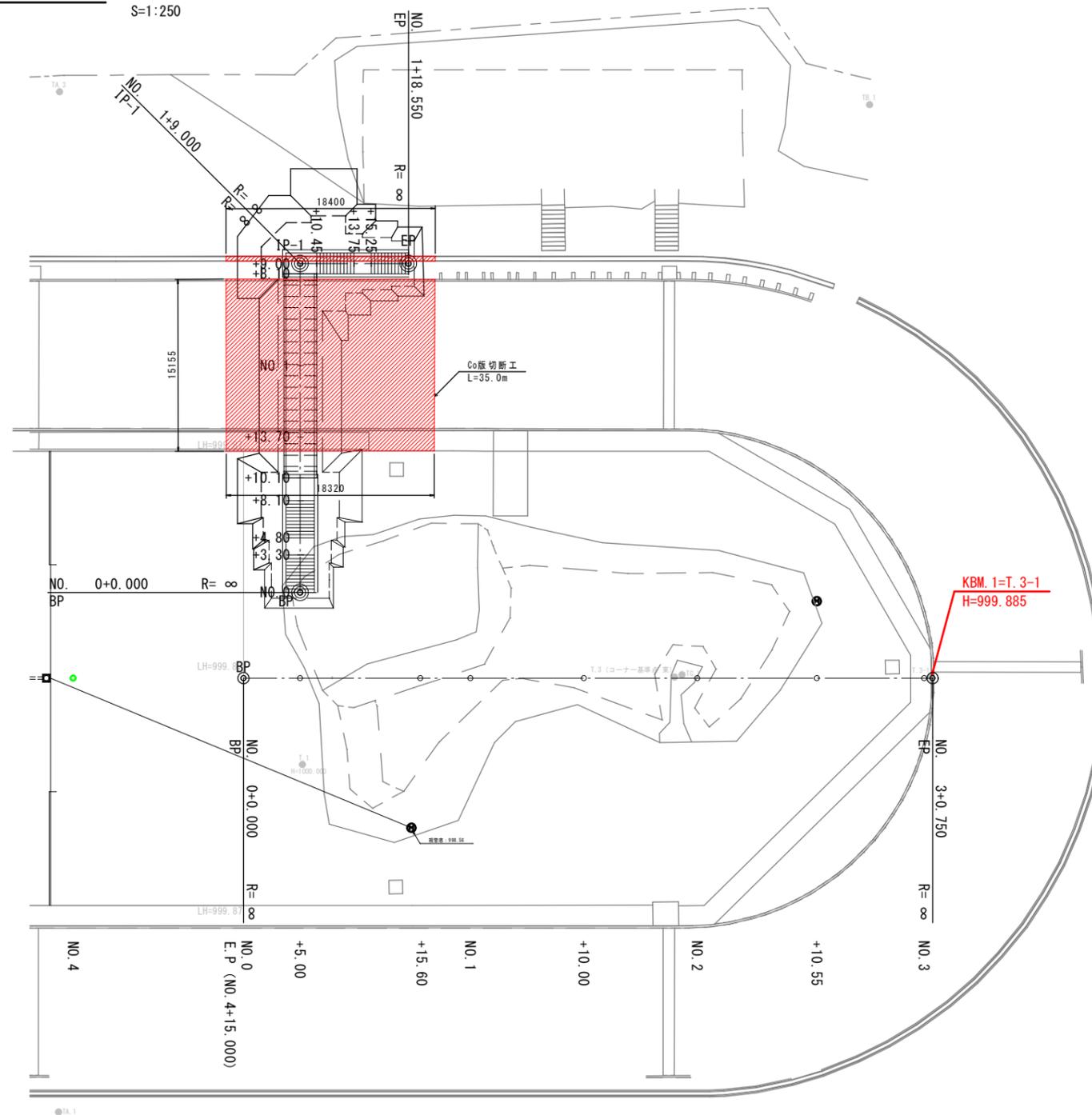
番号	延長	形状寸法
① F12型側溝 300×300	18.40m	 0.066 × 18.4 = 1.21m ³
② F12型側溝 300×300	1.50m	 0.066 × 1.50 = 0.10m ³
合計	m ³	18.40

構造物取壊し工
【コンクリート舗装】 t=15cm

取壊し区間	数量
① スターリンク	m ² 292.8
	m ³ 107.6
合計	m ² 292.8
	m ³ 107.6

取り壊し図

S=1:250

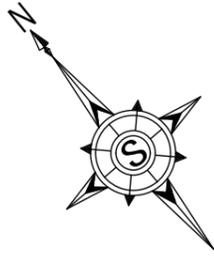


実施

工事設計図	
工事番号	図面番号
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事
工事箇所	北杜市小淵沢町地内
図名	取り壊し図 縮尺 1:250
納品	令和 年月日 枚数 1
北杜市役所	

舗装面積図

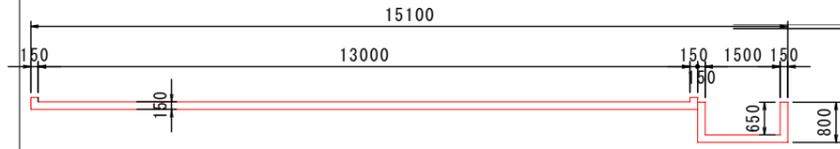
S=1:250



S=1:100

面積：A= 292.9 m²

あと施工アンカー
D13 @200 324本

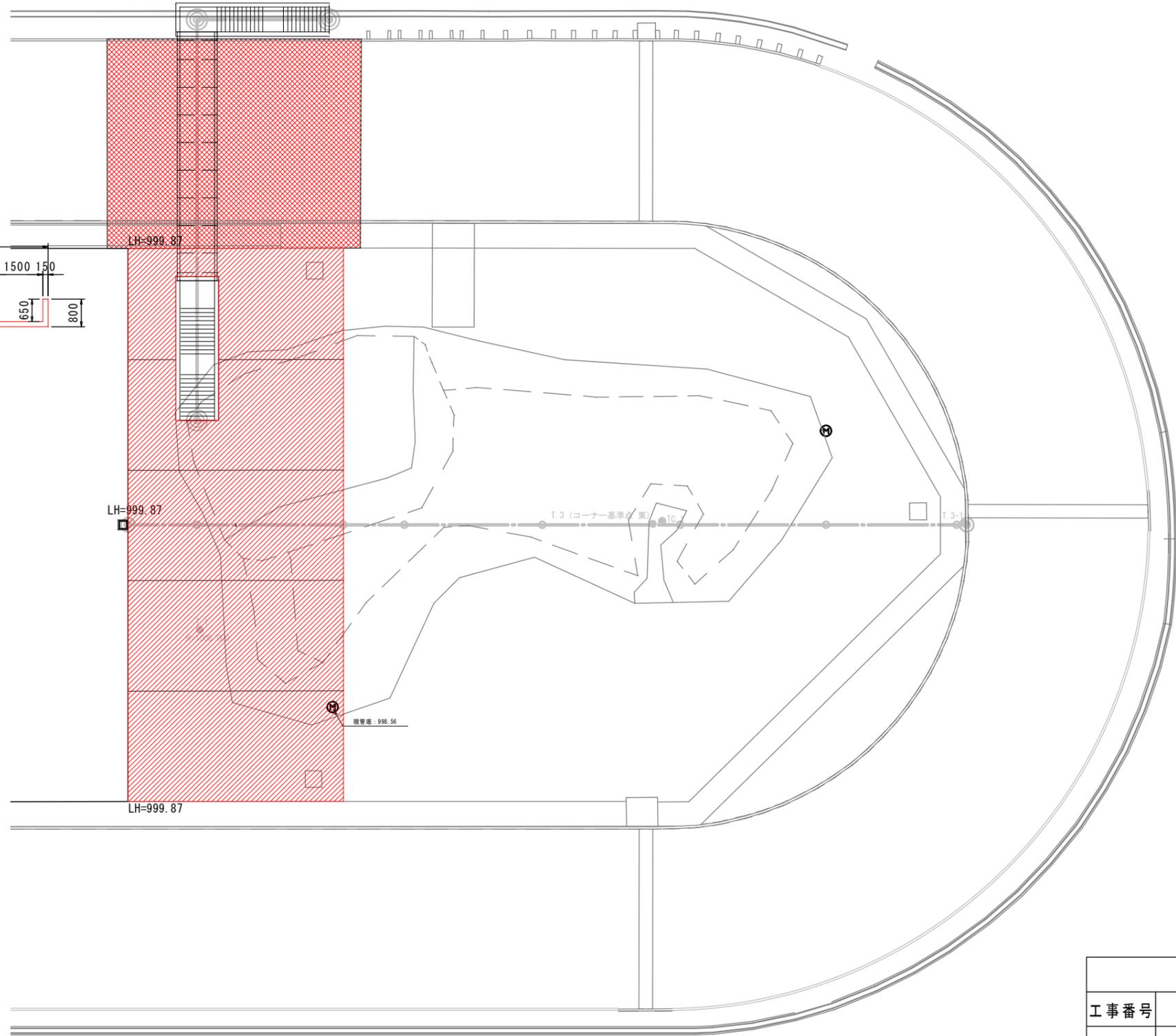
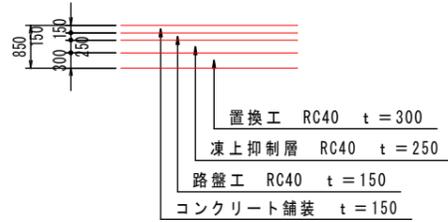


S=1:100

面積：A= 703.37 m²

目地：L= 114.1 m

あと施工アンカー
D13 @200 200本



実施

工事設計図			
工事番号		図面番号	
工事名	八ヶ岳スケートセンターリンク内側改修工事		
工事箇所	北杜市小淵沢町地内		
図名	舗装面積図	縮尺	図示
納品	令和年月日	枚数	1
北杜市役所			