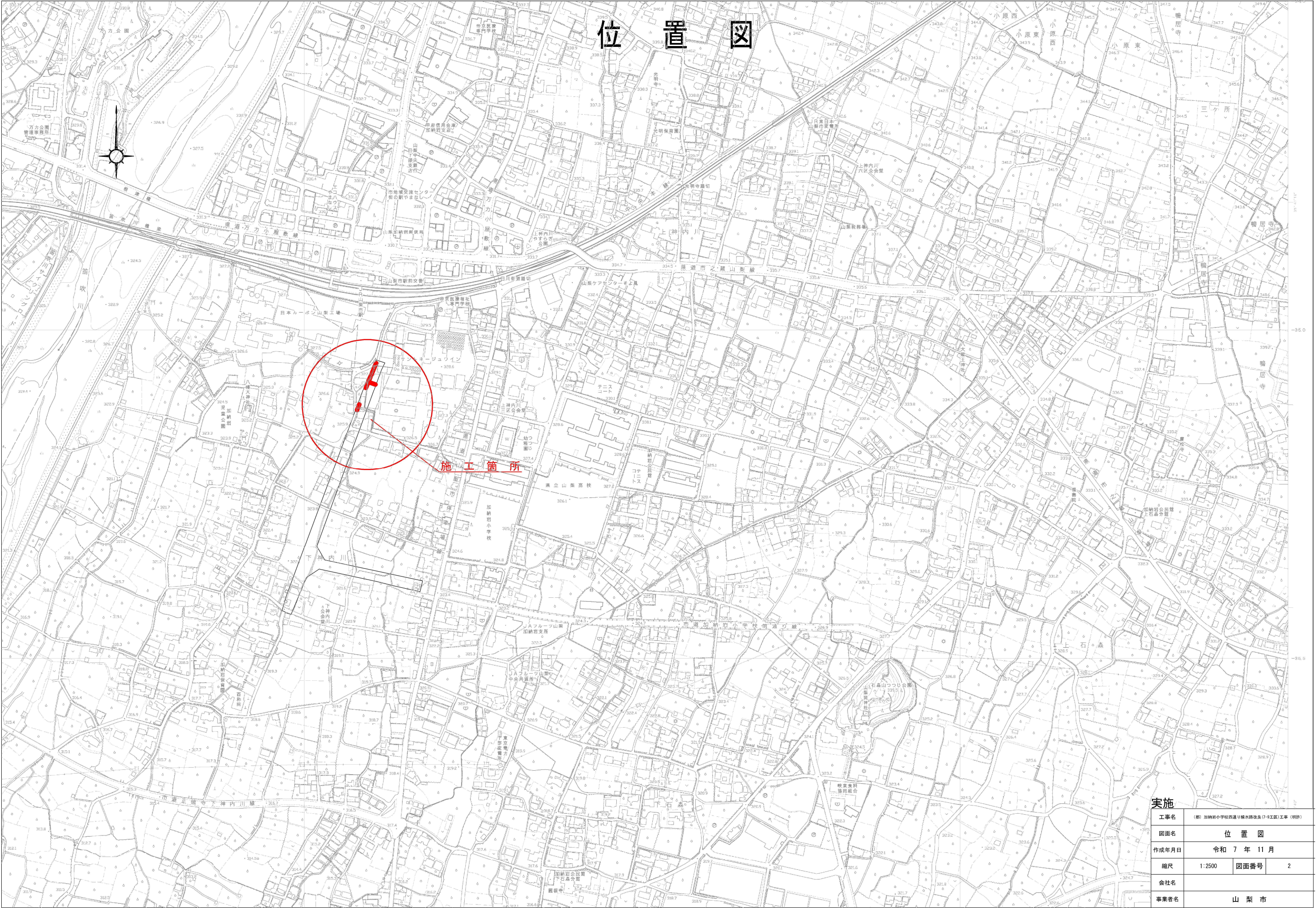


(都) 加納岩小学校西通り線水路改良(7-9工区)工事 (明許)

当 初 設 計 図 面

山 梨 市 都 市 計 画 課



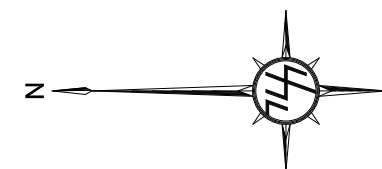


位置図

施工箇所

実施			
工事名	〈都〉加納形小学校西通リ排水路改良(7-9工区)工事 〈明許〉		
図面名	位置図		
作成年月日	令和 7 年 11 月		
縮尺	1:2500	図面番号	2
会社名			
事業者名	山 梨 市		

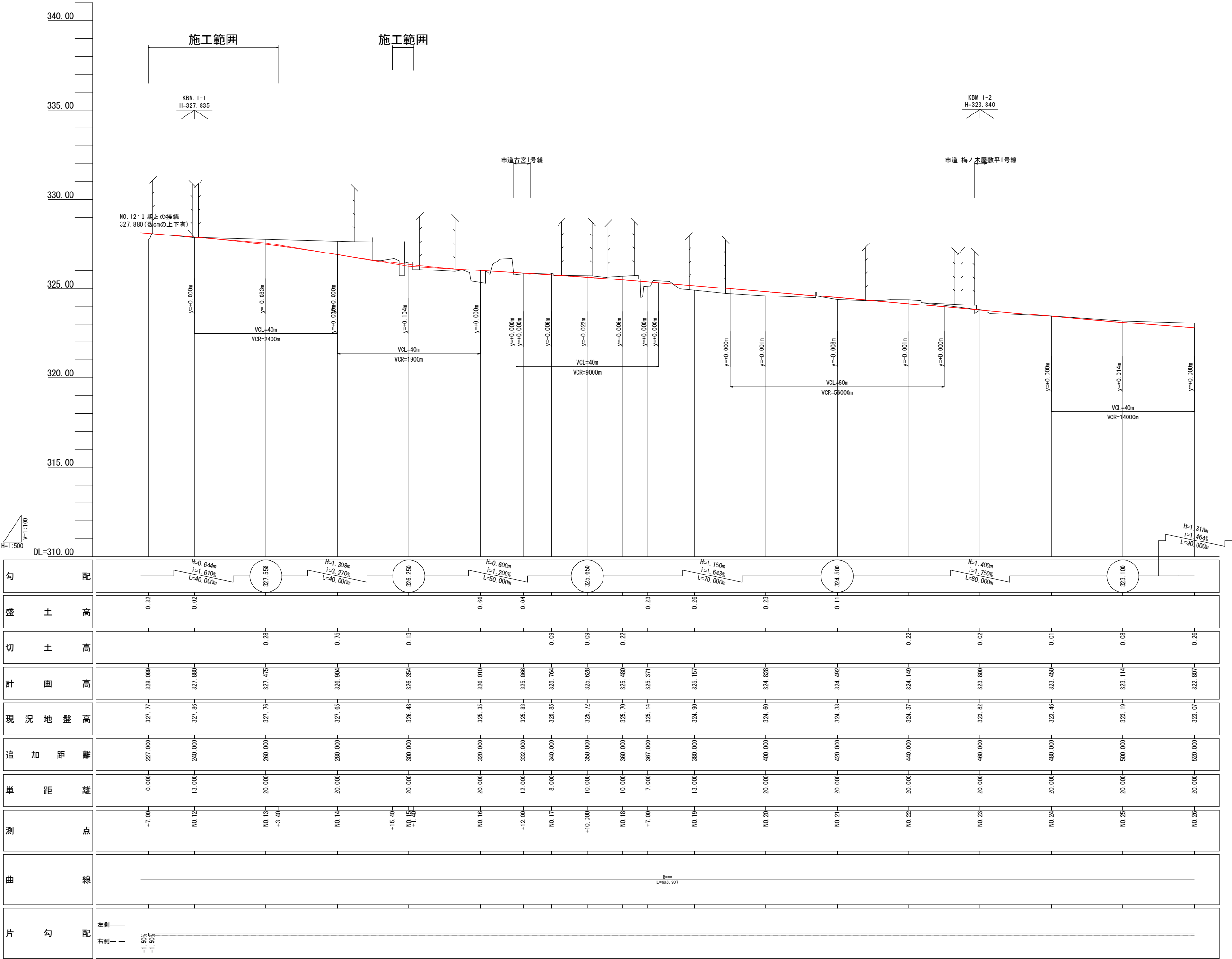




S=1:500

道路改良 L=59.8m  
側溝工 L=48.1m  
カルバート工 L=11.7m  
集水樹工 N=3箇所

実施			
工事名	(郡) 加納町小学校西通り排水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
図面名	平面図		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮尺	1:500	図面番号	3
会社名			
事業者名	山 梨 市		

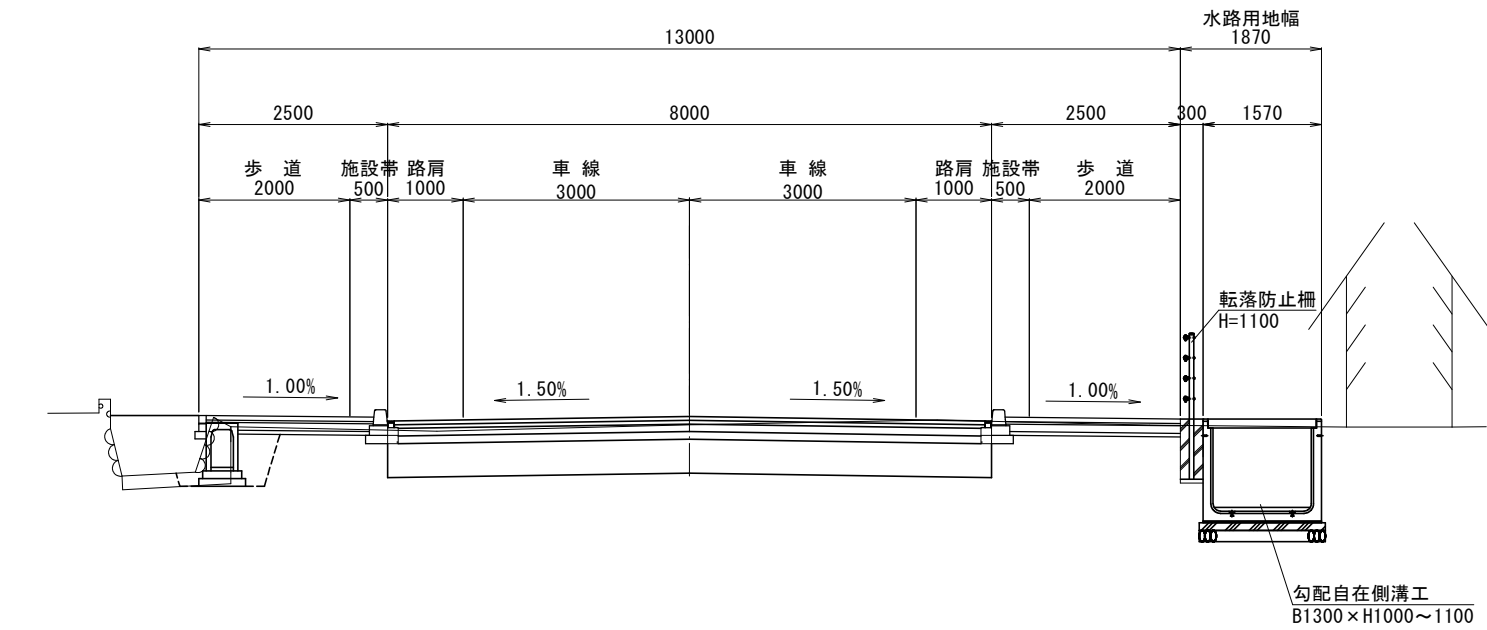


実施			
工 事 名	(都) 加納岩小学校西通り線水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
図 面 名	縦断面図		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	4
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		

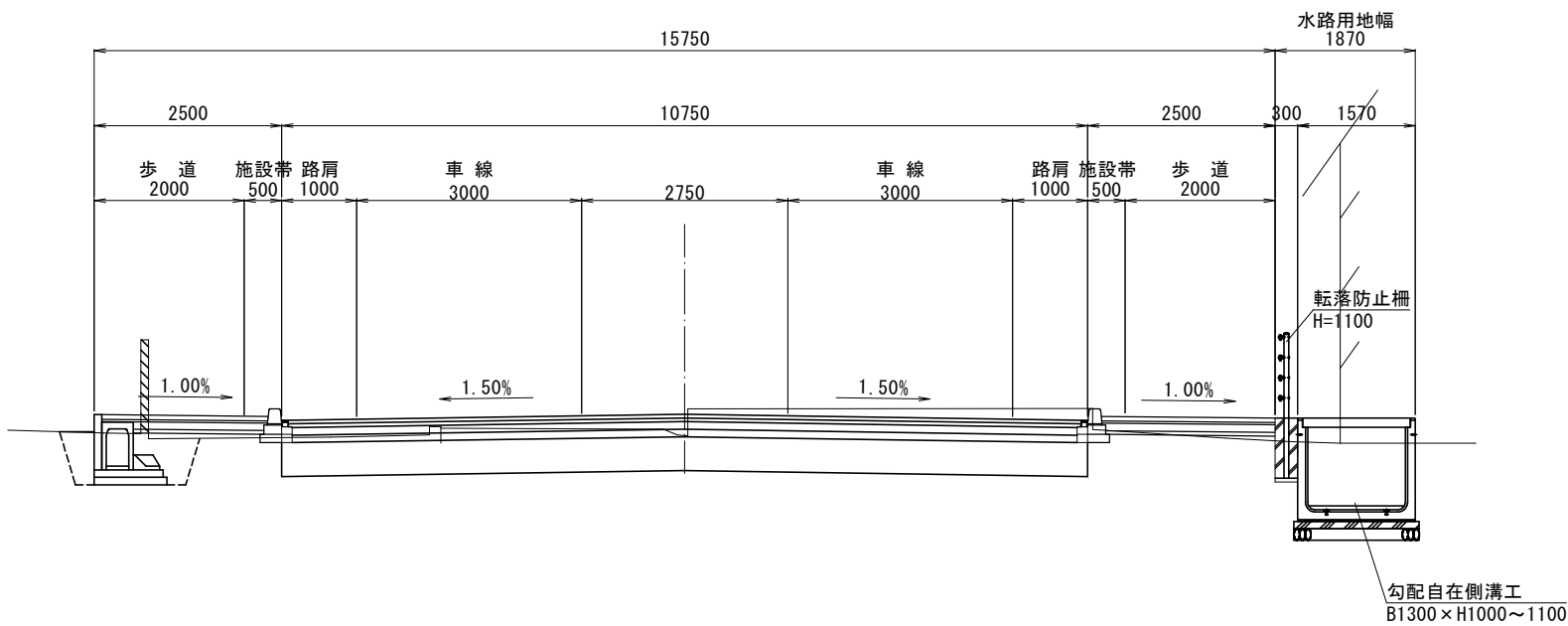


標準横断図 S=1:50

(都)加納岩小学校西通り線  
一般部 W=13.0m  
NO. 21付近



交差点部 W=15.75m  
NO. 30付近

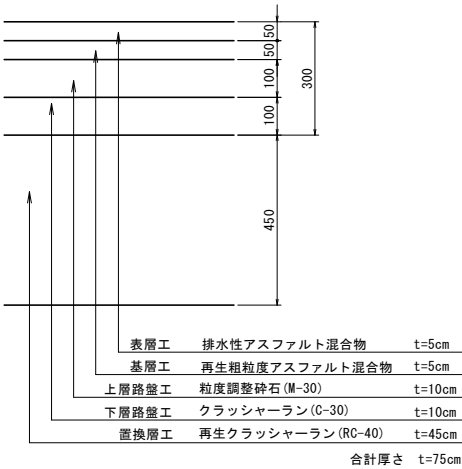


設計条件	
道路区分	第4種第3級
設計速度	V=30km/hr
道路区分	第4種第3級
舗装交通量区分	N <sub>3</sub>
舗装計画交通量	40以上100未満 (台/日・方向)
設計CBR	3%

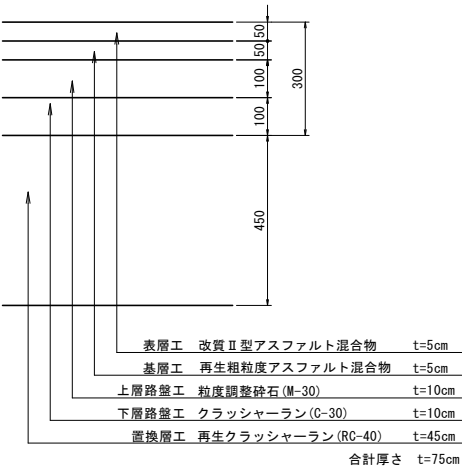
舗装構造図 S=1:10

車道舗装構成  
排水性アスファルト

一般部

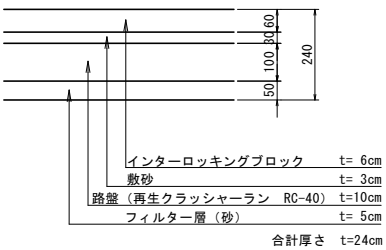


交差点部

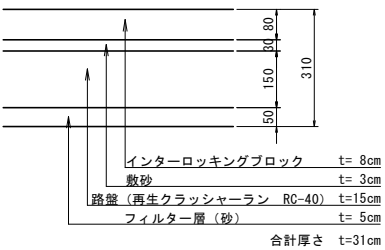


歩道舗装構成  
透水性インターロッキング

一般部



歩道車両乗入れ部



実施			
工事名	(都)加納岩小学校西通り緑水路改良(7-9工区)工事(明許)		
図面名	標準断面図		
作成年月日	令和7年11月		
縮尺	1:50	図面番号	5
会社名			
事業者名	山梨市		

NO. 14

GH=327.60  
FH=326.904

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.00	8.41	0.03
D	1.63	0.00	0.00
R	1.23	2.32	0.01
L	0.96	0.00	0.42

水路土工

D	4.98
R	2.46
L	1.71

DL=325.00

L=20.000

NO. 13

GH=327.72  
FH=327.475

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	1.62	4.57	1.14
D	2.20	0.00	0.00
R	1.68	0.00	0.00
L	0.96	0.00	0.42

水路土工

D	4.62
R	3.45
L	1.71

DL=326.00

L=20.000

NO. 12

GH=327.86  
FH=327.880

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.82	2.24	1.52
D	1.23	0.00	0.00
R	0.96	0.00	0.00
L	0.91	0.00	0.42

水路土工

D	4.77
R	2.92
L	2.50

DL=326.00

L=13.000

NO. 11+7.000

GH=327.77  
FH=328.089

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.80	1.13	0.66
D	0.92	0.00	0.00
R	0.69	0.03	0.00
L	1.04	0.00	0.42

水路土工

D	5.98
R	3.03
L	2.50

DL=325.00

NO. 16+12.000

GH=325.83  
FH=325.866

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	1.93	2.28	0.48
D	0.62	0.00	0.00
R	0.38	0.00	0.00
L	0.62	0.00	0.42

水路土工

D	5.23
R	2.29
L	1.76

DL=324.00

L=12.000

NO. 16

GH=325.30  
FH=326.010

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.00	0.00	0.60
D	1.14	0.00	0.00
R	0.62	2.86	0.20
L	0.91	0.00	0.42

水路土工

D	4.35
R	2.90
L	1.76

DL=324.00

L=20.000

NO. 15

GH=326.48  
FH=326.354

道路土工

	歩道(左)	車道	歩道(右)
C	0.81	3.24	0.80
D	1.15	0.00	0.00
R	0.67	0.00	0.00
L	1.26	0.00	0.42

水路土工

D	6.88
R	2.90
L	1.76

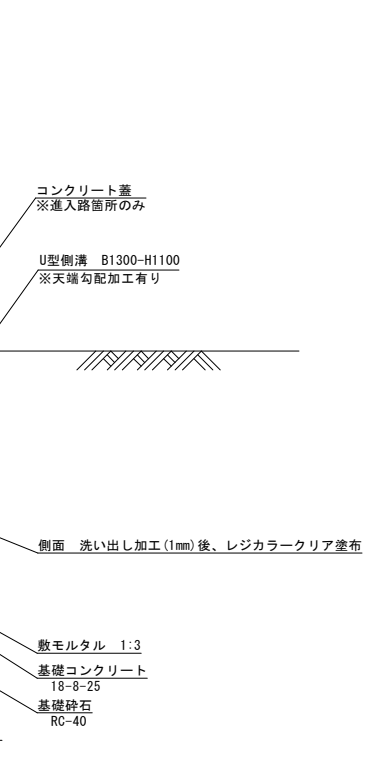
DL=324.00

L=20.000

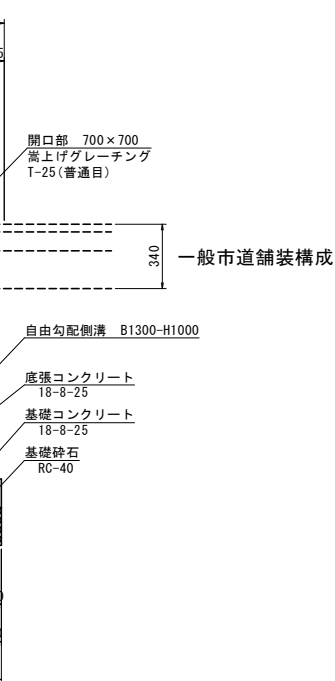
実施

工事名	(株) 加納岩小学校西通り排水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
図面名	横断面図		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮尺	1:100	図面番号	6
会社名			
事業者名	山梨市		



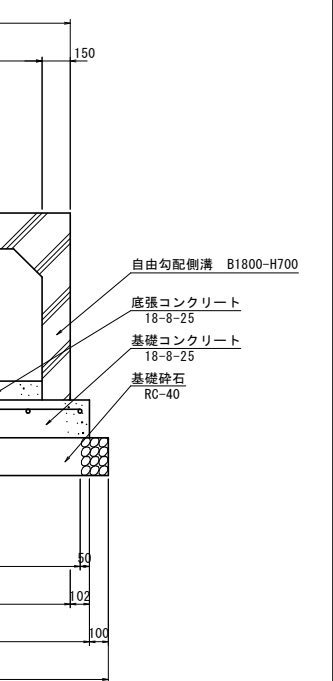


※進入路箇所については、コンクリート蓋を設置する。



10.0m当たり
数量
5.00
4.00
1.00
10.00
別途計算
2.64
3.00
83.00
129.48
70.00
69.65
17.60

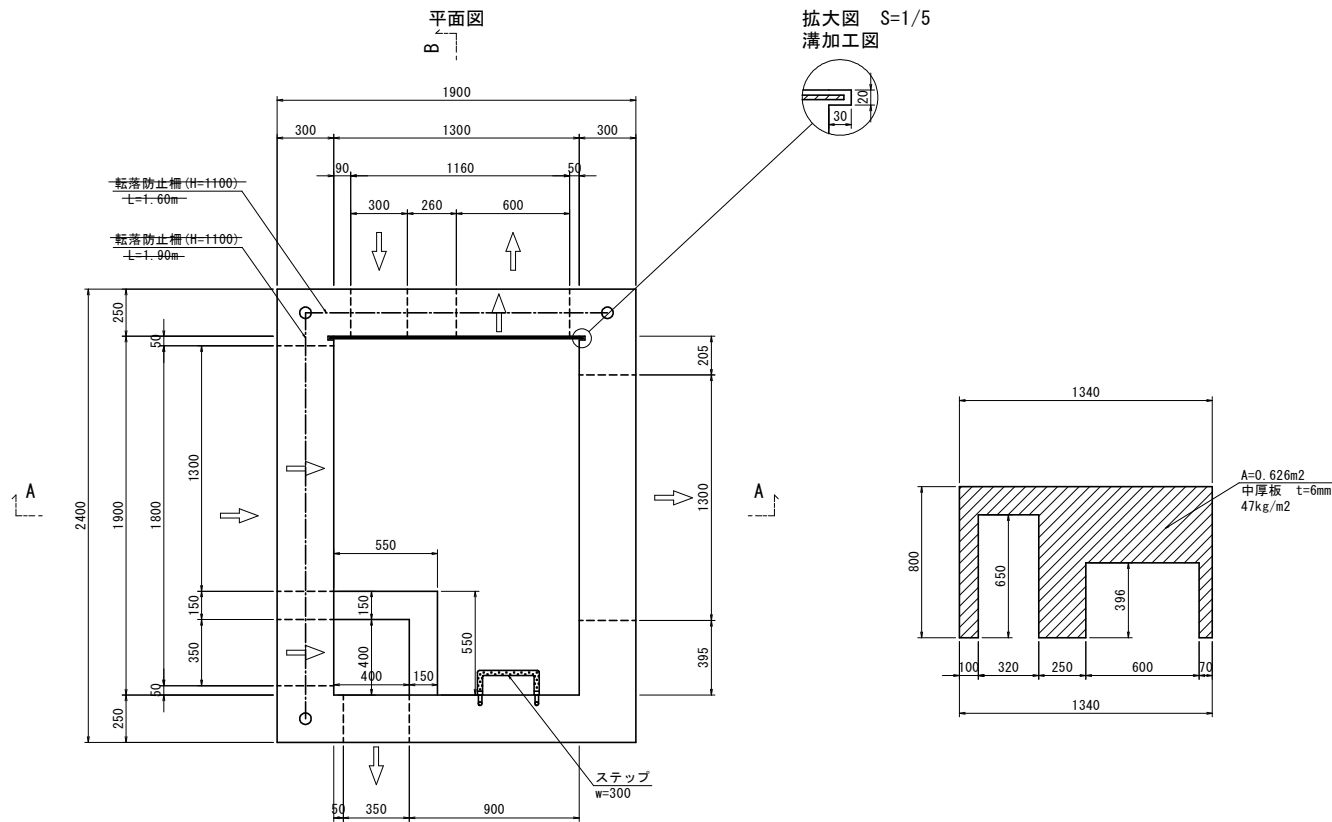
端部嵩上げ工材料表					1箇所当たり
項目	規格寸法	算式	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	$0.20 \times 0.14 \times 1.56$	m <sup>3</sup>	0.04	
型枠		$0.20 \times 0.14 \times 2 + 1.56 \times 0.14 \times 2$	m <sup>2</sup>	0.49	



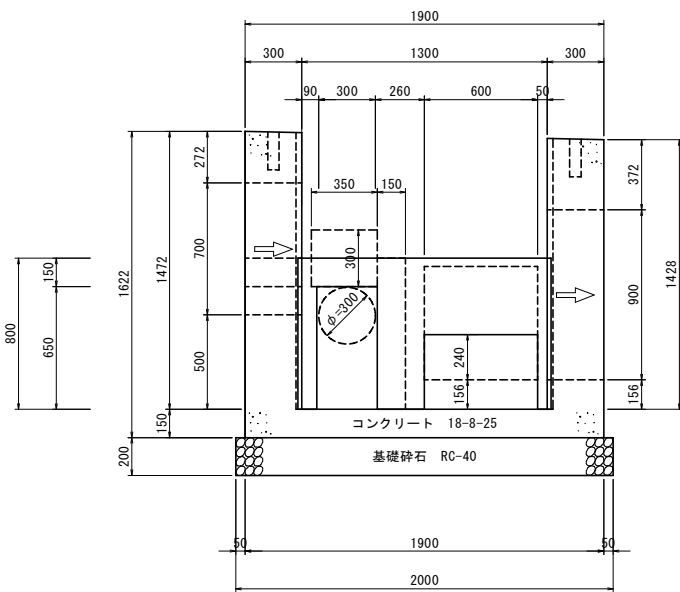
1箇所当たり		
	単位	数量
	個	1.00
	m	1.56
1.56	m3	0.29
.56	m3	0.72
56	m2	0.62
	m	17.60
6	kg	27.46
	m	14.04
5	kg	13.97
6	m2	3.90

工 事 名	( 都 ) 加納若小字西通り緑水路改良 ( 7-9工区 ) 工事 ( 明許 )		
図 面 名	構 造 図		
作成年月日	令和 7 年 11 月		
縮 尺	1 : 20	図面番号	7
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		

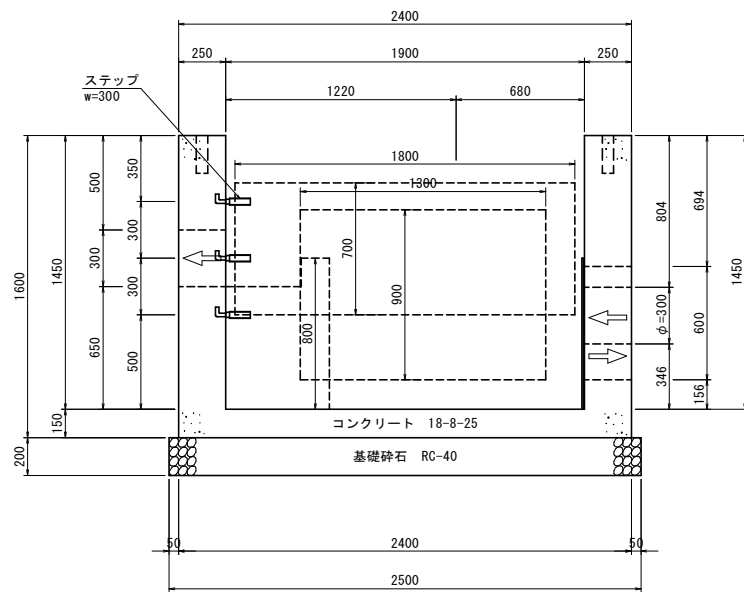
接続樹A  
1900×1300×1450



A-A断面

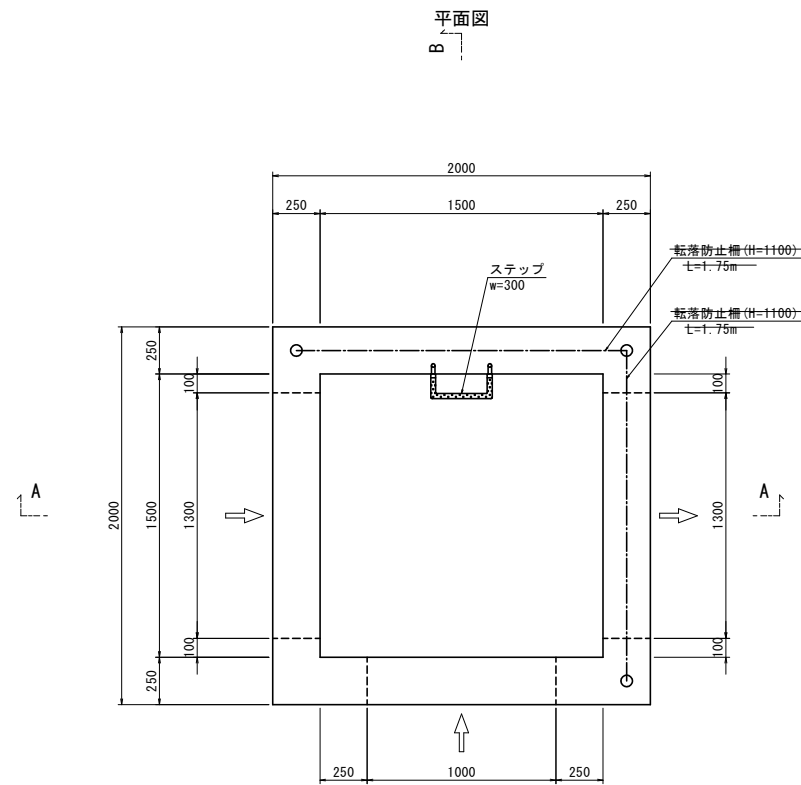


B-B断面

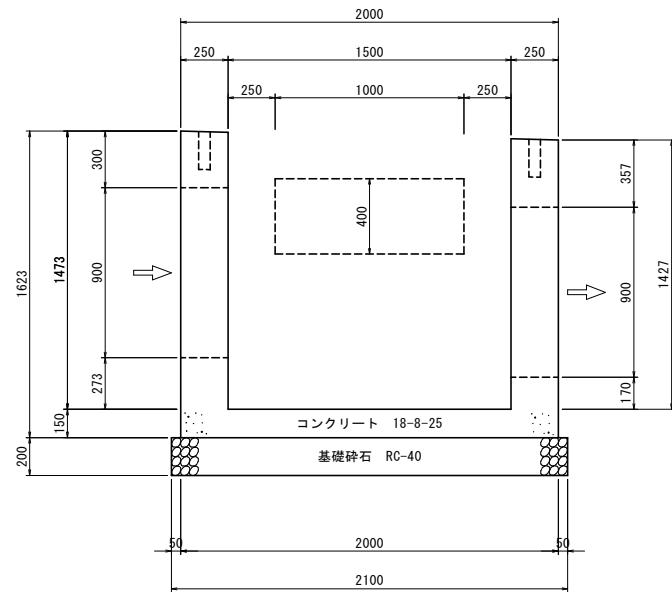


接続樹A材料表		1.0箇所当たり	
名 称	規格寸法	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	3.42 m3	
型 枠		24.00 m2	
コンクリート	18-8-25	0.22 m3	
型 枠		1.52 m2	
基礎砕石	RC-40 t=200	5.00 m2	
鋼板（塗装有）	中厚板 t=6mm 800×1340	50.4 kg	
溝加工		2.00 箇所	
ステップ	W=300	3.00 箇所	
乾落防止柵	H=1100	3.50 m	

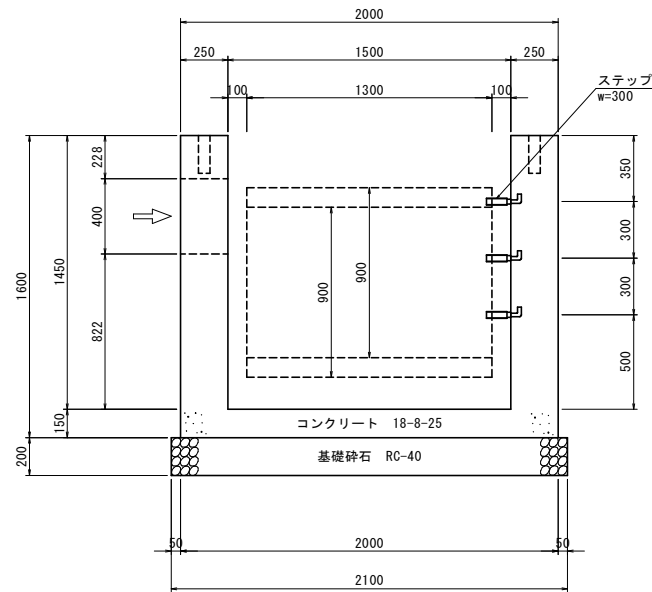
接続樹B  
1500×1500×1450



A-A断面



B-B断面



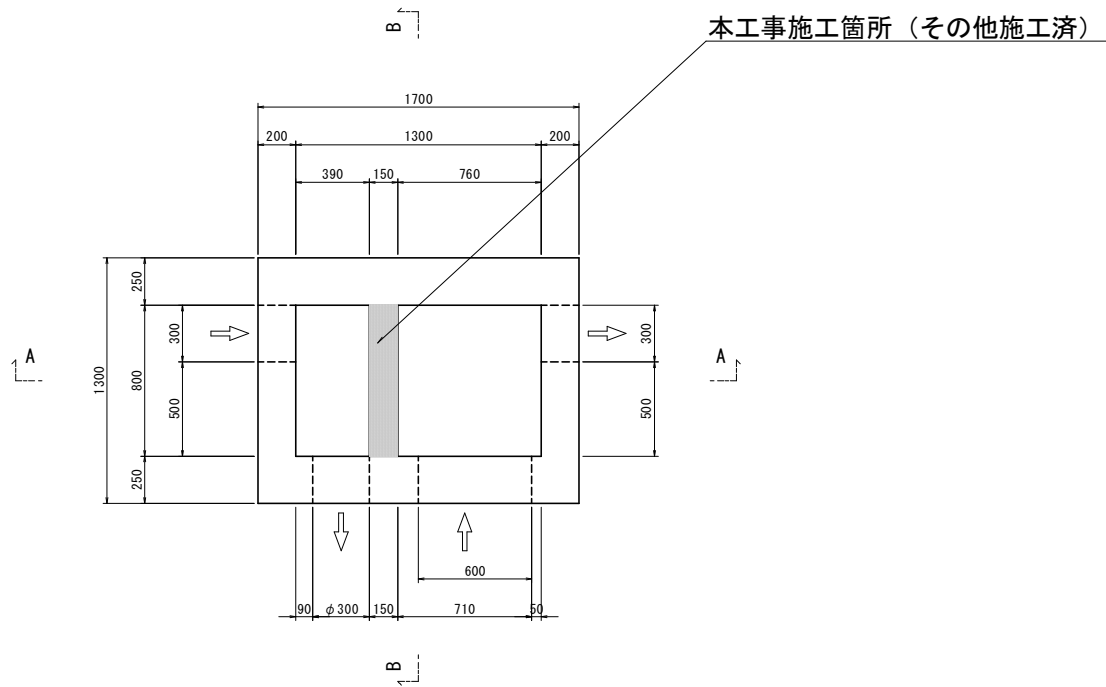
接続樹B材料表		1.0箇所当たり	
名 称	規格寸法	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	3.14 m3	
型 枠		22.40 m2	
基礎砕石	RC-40 t=200	4.41 m2	
ステップ	W=300	3.00 箇所	
乾落防止柵	H=1100	3.50 m	

実施			
工 事 名	(部) 加納郡小学校西通り排水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
図 面 名	構 造 図 2		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮 尺	1 : 20	図面番号	8
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		

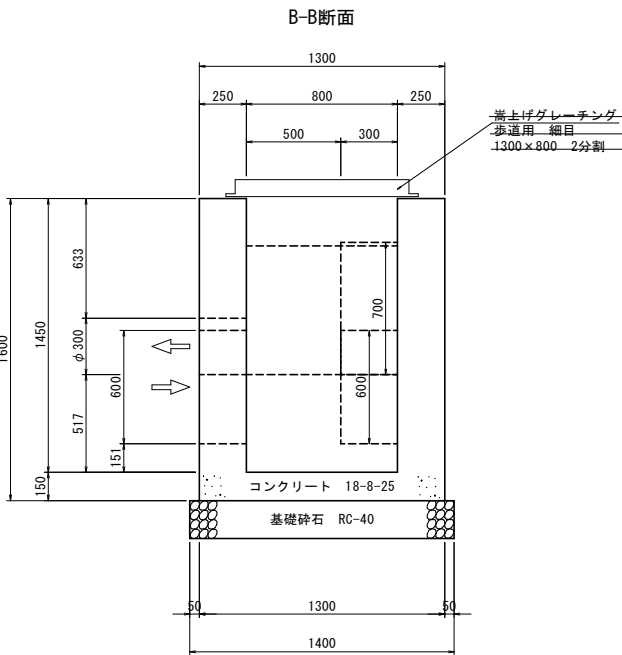
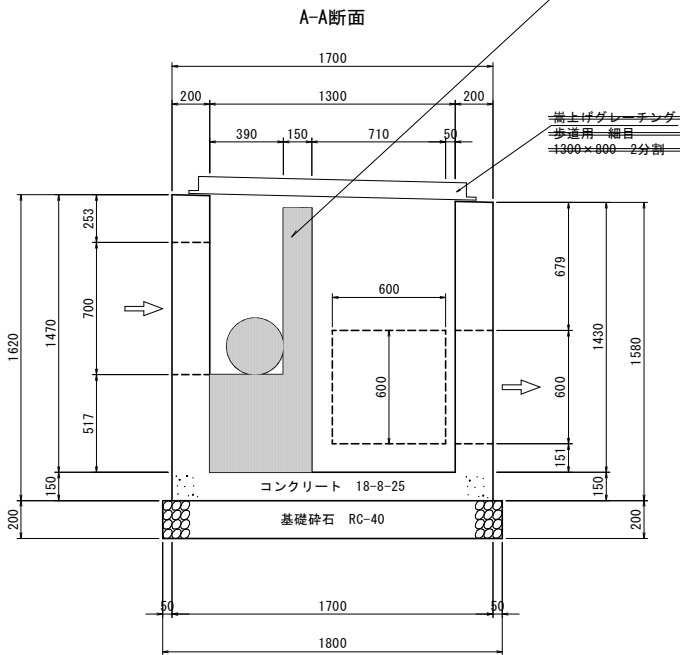


1号接続樹  
1300×800×1450

平面図



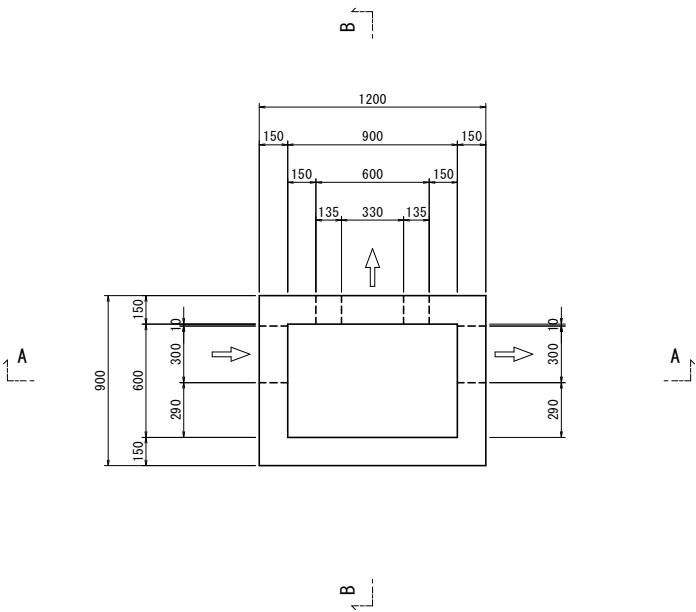
本工事施工箇所（その他施工済）



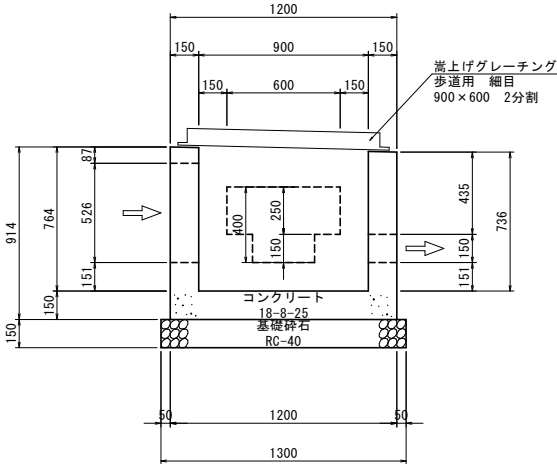
1号接続樹材料表			1.0箇所当たり
名 称	規格寸法	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	2.03 m3	
型 枠		16.32 m2	
コンクリート	18-8-25	0.33 m3	
型 枠		2.24 m2	
基礎砕石	RC-40 t=200	2.62 m2	
グレーチング蓋	嵩上げ10cm 1300×800 2分割	1.00 枚	

2号接続樹  
900×600×750

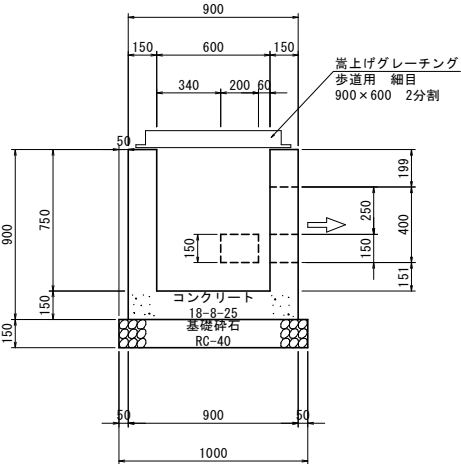
平面図



A-A断面



B-B断面

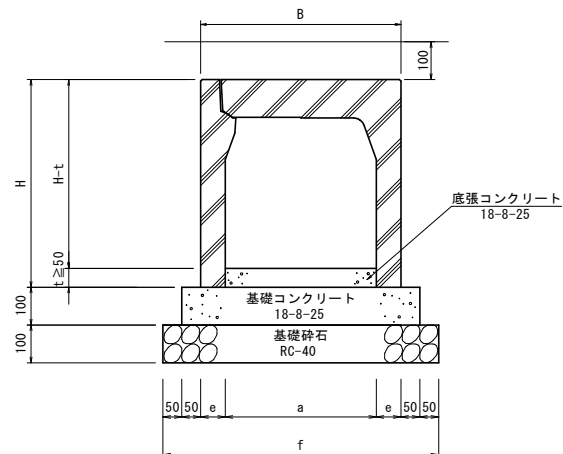


2号接続樹材料表			1.0箇所当たり
名 称	規格寸法	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25	0.57 m3	
型 枠		6.48 m2	
基礎砕石	RC-40 t=200	1.30 m2	
グレーチング蓋	嵩上げ10cm 900×600 2分割	1.00 枚	

【道路改良】 実施			
工 事 名	( 都 ) 加納岩小学校西通り排水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
図 面 名	構 造 図 3		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮 尺	1 : 20	図面番号	9
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		

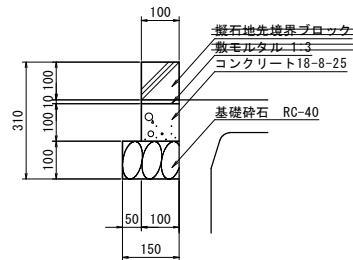
自由勾配側溝工

S=1:10



地先境界ブロック (100×100)

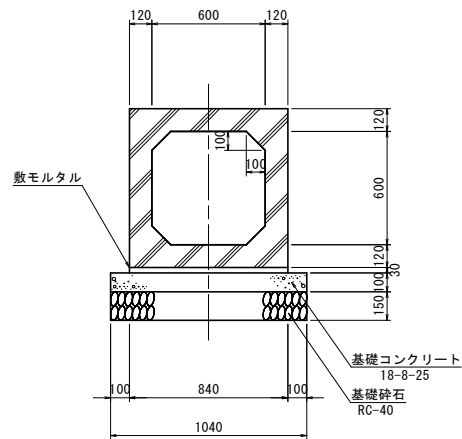
S=1:10



## ボックスカルバート

B600-H600

S=1:20



### 自由勾配側溝工寸法表

型式	寸法 (mm)						参考重量 (kg)
	B	H	a	e	f	L	
300-400	420	535	300	60	620	2000	321
300-500	420	635	300	60	620	2000	428
300-600	430	735	300	65	630	2000	514
300-700	430	835	300	65	630	2000	575
300-800	450	935	300	75	650	2000	714
300-900	450	1035	300	75	650	2000	784
300-1000	470	1135	300	85	670	2000	948
300-1100	470	1235	300	85	670	2000	1029
300-1200	470	1335	300	85	670	2000	1107

自由勾配側溝工材料表

10.0m当たり

型式 B-H	側溝 (mm)	底張 コンクリート (mm)	基礎コンクリート (mm)	基礎型枠 (mm)	基礎砕石 (mm)	コンクリート蓋 (枚)	グレーチング蓋 細目歩道 (枚)
300-400	5.0	別途計上	0.52	2.00	6.20	8.00	1.00
300-500	5.0	別途計上	0.52	2.00	6.20	8.00	1.00
300-600	5.0	別途計上	0.53	2.00	6.30	8.00	1.00
300-700	5.0	別途計上	0.53	2.00	6.30	8.00	1.00
300-800	5.0	別途計上	0.56	2.00	6.50	8.00	1.00
300-900	5.0	別途計上	0.56	2.00	6.50	8.00	1.00
300-1000	5.0	別途計上	0.57	2.00	6.70	8.00	1.00
300-1100	5.0	別途計上	0.57	2.00	6.70	8.00	1.00
300-1200	5.0	別途計上	0.57	2.00	6.70	8.00	1.00

※グレーチング蓋については加工品（片斜切、延長調整）には計上しない。

※グレーチング蓋については、10cm嵩上げ品とする。(1m物)

地先境界ブロック工材料表

10m当たり

項目	規格寸法	算式	単位	数量	摘要
地盤境界ブロック	100×100	$10 \div 0.605$	個	16.5	
敷モルタル	1:3	$0.10 \times 0.01 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.1	
基礎コンクリート	18-8-25	$0.10 \times 0.10 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.10	
基礎型枠		$0.10 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	1.00	
基礎砕石	RC-40	$0.15 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	1.50	

### ボックスカルバート工材料表

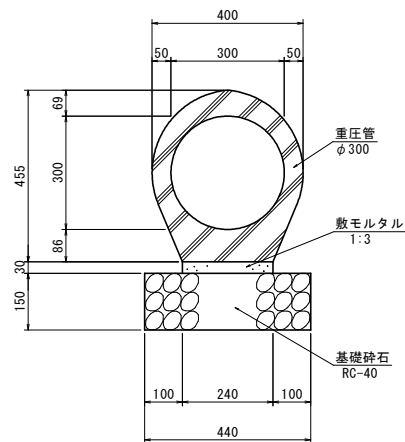
10m当たり

項目	規格寸法	算式	単位	数量	摘要
ボックスカルバート	B600-H600	10/2.0	個	5.00	1,830kg/枚
敷モルタル	1:3	$0.84 \times 0.03 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	0.25	
基礎コンクリート	18-8-25	$1.04 \times 0.10 \times 10.0$	m <sup>3</sup>	1.04	
基礎型枠		$0.10 \times 2 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	2.00	
基礎砕石	RC-40	$1.04 \times 10.0$	m <sup>2</sup>	10.40	

重压管

$\phi$  300

S=1:10



### 重压管工材料表

10m当たり

項目	規格寸法	算式	単位	数量	摘要
重圧管	φ300	10/2.0	個	5.00	381kg/枚
敷モルタル	1:3	$0.24 \times 0.03 \times 10.0$	m3	0.07	
基礎砕石	RC-40	$0.44 \times 10.0$	m2	4.40	

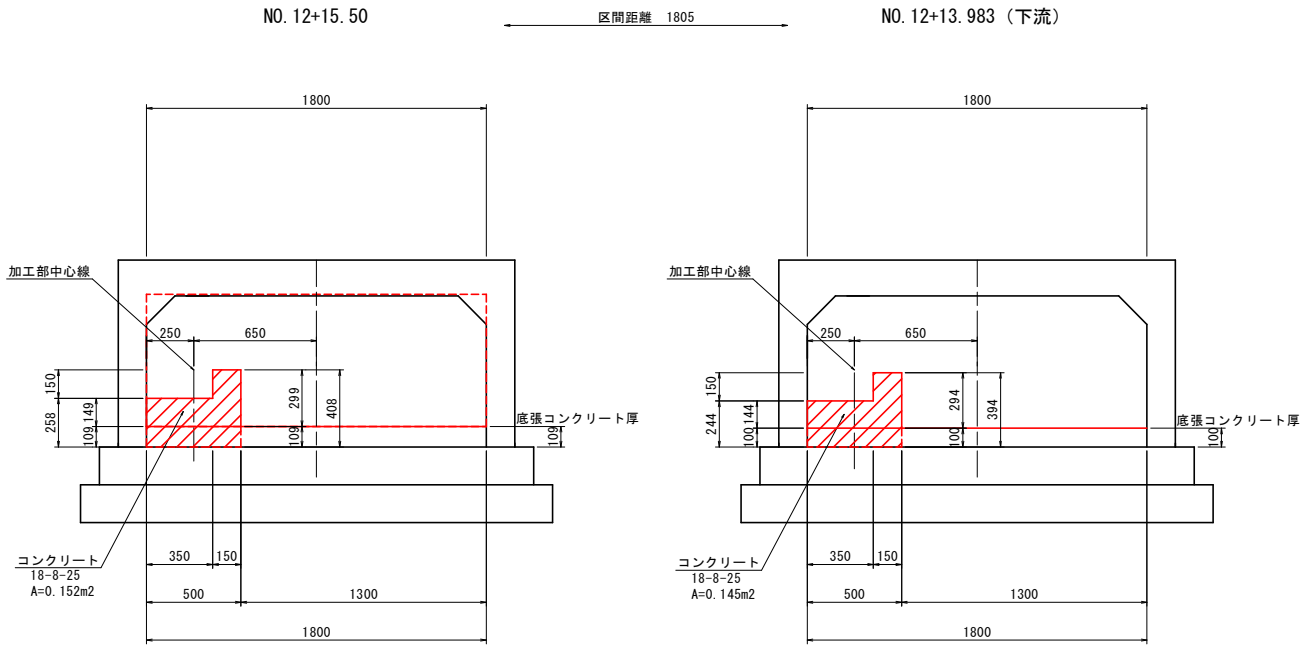
## 实施

工 事 名	(都) 加納郡小学校西通り緑水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
図 面 名	構 造 図 4		
作成年月日	令和 7 年 11 月		
縮 尺	図 示	図面番号	10
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		



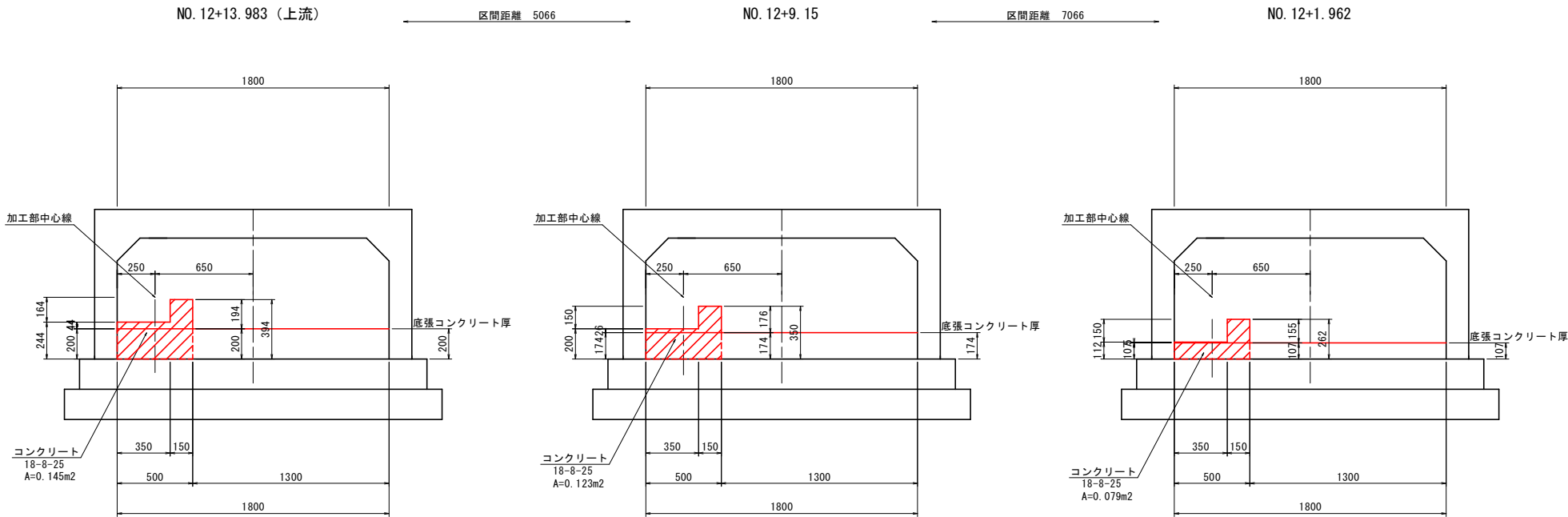
都市構造分

S=1:20



都市構造分

街路分



加工部材料表 (街路事業部分)

1箇所当たり

項目	規格寸法	算式	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	$(0.123+0.079)/2 \times 7.066$	m3	0.71	
型枠		$(0.350+0.262) \times 2/2 \times 7.066$	m2	4.32	
底張コンクリート控除		$(0.174+0.107) \times 0.50/2 \times 7.066$	m3	0.50	

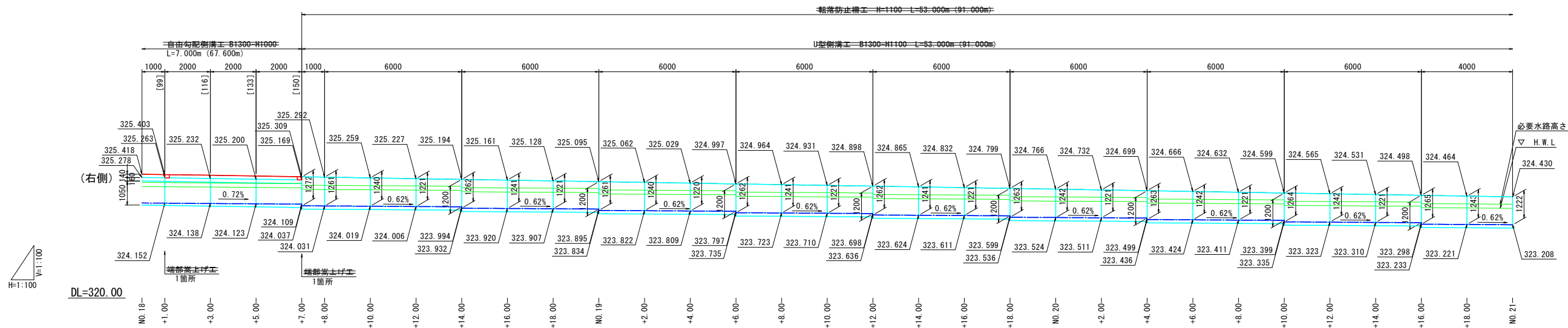
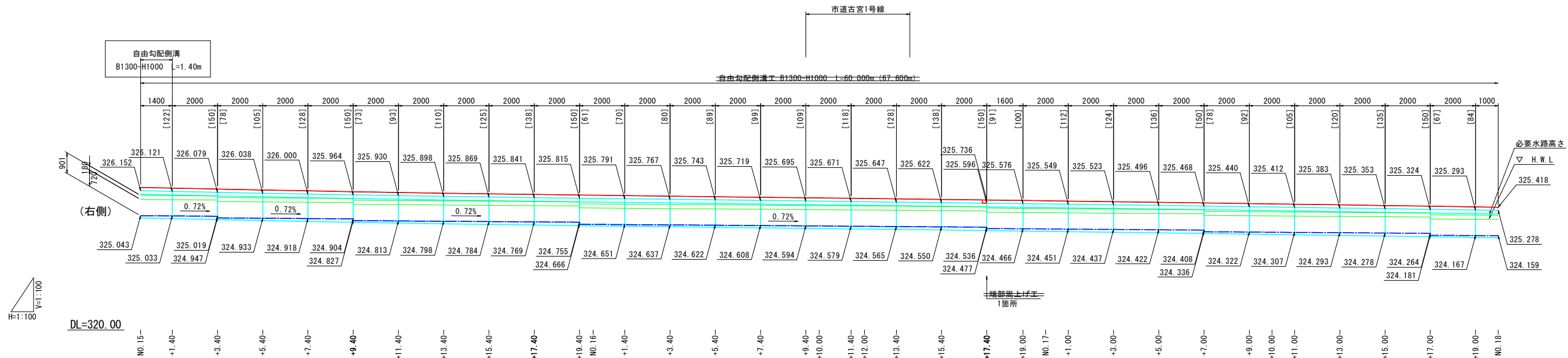
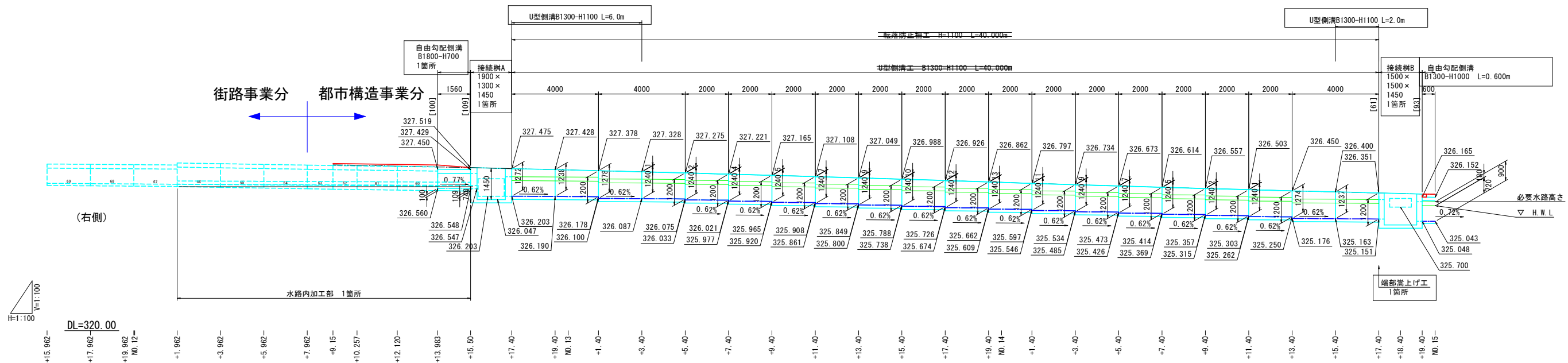
加工部材料表 (都市構造事業部分)

1箇所当たり

項目	規格寸法	算式	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25	$(0.152+0.145)/2 \times 1.805 + (0.145+0.123)/2 \times 5.066$	m3	0.95	
型枠		$(0.408+0.394) \times 2/2 \times 1.805 + (0.394+0.350) \times 2/2 \times 5.066$	m2	5.22	
底張コンクリート控除		$(0.109+0.100) \times 0.50/2 \times 1.805 + (0.200+0.174) \times 0.50/2 \times 5.066$	m3	0.57	

実施

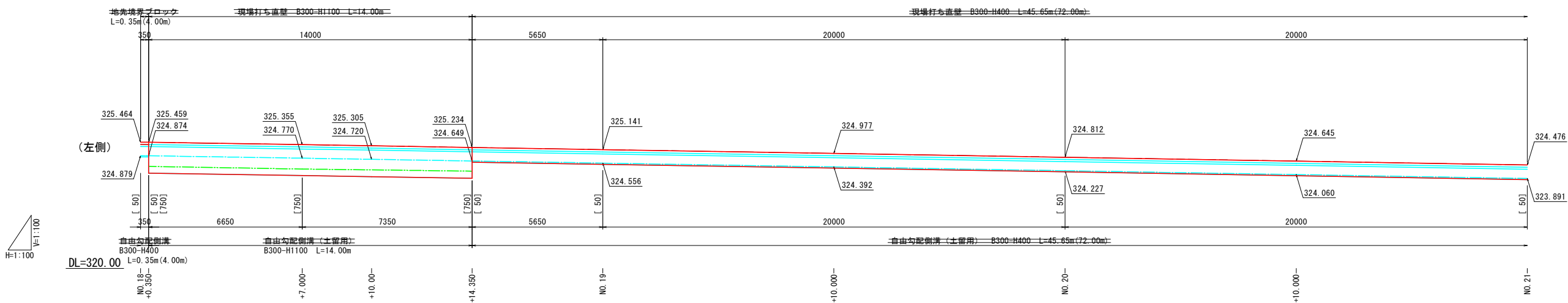
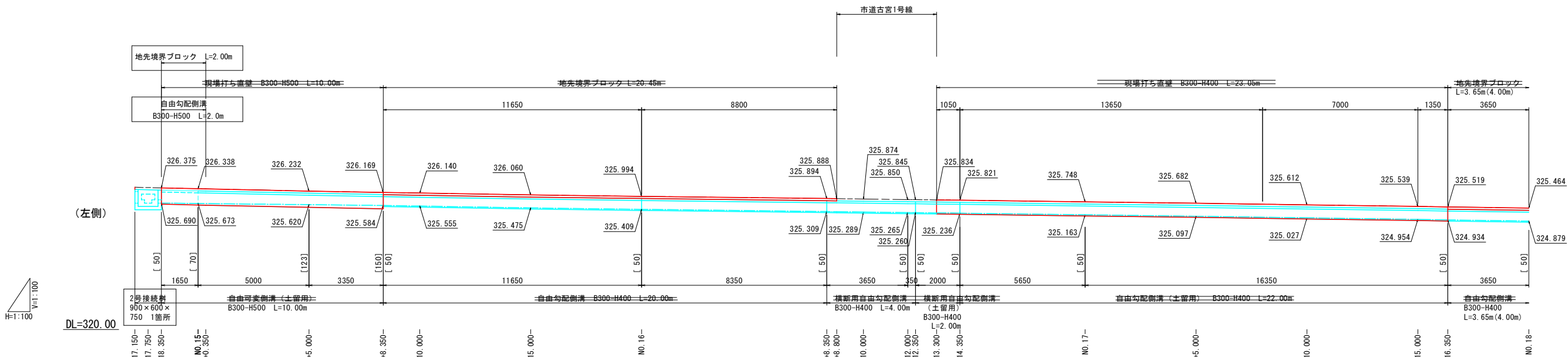
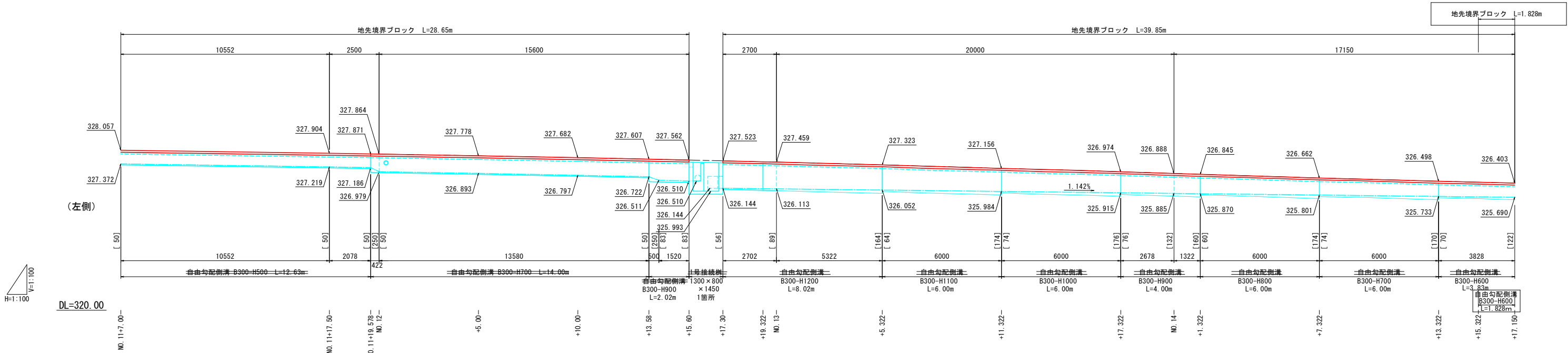
工事名	(都) 加納郡小学校西通り排水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
図面名	構 造 図 5		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮 尺	1 : 20	図面番号	11
会社名			
事業者名	山 梨 市		



※ ( ) 内の数字は、工程の総延長  
[ ] 内の数字は、底張コンクリート厚

実施	(都)加納小学校西通り線水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
工事名	展開図		
図面名	令和 7年 11月		
作成年月日	縮 尺	図面番号	12
会社名	山梨市 都市計画課		
事業名			

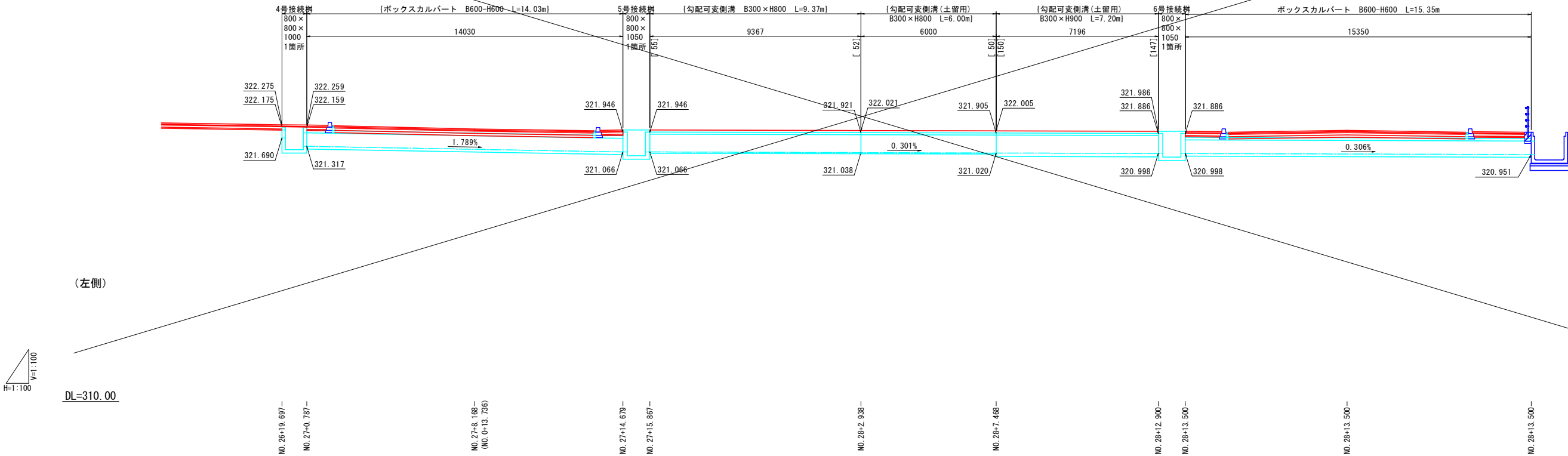




※ ( ) 内の数字は、工程の総延長  
[ ] 内の数字は、底張コンクリート厚

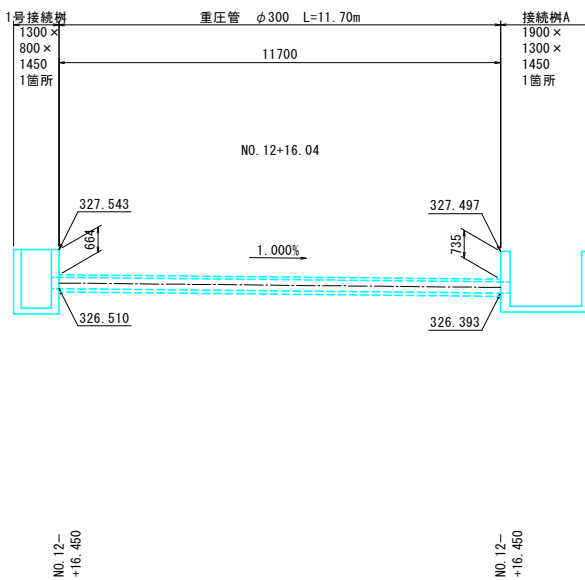
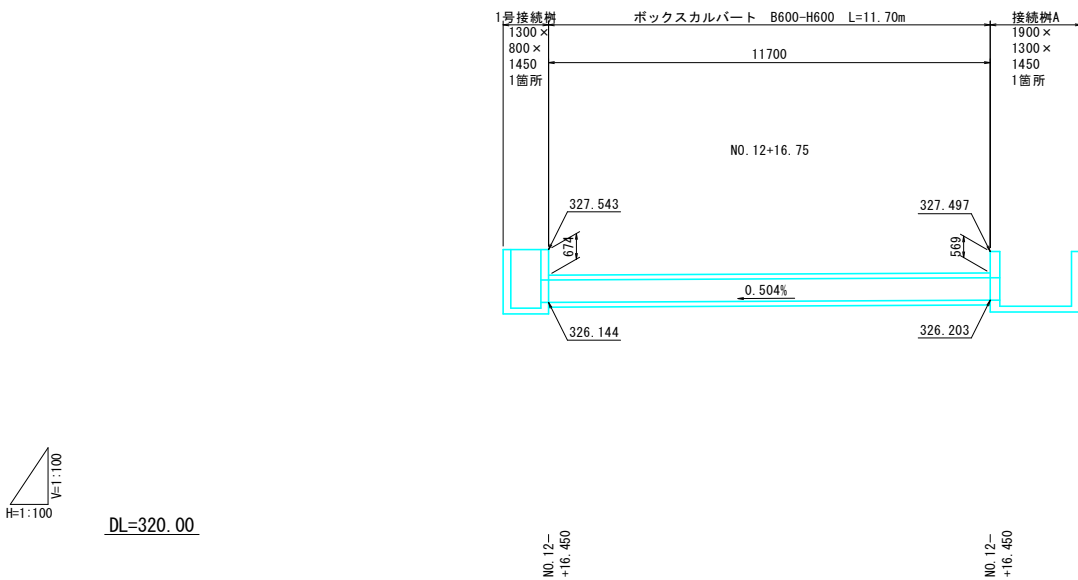
実施			
工 事 名	(郡)加納岩小学校西通り線水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
図 面 名	展 開 図 2		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮 尺	1:100	図面番号	13
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		

(3号接続樹～NO.28+13.50横断面展開図：重複部有 { } )



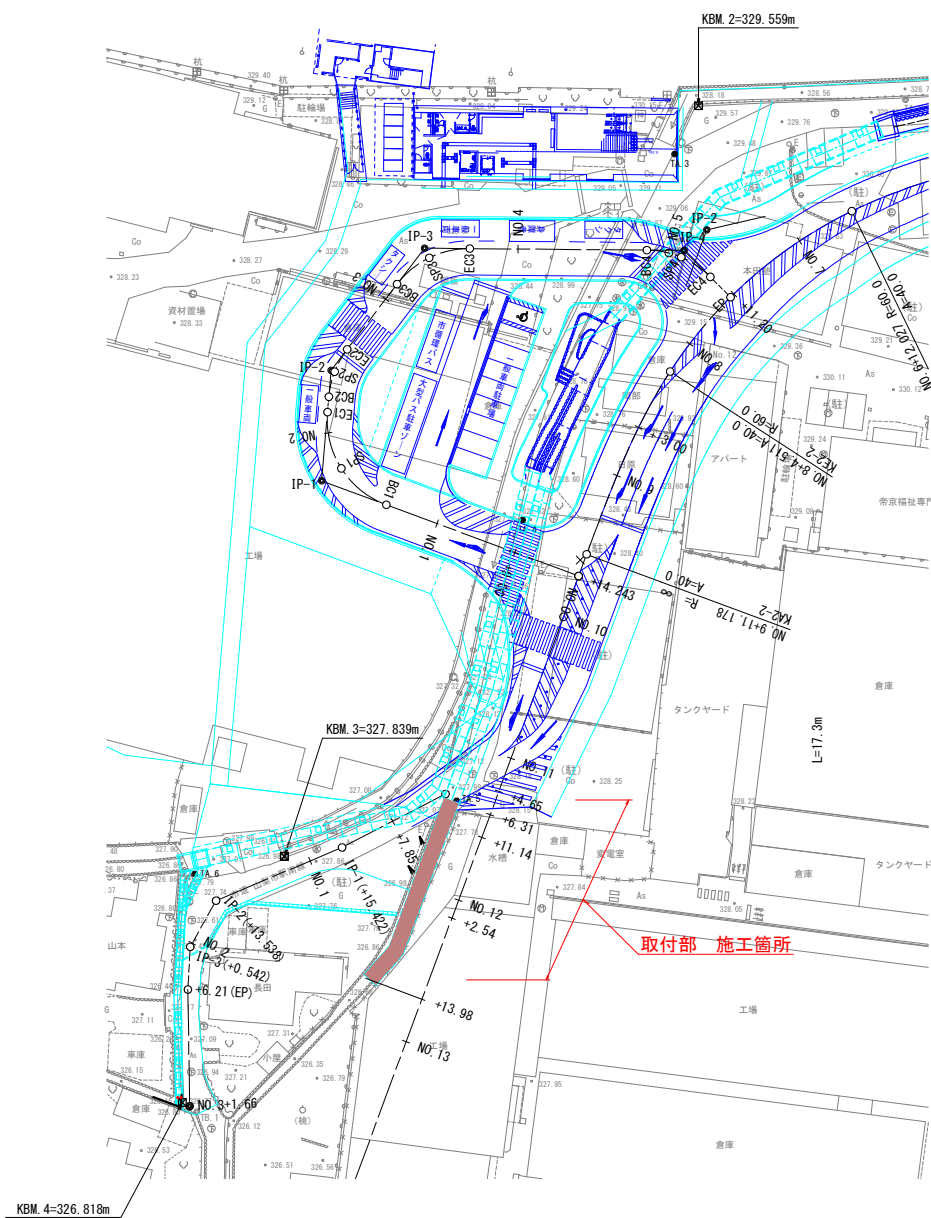
(左側)

(1号接続樹～接続樹A)

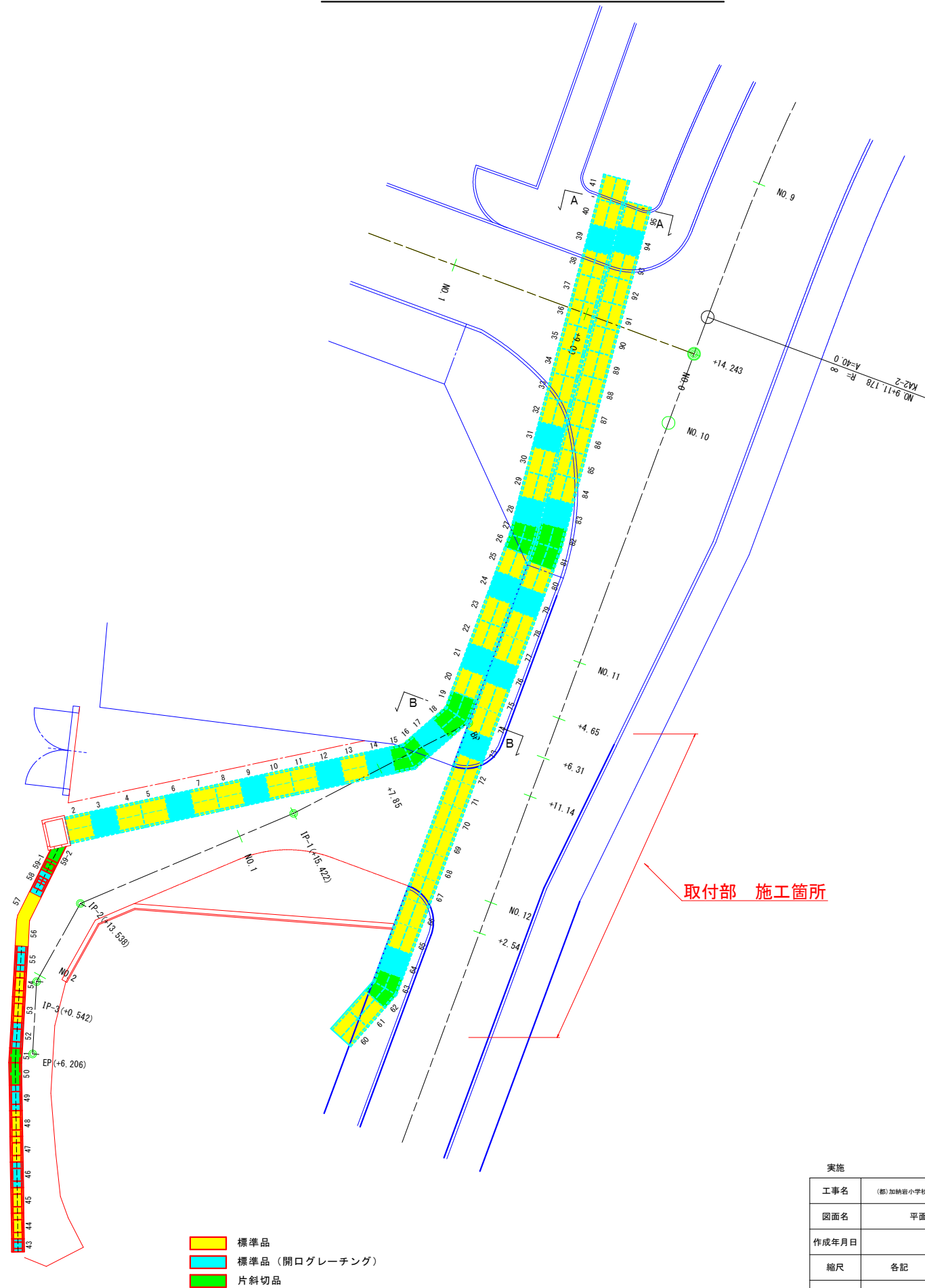


実施			
工 事 名	(都)加納郡小学校西通り排水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
図 面 名	展 開 図		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮 尺	1:100	図面番号	14
会 社 名			
事業者名	山梨市 都市計画課		

平面图

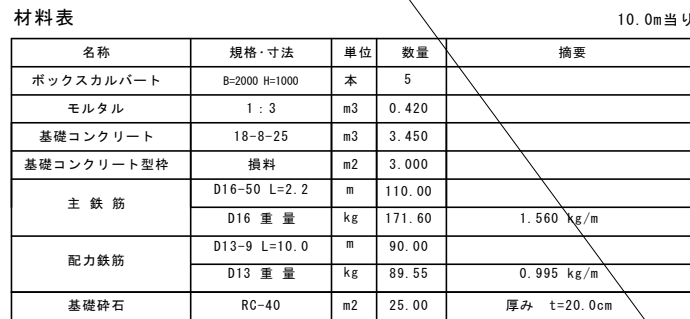
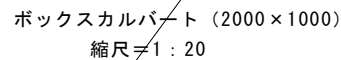


構造図平面配列図 縮尺1:300



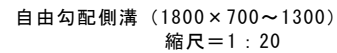
実施			
工事名	(都)加納道小校西通り排水路改良（7・9工区）工事（明許）		
図面名	平面図・配列図（取付部）		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮尺	各記	図面番号	15
会社名			
事業者名	山 梨 市		

平面配列図 縮尺=1:250

[illegible]

平面配列図 縮尺=1:250

Technical drawing of a roof plan for a building with a gabled roof. The drawing shows the layout of roof panels, including a central section labeled "施工範囲" (Construction Range) in red. Dimensions are provided for various sections, including a 700x700 grid, a 2000x2000 section, and a 3400x4000 section. A red arrow points to the "施工範囲" area. Two circular callouts indicate specific areas: "1A = 5-38-09" and "1A = 21-20-31".



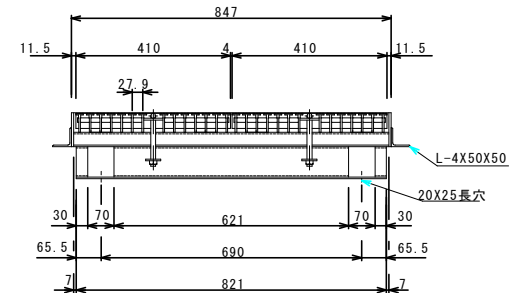
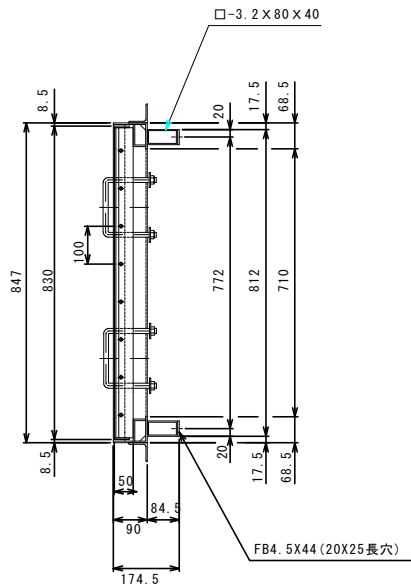
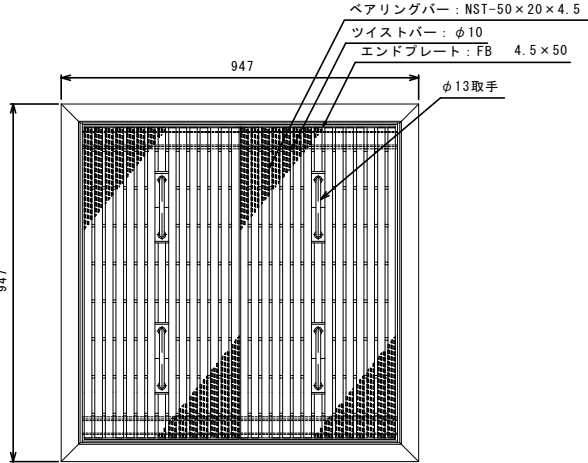
実施			
工事名	(都) 加納小学校西校通水路補修工事 (7-9工区) 工事 (明許)		
図面名	構造図 (取付部)		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮尺	各記	図面番号	16
会社名			
事業者名	山 梨 市		



勾配可変側溝嵩上げレチング  
(700×700 90上)

ケンボーjingメッキ T-6 細目

縮尺=1:10

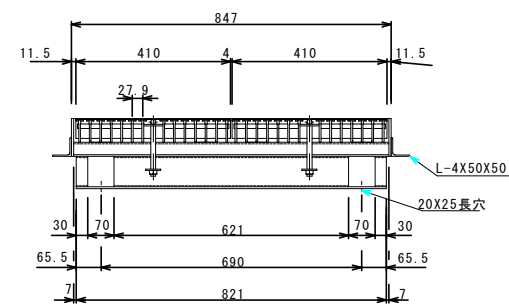
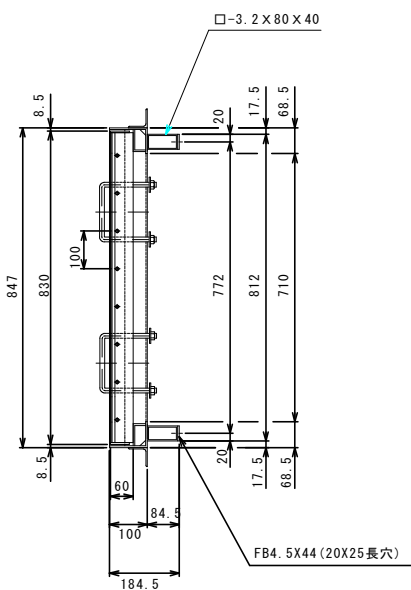
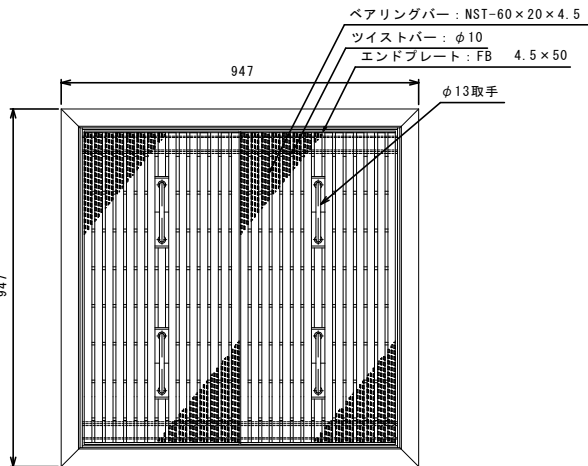


重量  
本体: 29.8×2 kg  
受枠 (H90): 38.0 kg  
表面処理  
本体・受枠: ケンボーjingメッキ

勾配可変側溝嵩上げレチング  
(700×700 100上)

ケンボーjingメッキ T-20 細目

縮尺=1:10



重量  
本体: 34.4×2 kg  
受枠 (H100): 39.4 kg  
表面処理  
本体・受枠: ケンボーjingメッキ

勾配可変側溝嵩上げレチング  
(700×700 80・90・100上)

溶融亜鉛めっき仕上 T-20 細目ボルト固定

縮尺=1:10

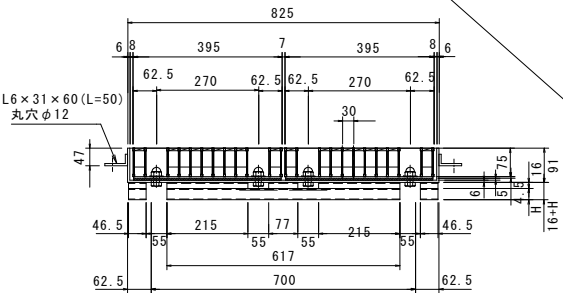
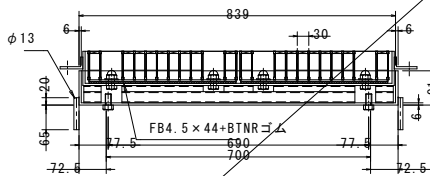
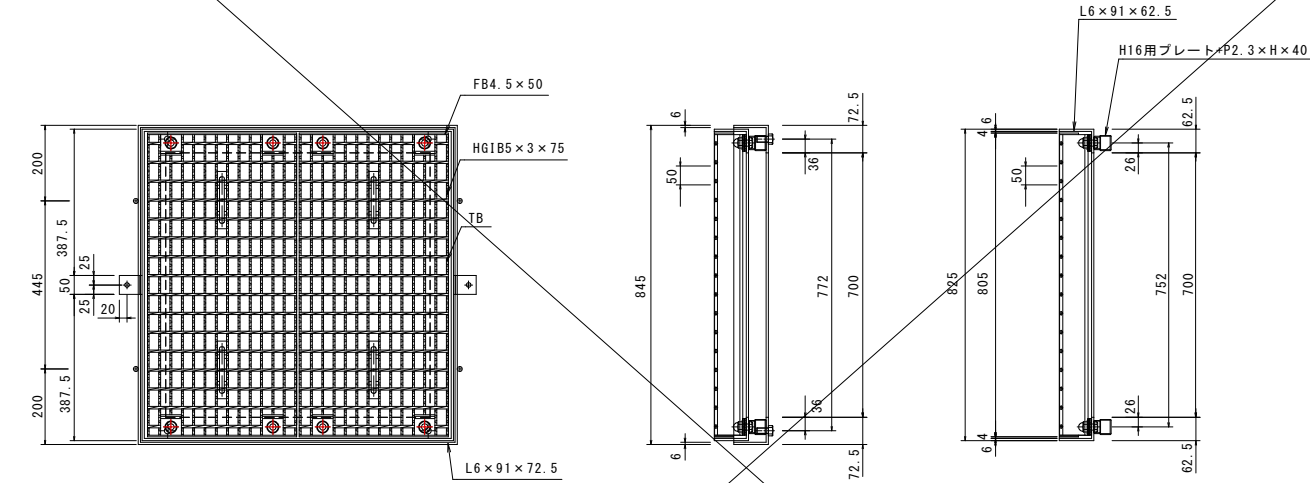
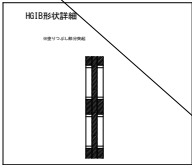


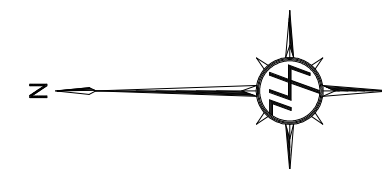
表1

かさあげ製品の高さ	H	重量
80用	45	32.2
90用	50	32.8
100用	55	33.4



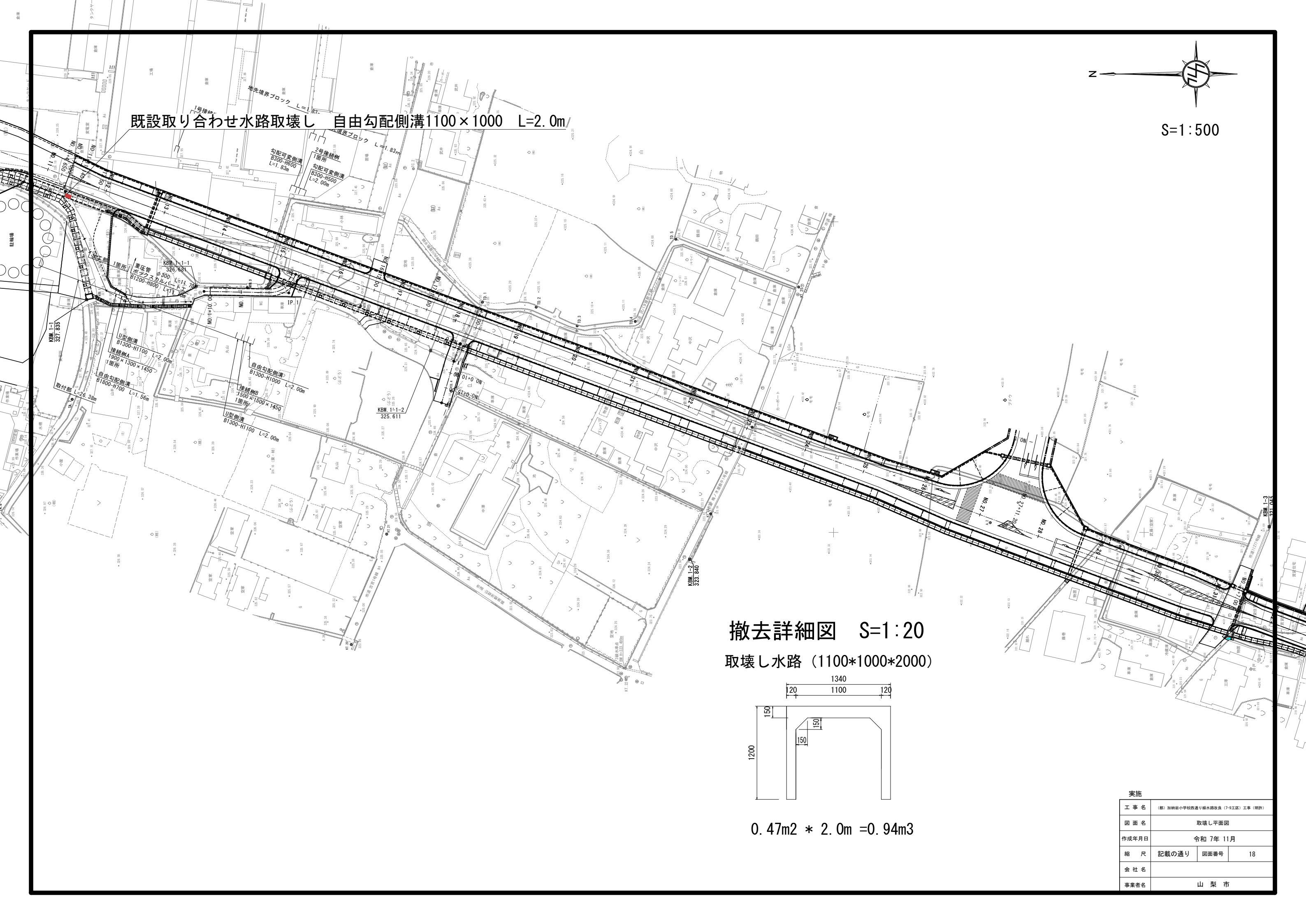
実施

工事名	( 都 ) 加納小学校西通り排水路改良 (7・9工区) 工事 (明誘)		
図面名	構造図 (取付部)		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮尺	各記	図面番号	17
会社名			
事業者名	山 梨 市		



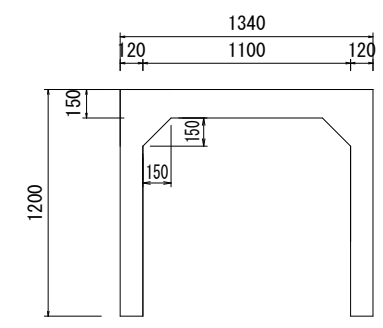
S=1:500

既設取り合わせ水路取壊し 自由勾配側溝1100×1000 L=2.0m



撤去詳細図 S=1:20

取壊し水路 (1100\*1000\*2000)



$0.47m^2 * 2.0m = 0.94m^3$

実施			
工 事 名	(郡) 加納郡小学校西通り排水路改良 (7-9工区) 工事 (明許)		
図 面 名	取壊し平面図		
作成年月日	令和 7年 11月		
縮 尺	記載の通り	図面番号	18
会 社 名			
事業者名	山 梨 市		