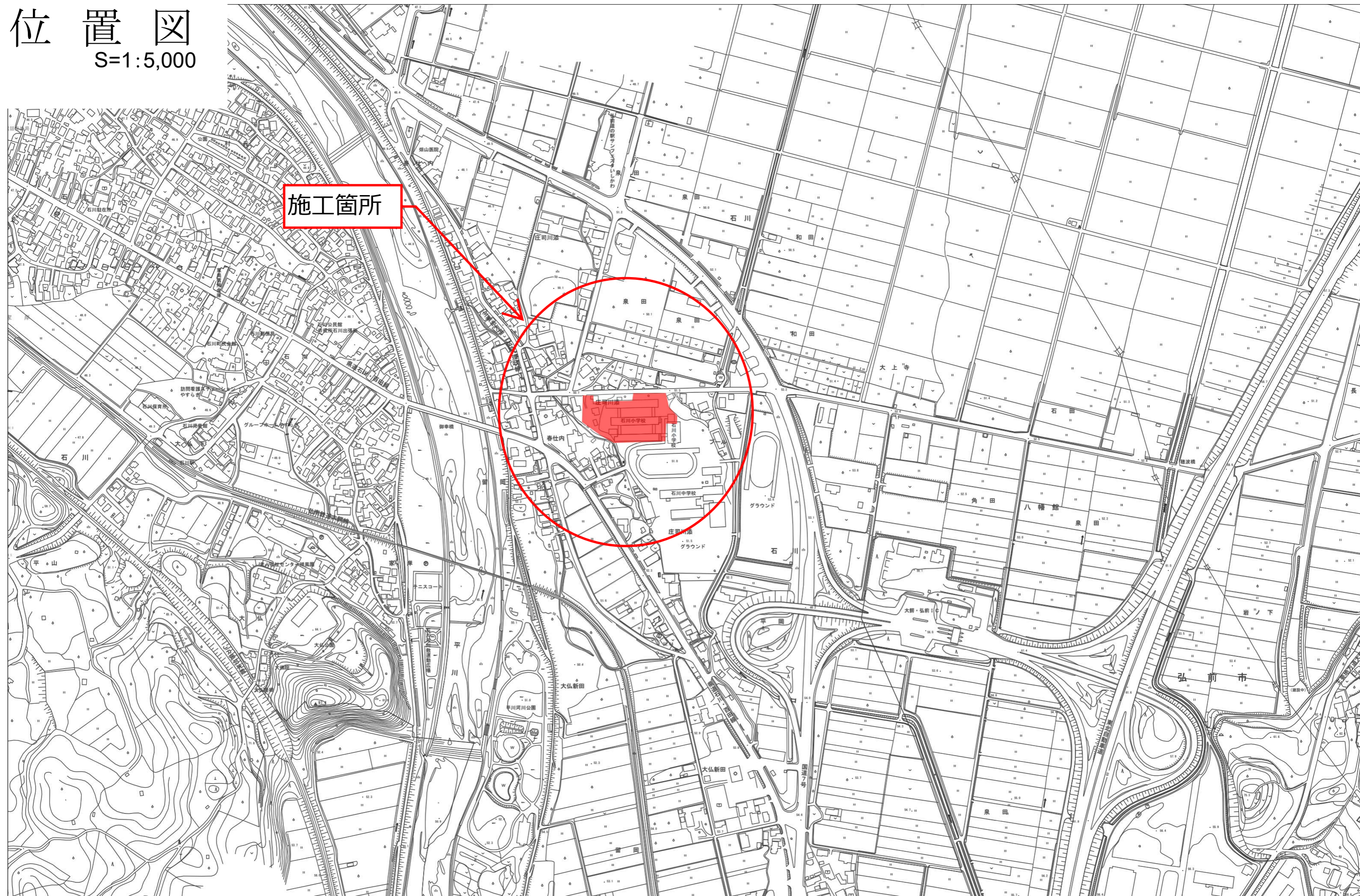


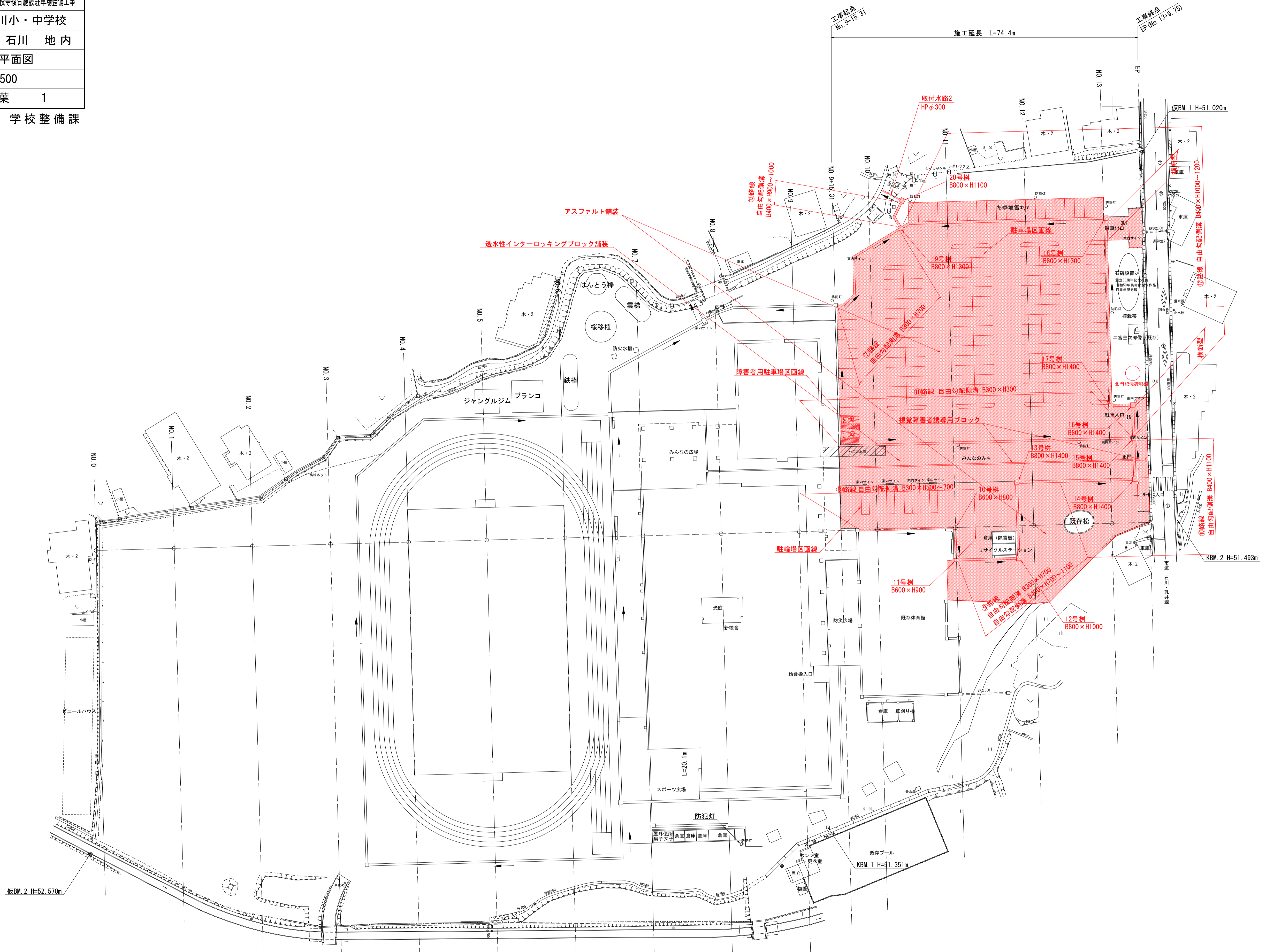
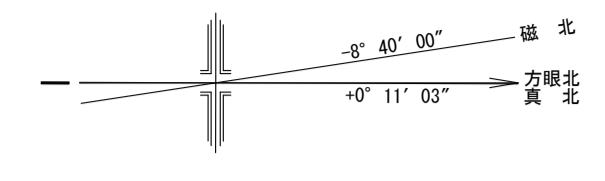
# 位置図

S=1:5,000



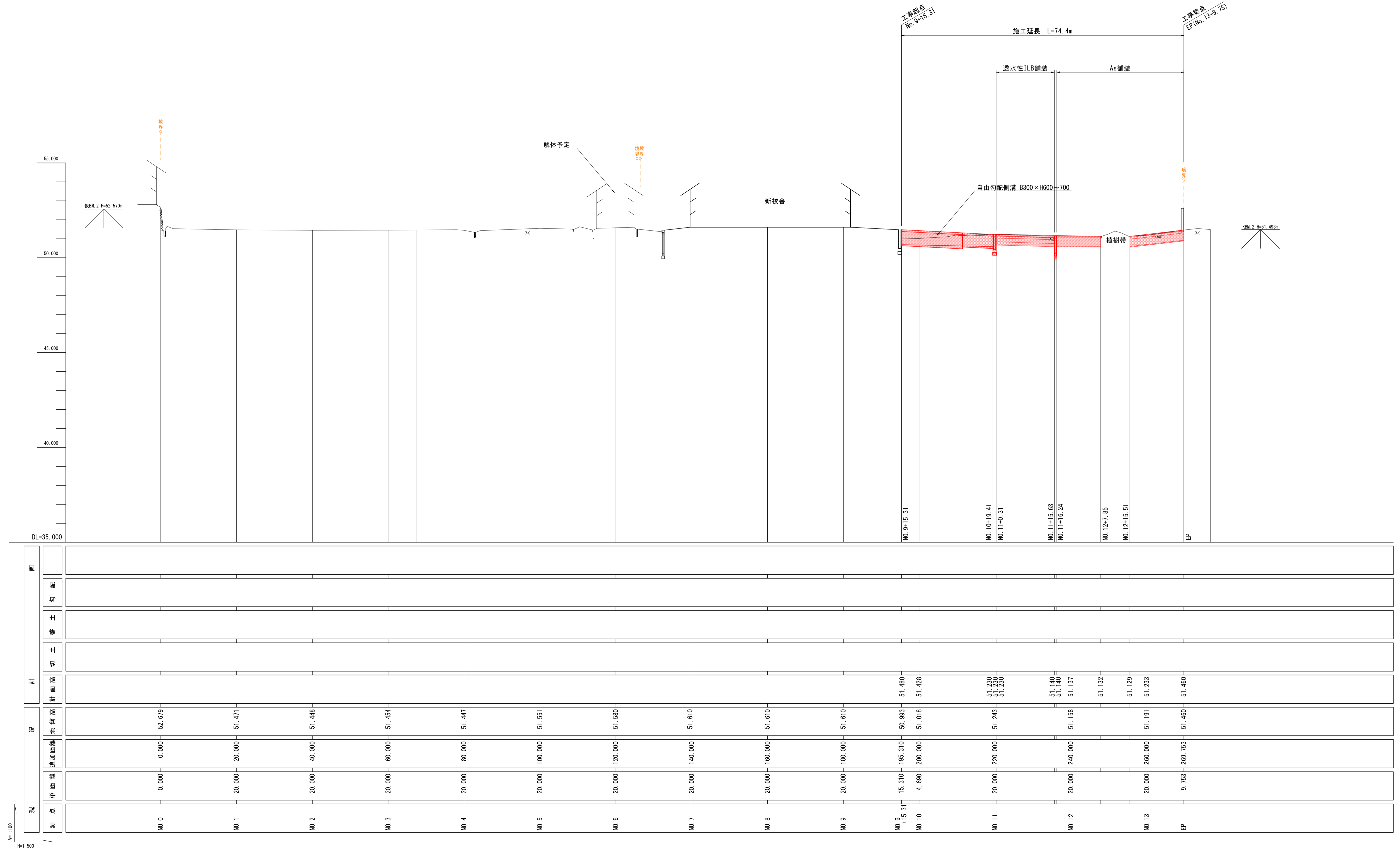
年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	計画平面図
縮尺	1:500
図面番号	16 葉 1

弘前市 教育委員会 学校整備課



年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	計画縦断面
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	16 葉 2

弘前市 教育委員会 学校整備課

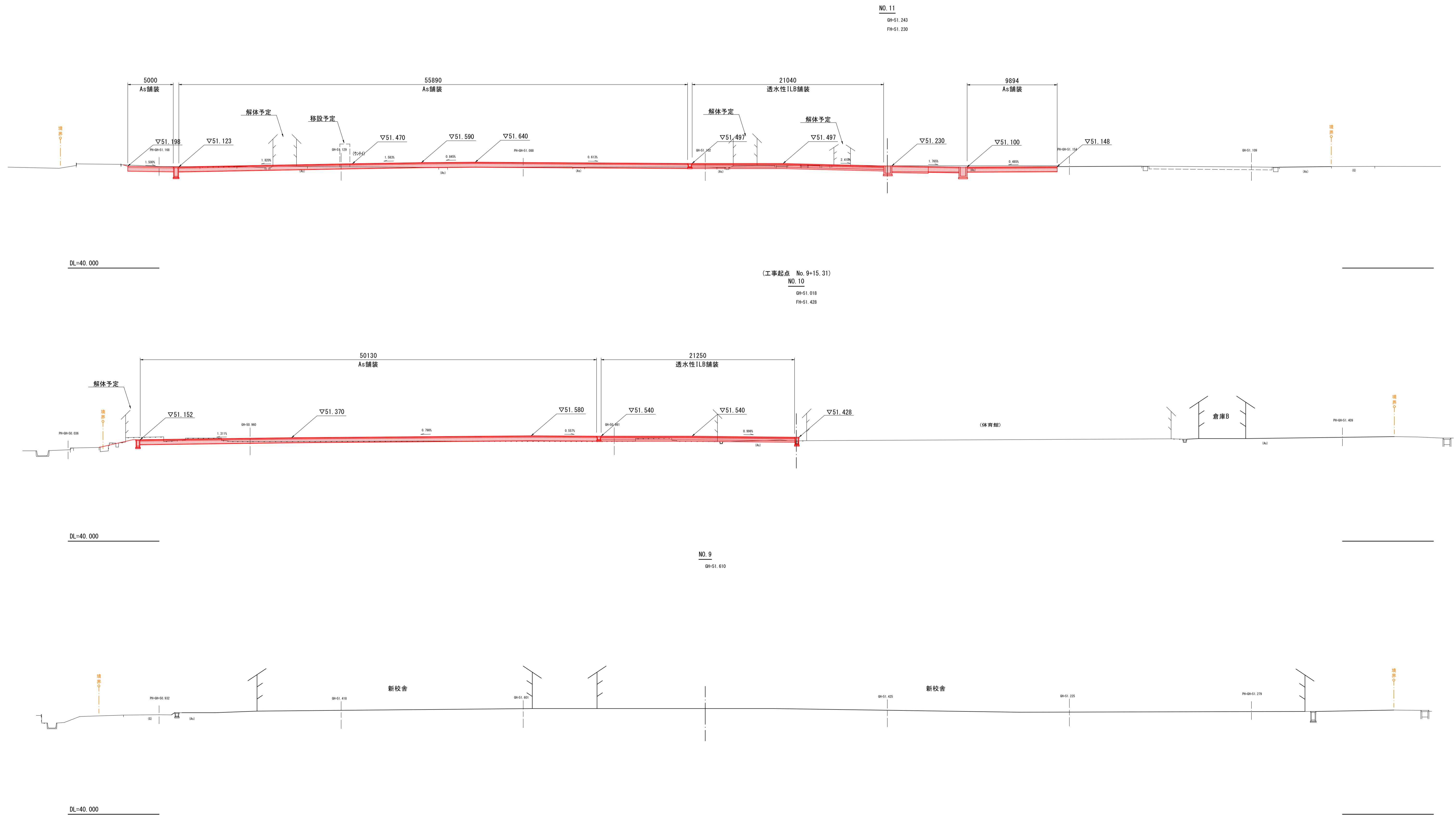


現況	計				面															
	測点	構距離	追加距離	地盤高	計画高	切土	盛土	勾配	面	面	面	面	面	面	面	面	面	面	面	面
NO. 0	0.000	0.000	0.000	52.679																
NO. 1	20.000	20.000	20.000	51.471																
NO. 2	20.000	20.000	40.000	51.448																
NO. 3	20.000	20.000	60.000	51.454																
NO. 4	20.000	20.000	80.000	51.447																
NO. 5	20.000	20.000	100.000	51.551																
NO. 6	20.000	20.000	120.000	51.580																
NO. 7	20.000	20.000	140.000	51.610																
NO. 8	20.000	20.000	160.000	51.610																
NO. 9	20.000	20.000	180.000	51.610																
NO. 9 +15.31	15.310	15.310	195.310	50.993	51.480															
NO. 10	4.690	4.690	200.000	51.018	51.428															
NO. 11	20.000	20.000	220.000	51.243	51.230															
NO. 12	20.000	20.000	240.000	51.158	51.140															
NO. 13	20.000	20.000	260.000	51.191	51.233															
EP	9.753	9.753	269.753	51.460	51.460															

V=1:100  
H=1:500

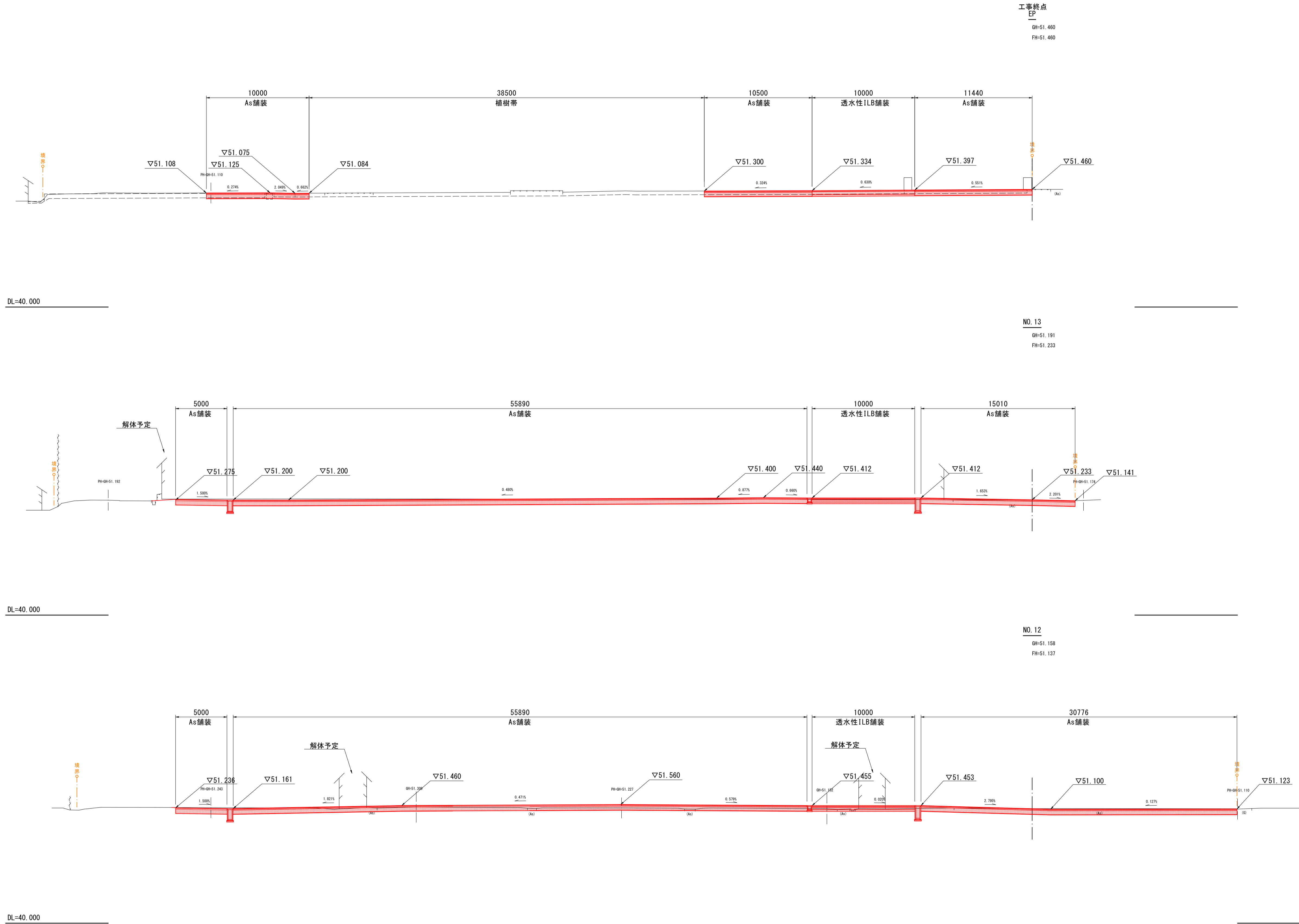
年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	計画横断面図(1)
縮尺	1:200
図面番号	16 葉 3

弘前市 教育委員会 学校整備課



年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	計画横断面図(2)
縮尺	1:200
図面番号	16 葉 4

弘前市 教育委員会 学校整備課

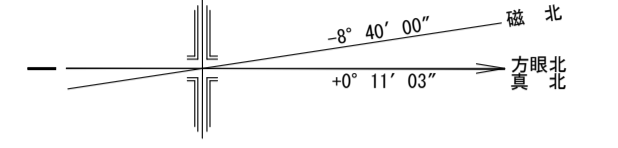


年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	土工計画図(1)
縮尺	図示
図面番号	16 葉 5

弘前市 教育委員会 学校整備課

土工計画図(1)

平面図  
S=1:500

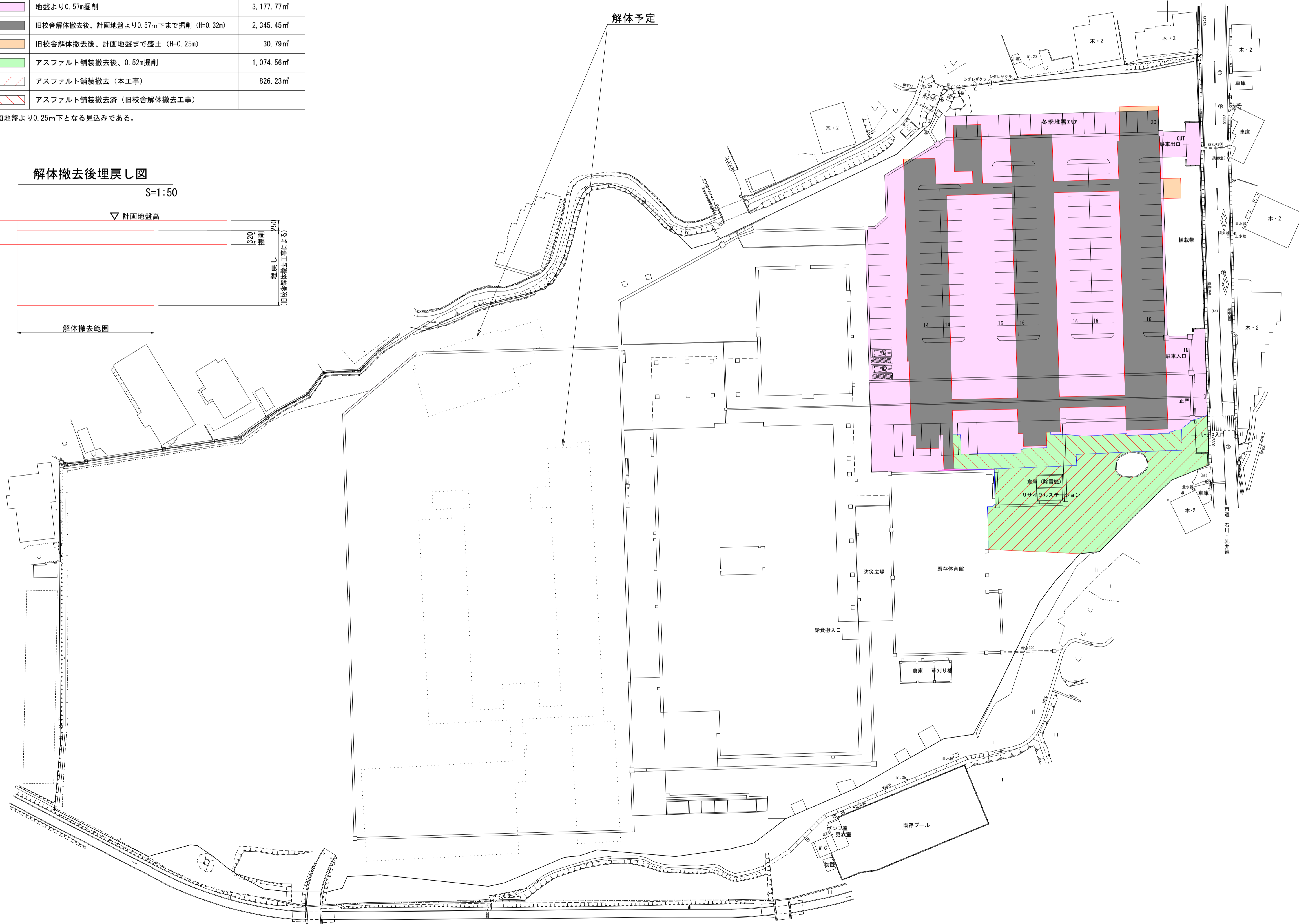
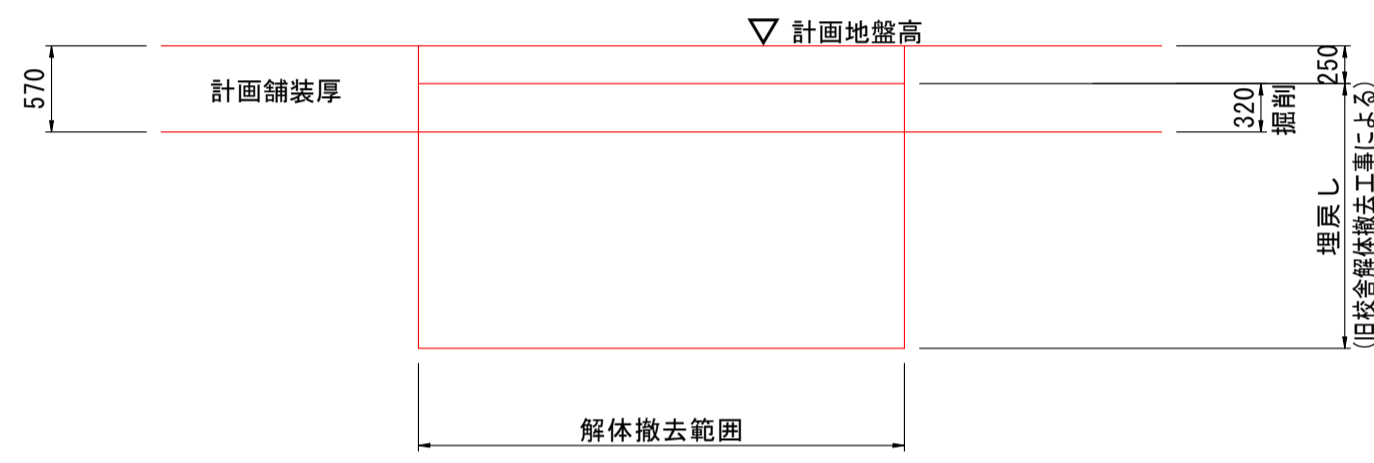


標準部	種別	面積
	地盤より0.57m掘削	3,177.77㎡
旧校舎解体撤去部	旧校舎解体撤去後、計画地盤より0.57m下まで掘削 (H=0.32m)	2,345.45㎡
	旧校舎解体撤去後、計画地盤まで盛土 (H=0.25m)	30.79㎡
777舗装撤去部	アスファルト舗装撤去後、0.52m掘削	1,074.56㎡
—	アスファルト舗装撤去 (本工程)	826.23㎡
—	アスファルト舗装撤去済 (旧校舎解体撤去工事)	

※解体撤去後の地盤高は計画地盤より0.25m下となる見込みである。  
※既設777舗装 t=5cm

解体撤去後埋戻し図

S=1:50



年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	土工計画図(2)
縮尺	図示
図面番号	16 葉 6

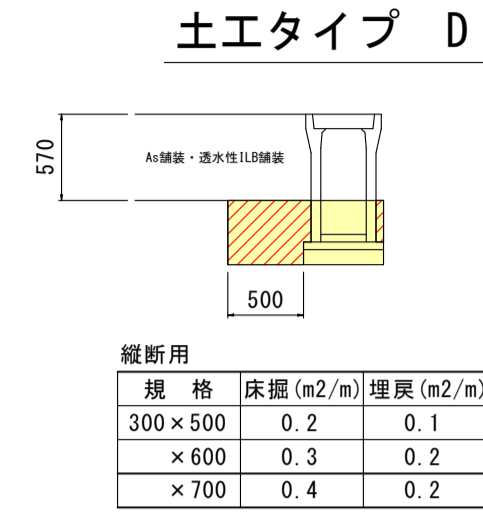
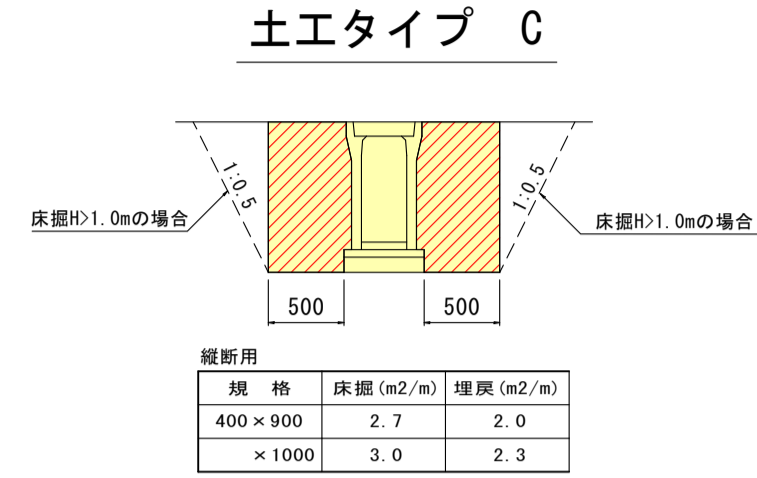
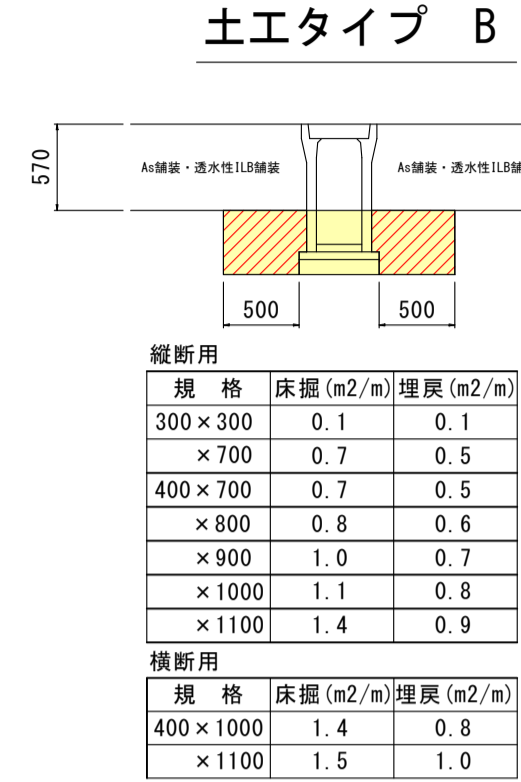
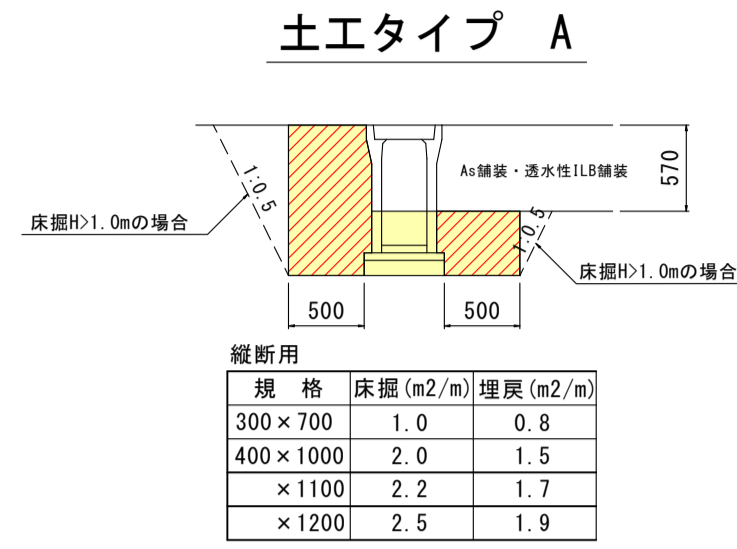
弘前市 教育委員会 学校整備課

土工計画図(2)

凡例
床掘
埋戻し

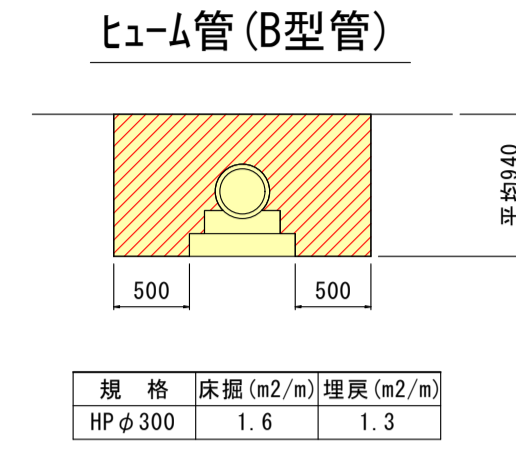
側溝土工工図

S=1:50



管渠土工工図

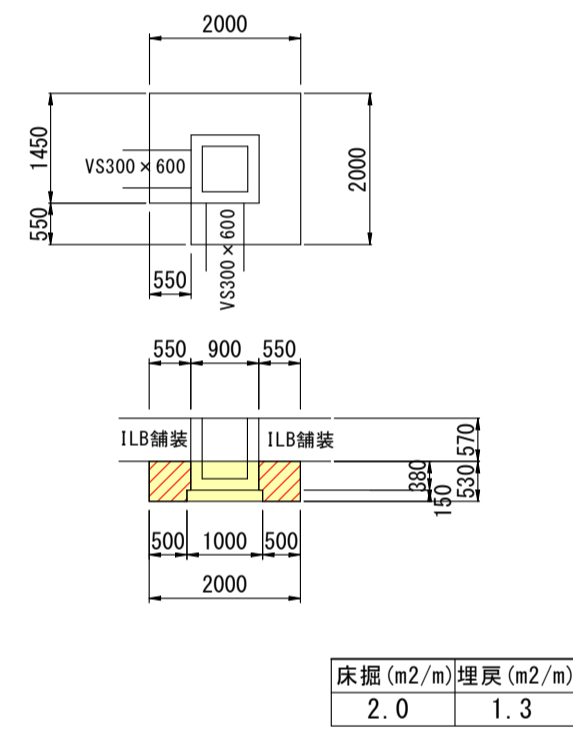
S=1:50



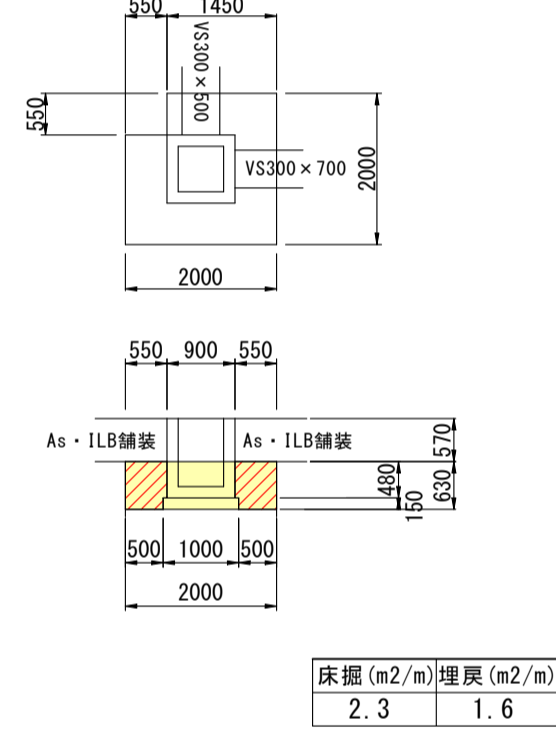
現場打ち集水柵土工工図

S=1:100

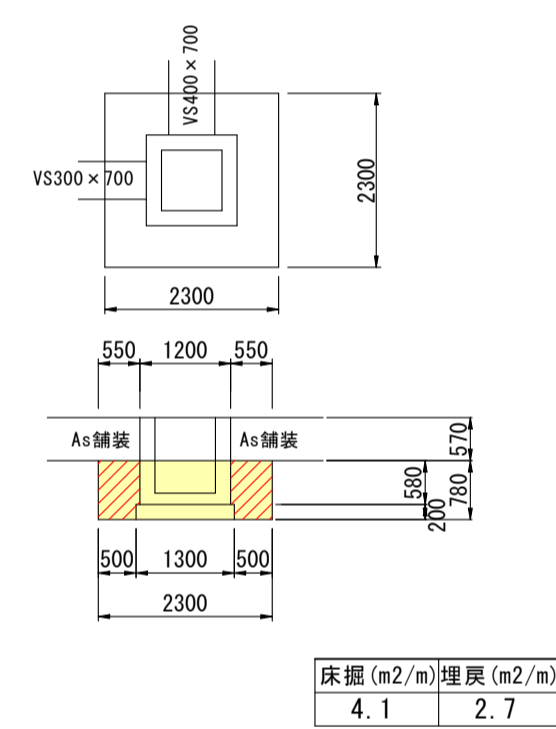
10号柵土工工図  
(□600×H800)



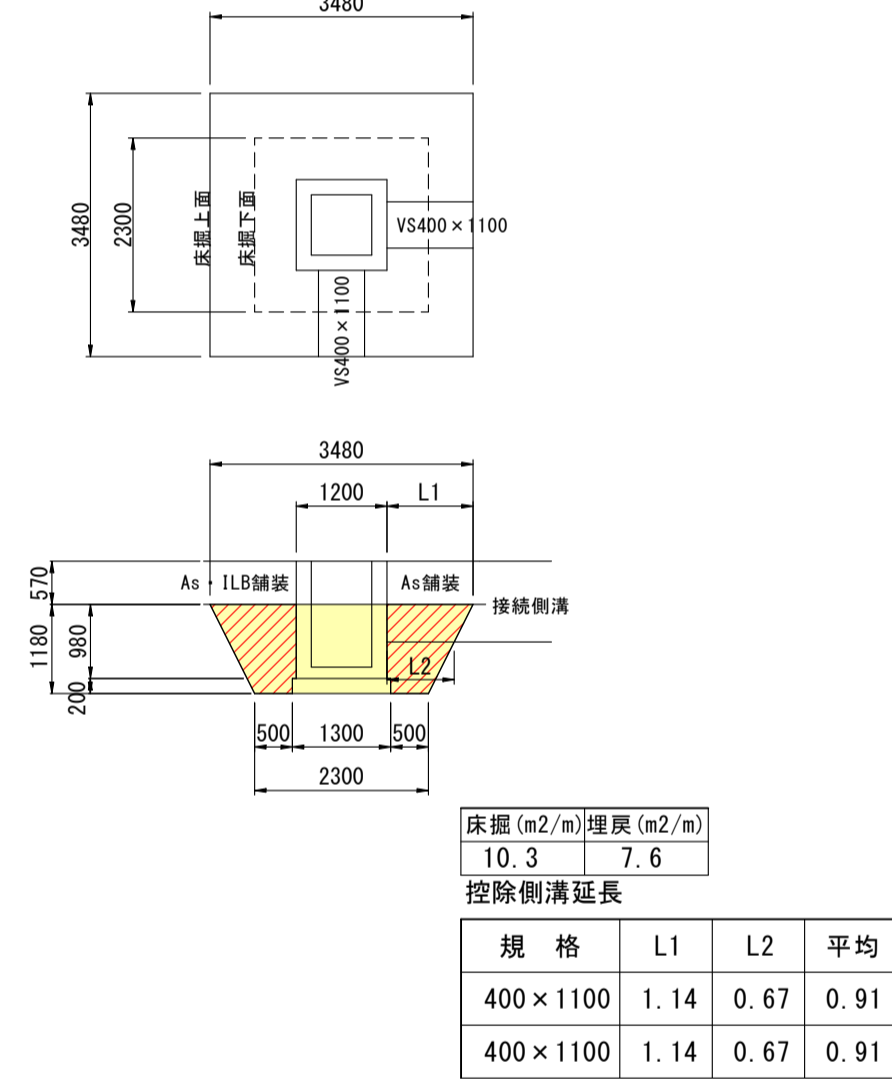
11号柵土工工図  
(□600×H900)



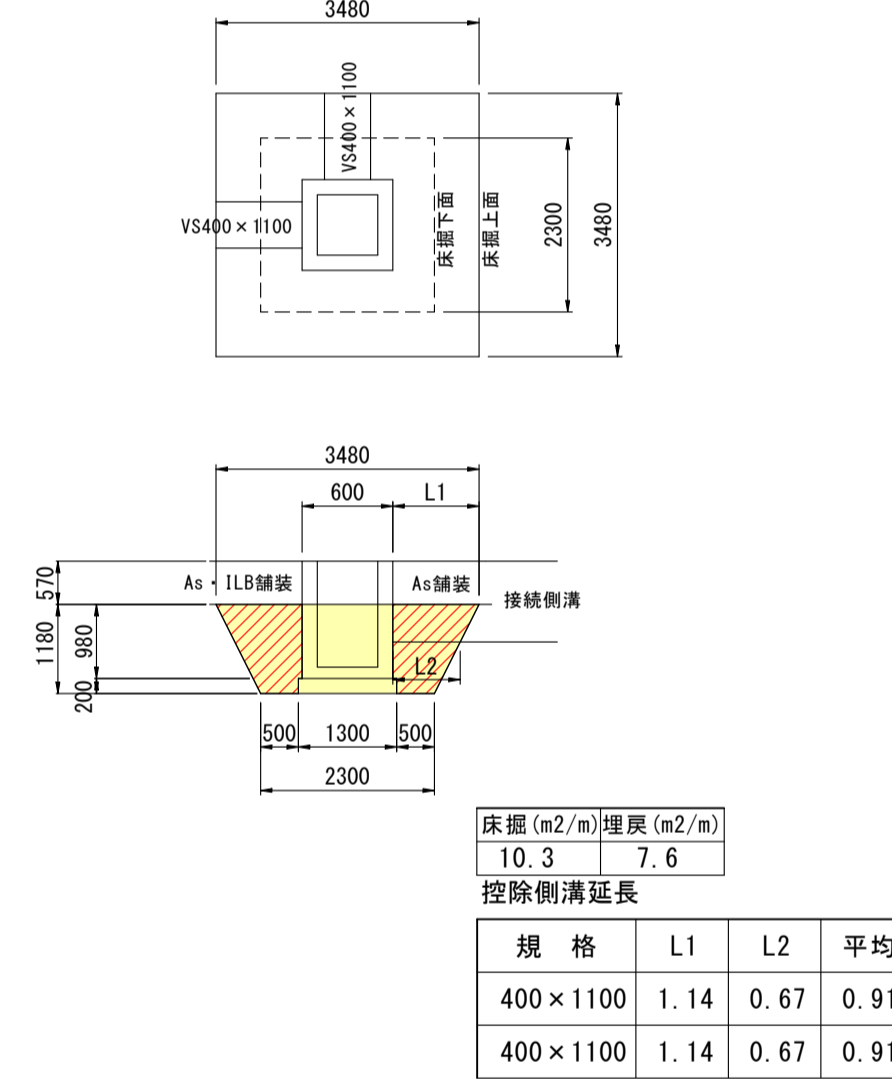
12号柵土工工図  
(□800×H900)



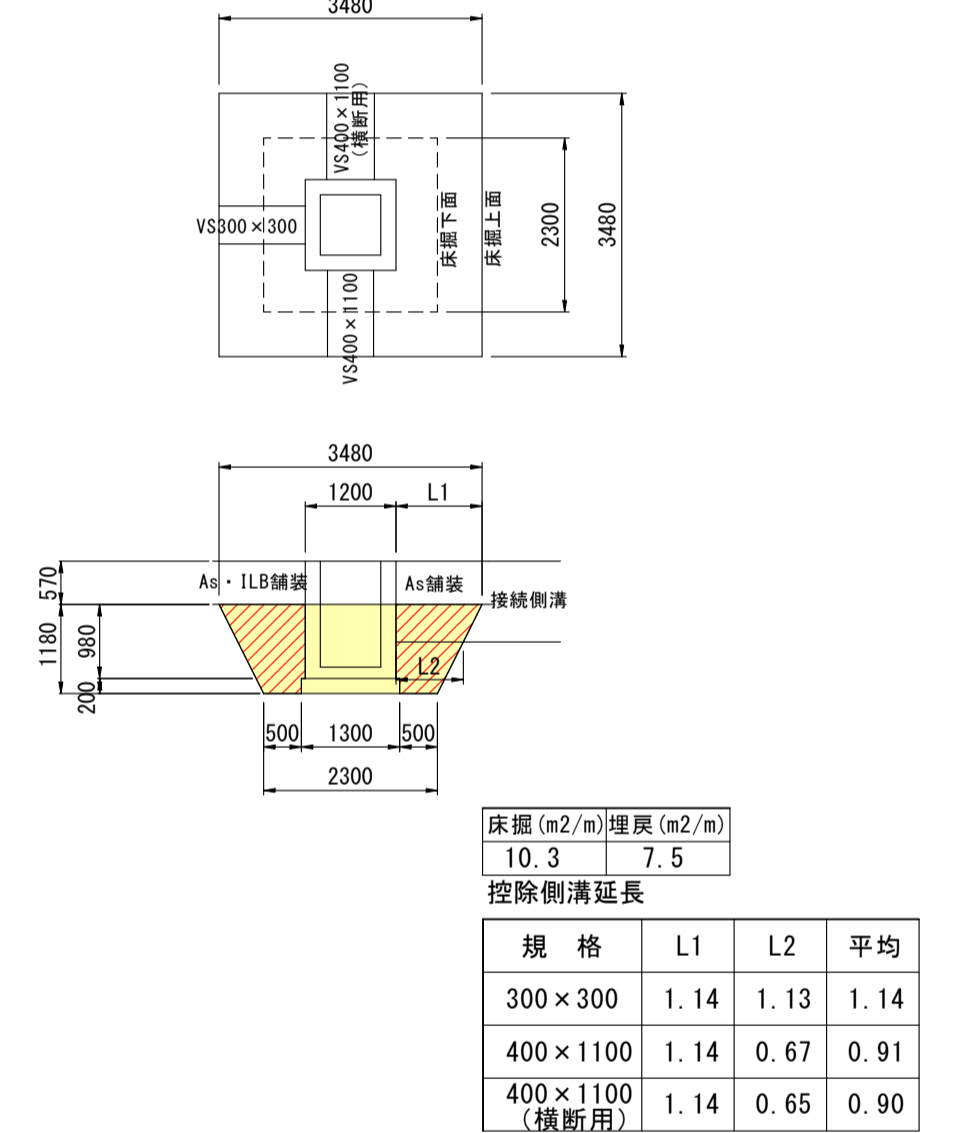
13号柵土工工図  
(□800×H1400)



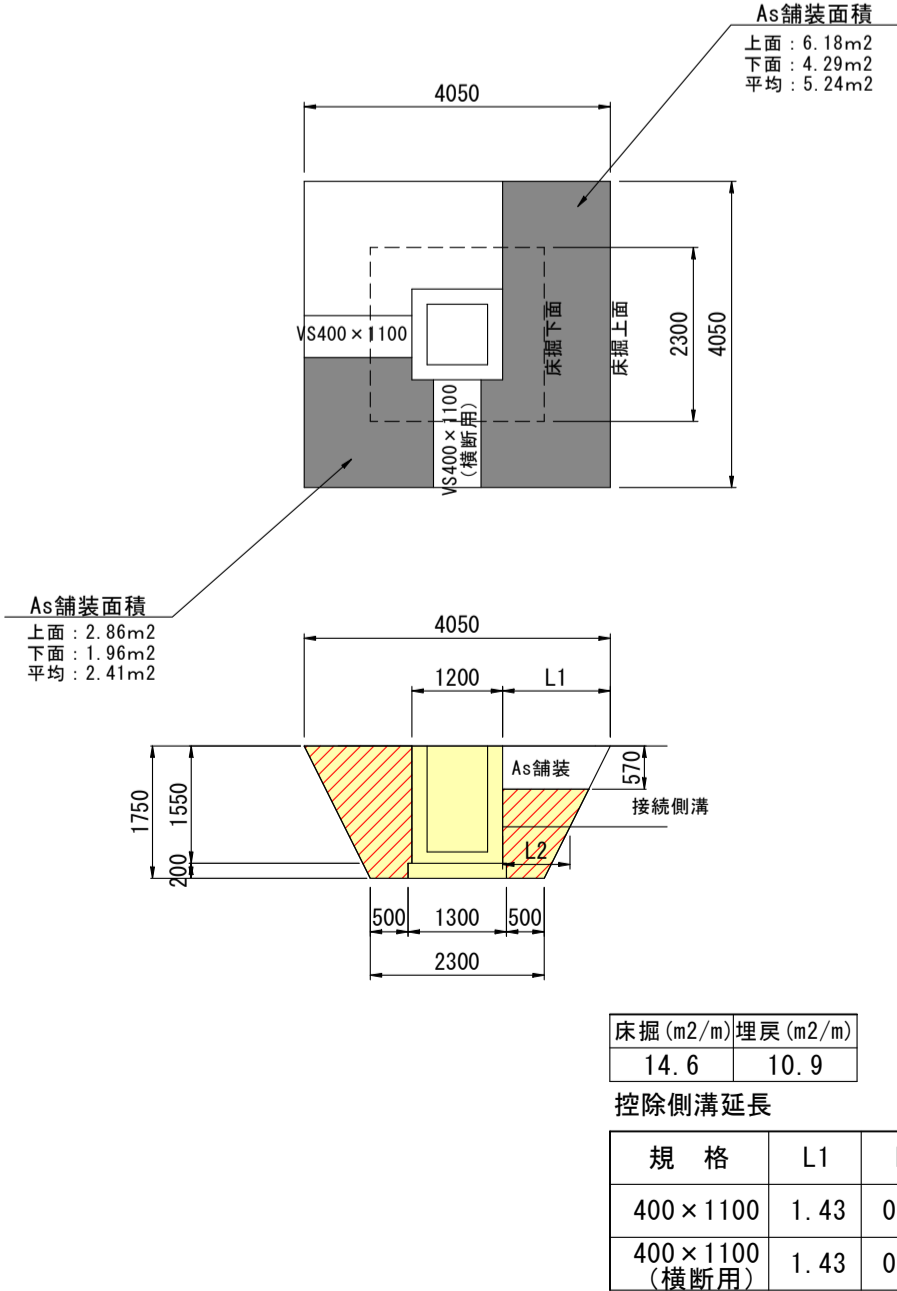
14号柵土工工図  
(□800×H1400)



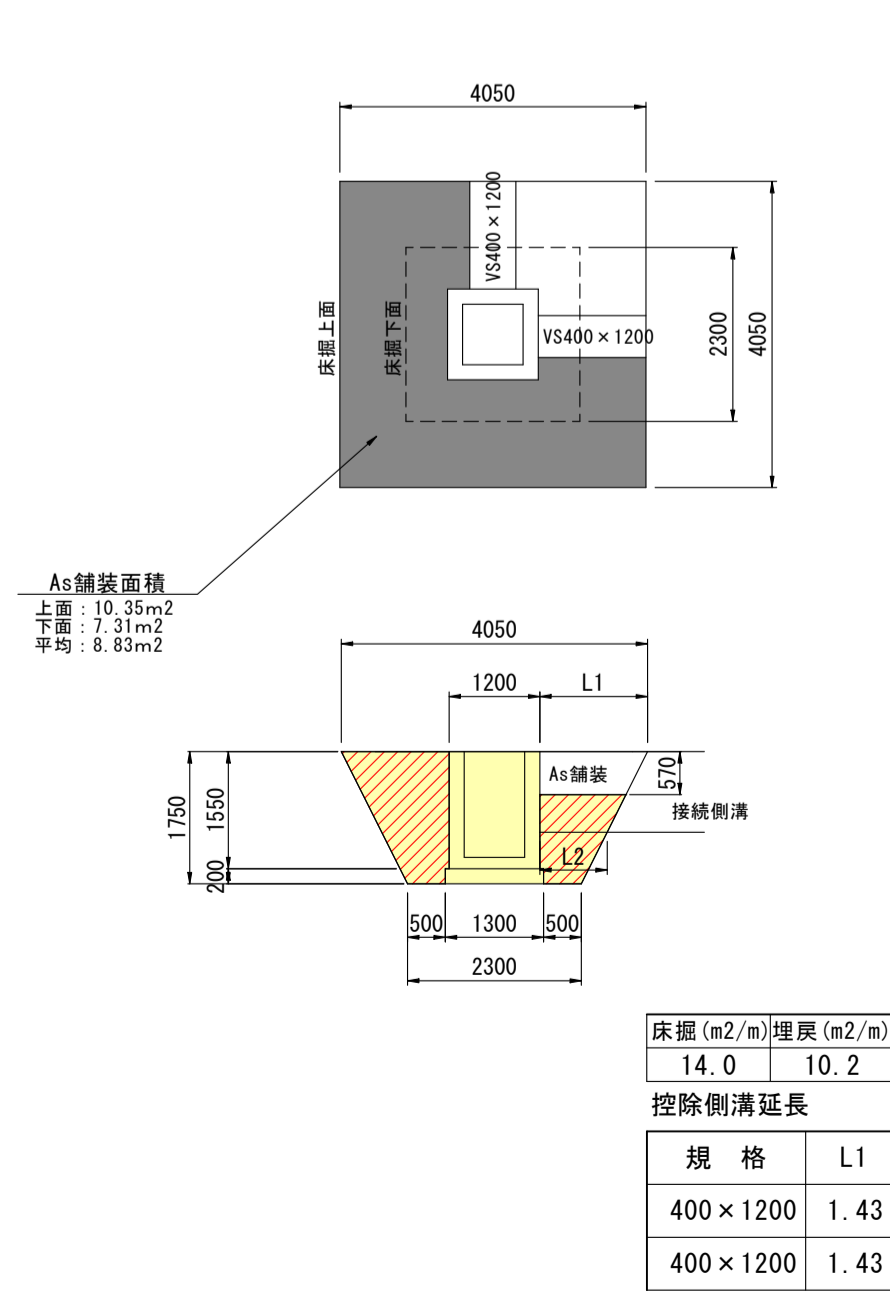
15号柵土工工図  
(□800×H1400)



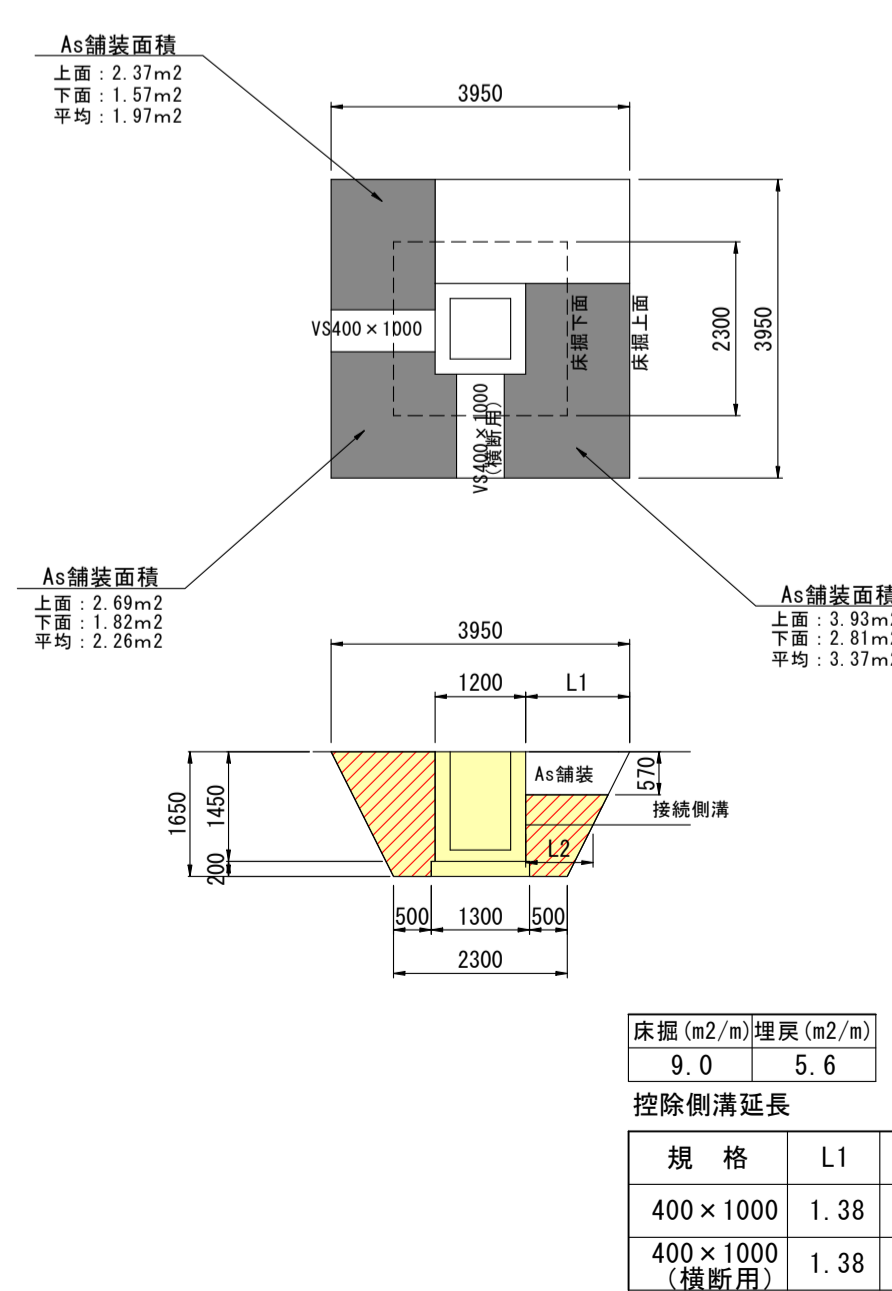
16号柵土工工図  
(□800×H1400)



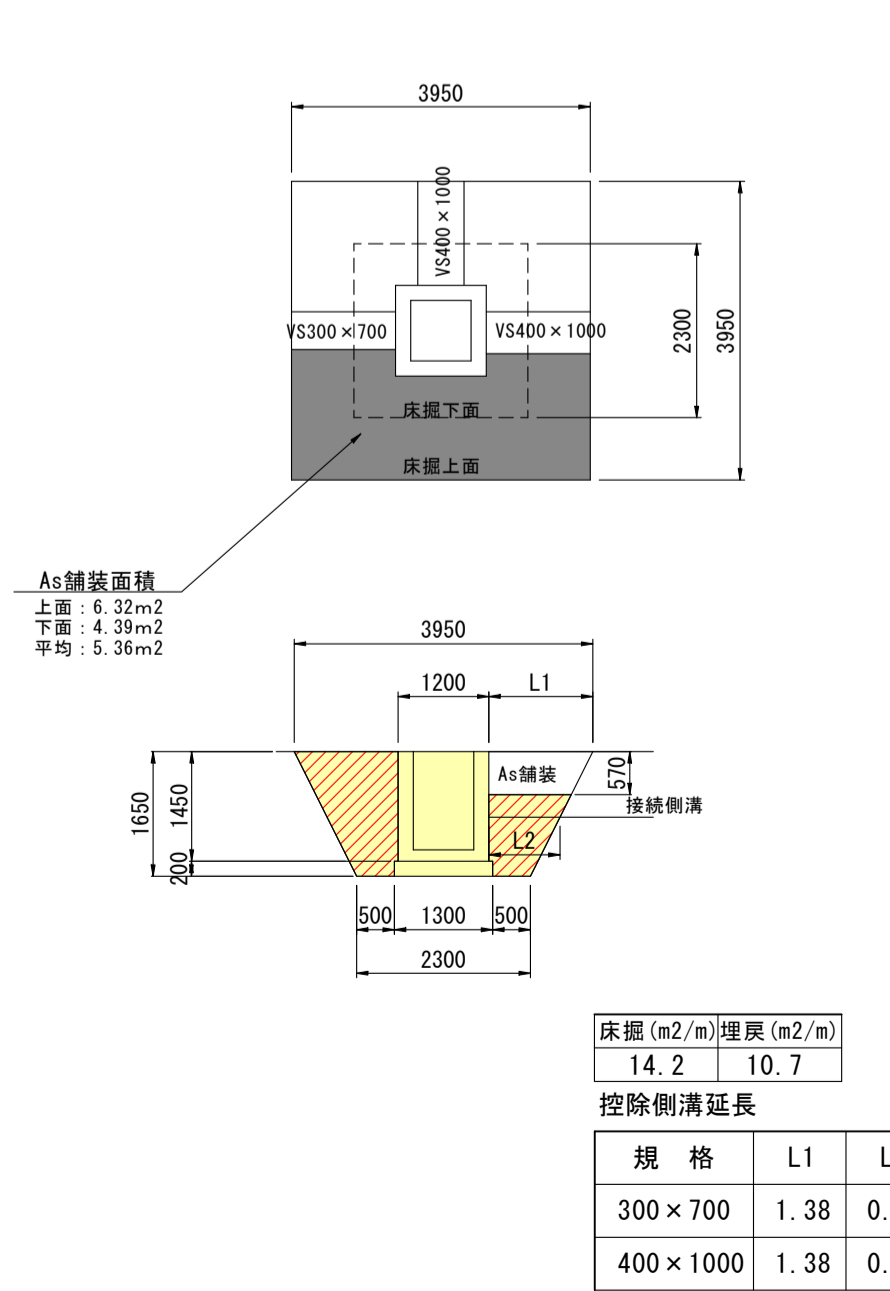
17号柵土工工図  
(□800×H1400)



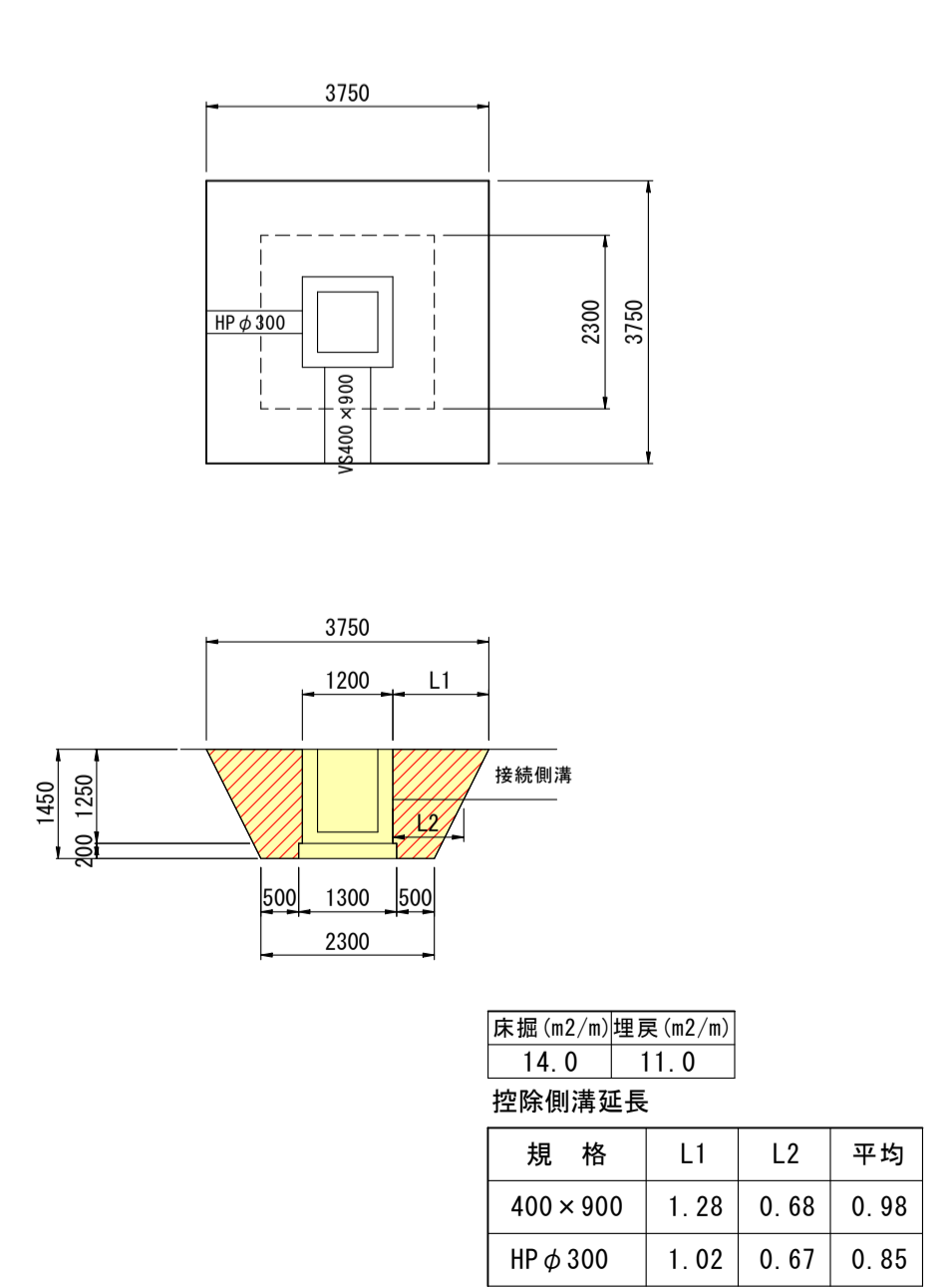
18号柵土工工図  
(□800×H1300)



19号柵土工工図  
(□800×H1300)



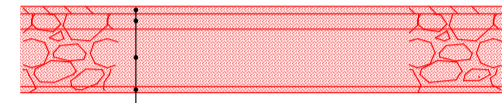
20号柵土工工図  
(□800×H1100)



年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	舗装工計画図
縮尺	図示
図面番号	16 葉 7

弘前市 教育委員会 学校整備課

＜アスファルト舗装工＞  
アスファルト舗装標準図  
S=1:50



表層：⑤再生密度As (13F)	t= 5cm
上層路盤：切込砕石 (C-20)	t=10cm
下層路盤：再生砕石 (RC-40)	t=38cm
凍上抑制層：再生砕石 (RC-40)	t=4cm

※下層路盤と凍上抑制層は一体施工

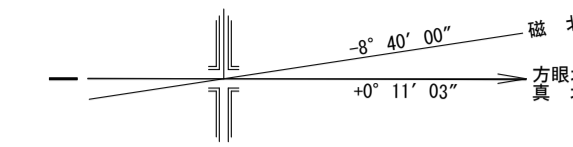
＜ブロック舗装工＞  
インターロッキングブロック舗装標準図  
S=1:50



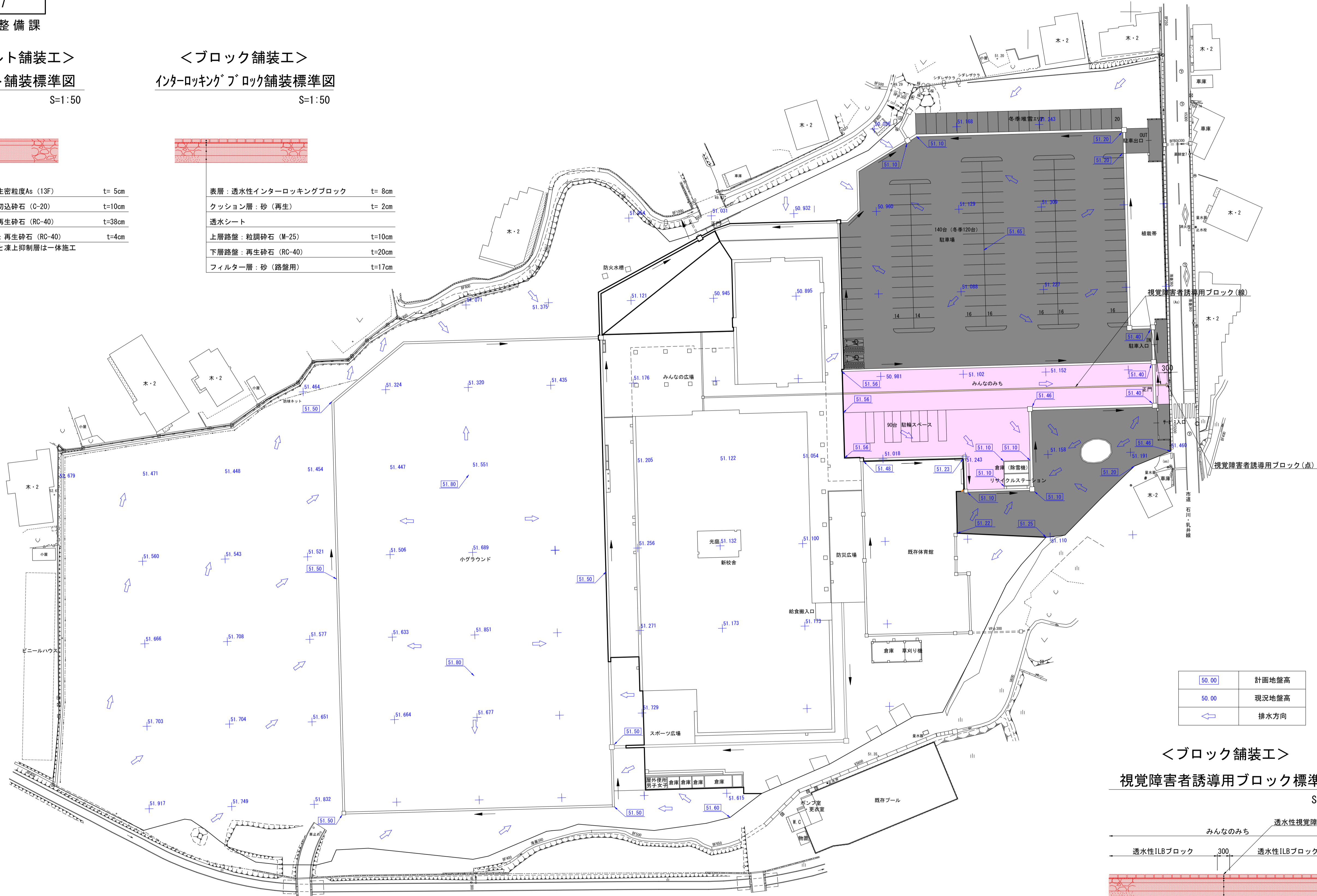
表層：透水性インターロッキングブロック	t= 8cm
クッション層：砂 (再生)	t= 2cm
透水シート	
上層路盤：粒調砕石 (M-25)	t=10cm
下層路盤：再生砕石 (RC-40)	t=20cm
フィルター層：砂 (路盤用)	t=17cm

### 舗装工計画図

平面図  
S=1:500

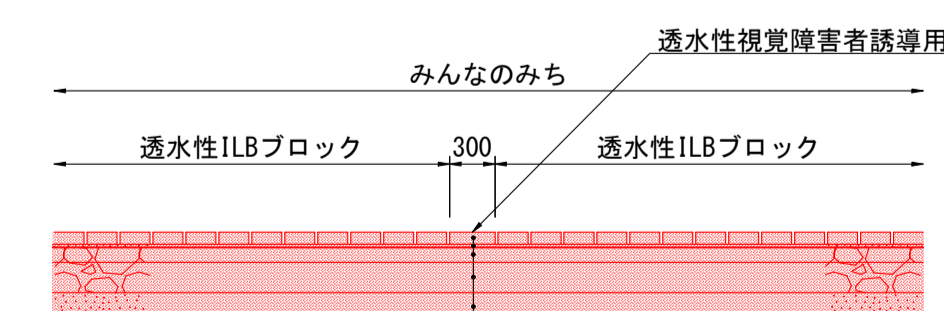


種別	面積
アスファルト舗装	4,986.26㎡
インターロッキングブロック舗装 (透水性)	1345.64㎡
視覚障害者誘導用ブロック (透水性)	23.59㎡



50.00	計画地盤高
50.00	現況地盤高
←	排水方向

＜ブロック舗装工＞  
視覚障害者誘導用ブロック標準図  
S=1:50

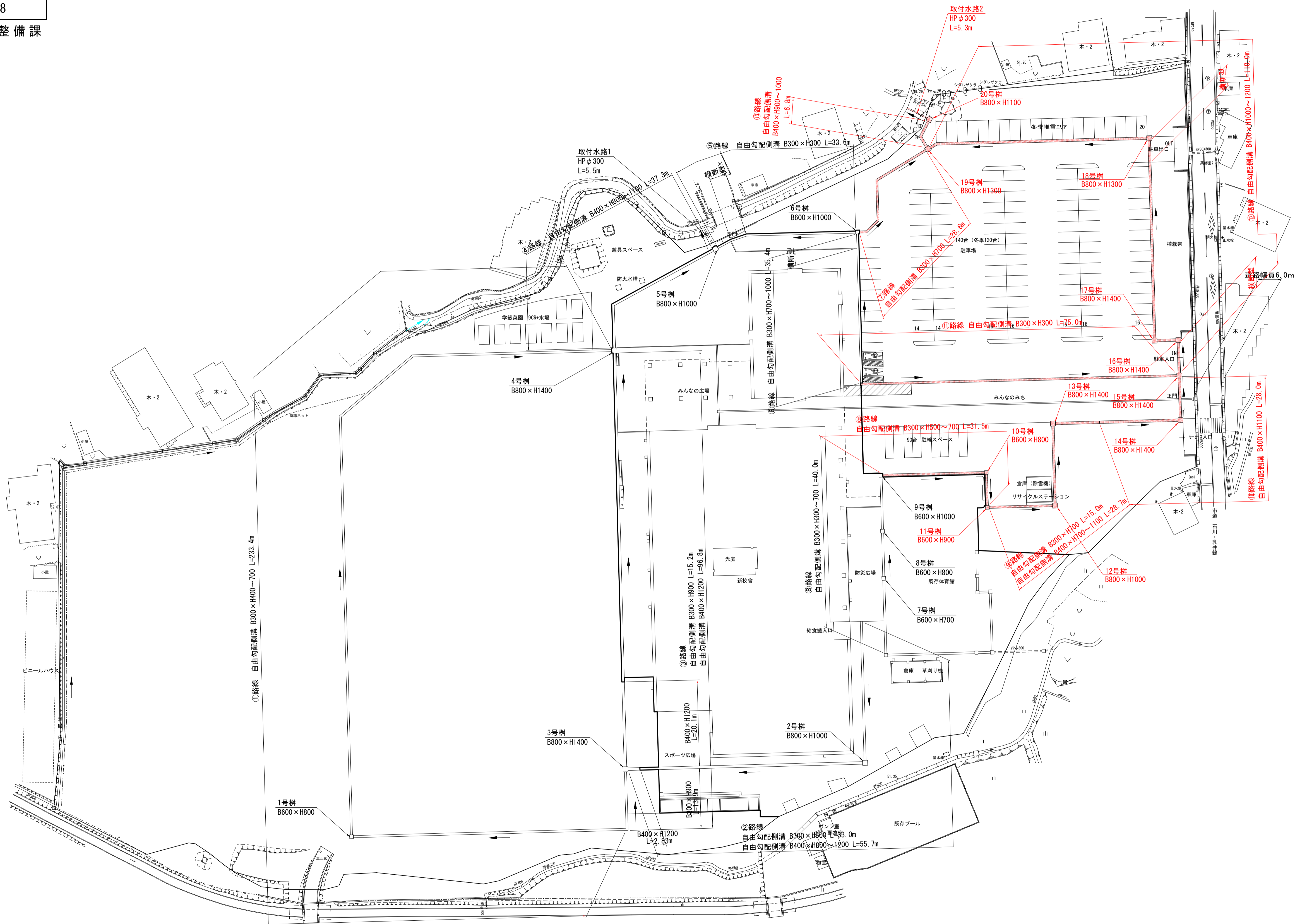
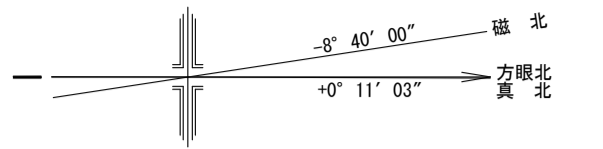


表層：透水性視覚障害者誘導用ブロック	t= 8cm
クッション層：砂 (再生)	t= 2cm
透水シート	
上層路盤：粒調砕石 (M-25)	t=10cm
下層路盤：再生砕石 (RC-40)	t=20cm
フィルター層：砂 (路盤用)	t=17cm



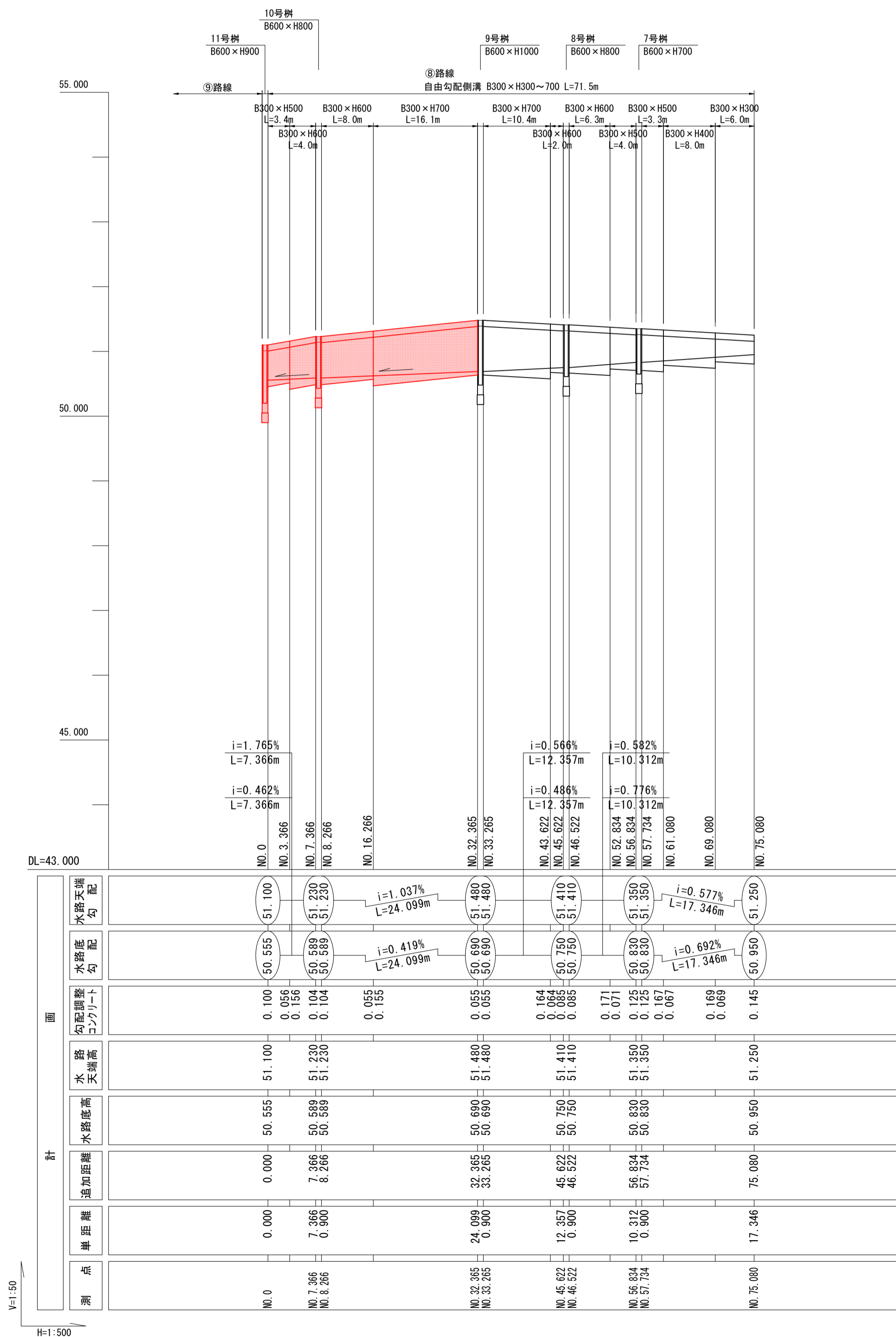
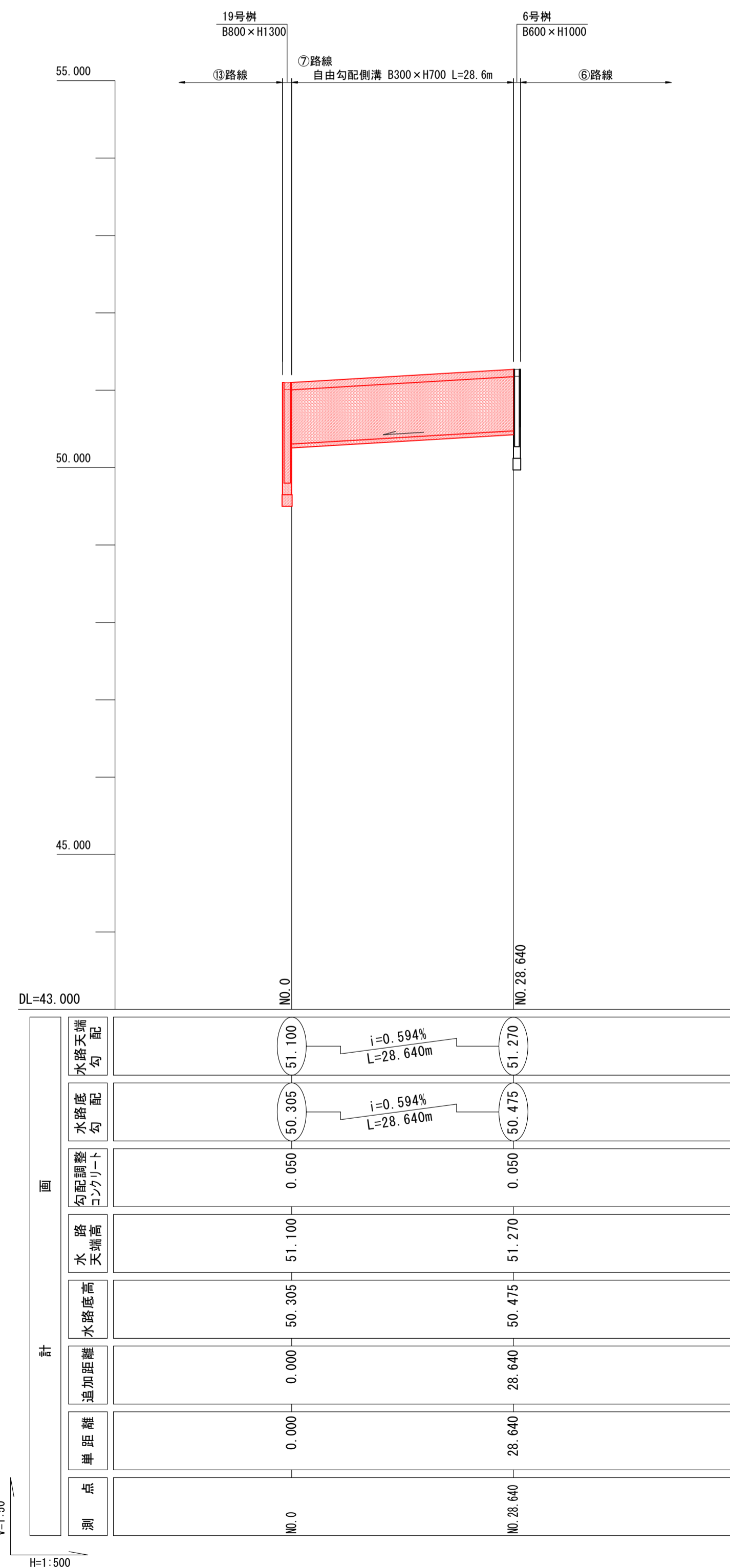
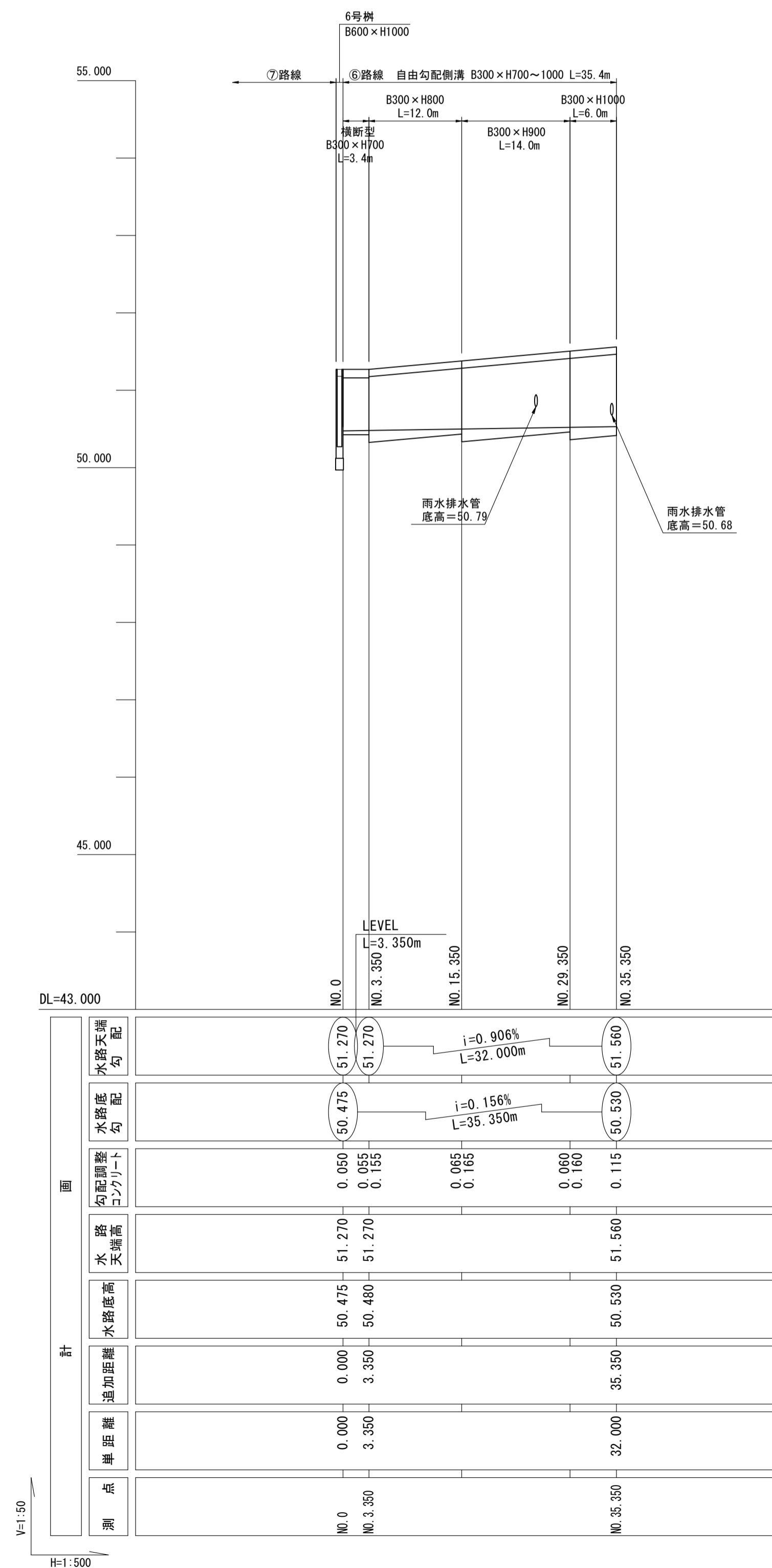
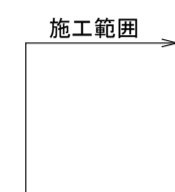
年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	排水構造物工計画図
縮尺	1:500
図面番号	16 葉 8

弘前市 教育委員会 学校整備課



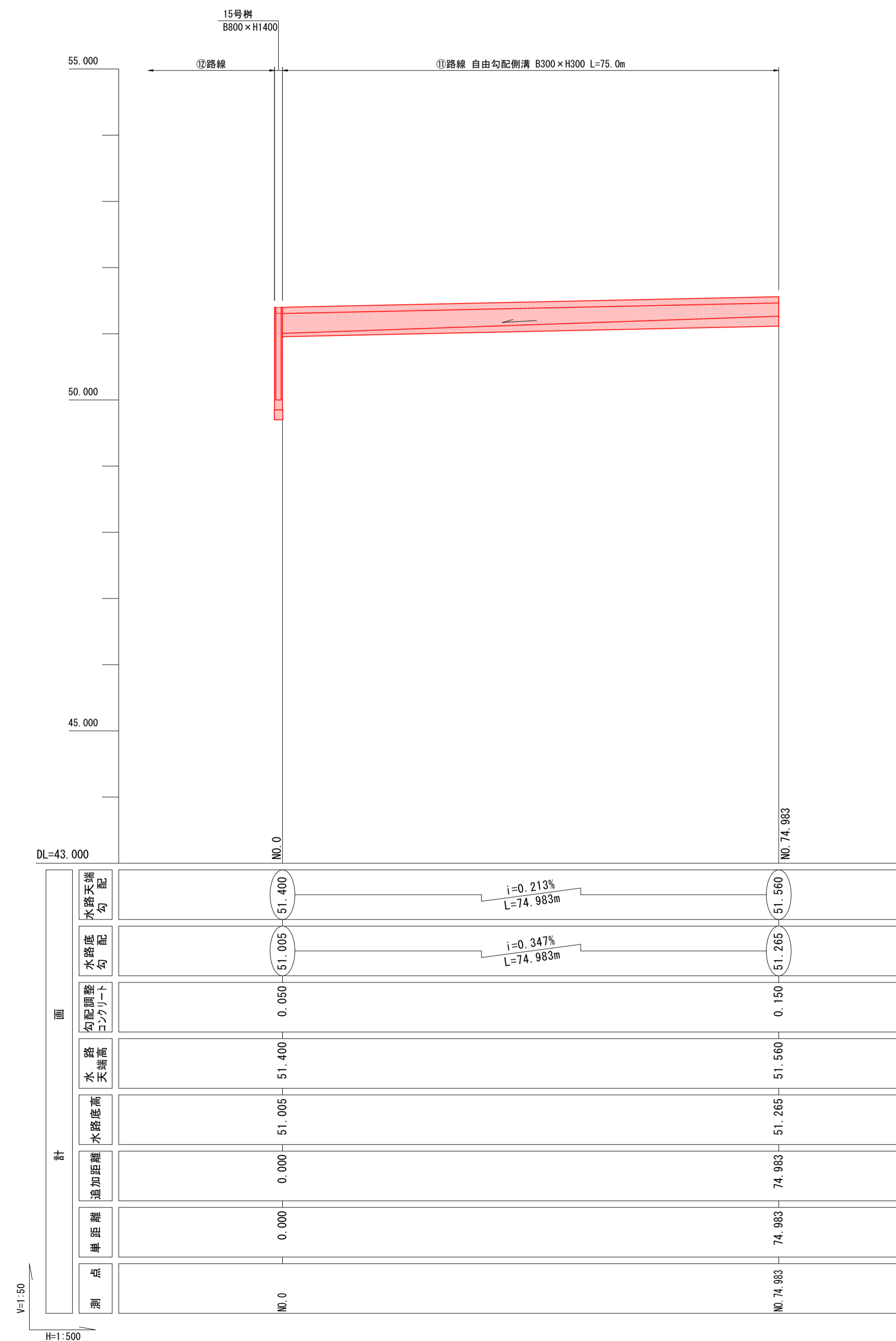
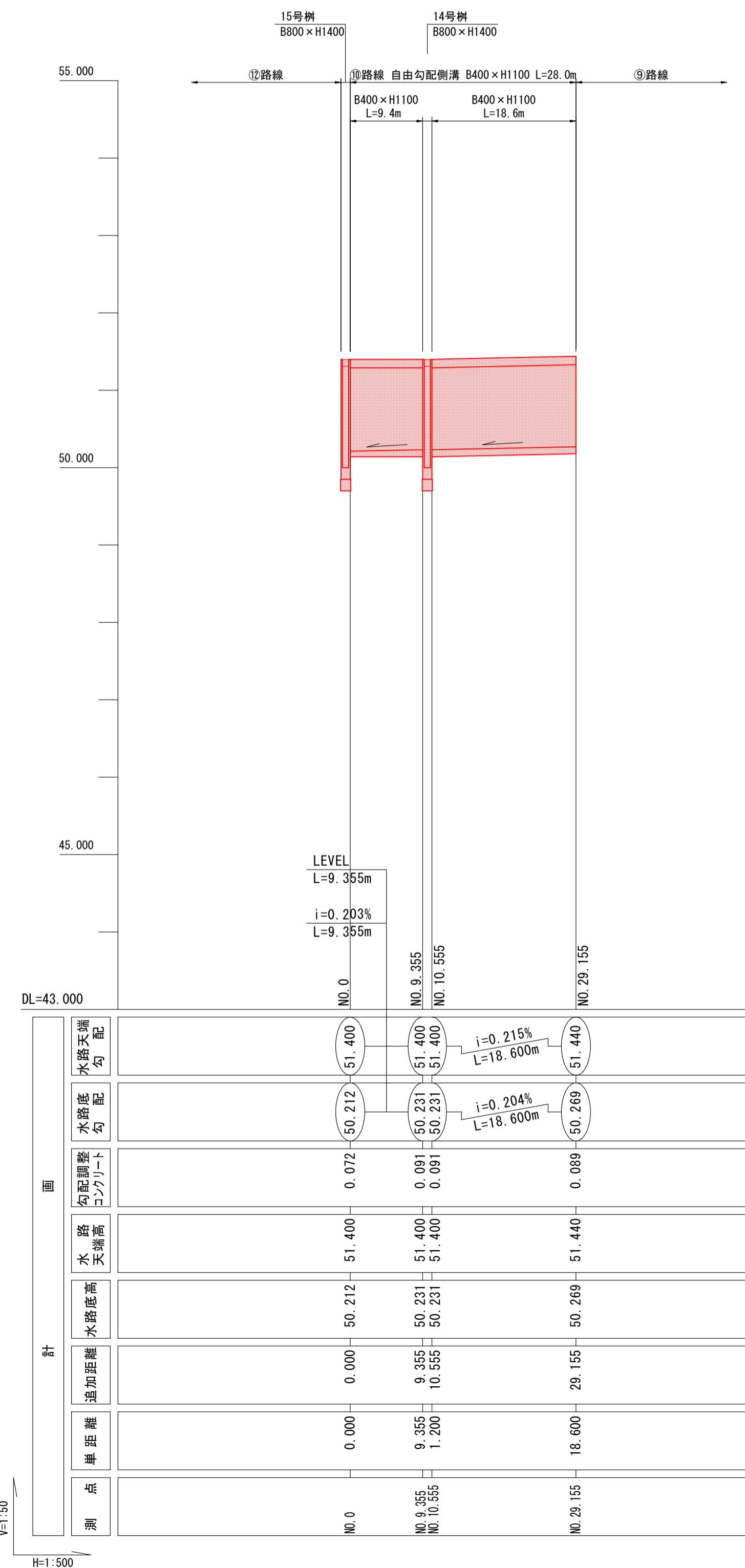
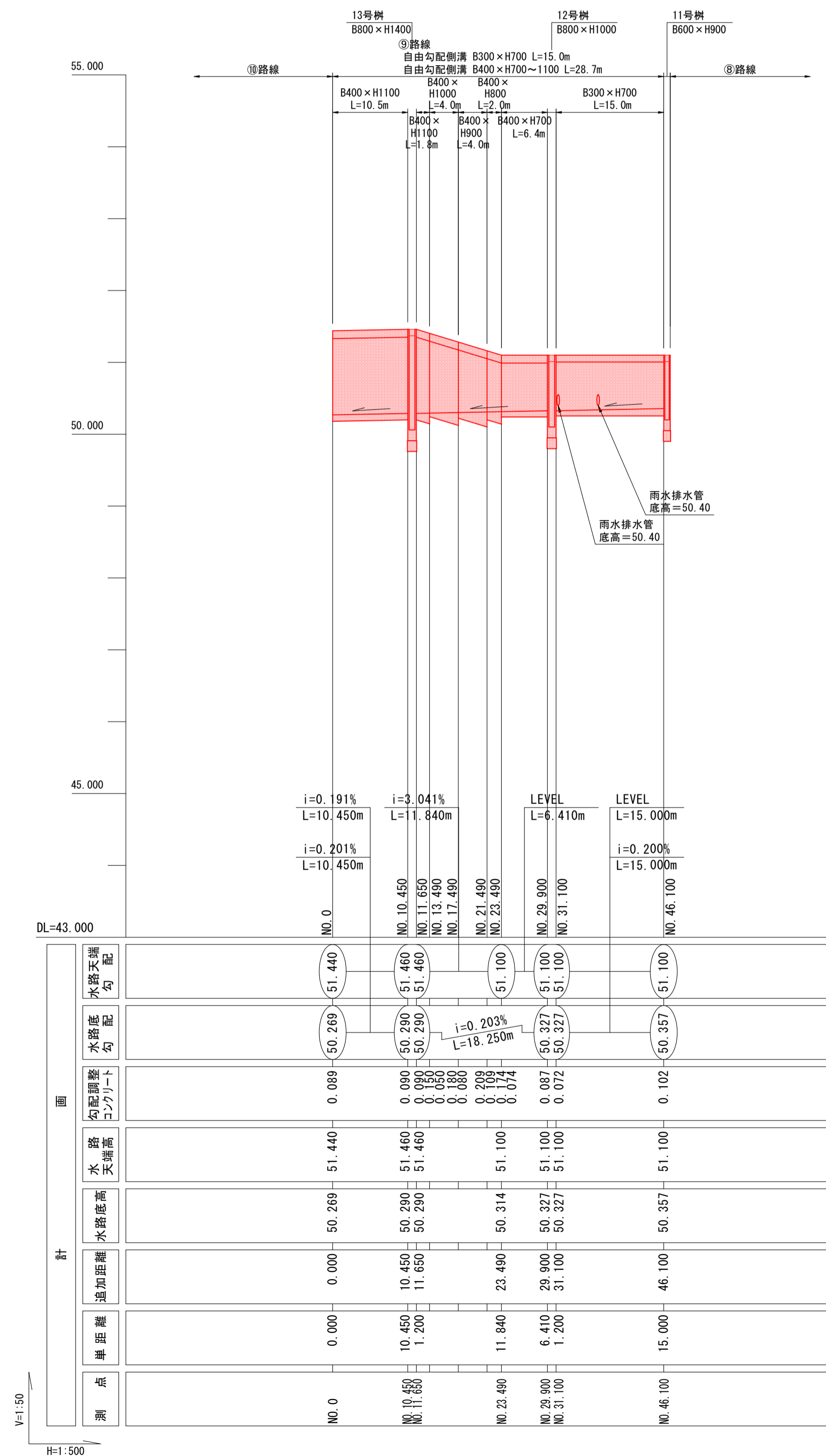
年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	排水構造物工縦断図(1)
縮尺	V=1:50 H=1:500
図面番号	16 葉 9

弘前市 教育委員会 学校整備課



年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	排水構造物工縦断面図(2)
縮尺	V=1:50 H=1:500
図面番号	16 葉 10

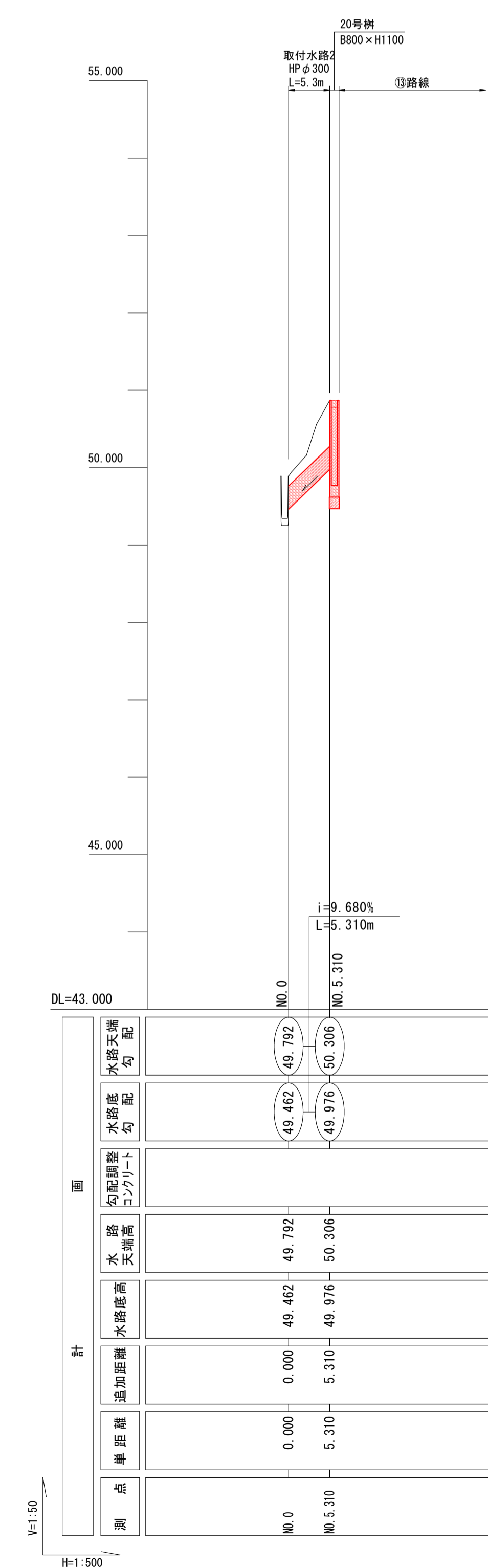
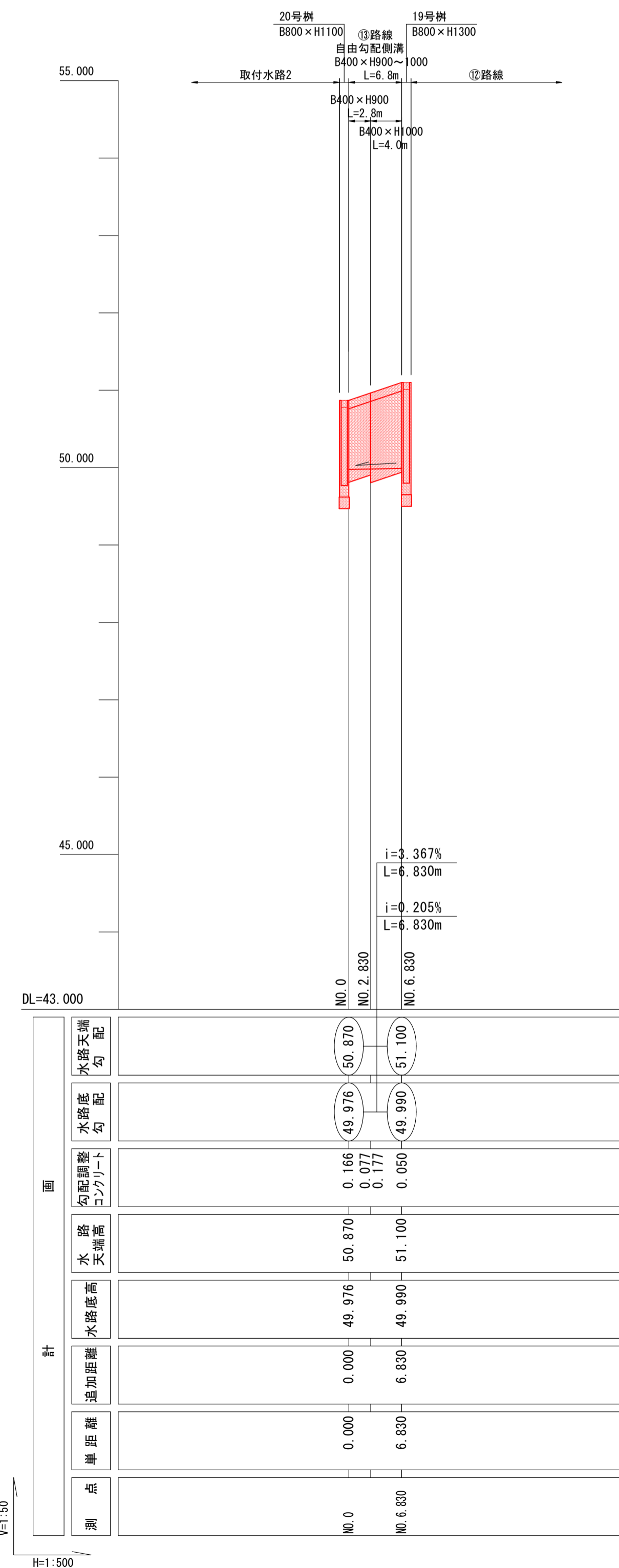
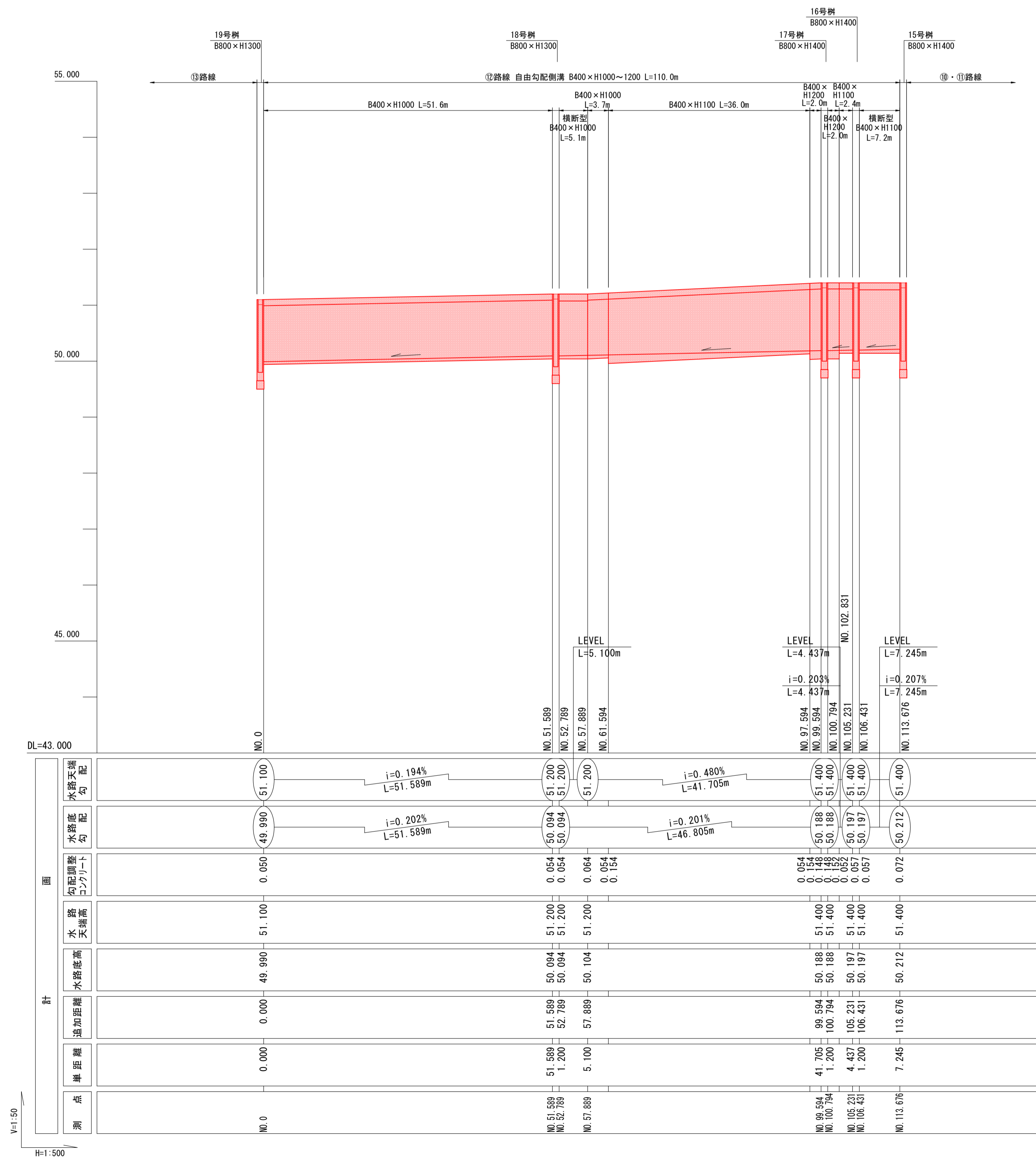
弘前市 教育委員会 学校整備課



年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	排水構造物工縦断面図(3)
縮尺	V=1:50 H=1:500
図面番号	16 葉 11

弘前市 教育委員会 学校整備課

施工範囲

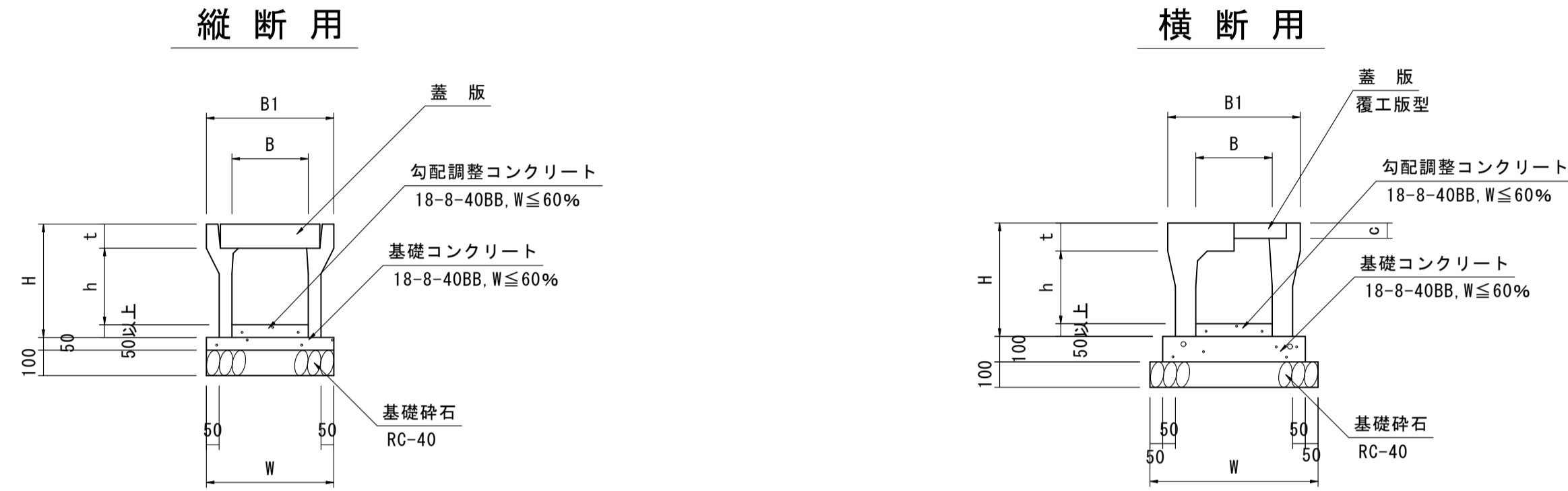


年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	排水構造物工構造図
縮尺	1:20
図面番号	16 葉 12

弘前市 教育委員会 学校整備課

# 排水構造物工構造図

## 自由勾配側溝



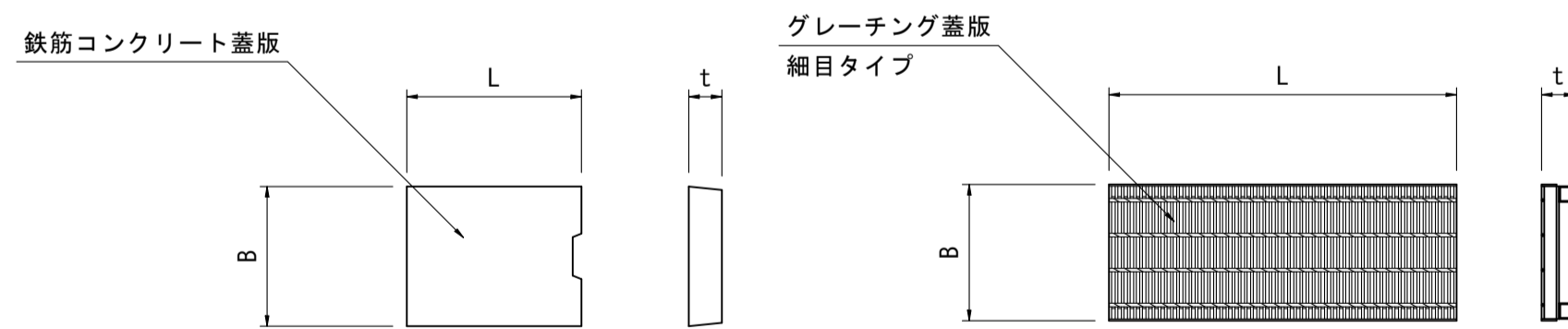
寸法表 (縦断用)

規格	B	B1	h	H	t	W	参考重量 (kg/個)
300×300	300	500	300	445	95	500	326
×500	300	500	500	645	95	510	455
×600	300	500	600	745	95	530	560
×700	300	500	700	845	95	530	625
400×700	400	610	700	860	110	640	715
×800	400	610	800	960	110	640	780
×900	400	610	900	1060	110	660	930
×1000	400	610	1000	1160	110	660	1000
×1100	400	610	1100	1260	110	680	1180
×1200	400	610	1200	1360	110	680	1270

寸法表 (横断用)

規格	B	B1	h	H	t	c	W	参考数量表 (10m当たり)				参考重量 (kg/個)
								基礎コンクリート (m <sup>3</sup> )	基礎砕石 (m <sup>3</sup> )	蓋版 (枚)	基礎材 (m <sup>3</sup> )	
400×1000	400	630	985	1160	125	64.5	830	0.73	0.40	2.0	0.8	1370
×1100	400	630	1085	1260	125	64.5	830	0.73	0.40	2.0	0.8	1477

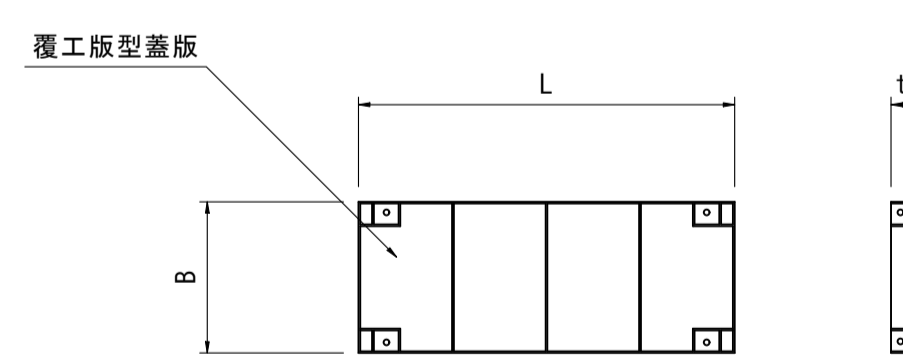
## 蓋版 (縦断用)



寸法表

規格	B	L	t	参考重量 (kg/枚)
B300用	400	500	95	42
B400用	500	500	110	61

## 蓋版 (横断用)

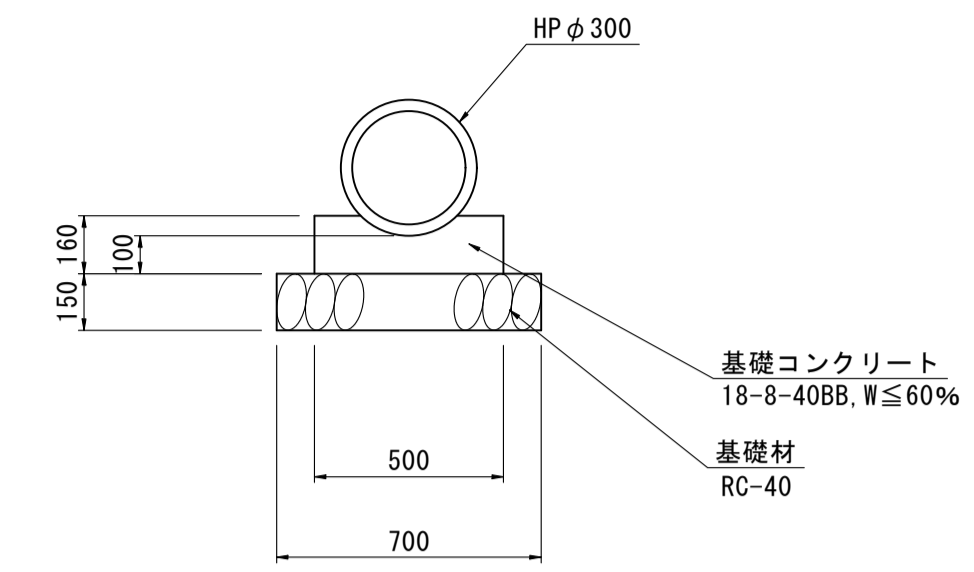


寸法表

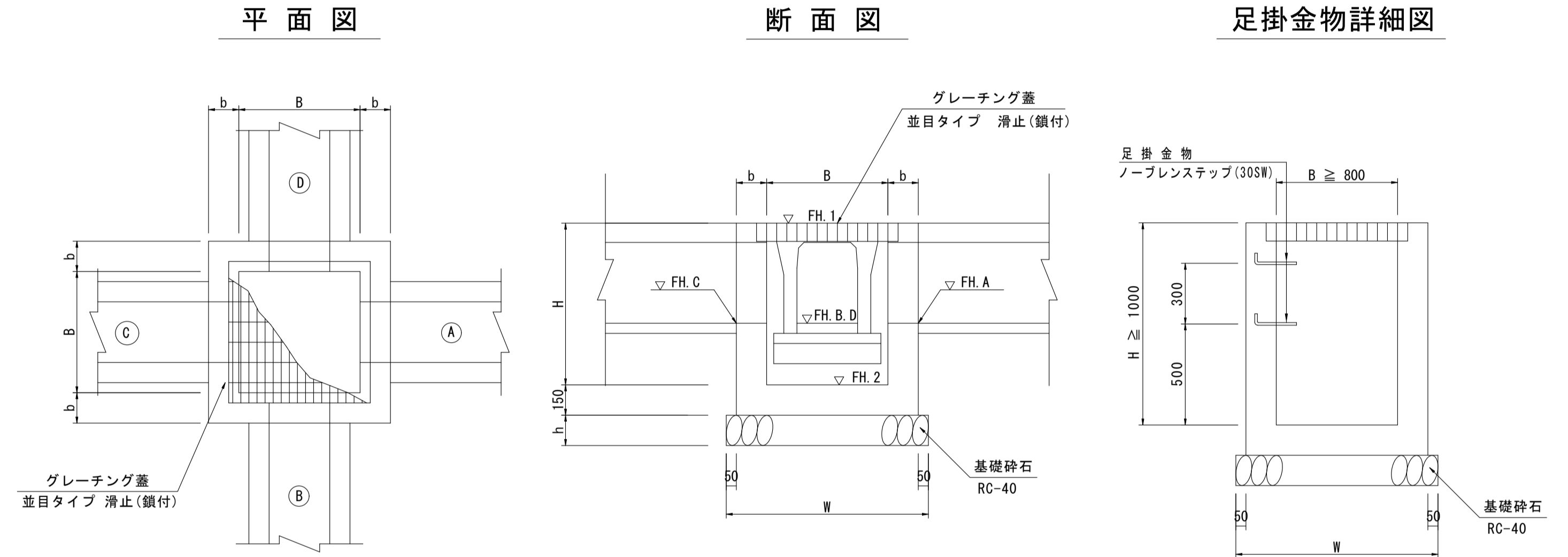
規格	B	L	t	参考重量 (kg/枚)
B400用	500	995	64.5	94

※'グレーティング'は10mに1箇所設置すること。

## ヒューム管



## 現場打ち集水樹



樹工寸法表

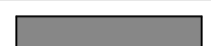


樹番号	B	H	W	b	h	樹計画高 (FH.1) (FH.2)	(A)部水路工 水路底高 (FH.A)	(B)部水路工 水路底高 (FH.B)	(C)部水路工 水路底高 (FH.C)	(D)部水路工 水路底高 (FH.D)	流水方向	参考数量表 (1箇所当たり)					
												コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎材 (m <sup>3</sup> )	グレーティング蓋 蓋版規格	足掛金物 (本)	
10号樹	600	800	1000	150	150	FH.1=51.230 FH.2=50.430	VS300×600 FHB=50.589	VS300×600 FHC=50.589			C → B1	0.48	5.3	0.15	600用、T-14	1枚/組、53kg/枚	
11号樹	600	900	1000	150	150	FH.1=51.100 FH.2=50.200	VS300×700 FHA=50.357			VS300×500 FHD=50.555	D1 → A	0.53	6.3	0.15	600用、T-14	1枚/組、53kg/枚	
12号樹	800	1000	1300	200	200	FH.1=51.100 FH.2=50.100		VS300×700 FHC=50.327		VS400×700 FHD=50.327	C → B1	1.02	8.1	0.34	800用、T-25	1枚/組、117.9kg/枚	2本
13号樹	800	1400	1300	200	200	FH.1=51.460 FH.2=50.060	VS400×1100 FHA=50.290	VS400×1100 FHB=50.290			B1 → A	1.34	10.0	0.34	800用、T-25	1枚/組、117.9kg/枚	3本
14号樹	800	1400	1300	200	200	FH.1=51.400 FH.2=50.000		VS400×1100 FHC=50.231		VS400×1100 FHD=50.231	C → B1	1.34	10.0	0.34	800用、T-25	1枚/組、117.9kg/枚	3本
15号樹	800	1400	1300	200	200	FH.1=51.400 FH.2=50.000		VS400×1100 (横断用) FHB=50.212	VS300×300 FHC=51.005	VS400×1100 (横断用) FHD=50.212	D1 → A C → B1	1.34	10.0	0.34	800用、T-25	1枚/組、117.9kg/枚	3本
16号樹	800	1400	1300	200	200	FH.1=51.400 FH.2=50.000		VS400×1100 (横断用) FHB=50.197		VS400×1100 FHC=50.197	C → B1	1.34	10.0	0.34	800用、T-25	1枚/組、117.9kg/枚	3本
17号樹	800	1400	1300	200	200	FH.1=51.400 FH.2=50.000	VS400×1200 FHA=50.188			VS400×1200 FHD=50.188	D1 → A	1.34	10.0	0.34	800用、T-25	1枚/組、117.9kg/枚	3本
18号樹	800	1300	1300	200	200	FH.1=51.200 FH.2=49.900		VS400×1000 (横断用) FHB=50.094		VS400×1000 FHC=50.094	C → B1	1.26	9.5	0.34	800用、T-25	1枚/組、117.9kg/枚	3本
19号樹	800	1300	1300	200	200	FH.1=51.100 FH.2=49.800	VS400×1000 FHA=49.990		VS300×700 FHC=50.305	VS400×1000 FHD=49.990	D1 → A C → B1	1.26	9.5	0.34	800用、T-25	1枚/組、117.9kg/枚	3本
20号樹	800	1100	1300	200	200	FH.1=50.870 FH.2=49.770		VS400×900 FHB=49.976		HP φ300 FHC=49.976	C → B1	1.10	8.6	0.34	800用、T-14	1枚/組、88.7kg/枚	2本

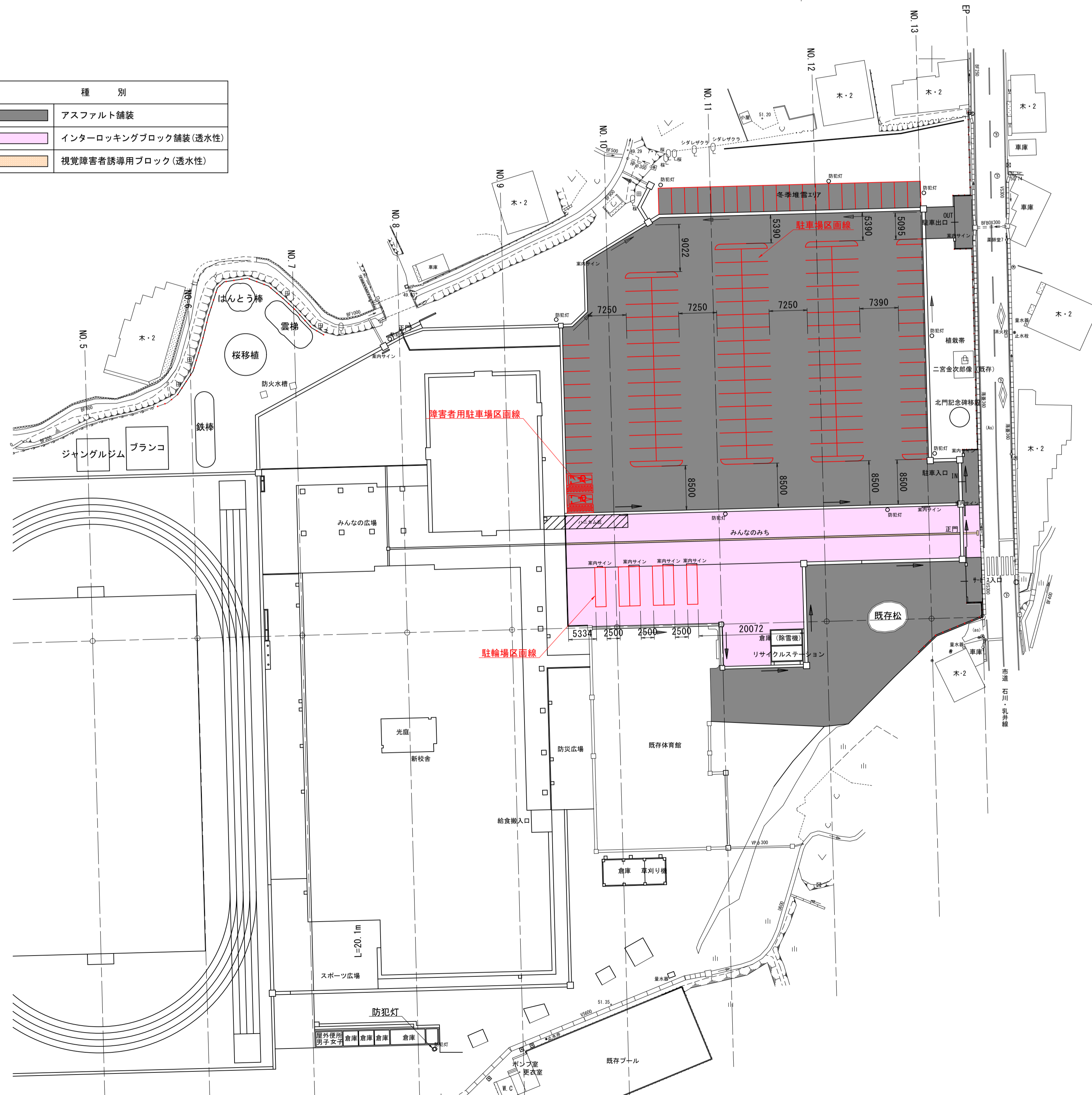
年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	区画線工詳細図
縮尺	図示
図面番号	16 葉 13

弘前市 教育委員会 学校整備課

## 区画線工詳細図

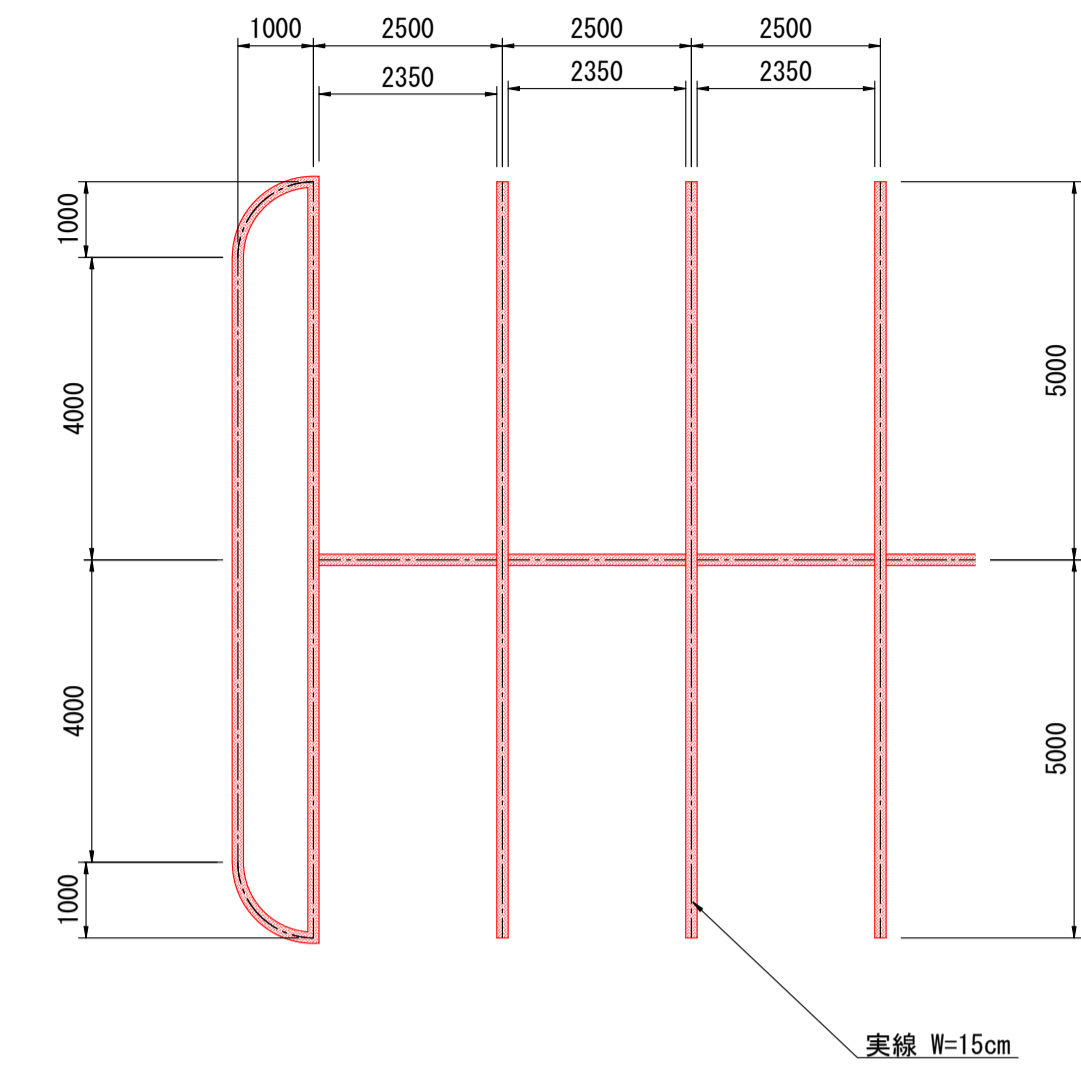
平面図  
S=1:500

種 別	
	アスファルト舗装
	インターロッキングブロック舗装(透水性)
	視覚障害者誘導用ブロック(透水性)



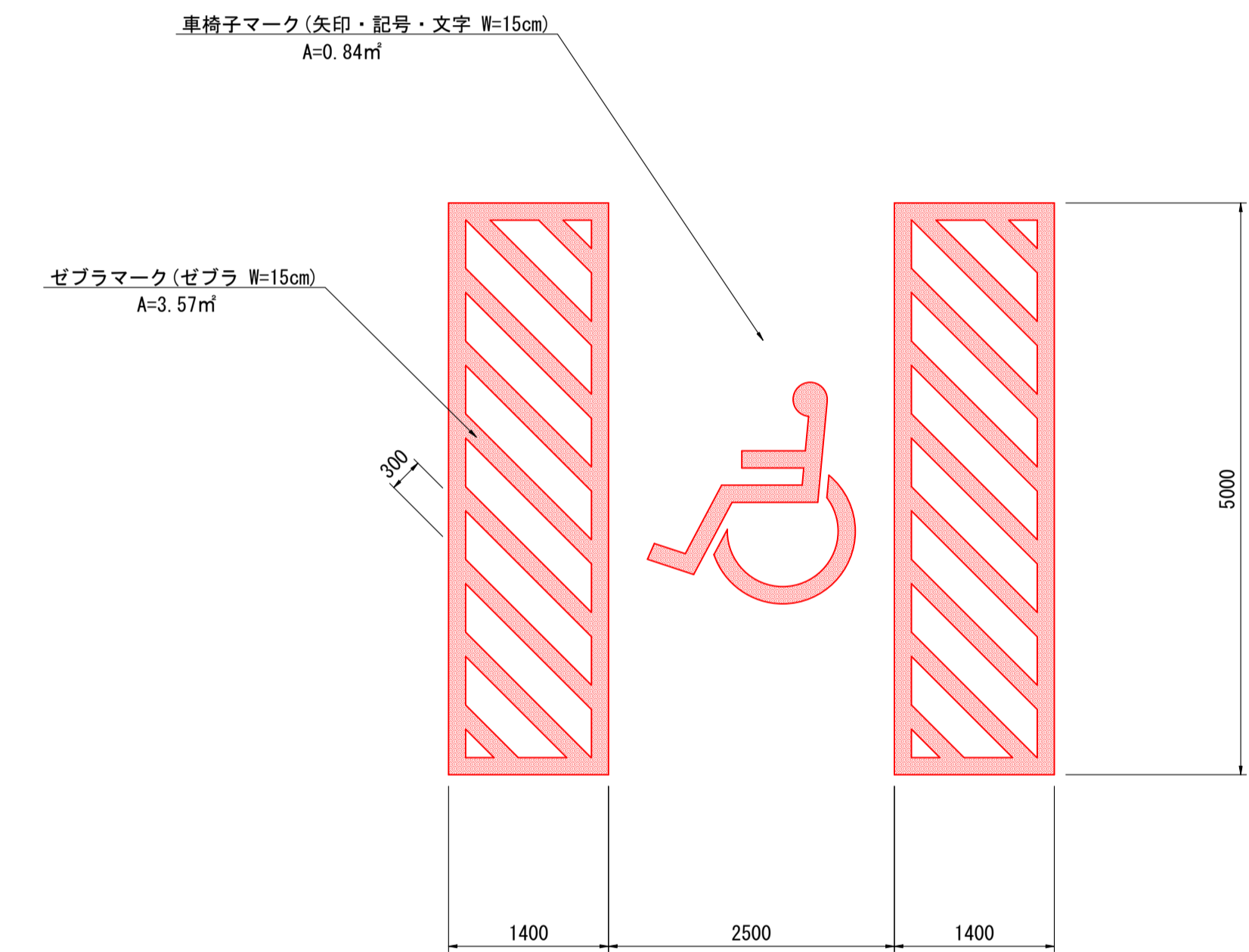
駐車場区画線

S=1:100



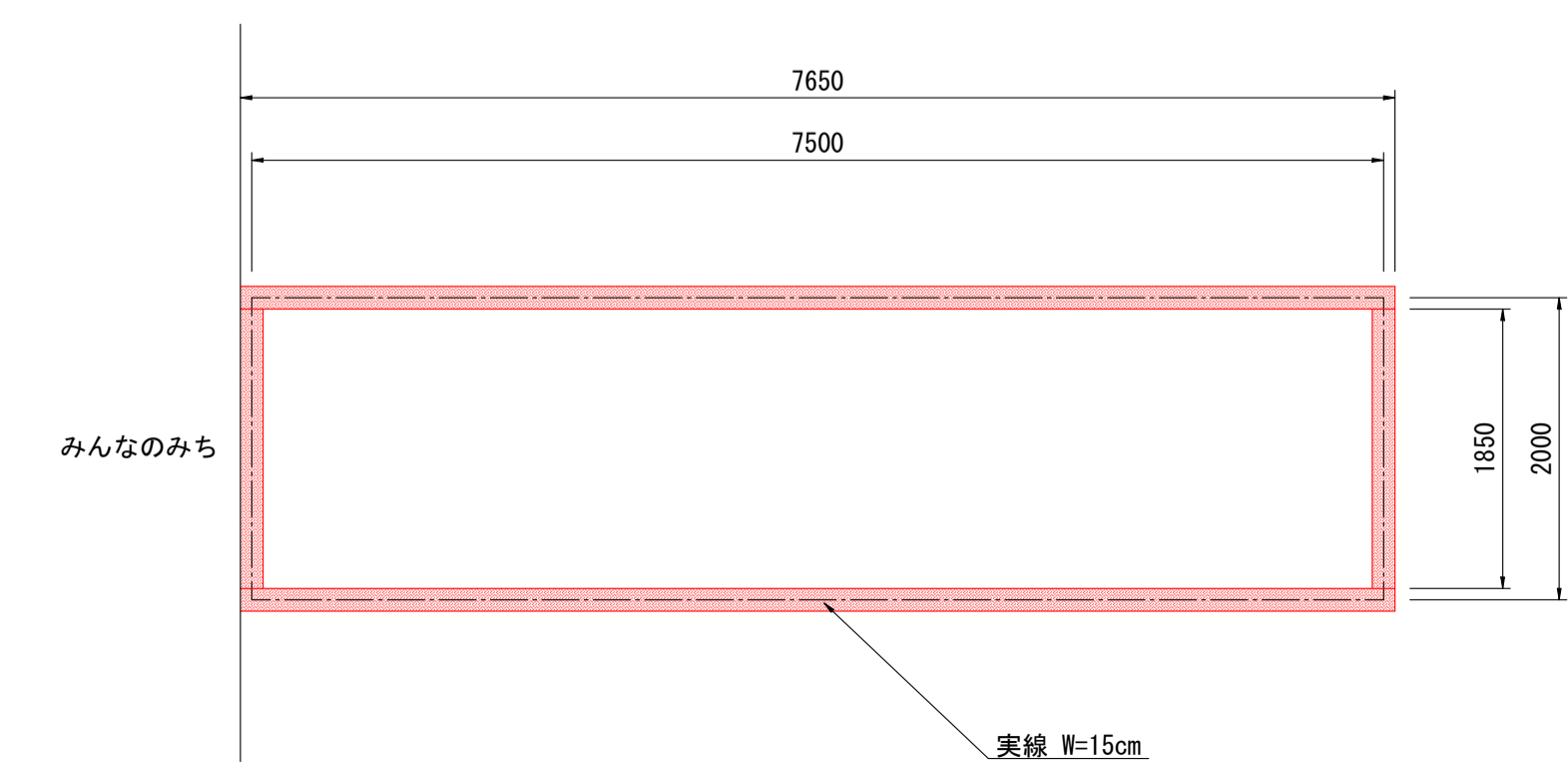
障害者用駐車場区画線

S=1:50



駐輪場区画線

S=1:50

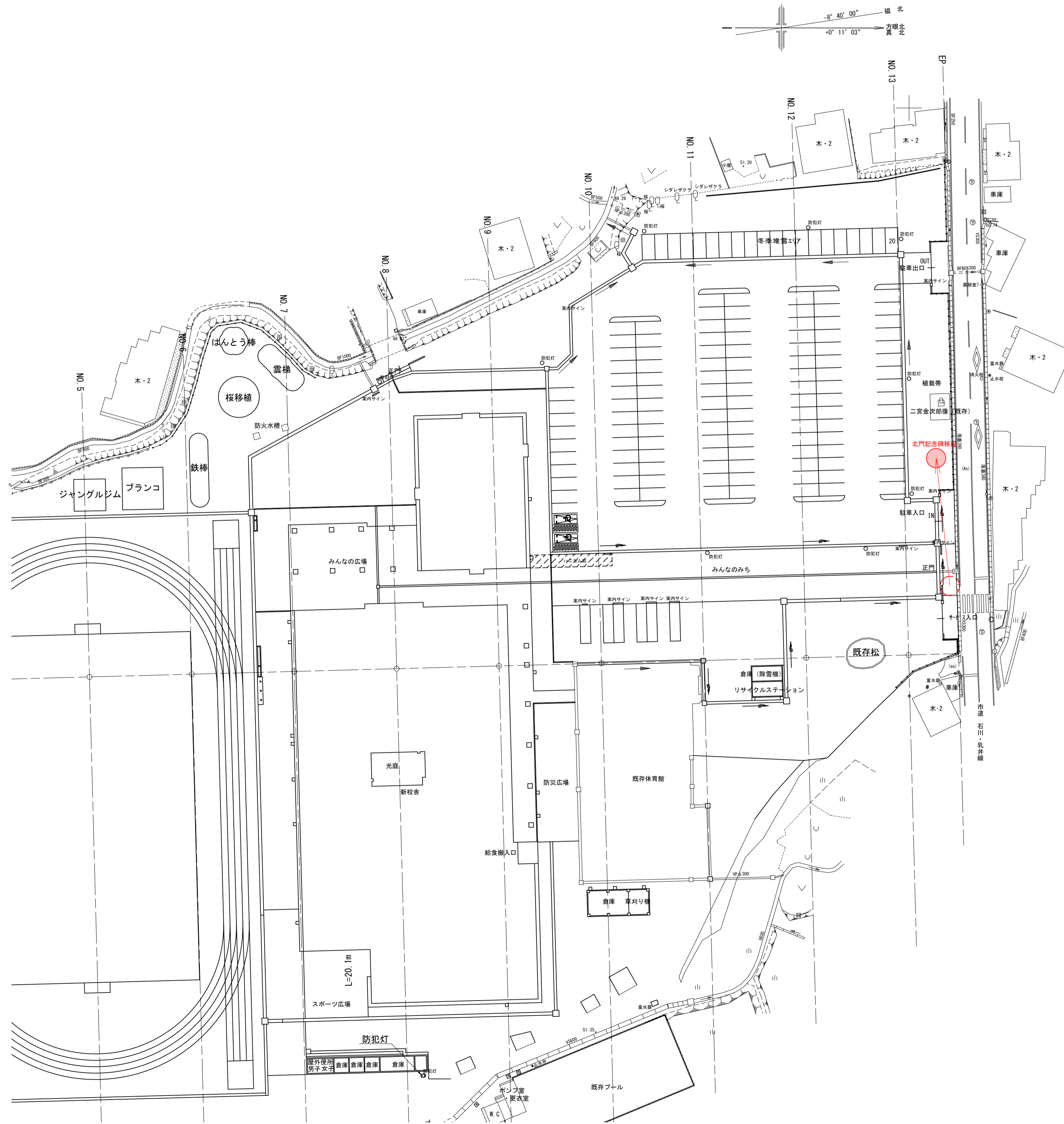


年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	移設工詳細図(1)
縮尺	図示
図面番号	16 葉 14

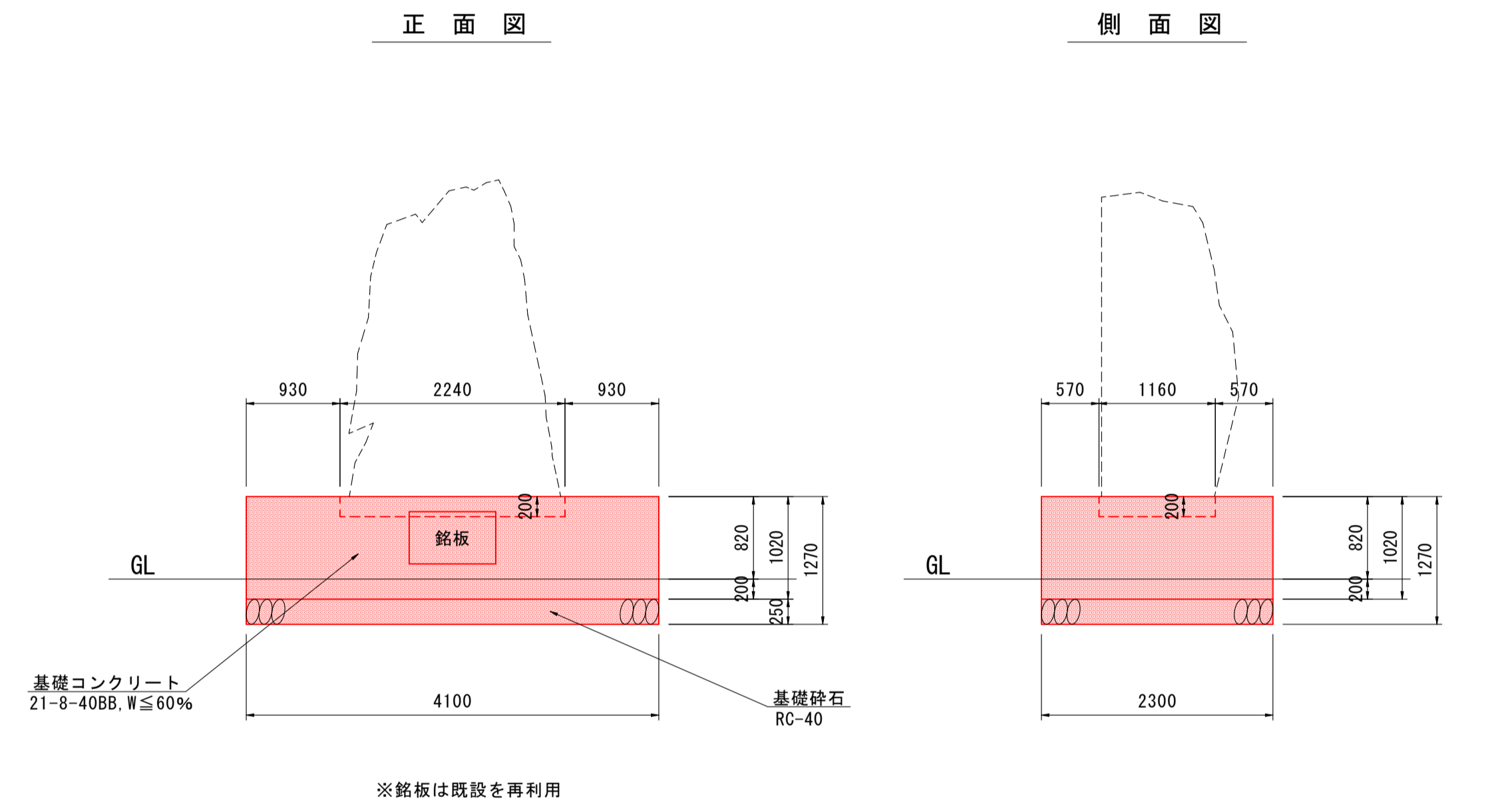
弘前市 教育委員会 学校整備課

### 移設工詳細図(1)

平面図  
S=1:500

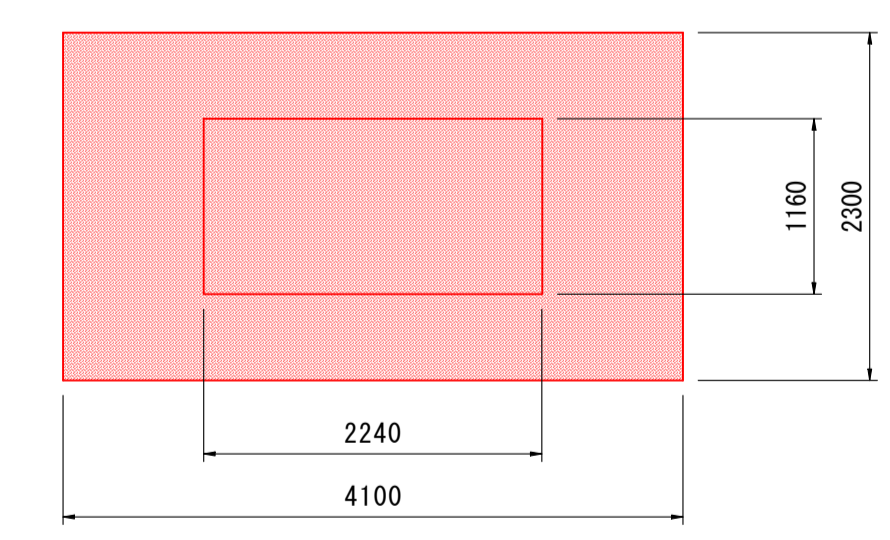


構造図  
S=1:50



処分量	
発生土 (m <sup>3</sup> )	Co段 (有筋) (m <sup>3</sup> )
1.7	9.6

平面図

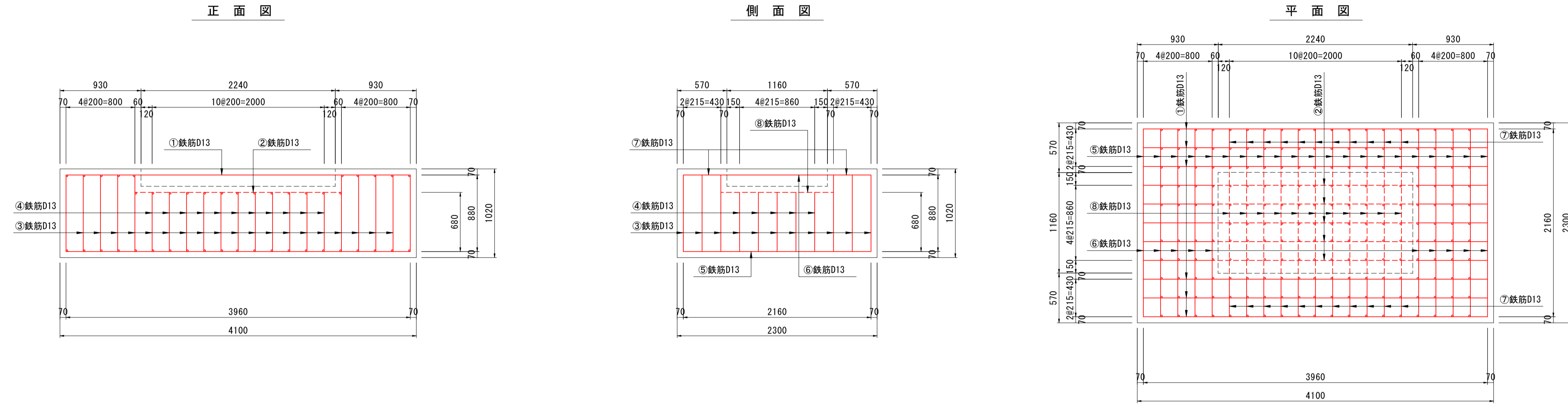


年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	移設工詳細図(2)
縮尺	1:30
図面番号	16 葉 15

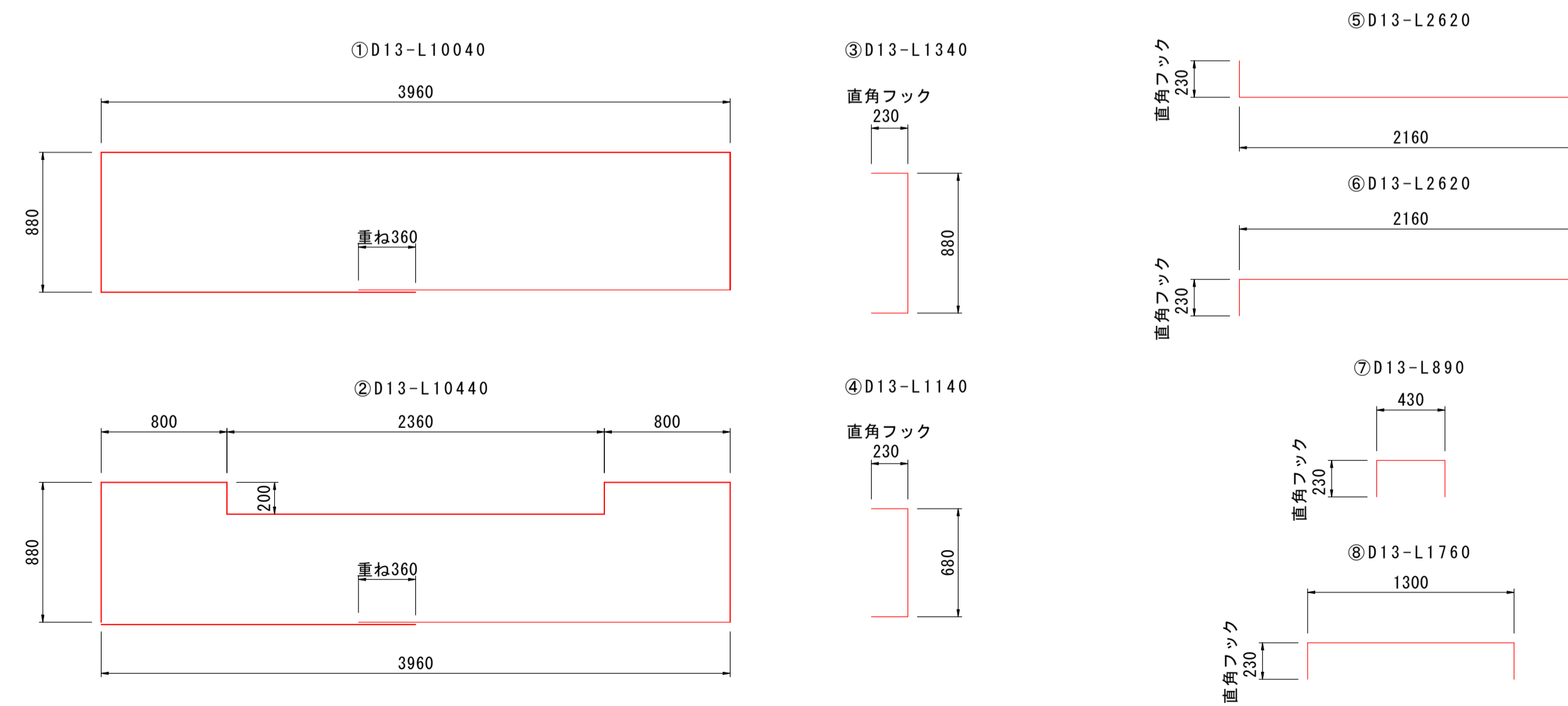
弘前市 教育委員会 学校整備課

## 移設工詳細図(2)

### 移設工基礎配筋図



### 鉄筋加工図



鉄筋表

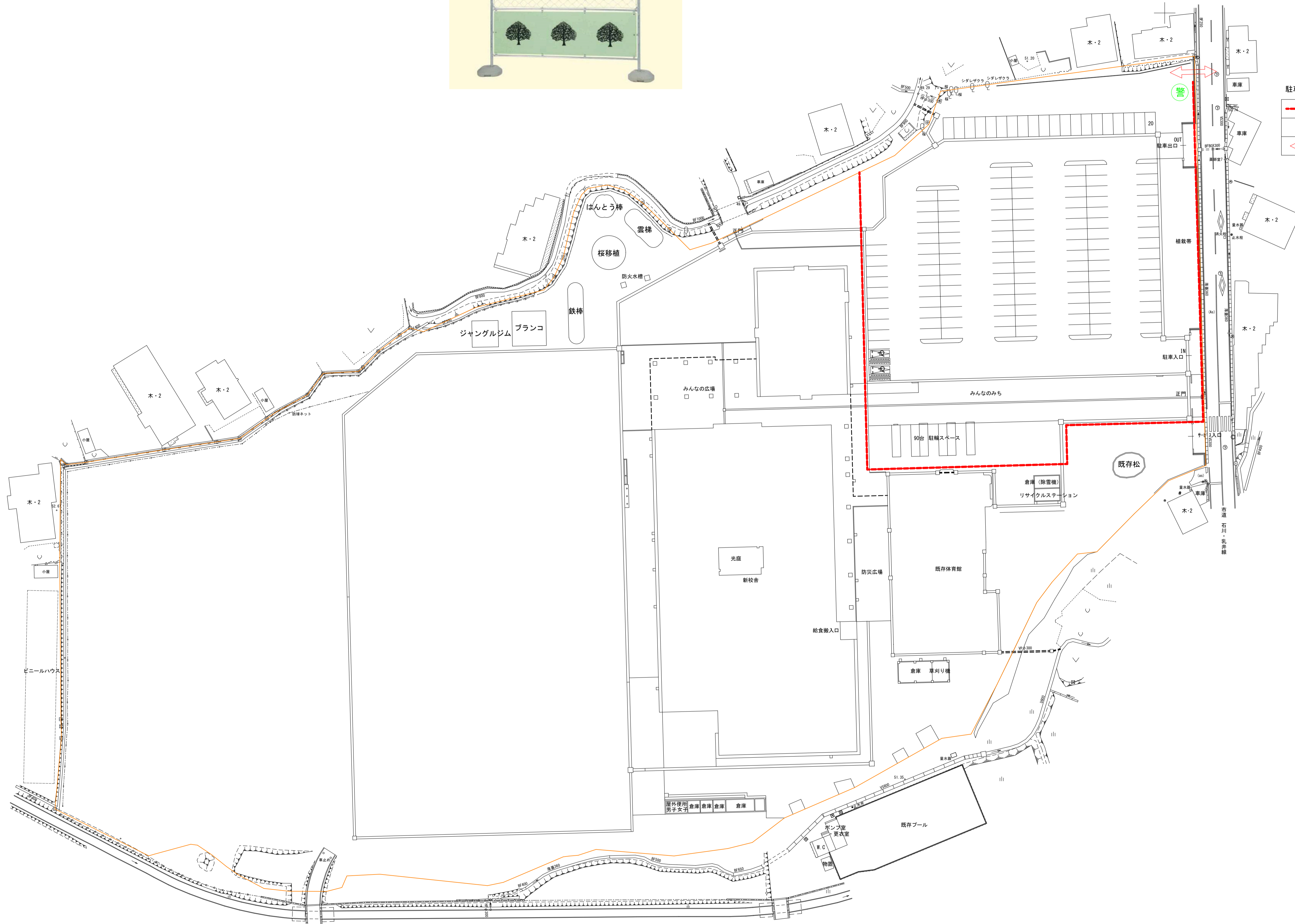
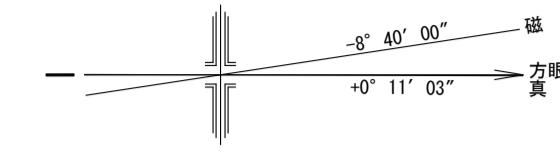
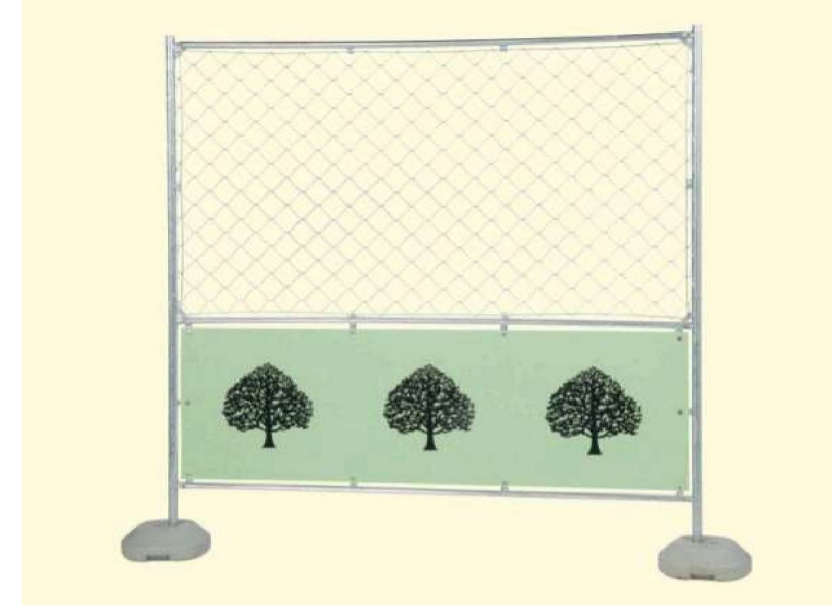
番号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)
①	D13	10040	6	0.995	9.990	60
②	D13	10440	5	0.995	10.388	52
③	D13	1340	154	0.995	1.333	205
④	D13	1140	55	0.995	1.134	62
⑤	D13	2620	21	0.995	2.607	55
⑥	D13	2620	10	0.995	2.607	26
⑦	D13	890	22	0.995	0.886	19
⑧	D13	1760	11	0.995	1.751	19
計	S D 295A					498 kg



年度	令和 6 年度
工事名	令和6年度 石川小・中学校等複合施設駐車場整備工事
施設名	弘前市立石川小・中学校
施工箇所	弘前市大字 石川 地内
図面名称	仮設工計画図
縮尺	1:500
図面番号	16 葉 16

弘前市 教育委員会 学校整備課

B型バリケード(参考)  
(1800mm×1800mm)



駐車場及びその他付帯整備工事

	B型バリケード	L=238m
	警備員	
	工事用通路	