

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

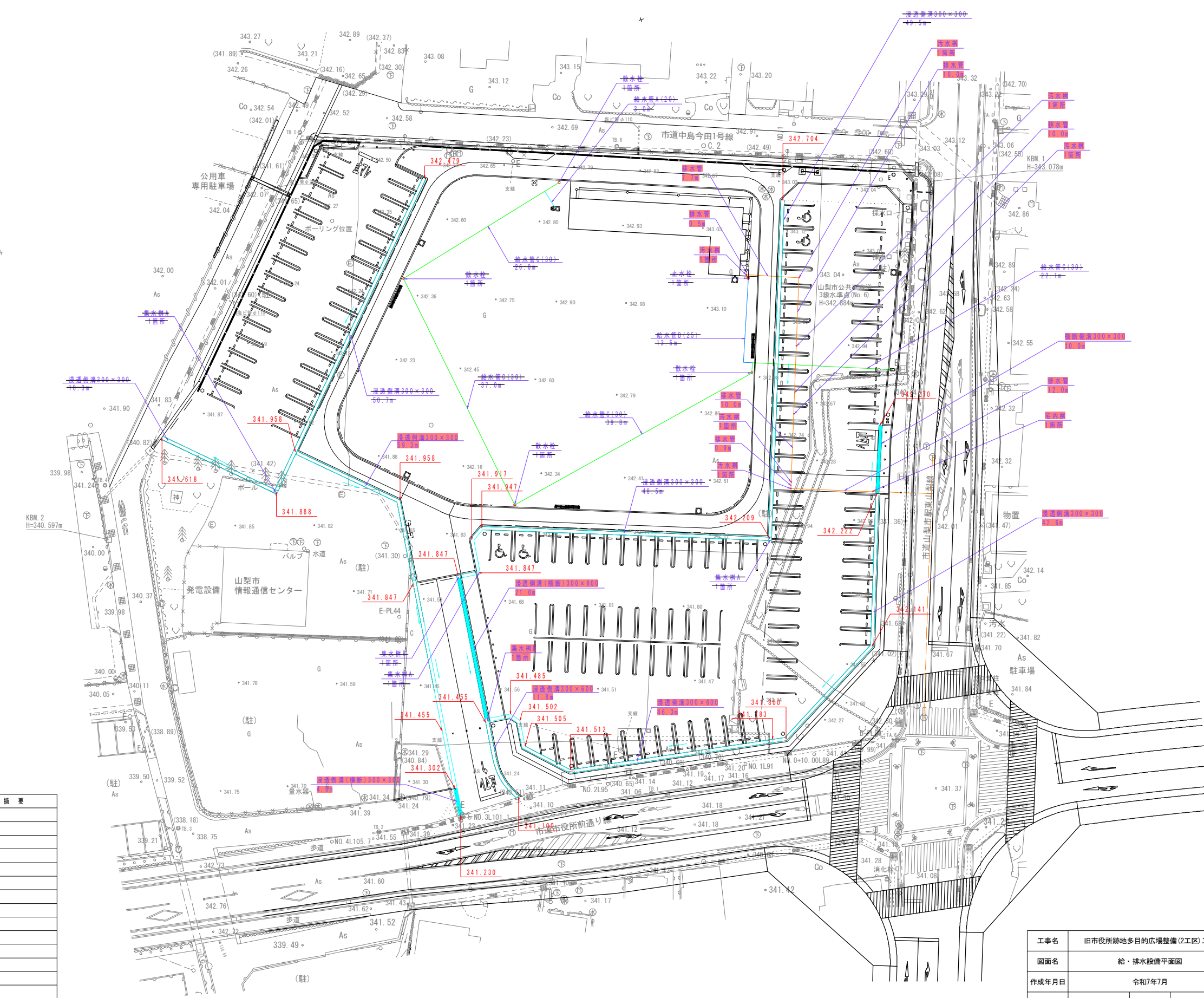
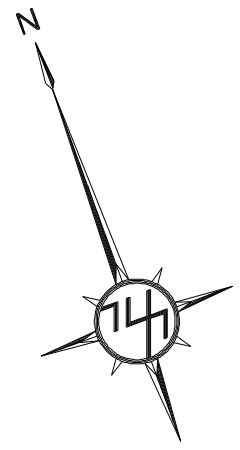
設 計 図

縮小版(A1→A3)

令 和 7 年 度

山 梨 市 役 所

給・排水設備平面図 S=1:300 (A1版)



数量表					
凡 例	名 称	規格・寸法	単位	数量	備 考
○	止水栓	φ25用	箇所		
●	散水栓	φ25用	箇所		
—	給水管A	H1VP20	m		
—	給水管B	H1VP25	m		
—	給水管C	H1VP30	m		
—	浸透側溝300×300	300×300×2000	m	101.9	
—	浸透側溝300×600	300×600×2000	m	58.1	
—	浸透側溝(横断)300×300	300×300×2000 グレーチング含む	m	4.0	
—	浸透側溝(横断)300×600	300×600×2000 グレーチング含む	m	21.0	
—	横断側溝300×300	300×300×2000 グレーチング含む	m	10.0	
□	集水樹A	□300×500	箇所		
□	集水樹B	□300×800	箇所	1	
—	排水管	VU100	m	51.1	
●	汚水樹	φ200	箇所	1	
●	宅内樹	φ150	箇所	6	

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	給・排水設備平面図		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	S=1:300(A1版)	図面番号	2
会社名			
事業名	山 梨 市		

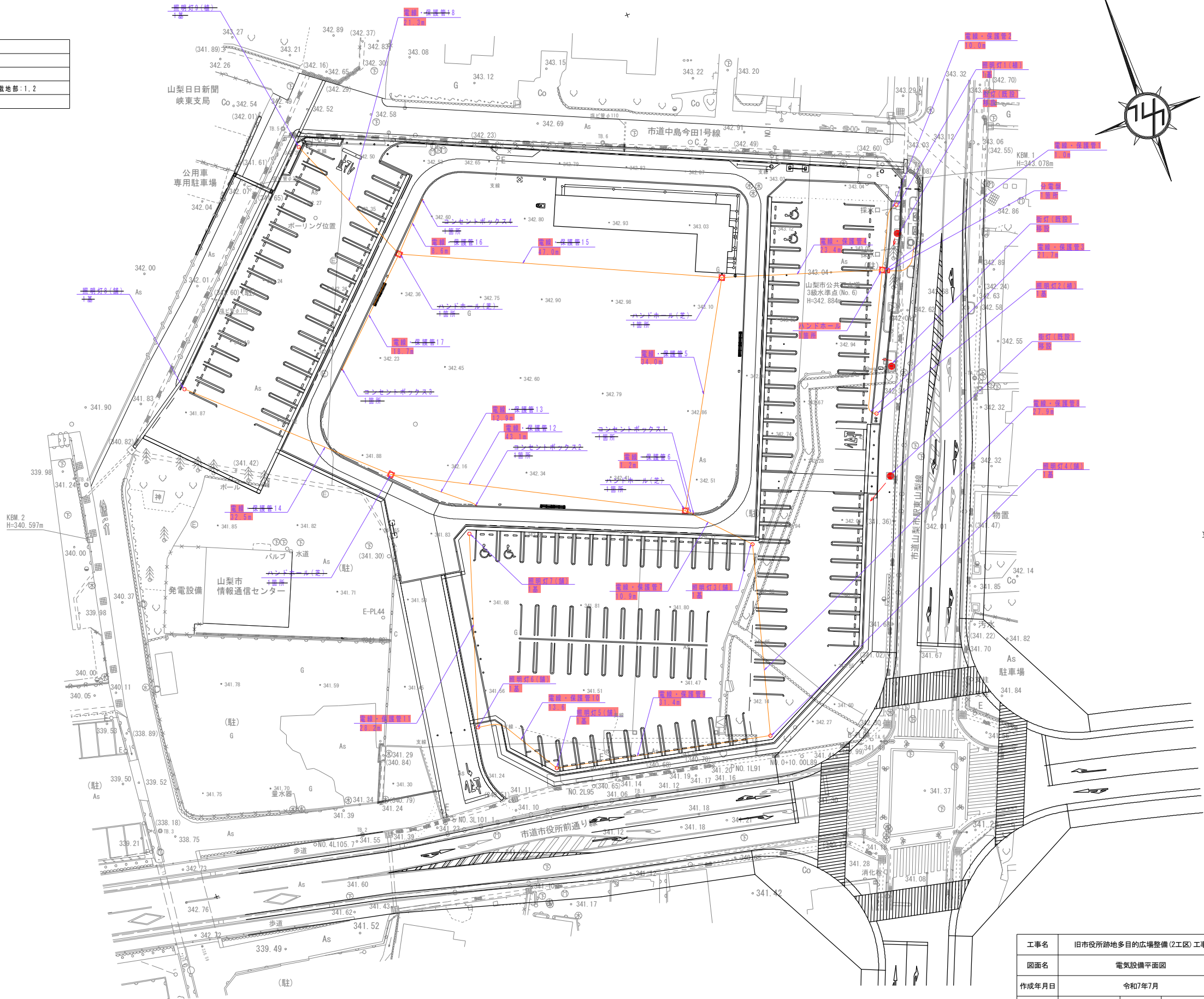
電気設備平面図 S=1:300 (A1版)

数量表

凡例	名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
□	ハンドホール	600×600×600h	箇所	1	
□	分電盤	W500×D200×1200	基	1	
○	照明灯	1灯(LED) ポール4500h	基	7	舗装部:3~7 植栽地部:1,2
×	コンセントボックス	90×123×500	基		

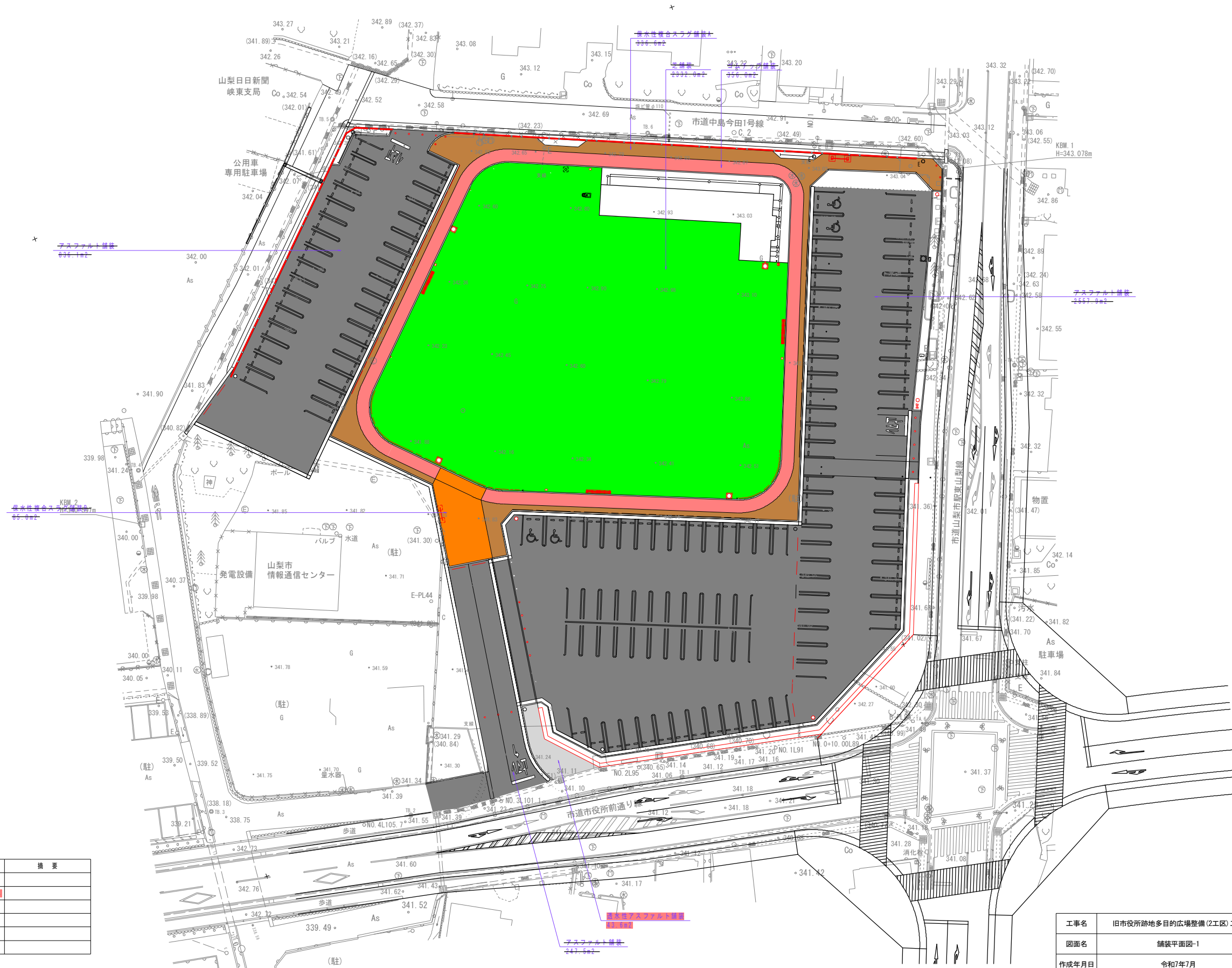
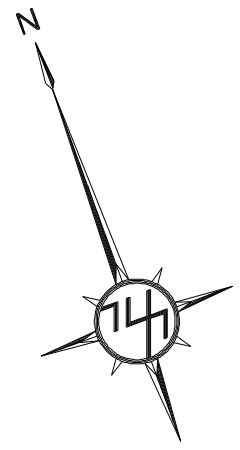
表:電線保護管・ケーブル

番号	数量(m)	器具類	電線類	電線保護管
1	1.0	照明灯2~8	DE3.5-20	FEP30 電線保護管D
		照明灯1, 9	DE3.5-20	
		コンセント1~4	DE14.0-20×4	FEP65
		休憩・便所棟(電)	DE122	FEP50
		休憩・便所棟(動)	DE5.5-30	FEP30
		-	-	FEP30×2
2	10.0	照明灯1	DE3.5-20	FEP30 電線保護管A
3	21.7	照明灯2	DE3.5-20	FEP30 電線保護管A
4	23.4	休憩・便所棟(電)	DE122	FEP50 電線保護管D
		休憩・便所棟(動)	DE5.5-30	FEP30
		コンセント1~4	DE14.0-20×4	FEP65
		照明灯3~8	DE3.5-20	FEP30
		照明灯9	DE3.5-20	
		-	-	FEP30×2
5	34.0	コンセント1, 2	DE14.0-20×2	FEP50 電線保護管C
		照明灯3~8	DE3.5-20	FEP30
		-	-	FEP30×2
6	11.2	コンセント1	DE14.0-20	FEP30 電線保護管A
7	10.8	照明灯3~7	DE3.5-20	FEP30 電線保護管A
8	27.9	照明灯4~7	DE3.5-20	FEP30 電線保護管A
9	31.4	照明灯5~7	DE3.5-20	FEP30 電線保護管A
10	13.6	照明灯6, 7	DE3.5-20	FEP30 電線保護管A
11	28.2	照明灯7	DE3.5-20	FEP30 電線保護管A
12	43.1	コンセント2	DE14.0-20	FEP30 電線保護管B
		照明灯8	DE3.5-20	FEP30
		-	-	FEP30×2
13	12.9	コンセント2	DE14.0-20	FEP30 電線保護管A
14	32.5	照明灯7	DE3.5-20	FEP30 電線保護管A
15	47.0	コンセント3, 4	DE14.0-20×2	FEP50 電線保護管C
		照明灯9	DE3.5-20	FEP30
16	18.8	コンセント4	DE14.0-20	FEP30 電線保護管A
		-	-	FEP30×2
17	18.7	コンセント3	DE14.0-20	FEP30 電線保護管A
18	21.3	照明灯9	DE3.5-20	FEP30 電線保護管A



工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	電気設備平面図		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	S=1:300(A1版)	図面番号	3
会社名			
事業名	山 梨 市		

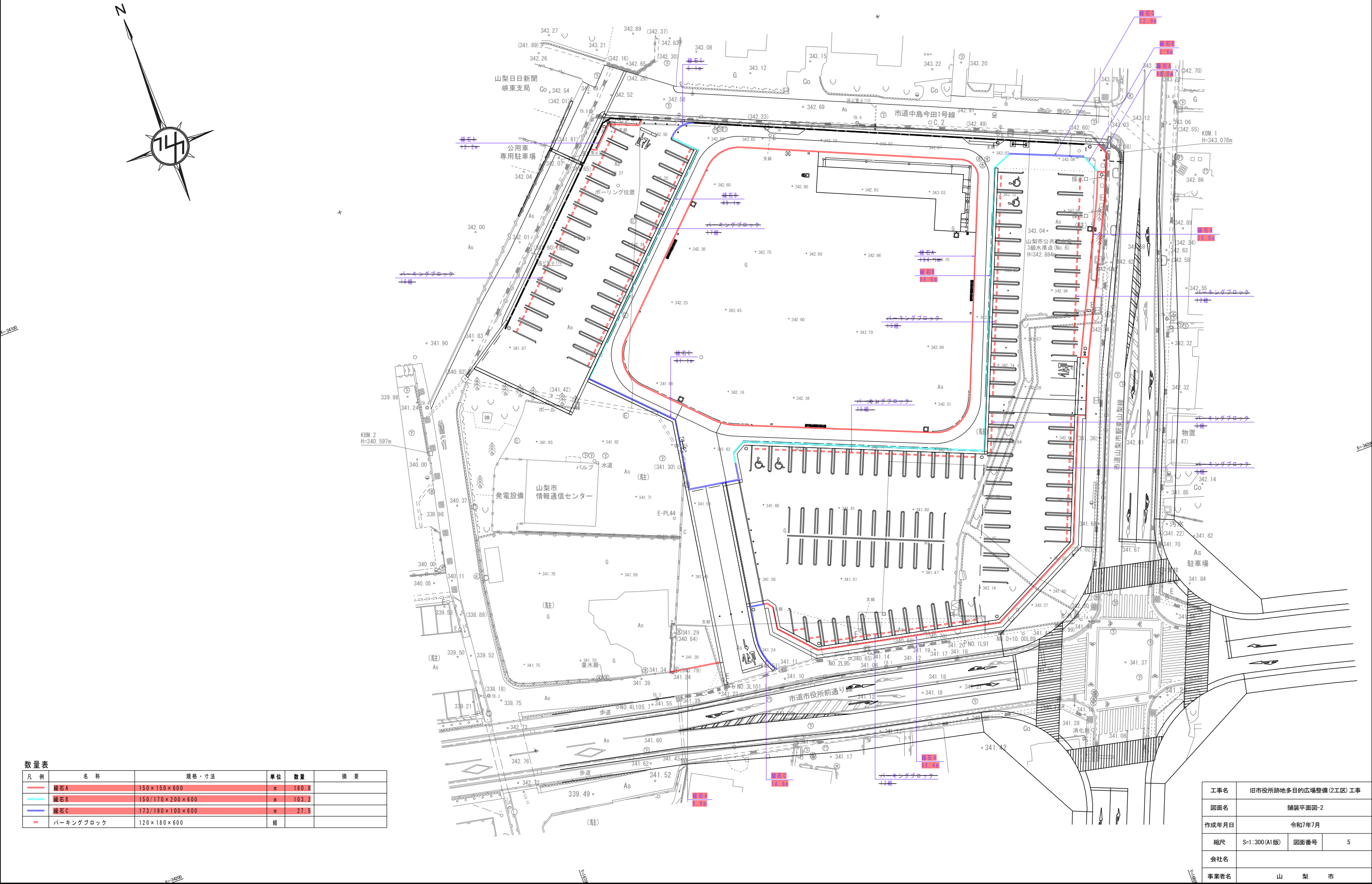
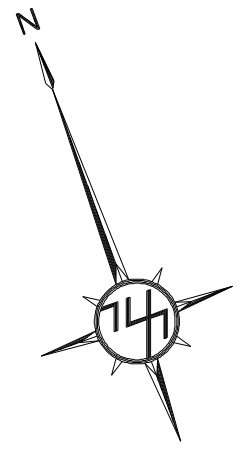
舗装平面図-1 S=1:300 (A1版)



数量表					
凡 例	名 称	規格・寸法	単位	数量	摘 要
	アスファルト舗装	t=50, 再生密粒度アスコン	m ²		
	透水性アスファルト舗装	t=30, 路盤t=100, フィルター層t=5cm	m ²	43.6	
	保水性複合スラグ舗装A	t=70, 路盤t=100	m ²		
	保水性複合スラグ舗装B	t=100, 路盤t=150	m ²		
	芝舗装	雑草抑制型ノシバ、混合土(赤土6:砂4) t=200	m ²		
	ゴムチップ舗装	ゴムチップ層t=10	m ²		

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	舗装平面図-1		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	S=1:300(A1版)	図面番号	4
会社名			
事業者名	山 梨 市		

舗装平面図-2 S=1:300 (A1版)

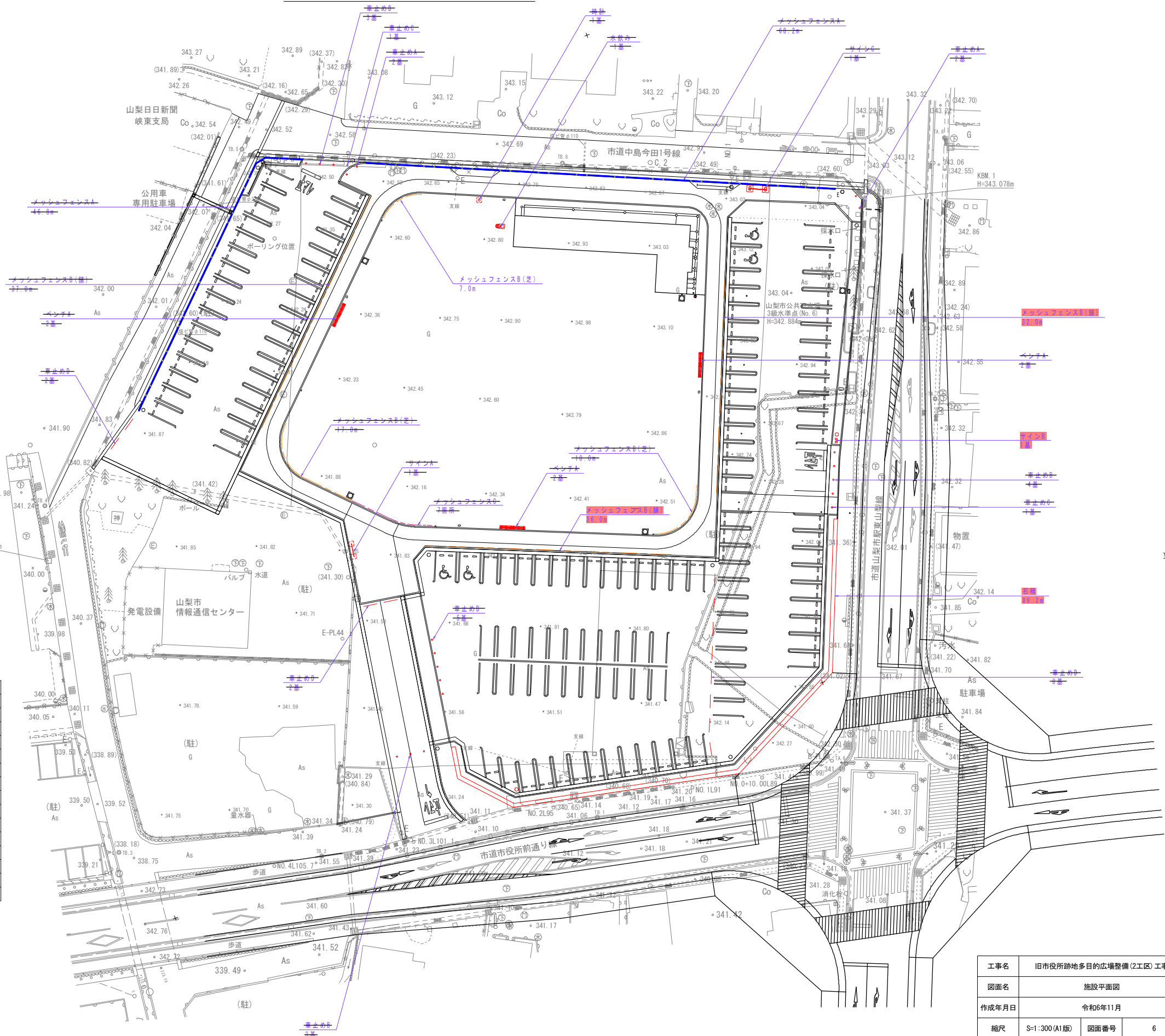
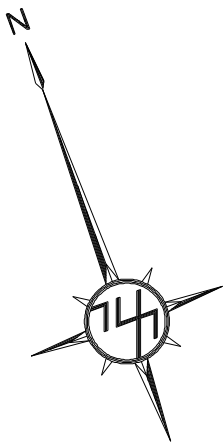


凡 例	名 称	規 格・寸 法	単 位	数 量	摘 要
—	緑石A	150×150×600	m	180.8	
—	緑石B	150/170×200×600	m	103.2	
—	緑石C	173/190×100×600	m	27.5	
-	パーキングブロック	120×180×600	組		

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	舗装平面図-2		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	S=1:300 (A1版)	図面番号	5
会社名			
事業者名	山 梨 市		

施設平面図

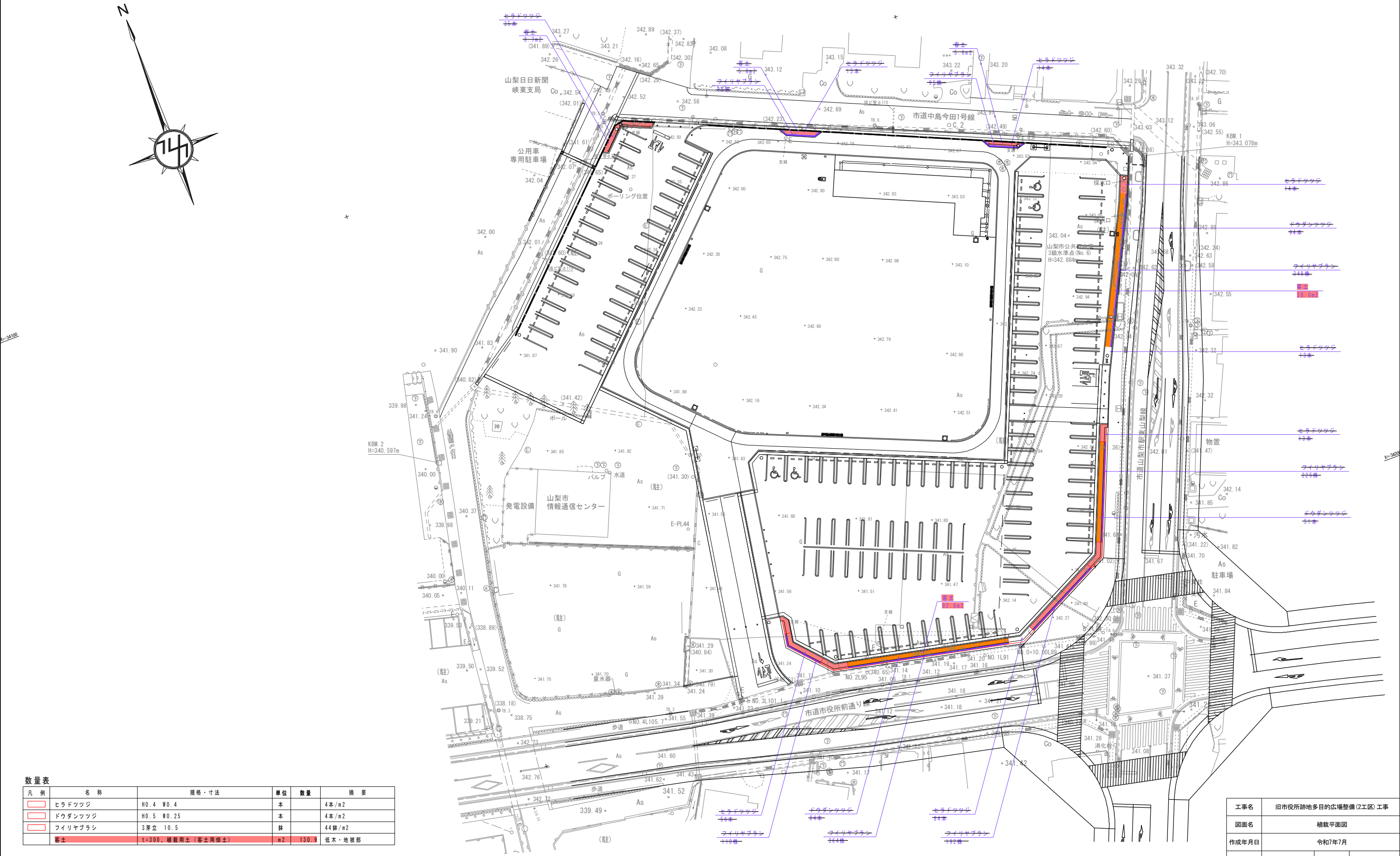
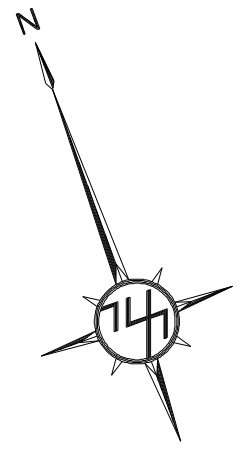
S=1:300 (A1版)



数量表					
凡 例	名 称	規格・寸法	単位	数量	備 考
	石積	間知石 控350内外 H541	m	89.2	
	時計	H5060	基		時計本体支給品
	水飲み	W600×D400×H755	基		
	ベンチA	W1800×D435×H400	基		
	サインA	W1936×D75×H1800	基		
	サインB	W460×D78×H1800	基	1	
	サインC	W2600×D500×H1600	基		表示面既存再利用
	メッシュフェンスA	H1200	m		
	メッシュフェンスB	H800	m		舗装部:68.0m
	メッシュフェンスC	H800, 取り外し式	箇所		
	車止めA	φ200×H700	基		
	車止めB	φ114.3×H700, 上下式	基		
	車止めC	φ114.3×H700, 上下式・端部用	基		
	車止めD	門型W2000	基		

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	施設平面図		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	S=1:300 (A1版)	図面番号	6
会社名			
事業者名	山 梨 市		

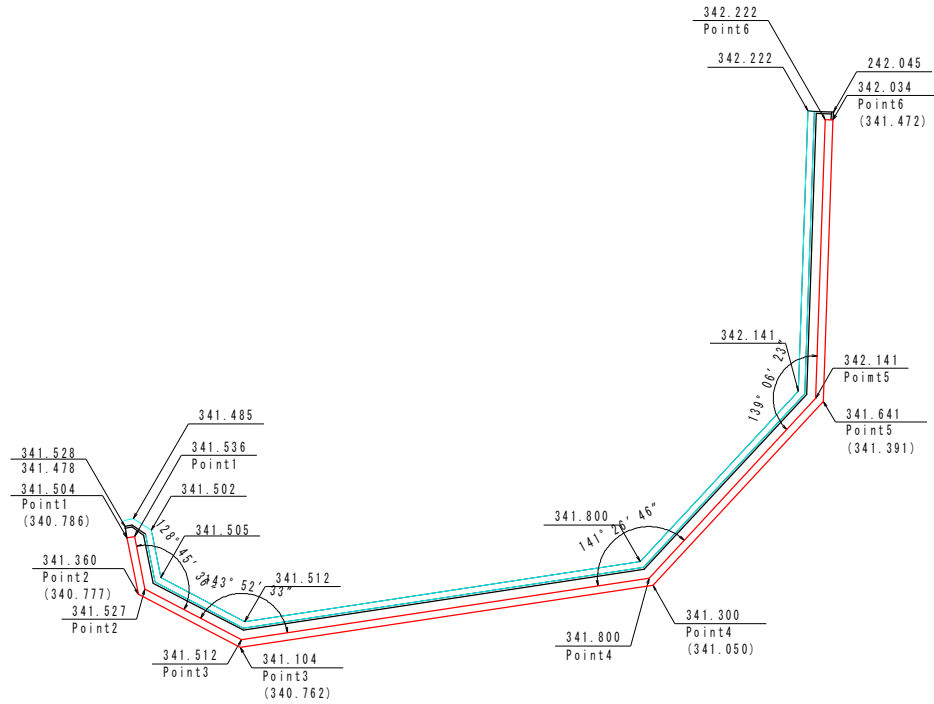
植栽平面図 S=1:300 (A1版)



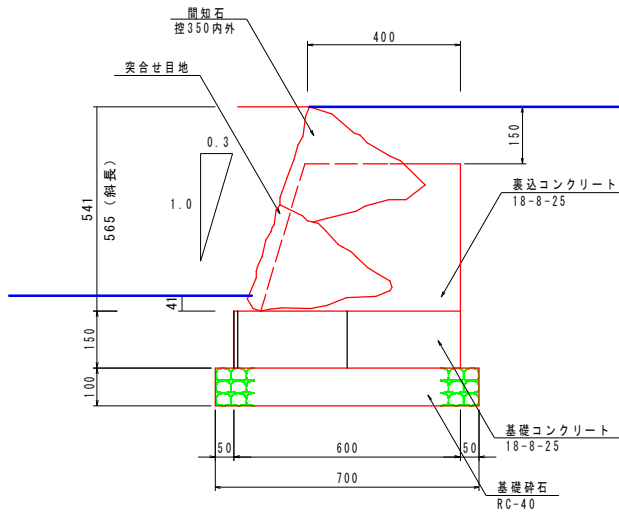
数量表					
凡 例	名 称	規格・寸法	単位	数量	摘 要
	ヒラドツツジ	H0.4 W0.4	本	4本/m2	
	ドウダンツツジ	H0.5 W0.25	本	4本/m2	
	ライリヤブラシ	3芽立 10.5	鉢	44鉢/m2	
	客土	t=300、植栽用土（客土用畑土）	m2	130.8	低木・地被部

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	植栽平面図		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	S=1:300(A1版)	図面番号	7
会社名			
事業者名	山 梨 市		

石 積

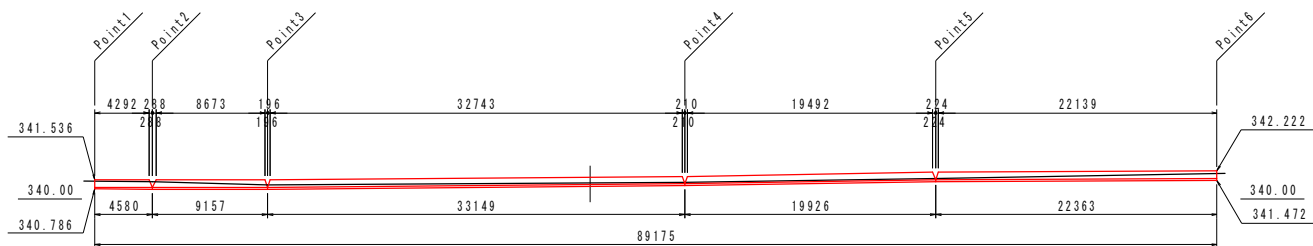


平面図 S=1:300



材料表 石積

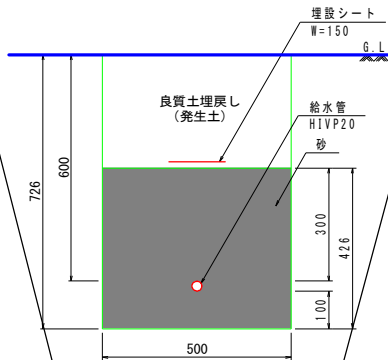
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	7.0	t=100
型枠		m ²	3.0	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.90	
裏込コンクリート	18-8-25	m ³	1.38	
間知石	控え350内外	m ²	5.65	354*371*250~350



展開図 S=1:300

給水管埋設図

給水管A

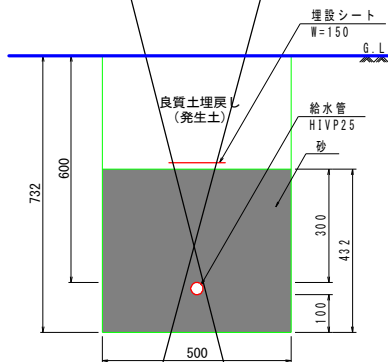


断面図 S=1:10

材料表 給水管A

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m ³	2.12	
埋設シート	W=150	m	10.0	
給水管	HIVP20	m	10.0	

給水管B

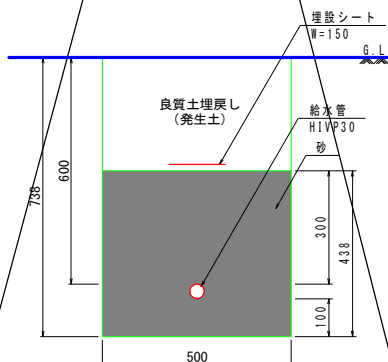


断面図 S=1:10

材料表 給水管B

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m ³	2.15	
埋設シート	W=150	m	10.0	
給水管	HIVP25	m	10.0	

給水管C

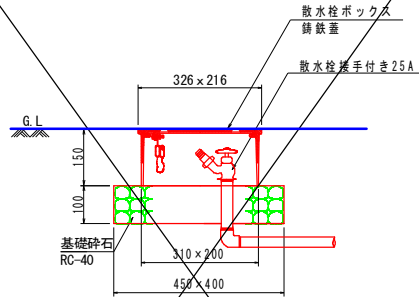


断面図 S=1:10

材料表 給水管C

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m ³	2.18	
埋設シート	W=150	m	10.0	
給水管	HIVP30	m	10.0	

散水栓

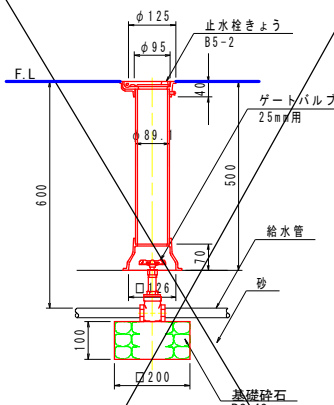


散水栓 詳細図 (参考) S=1:10

材料表 散水栓

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	1.8	t=100
散水栓	接手付きφ25用	基	10	
散水栓ボックス	錆鉄蓋	基	10	

止水栓



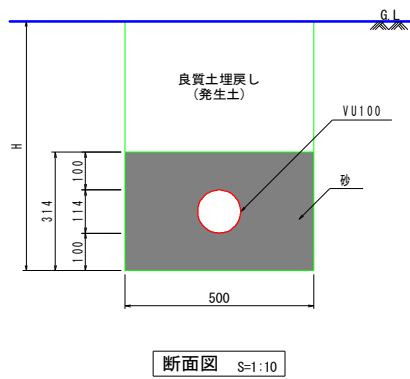
断面図 S=1:10

材料表 止水栓

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	0.4	t=100
ゲートバルブ	φ25mm用、青銅	個	10	
止水栓きょう	B5-2	個	10	

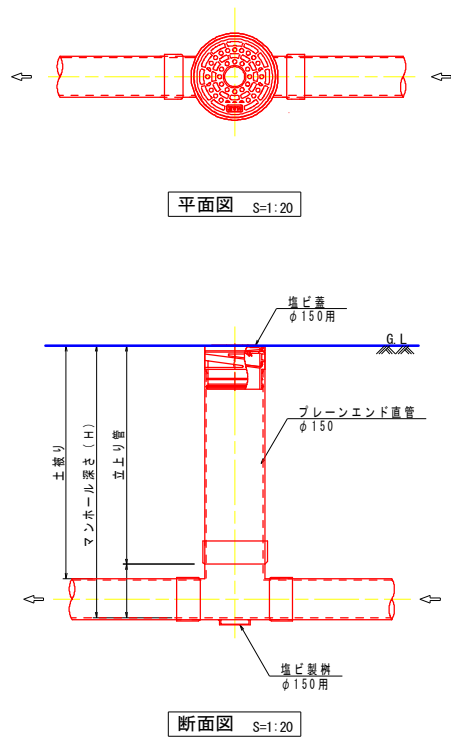
工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図[石積・給水管埋設図・散水栓・止水栓]		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	8
会社名			
事業者名	山 梨 市		

排水管理設図



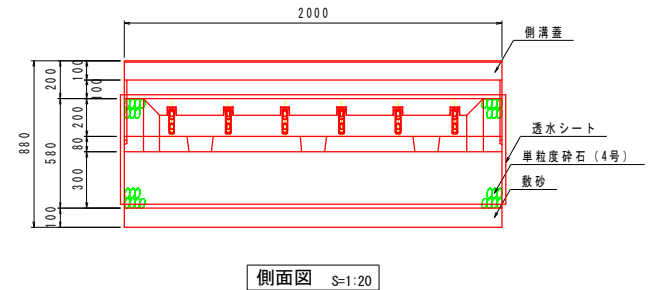
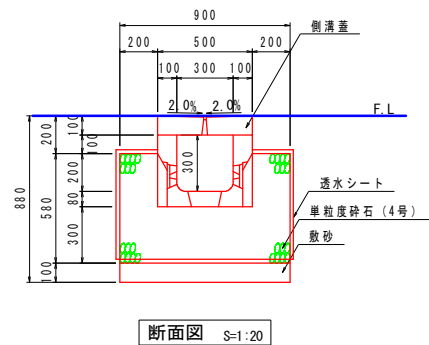
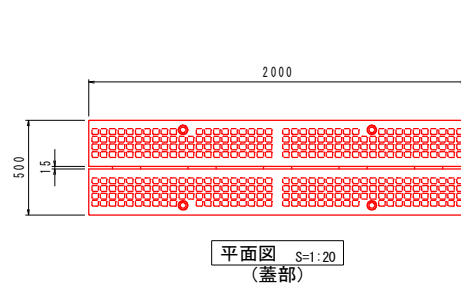
汚水柵標準図

(参考図)



側溝-1

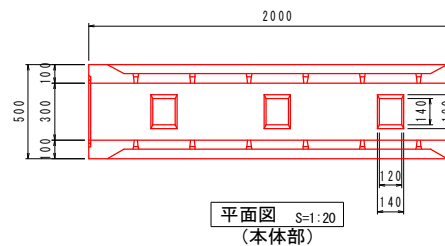
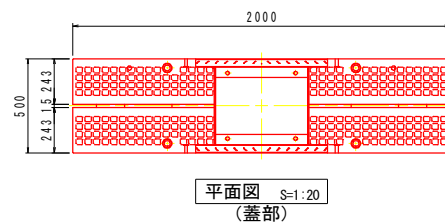
浸透側溝300×300



材料表 浸透側溝A

10m当り

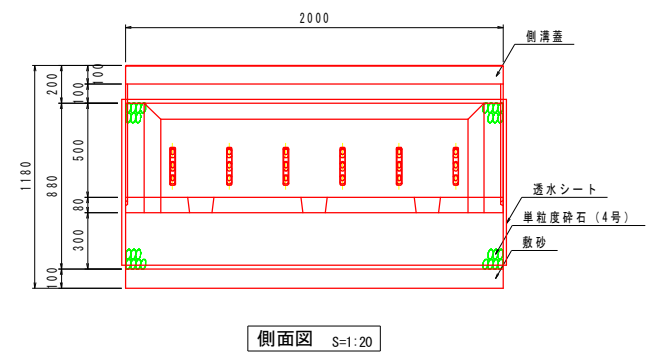
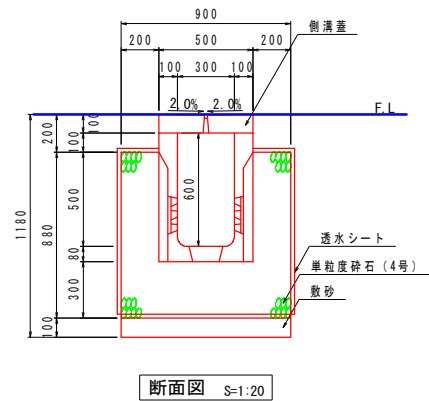
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
敷砂		m3	0.90	t=100
単粒度砕石	4号	m3	3.82	
透水シート		m2	24.6	
浸透側溝	300×300×2000	個	5.0	
側溝蓋	500×100×2000	個	4.0	
側溝蓋	500×100×2000	個	1.0	グレーチング付



雨水浸透施設			雨水処理量 (m3/hr・m)	施設貯留量 (m3/m)
サイズ	砕石幅 (mm)	砕石高 (mm)	細砂 (砂礫) 1.5×10-2cm/sec	
300×300	900	580	1.828 [1.608]	0.220
300×600	900	880	2.378 [2.014]	0.364

・雨水処理量の[]内は浸透量のみ

浸透側溝300×600



材料表 浸透側溝B

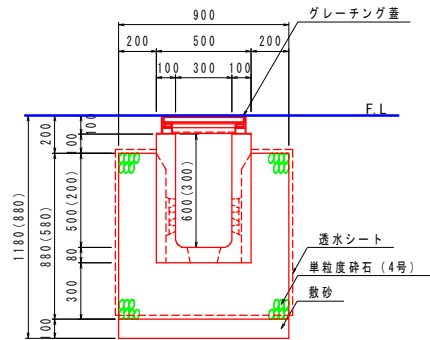
10m当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
敷砂		m3	0.90	t=100
単粒度砕石	4号	m3	5.02	
透水シート		m2	30.6	
浸透側溝	300×600×2000	個	5.0	
側溝蓋	500×100×2000	個	4.0	
側溝蓋	500×100×2000	個	1.0	グレーチング付

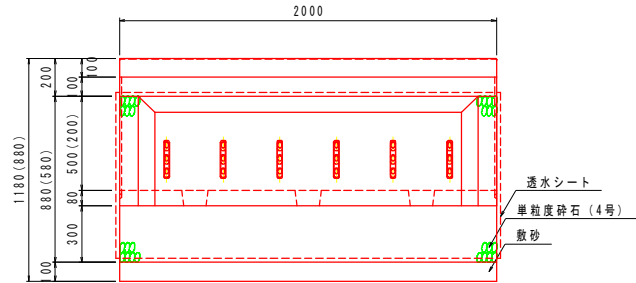
工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図[排水管理設図・側溝-1]		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	9
会社名			
事業者名	山 梨 市		

側溝-2

浸透側溝（横断）

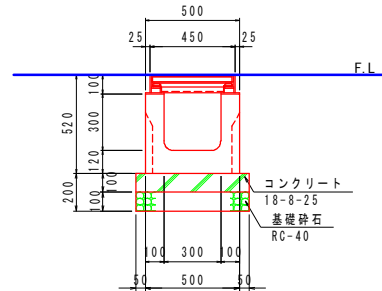


断面図 S=1:20
()内は300×300の値を示す



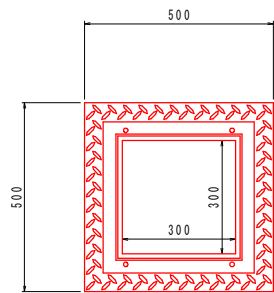
側面図 S=1:20
()内は300×300の値を示す

横断側溝



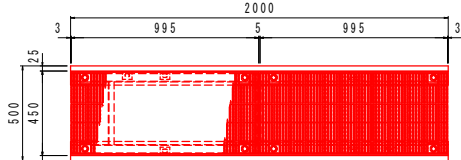
断面図 S=1:20

集水樹

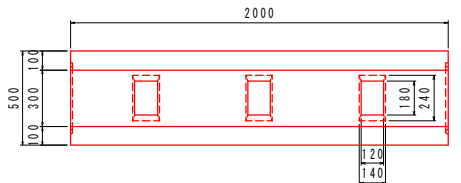


平面図 S=1:10

ボルト固定式・細目グレーティング



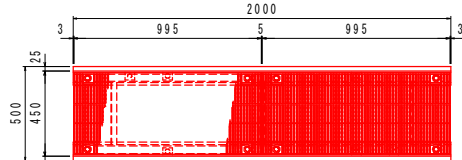
平面図 S=1:20
(蓋部)



平面図 S=1:20

雨水浸透施設			雨水処理量(m ³ /hr・m)	施設貯留量 (m ³ /m)
サイズ	砕石幅 (mm)	砕石高 (mm)	細砂(砂礫) 1.5×10-2cm/sec	
300×300	900	580	1.828 [1.608]	0.220
300×600	900	880	2.378 [2.014]	0.364

・雨水処理量の [] 内は浸透量のみ



平面図 S=1:20
(蓋部)

材料表 横断側溝

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	6.0	t=100
型枠		m ²	2.0	
コンクリート	18-8-25	m ³	0.60	
横断側溝	300×300×2000	個	5.0	グレーティング含む

10m当り

材料表 浸透側溝（横断）300×300

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
敷砂		m ³	0.90	t=100
単粒度砕石	4号	m ³	3.82	
透水シート		m ²	24.6	
浸透側溝（横断）	300×300×2000	個	5.0	グレーティング含む

10m当り

材料表 浸透側溝（横断）300×600

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
敷砂		m ³	0.90	t=100
単粒度砕石	4号	m ³	5.02	
透水シート		m ²	30.6	
浸透側溝（横断）	300×600×2000	個	5.0	グレーティング含む

10m当り

材料表 集水樹

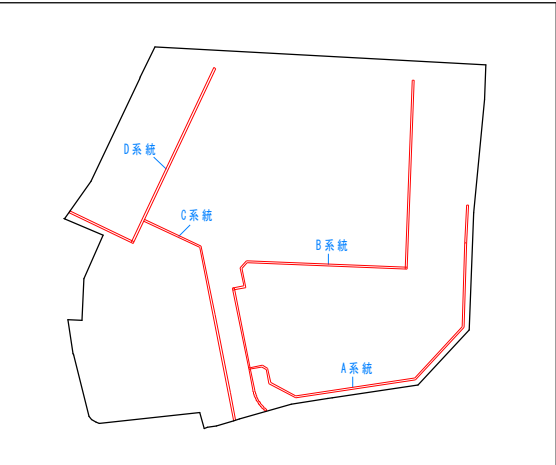
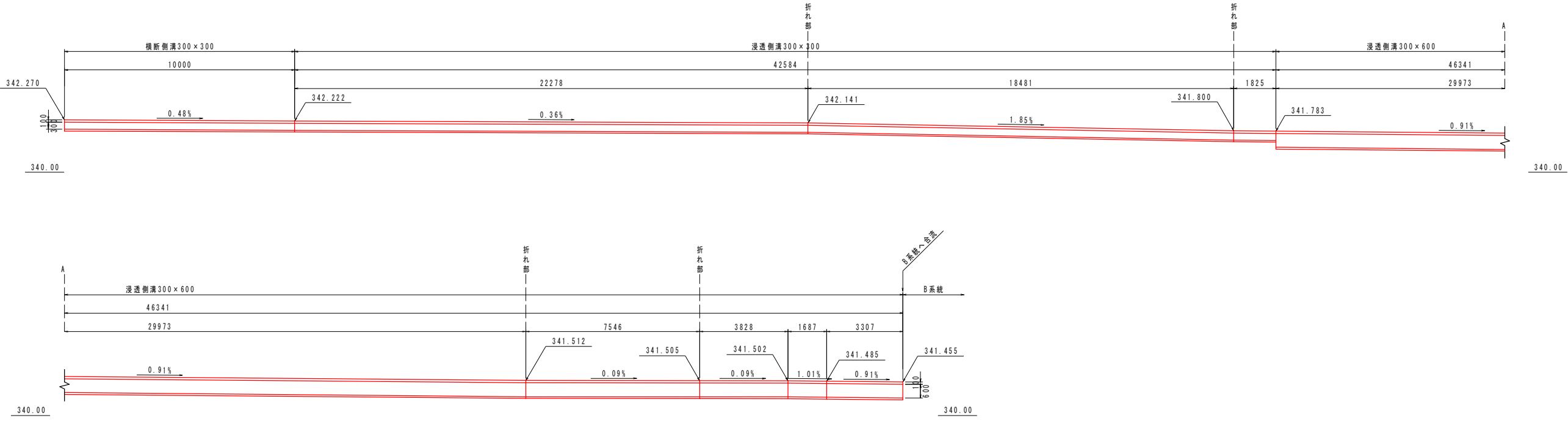
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	0.4	t=100
樹ベース	300×300	枚	1	
樹本体	300×300×(A:500/B:800)	基	1	
インバートコンクリート	18-8-25	m ³	0.01	
グレーティング	300×300 BT固定	個	1	

1箇所当り

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図【側溝-2・集水樹】		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	10
会社名			
事業者名	山 梨 市		

側溝-3

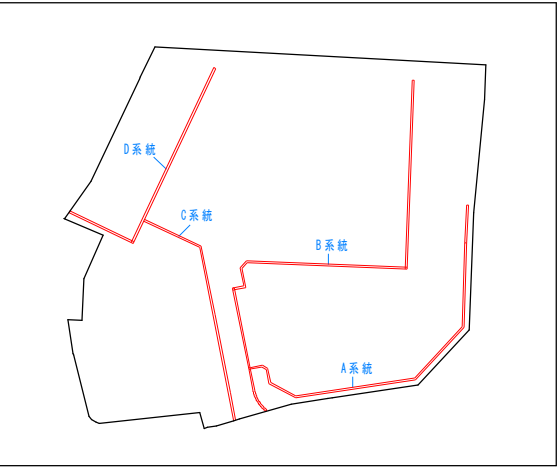
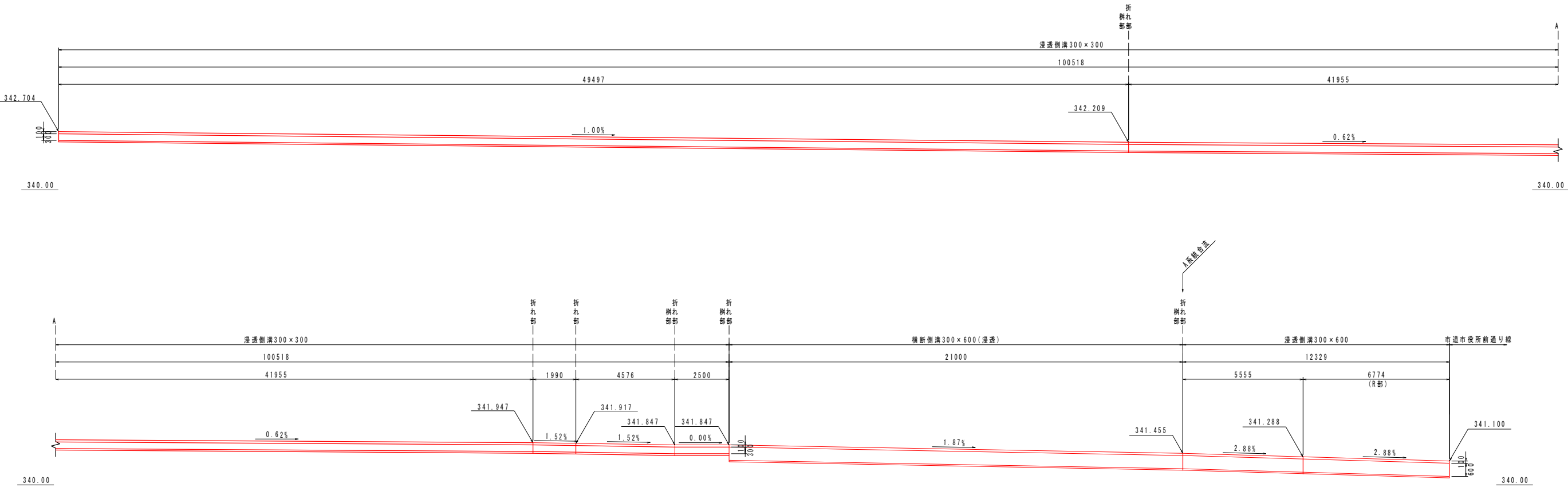
展開図 (A 系統) S=1:100 (A1 版)



工事名	旧市役所跡地多目的広場整備 (2工区) 工事		
図面名	詳細図 [側溝-3]		
作成年月日	令和 6 年 1 1 月		
縮尺	1:100 (A1)	図面番号	11
会社名			
事業者名	山 梨 市		

側溝-4

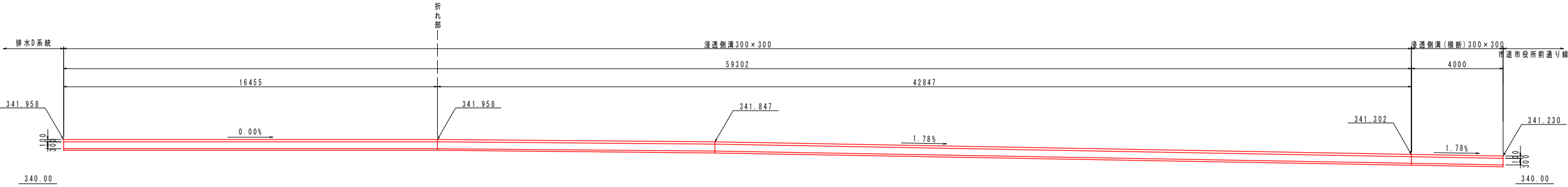
展開図(B系統) S=1:100(A1版)



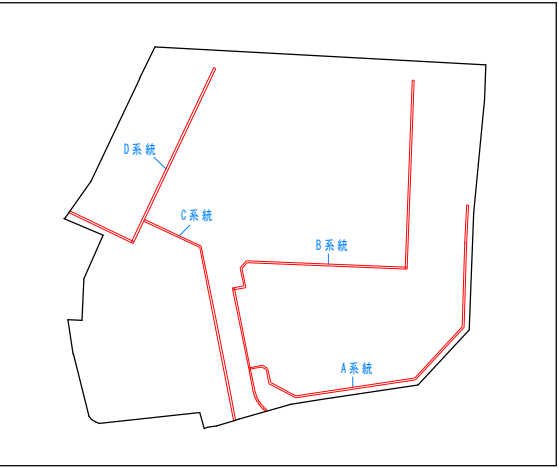
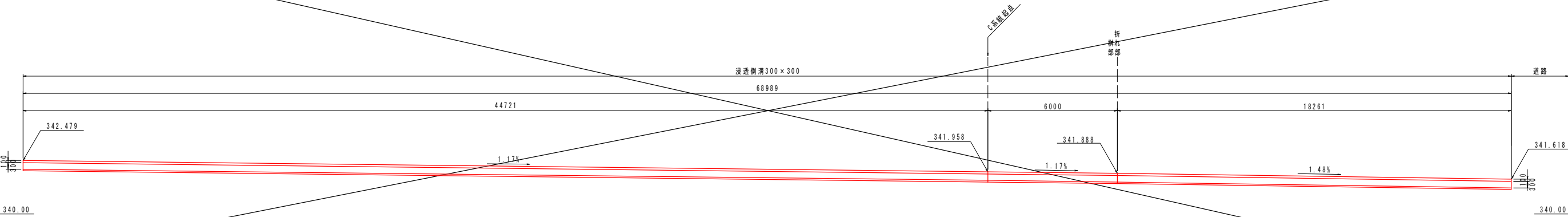
工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図[側溝-4]		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	1:100(A1)	図面番号	12
会社名			
事業者名	山梨市		

側溝-5

展開図 (C系統) S=1:100 (A1版)



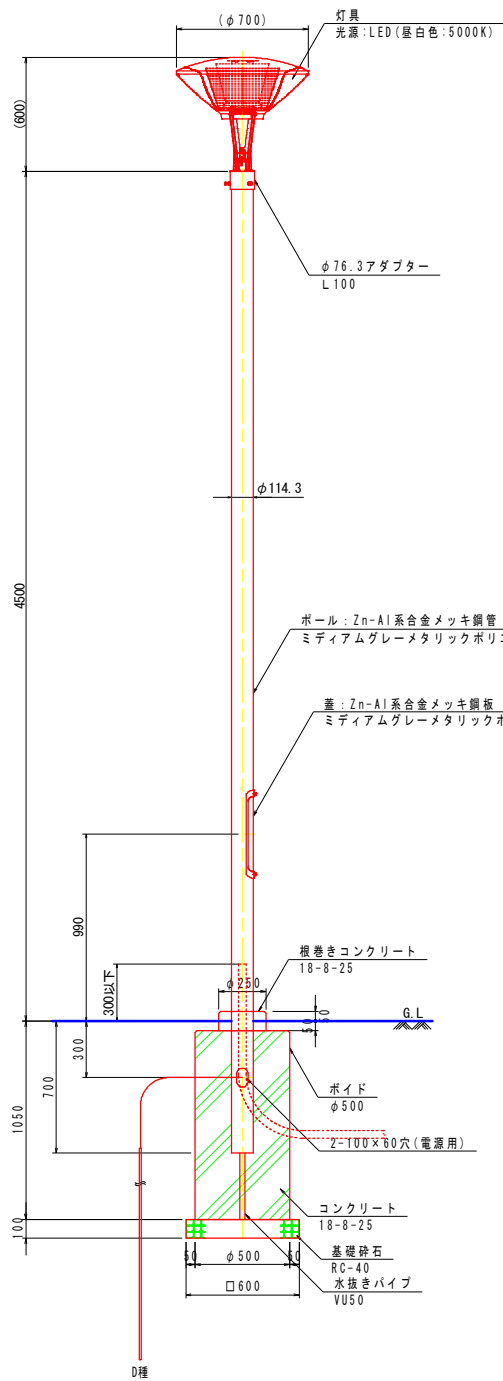
展開図 (D系統) S=1:100 (A1版)



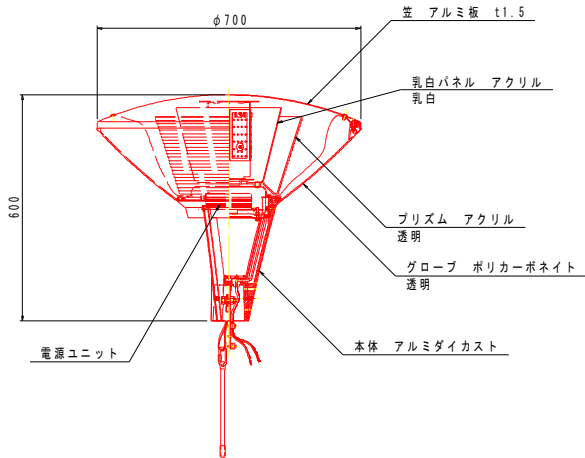
工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図[側溝-5]		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	1:100(A1)	図面番号	13
会社名			
事業者名	山梨市		

照明灯

分電盤

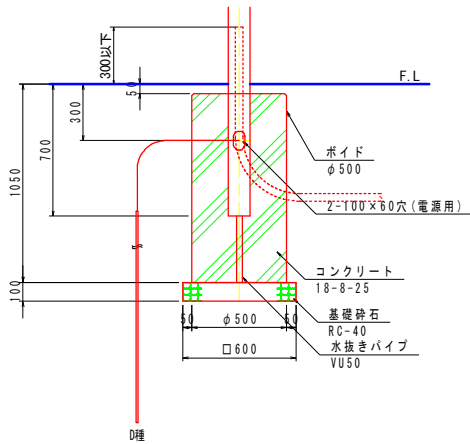


立断面図 S=1:20
(植栽地部)



灯具詳細図 S=1:10

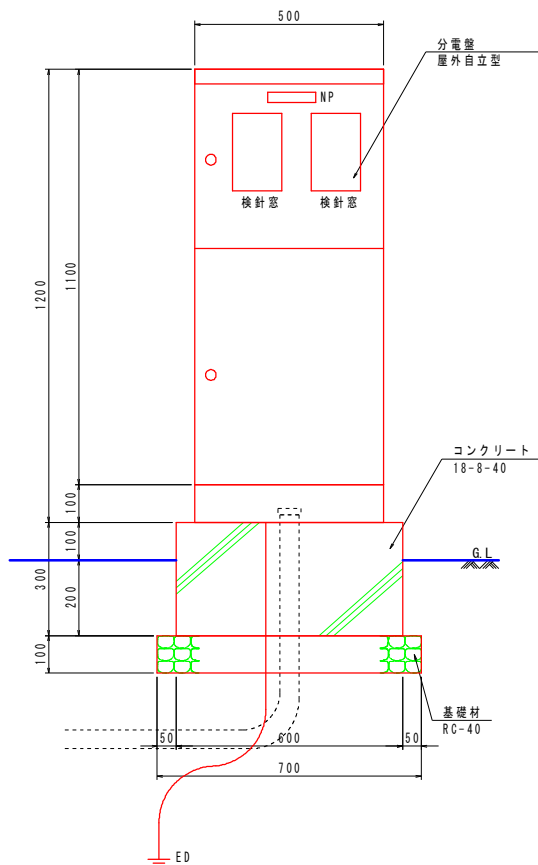
灯具	図示
ランプ	LED98(W) 昼白色LED 灯具に内蔵
電源ユニット	100~242(V) 灯具に内蔵



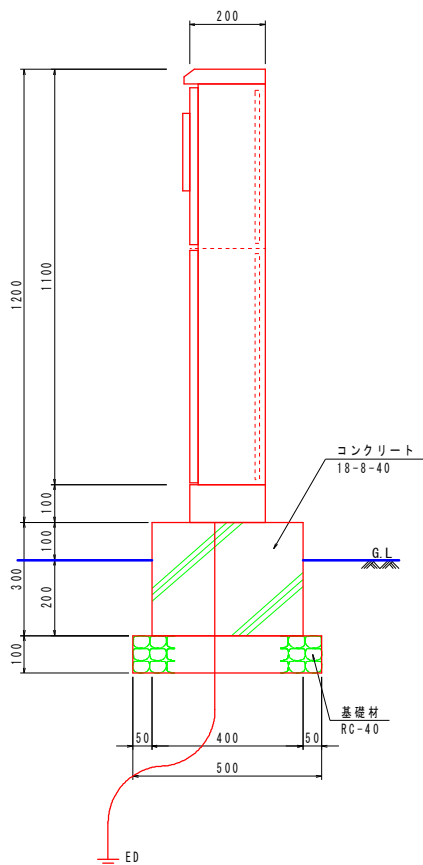
立断面図 S=1:20
(舗装部)

材料表 照明灯(植栽地部)					1基当り
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
基礎砕石	RC-40	m2	0.4	t=100	
ポイド	φ250	m	1.0		
ポイド	φ500	m	1.0		
コンクリート	18-8-25	m3	0.19		
水抜きパイプ	VU50	m	0.4		
照明灯	1灯(LED), ポール4500h	基	1		
D種接地	接地棒 φ14×1500	極	1		

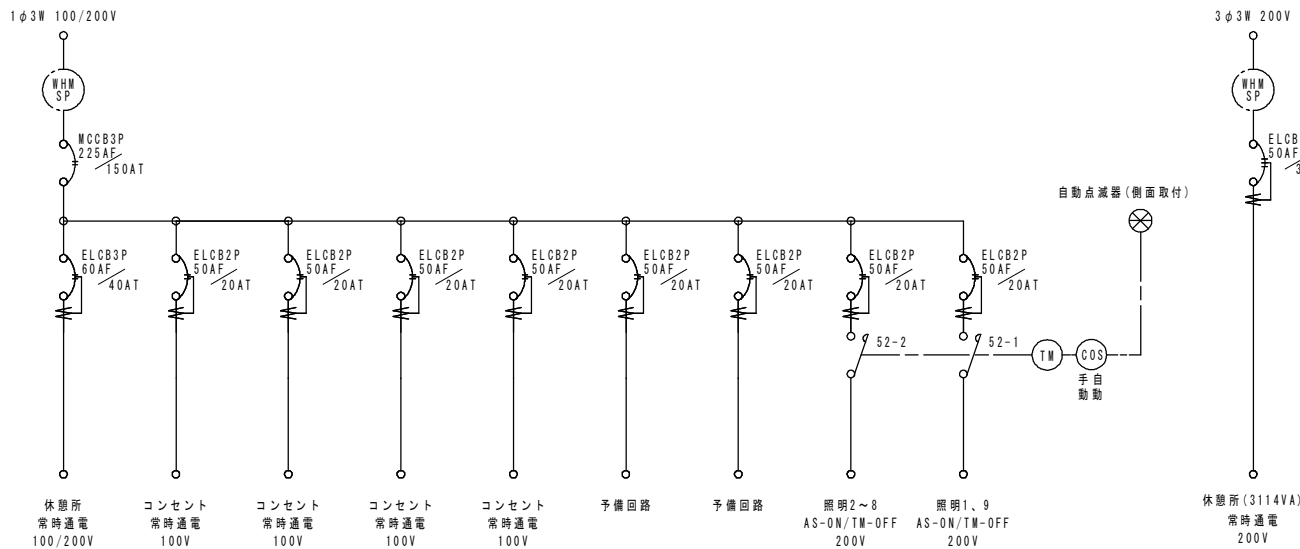
材料表 照明灯(舗装部)					1基当り
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
基礎砕石	RC-40	m2	0.4	t=100	
ポイド	φ500	m	1.0		
コンクリート	18-8-25	m3	0.19		
水抜きパイプ	VU50	m	0.4		
照明灯	1灯(LED), ポール4500h	基	1		
D種接地	接地棒 φ14×1500	極	1		



正面図 S=1:10



側面図 S=1:10



引込開閉器盤内結線図(参考)

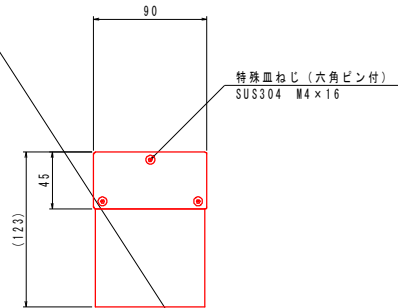
材料表 分電盤					1基当り
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
基礎砕石	RC-40	m2	0.4	t=100	
型枠		m2	0.6		
コンクリート	18-8-40	m3	0.07		
分電盤	W500×D200×H1200	基	1		
D種接地	接地棒 φ14×1500	極	1		

特記)
・分電盤は承認図を提出し、監督員の承認を得ること。
・分電盤は指定色仕上げとし、色は監督員と協議の上、決定する。
・換針窓は強化ガラスとする。
・ハンドルはキーハンドルとする。(WH部は封印型)
・自動点滅器は側面取付とする。

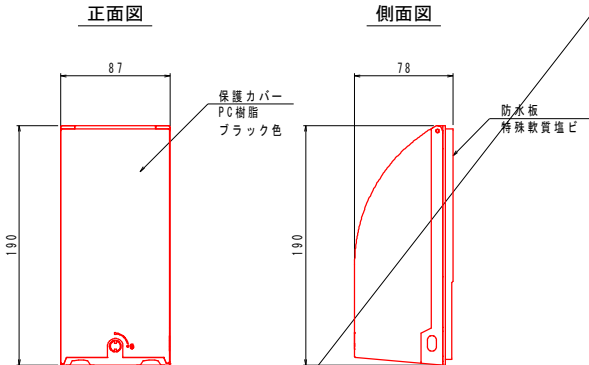
工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図[照明灯・分電盤]		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	14
会社名			
事業者名	山梨市		

コンセント柱

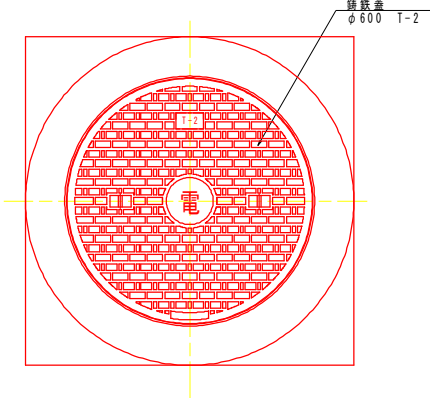
ハンドホール



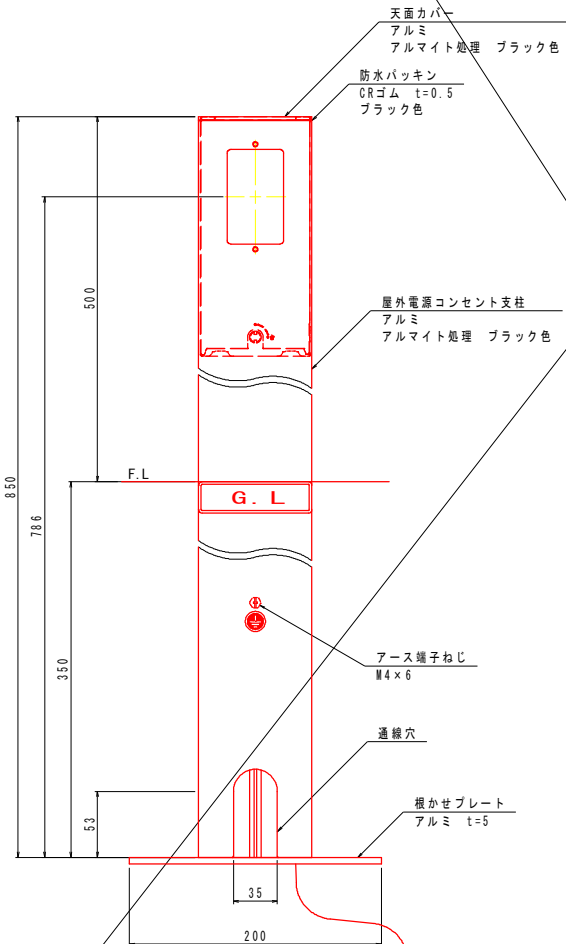
平面図 S=1:3



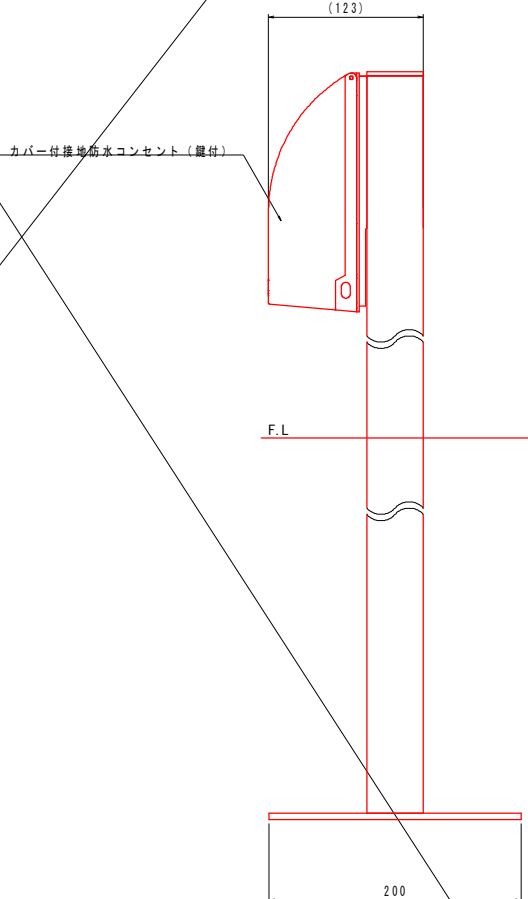
コンセント詳細図 S=1:3



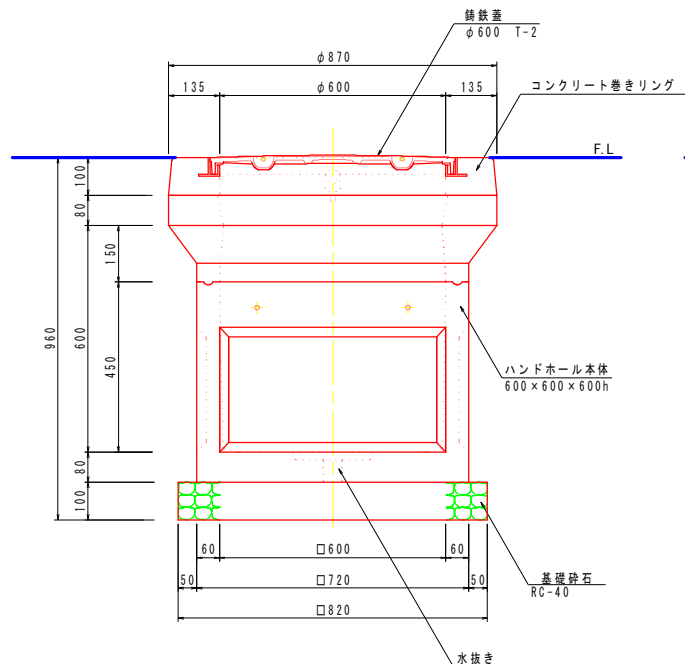
平面図 S=1:10



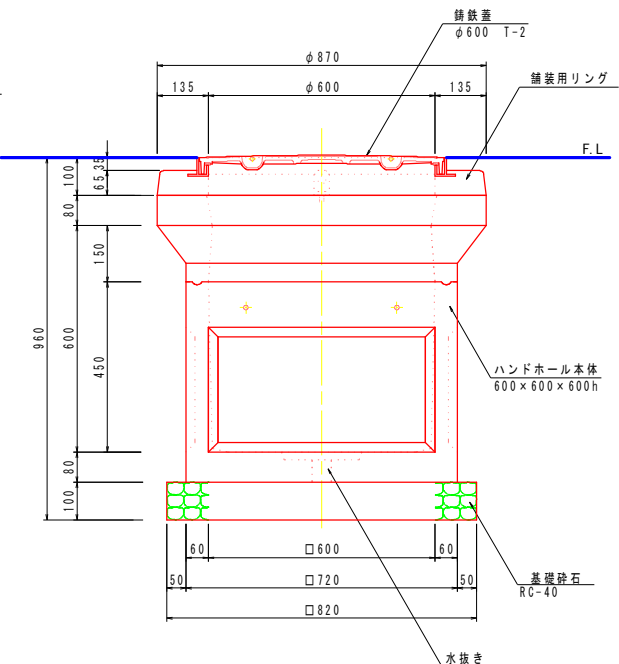
正面図 S=1:3



側面図 S=1:3



断面図 S=1:10 (芝舗装部)



断面図 S=1:10 (その他舗装部)

材料表 ハンドホール

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	0.7	t=100
ハンドホール	600×600×600h	個	1	鉄鉄蓋含む

1箇所当り

材料表 コンセント柱

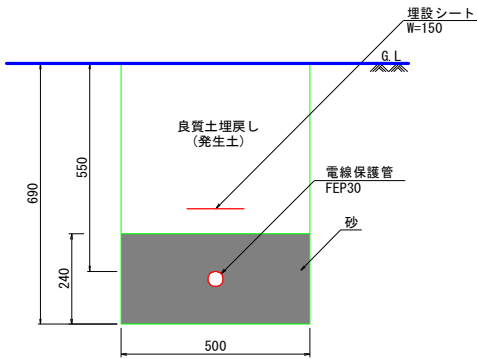
1基当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
根かせプレート	アルミ t=5	個	1	
屋外電源コンセント柱	90×45×850	個	1	
防止コンセント	カバー付 (継付)	個	1	
D種接地	接地棒φ14×1500	極	1	

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図[コンセント柱・ハンドホール]		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	15
会社名			
事業者名	山 梨 市		

電線保護管埋設図

電線保護管A



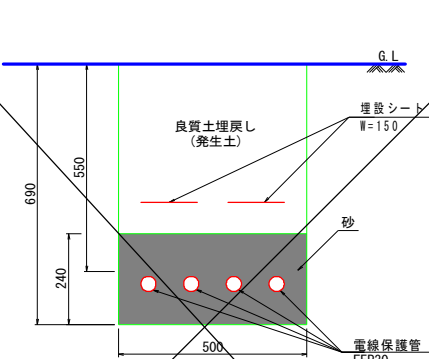
断面図 S=1:10

材料表 電線保護管A

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m3	1.19	
埋設シート	W=150	m	10.0	
電線保護管	FEP30	m	10.0	

10m当り

電線保護管B



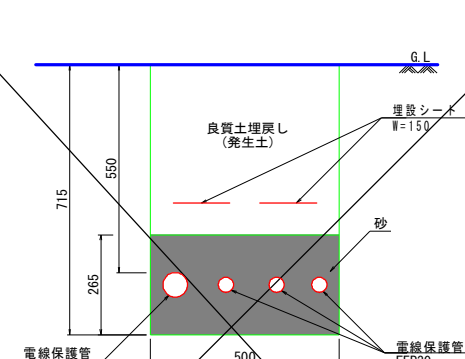
断面図 S=1:10

材料表 電線保護管B

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m3	1.15	
埋設シート	W=150	m	20.0	
電線保護管	FEP30	m	40.0	

10m当り

電線保護管C



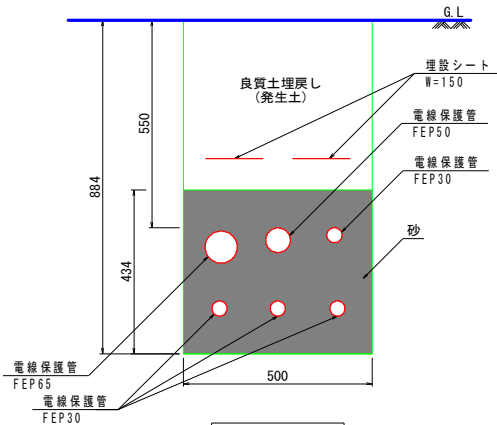
断面図 S=1:10

材料表 電線保護管C

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m3	1.25	
埋設シート	W=150	m	20.0	
電線保護管	FEP30	m	30.0	
電線保護管	FEP50	m	10.0	

10m当り

電線保護管D



断面図 S=1:10

材料表 電線保護管D

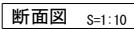
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
砂		m3	2.03	
埋設シート	W=150	m	20.0	
電線保護管	FEP30	m	40.0	
電線保護管	FEP50	m	10.0	
電線保護管	FEP65	m	10.0	

10m当り

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図[電線保護管埋設図]		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	1:10 (A1)	図面番号	16
会社名			
事業者名	山 梨 市		

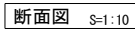
縁 石

縁石A



断面图 S=1:10

縁石C



断面図 S=1:10

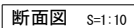
材料表	緑石A	10m当り
-----	-----	-------

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m ²	2.5	t=100
型 枠		m ²	2.0	
コンクリート	18-8-25	m ³	0.20	
コンクリートブロック	150×150×600	個	16.7	

材料表	縁石C				10m当り
-----	-----	--	--	--	-------

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎砕石	RC-40	m ²	2.7	t=100
型 枠		m ²	2.0	
コンクリート	18-8-25	m ³	0.22	
コンクリートブロック	173/190×100×600	個	16.7	

縁石B



断面图 S=1:10

材料表 縁石B 10m当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m ²	2.5	t=100
型 枠		m ²	2.0	
コンクリート	18-8-25	m ³	0.20	
コンクリートブロック	150/170×200×600	個	16.7	

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図〔緑石〕		
作成年月日	令和 7 年 7 月		
縮尺	1:10 (A1)	図面番号	17
会社名			
事業者名	山 梨 市		

サイン-1

サインA

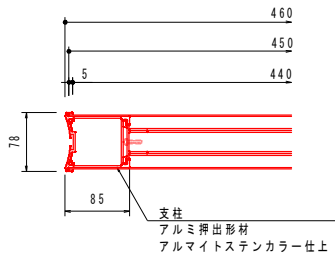
サインB



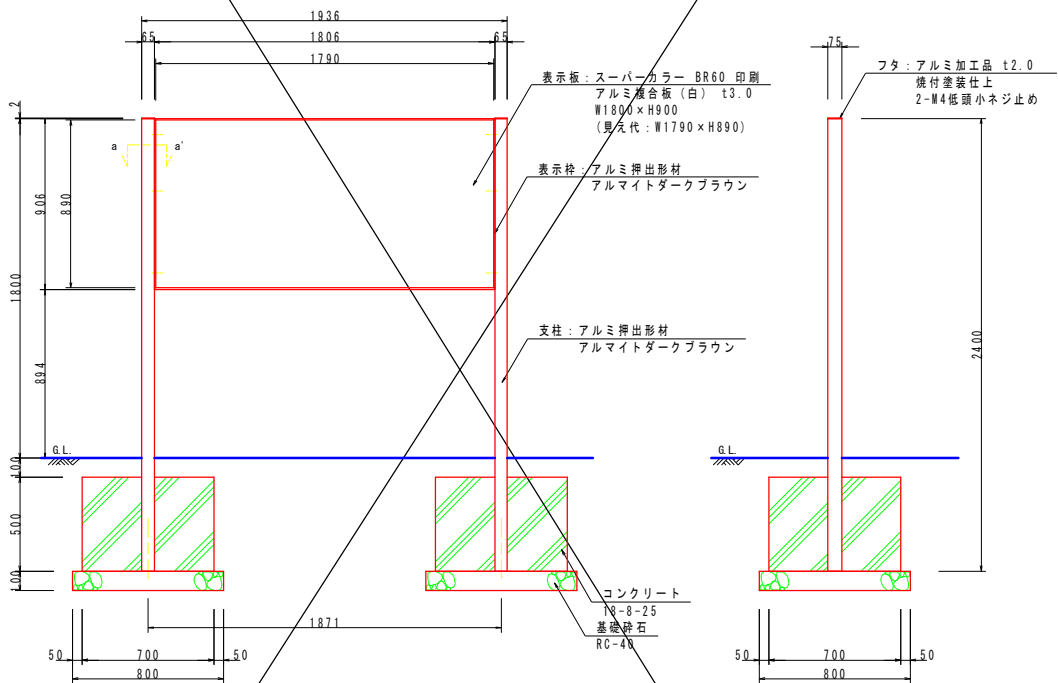
平面図 S=1:20



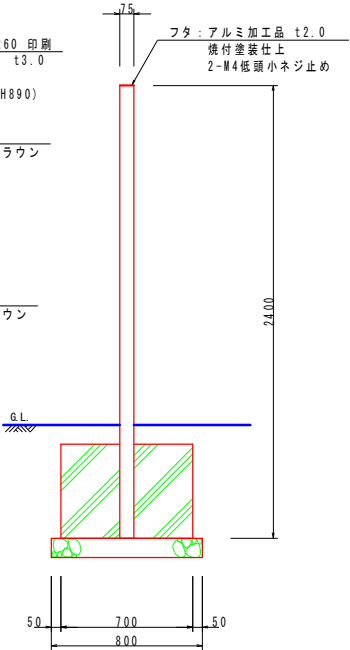
平面図 S=1:20



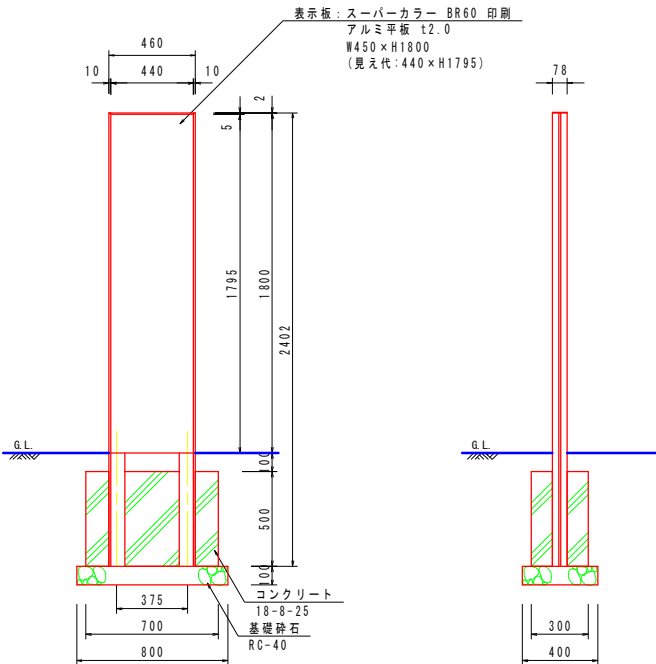
平面図 S=1:5



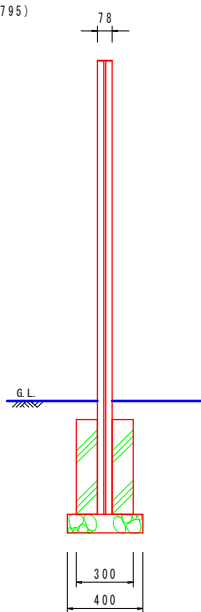
正面図 S=1:20



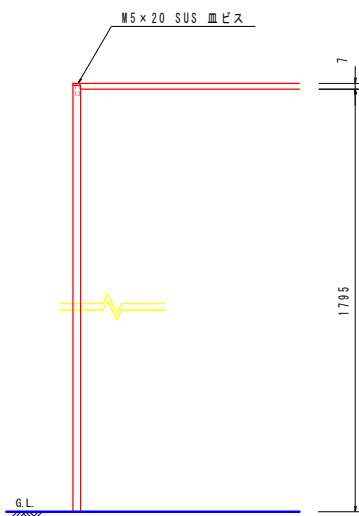
側面図 S=1:20



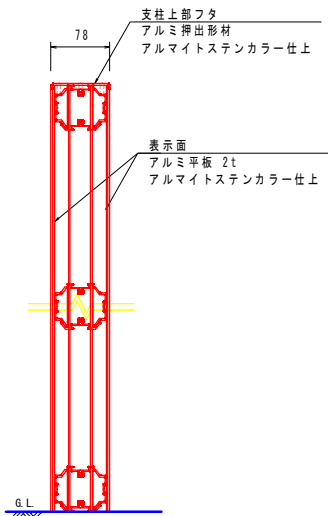
正面図 S=1:20



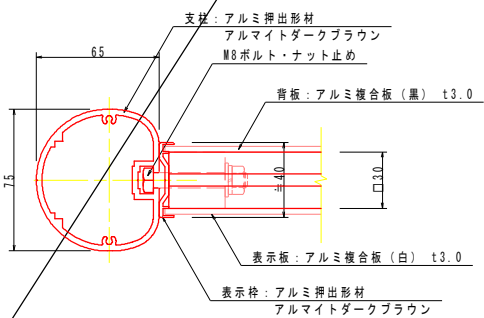
側面図 S=1:20



正面図 S=1:5



側断面図 S=1:5



a-a' 断面図 S=1:2

材料表 サインA				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	1基当り 摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	1.3	t=100
型 枠	m2	m2	2.8	
コンクリート	18-8-25	m3	0.49	
サイン	W1936 x D75 x H1800	基	1	

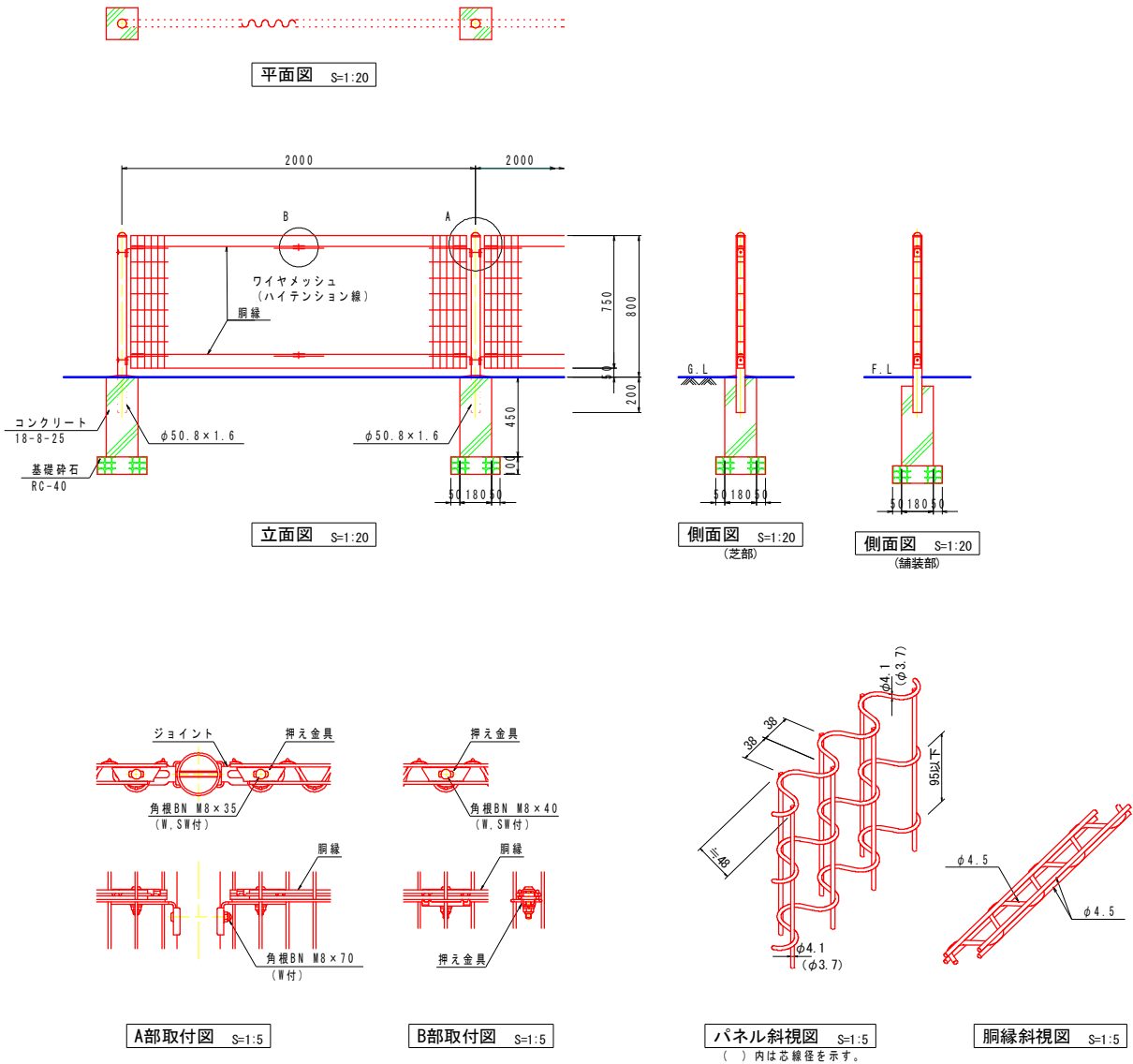
材料表 サインB				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	1基当り 摘 要
基礎砕石	RC-40	m2	0.3	t=100
型 枠	m2	m2	1.0	
コンクリート	18-8-25	m3	0.20	
サイン	W460 x D78 x H1800	基	1	

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図[サイン-1]		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	18
会社名			
事業者名	山 梨 市		

メッシュフェンス-2

メッシュフェンスB

メッシュフェンスC



材料表 メッシュフェンスB					10.0m当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎碎石	RC-40	m ²	0.4	t=100	
型枠		m ²	1.6		
コンクリート	18-8-25	m ³	0.07		
メッシュフェンス	H800	m	10.0		

特記)

1. 外装

・主柱

・パネル取付金具類

・ワイヤメッシュ

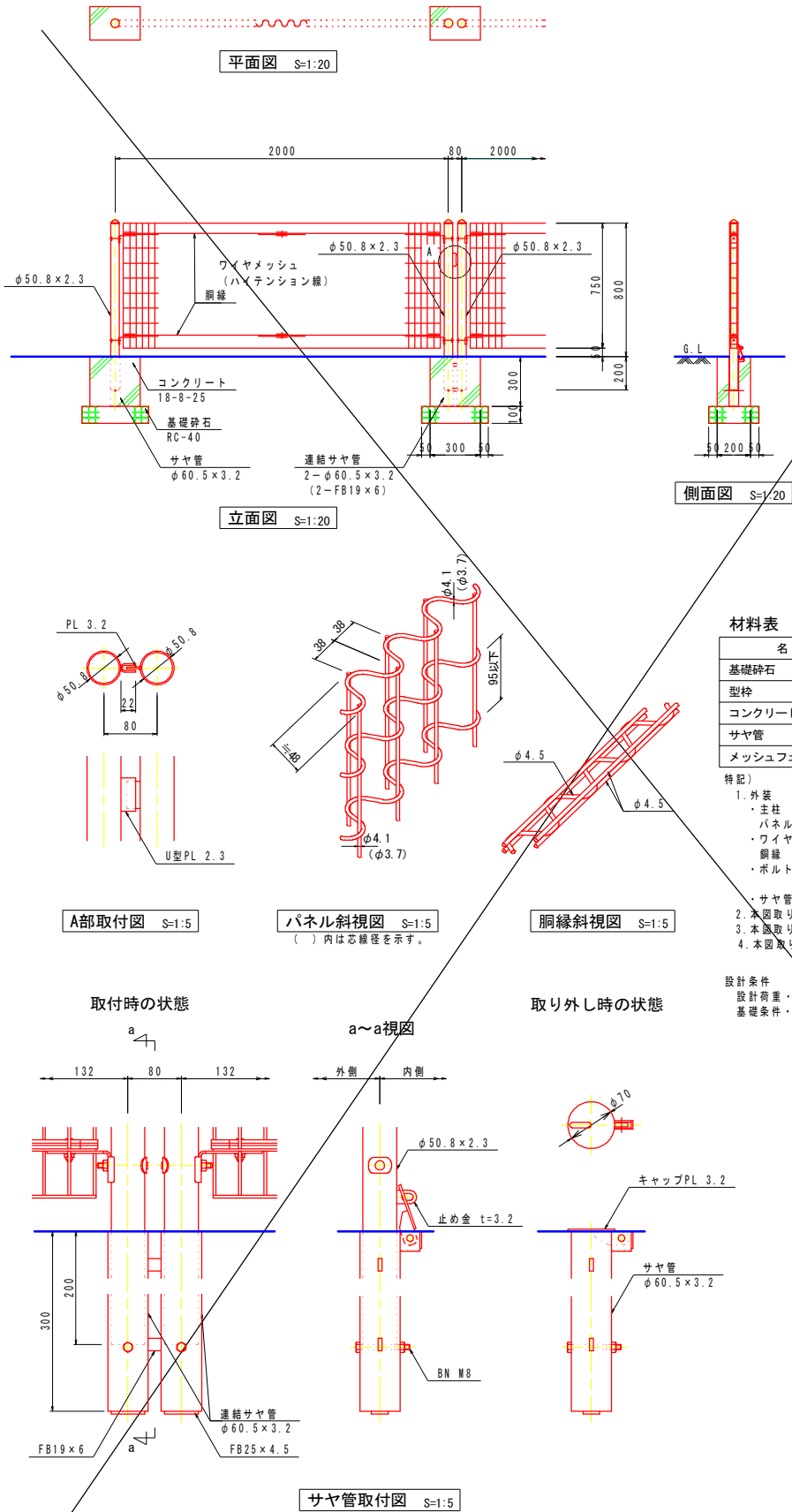
・胴縁

・ボルト、ナット

…亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
高耐候性樹脂粉体塗装

…亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装

…溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理



材料表 メッシュフェンスC					10箇所当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要	
基礎碎石	RC-40	m ²	0.6	t=100	
型枠		m ²	1.5		
コンクリート	18-8-25	m ³	0.08		
サヤ管	φ60.5×3.2	m	2.4		
メッシュフェンス	H800, 取り外し式	組	10.0		

特記)

1. 外装

・主柱

・パネル取付金具類

・ワイヤメッシュ

・胴縁

・ボルト、ナット

…亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上
高耐候性樹脂粉体塗装

…亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装

…溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理とし、一部の
ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみ

・サヤ管及び付属品 …亜鉛めっきのみ

2. 本図取り外しフェンスは、構造上ガタ付が生じる。

3. 本図取り外し式フェンス1ユニットの重量は約15kgとなる。

4. 本図取り外しフェンスは現地組立とする。

設計条件

設計荷重 …風和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。

基礎条件 …長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

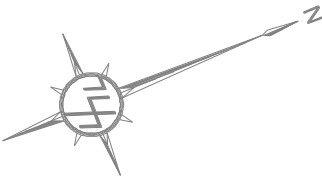
工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	詳細図[メッシュフェンス-2]		
作成年月日	令和7年7月		
縮尺	図示(A1)	図面番号	19
会社名			
事業者名	山 梨 市		

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

道 路 改 良 設 計 図

(市道 山梨市駅東山梨線)

縮小版(A1→A3)



山梨市駅東山梨線計画平面図 $S=1:250$
(東側出入口)

横断用自由勾配側溝 (300×500)
L=10.0m

車道外側線(白線・W=150mm)
破線 L=17.0/2=8.5m

歩道舗装(一般部)
A=161.1m²

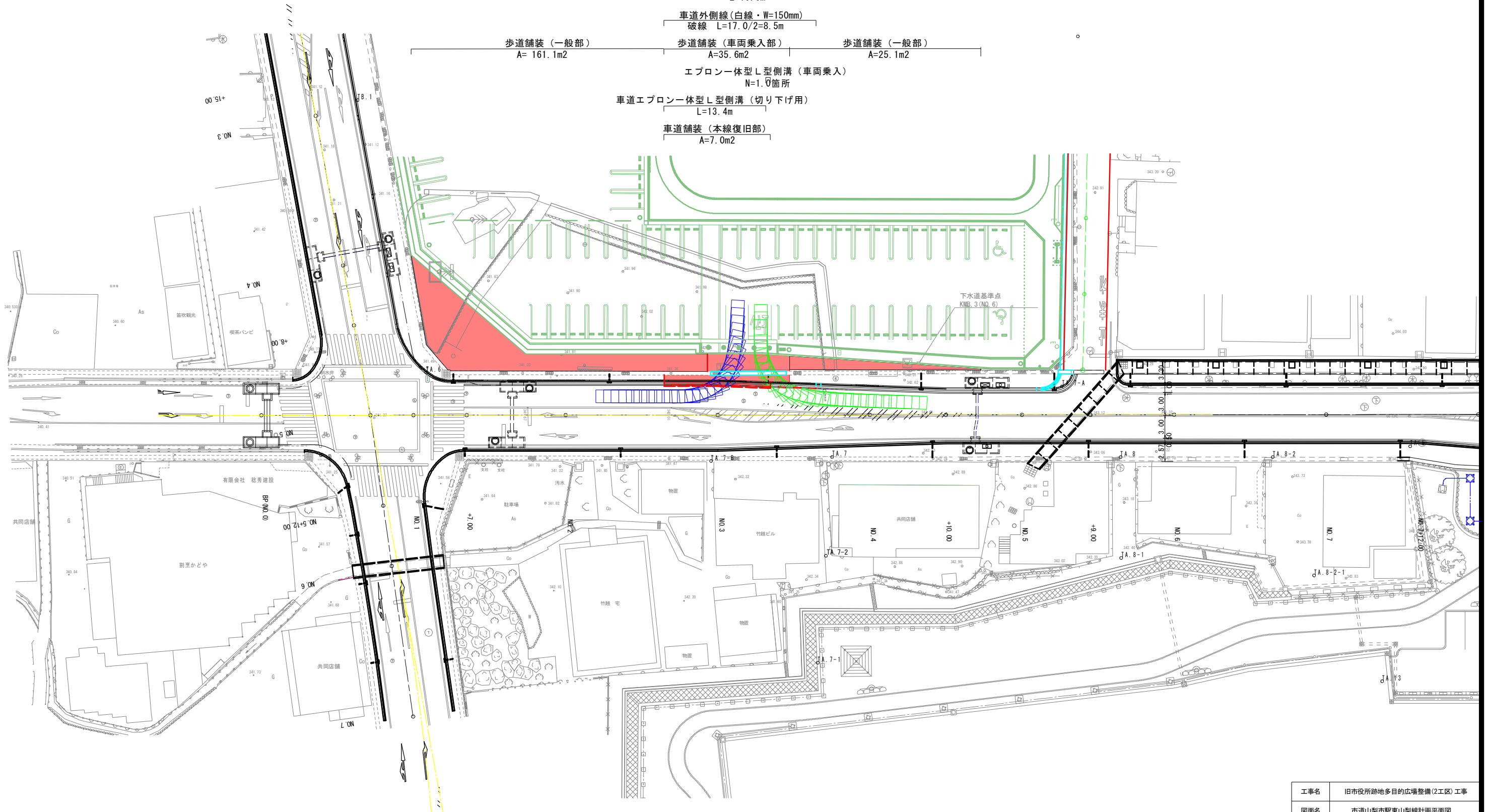
歩道舗装(車両乗入部)
A=35.6m²

歩道舗装(一般部)
A=25.1m²

エプロン一体型L型側溝(車両乗入)
N=1.0箇所

車道エプロン一体型L型側溝(切り下げ用)
L=13.4m

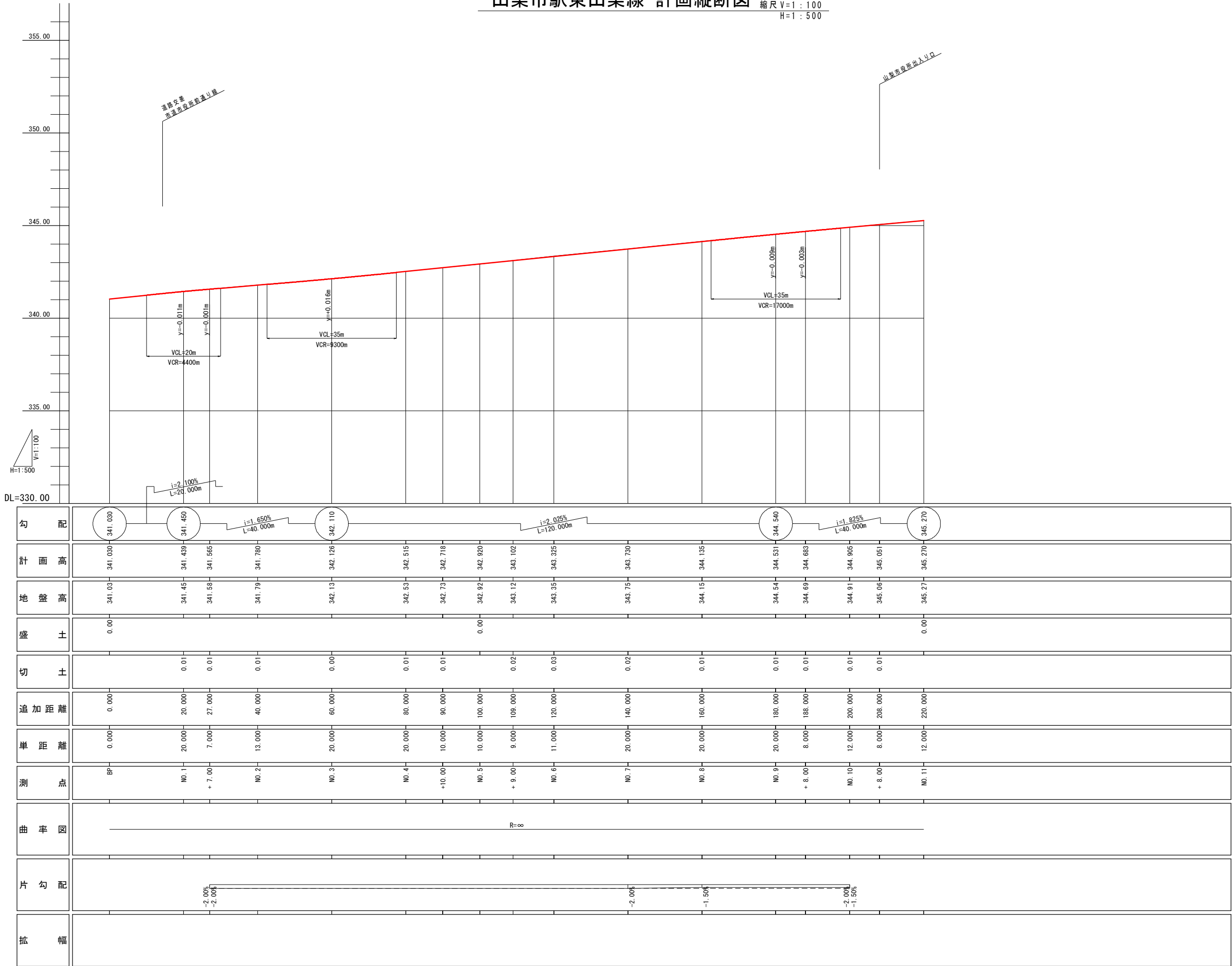
車道舗装(本線復旧部)
A=7.0m²



工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	市道山梨市駅東山梨線計画平面図		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	1:250	図面番号	1
会社名			
事業者名	山 梨 市		

山梨市駅東山梨線 計画縦断図

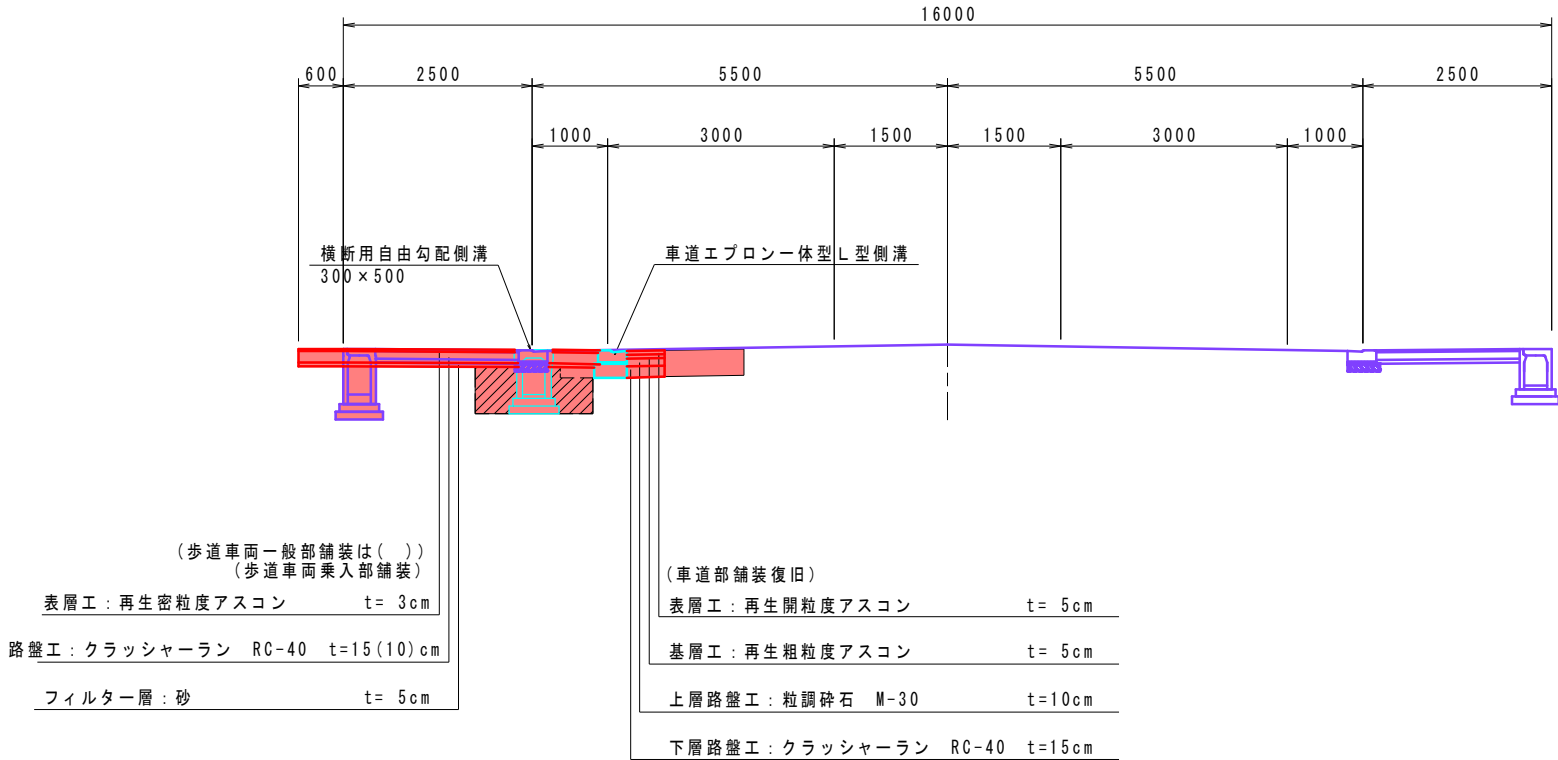
縮尺 V=1:100
H=1:500



工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	市道山梨市駅東山梨線 計画縦断図		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2
会社名			
事業者名	山 梨 市		

市道山梨市駅東山梨線 標準横断面図 S=1:50

NO. 3付近

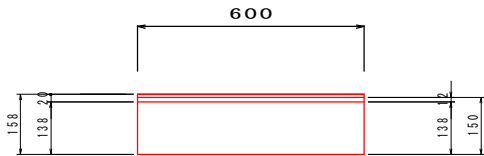
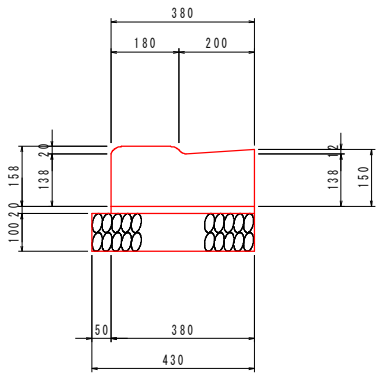


※紫色は将来計画

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事		
図面名	市道山梨市駅東山梨線 標準横断面図		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	1:50	図面番号	3
会社名			
事業者名	山 梨 市		

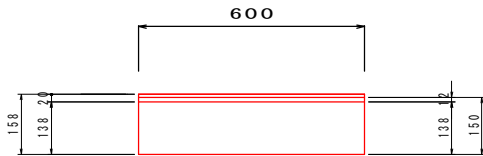
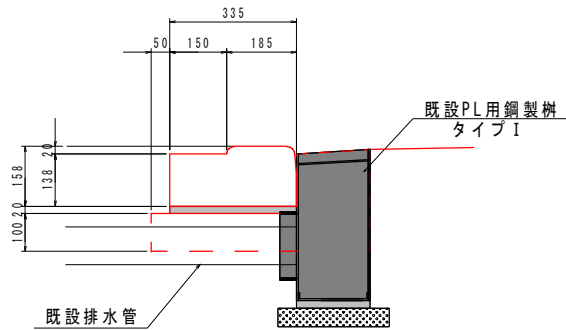
排水工構造図 S=1:10

車道エプロン一体型L型側溝
(切り下げ用)



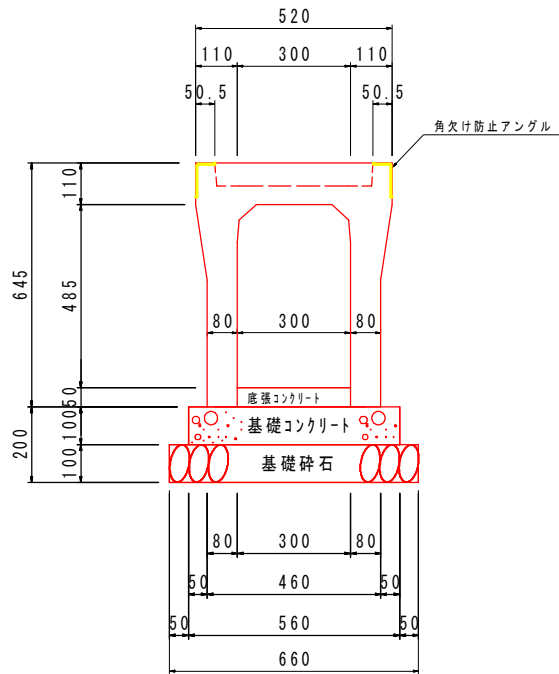
材 料 表 車道エプロン一体型L型側溝(切下げ用) 10.0m当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40	m2	4.300	t=10cm
敷 モ ル タ ル	1:3	m3	0.076	
車道エプロン一体型L型側溝	切り下げ用	個	16.5	L=600 78kg/個

エプロン一体型L型側溝
(PGガッター車両乗入フラット)



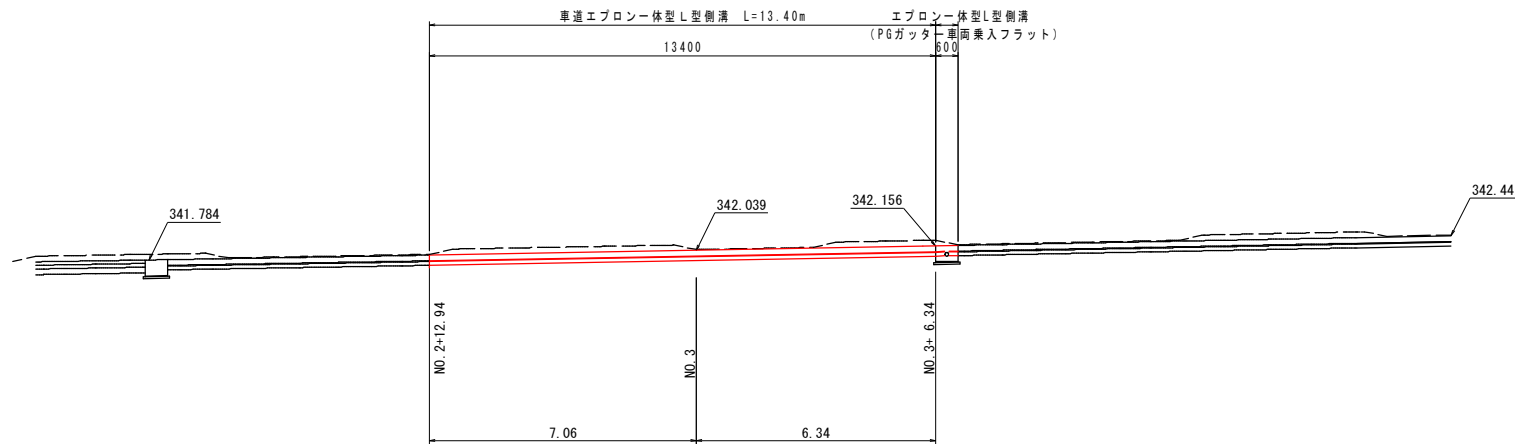
材 料 表 エプロン一体型L型側溝 1.0箇所当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40	m2	0.23	t=10cm
敷モルタル	1:3	m3	0.004	
エプロン一体型L型側溝	PGガッター車両乗入フラット	個	1.0	L=600 71kg/個

横断用自由勾配側溝工
(B300-H500)



材 料 表 10.0m当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m3	0.66	厚さ t=10cm
基礎コンクリート	18- 8-25	m3	0.56	
基礎コンクリート型枠		m2	2.00	
底張コンクリート	18- 8-25	m3	0.15	標準厚t= 5cm
横断VS側溝(クレーチング付)	B=300 H= 500	個	5.00	本体 L=2.0m W=624kg クレーチング L=1.0m W=23kg

L型側溝展開図 S=1:100



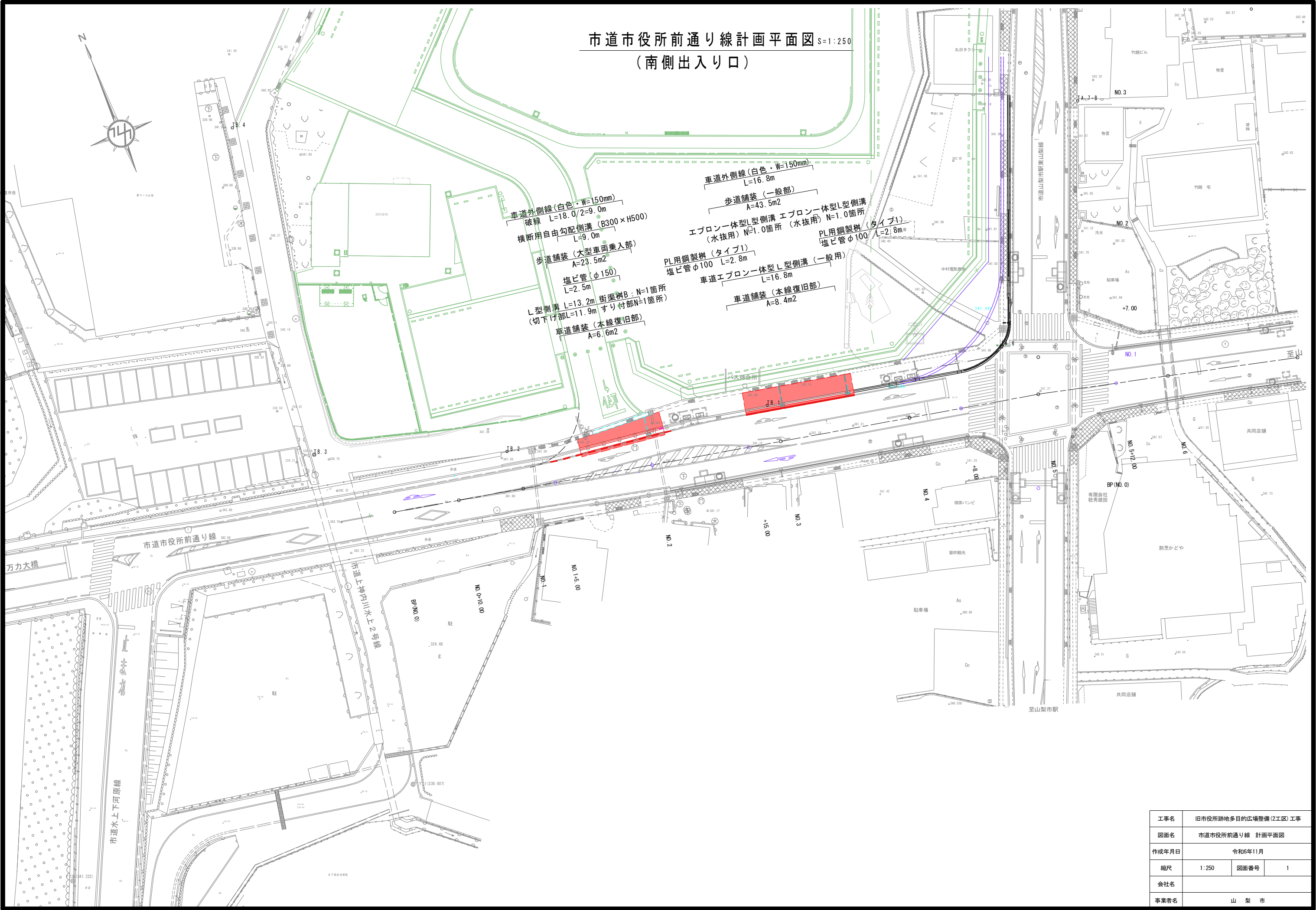
工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	市道山梨市駅東山梨線 排水工構造図・展開図		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業者名	山 梨 市		

旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事

道 路 改 良 設 計 図

(市道 市役所前通り線)

縮小版(A1→A3)

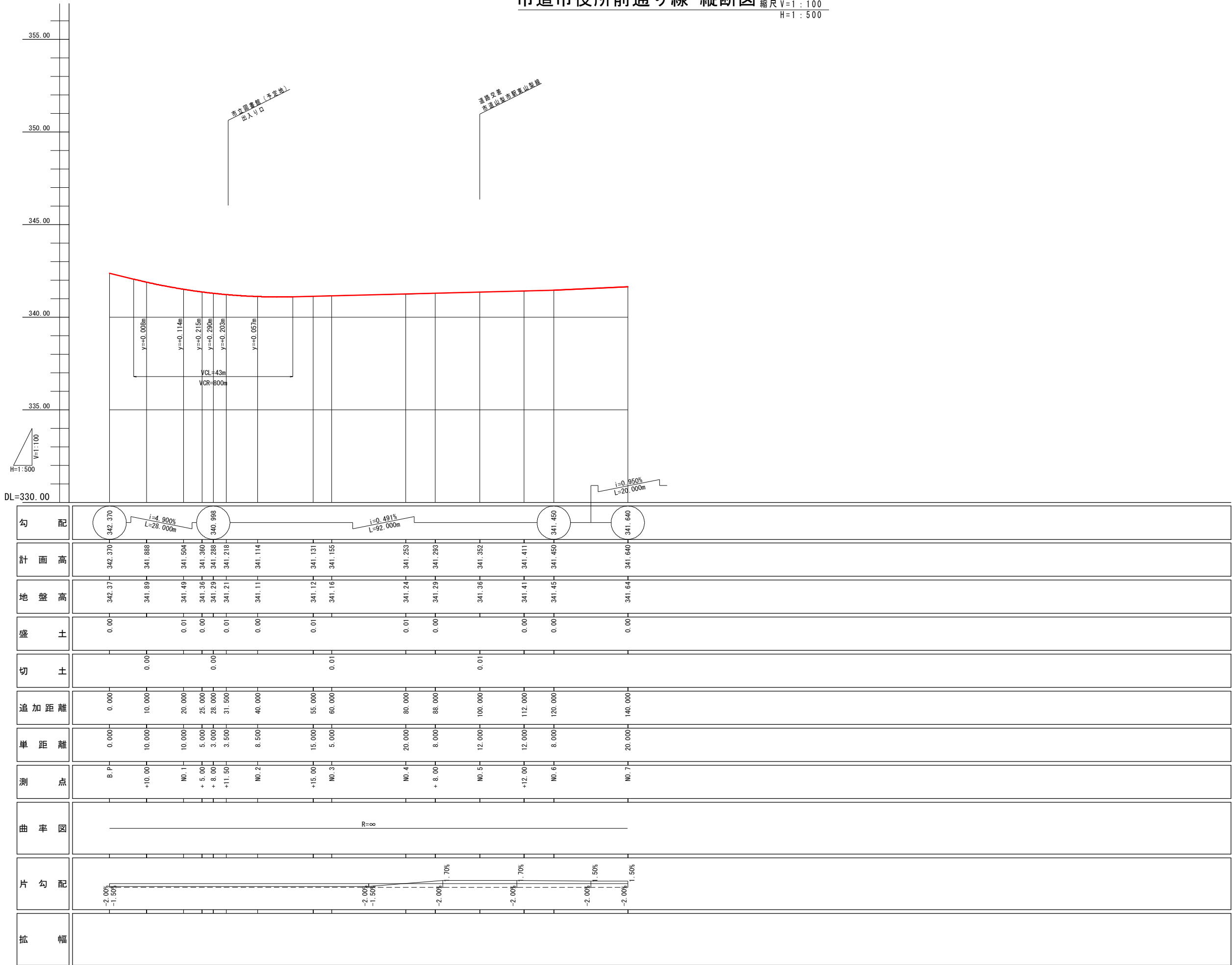


市道市役所前通り線計画平面図 S=1:250
(南側出入口)

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	市道市役所前通り線 計画平面図		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	1:250	図面番号	1
会社名			
事業者名	山 梨 市		

市道市役所前通り線 縦断面図

縮尺 V=1:100
H=1:500

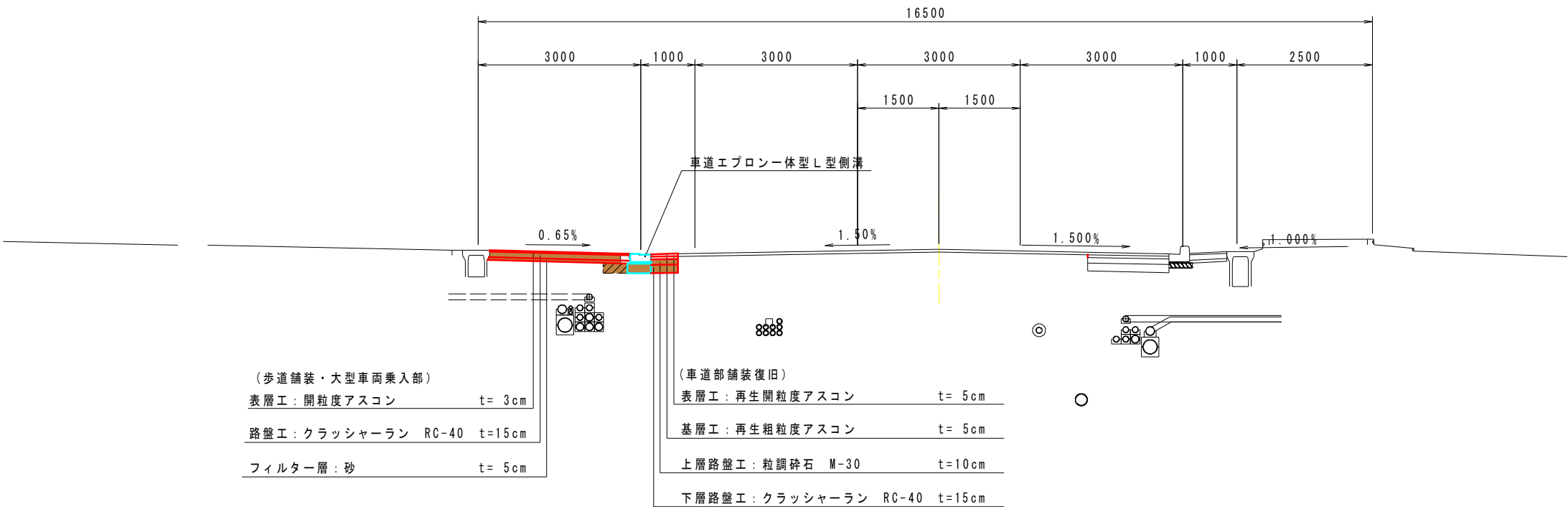


工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	市道市役所前通り線 縦断面図		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2
会社名			
事業者名	山 梨 市		

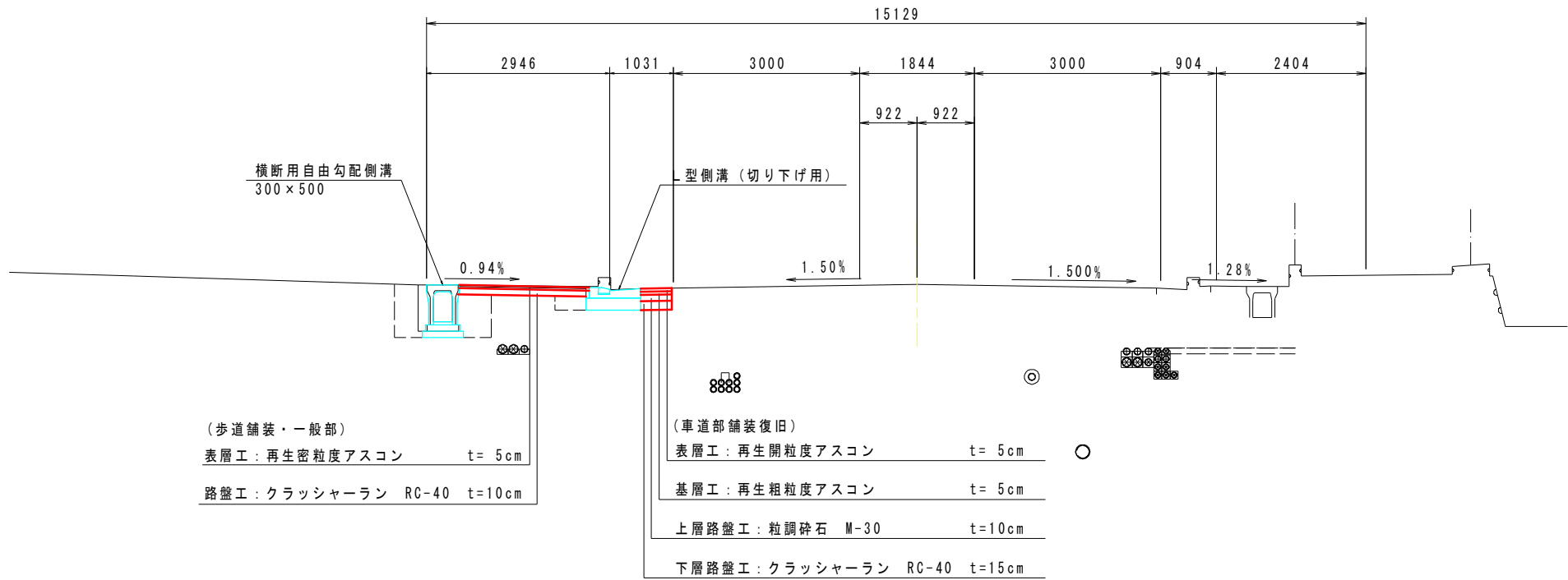
標準横断図 S=1:50

市道市役所前通り線

NO. 3付近



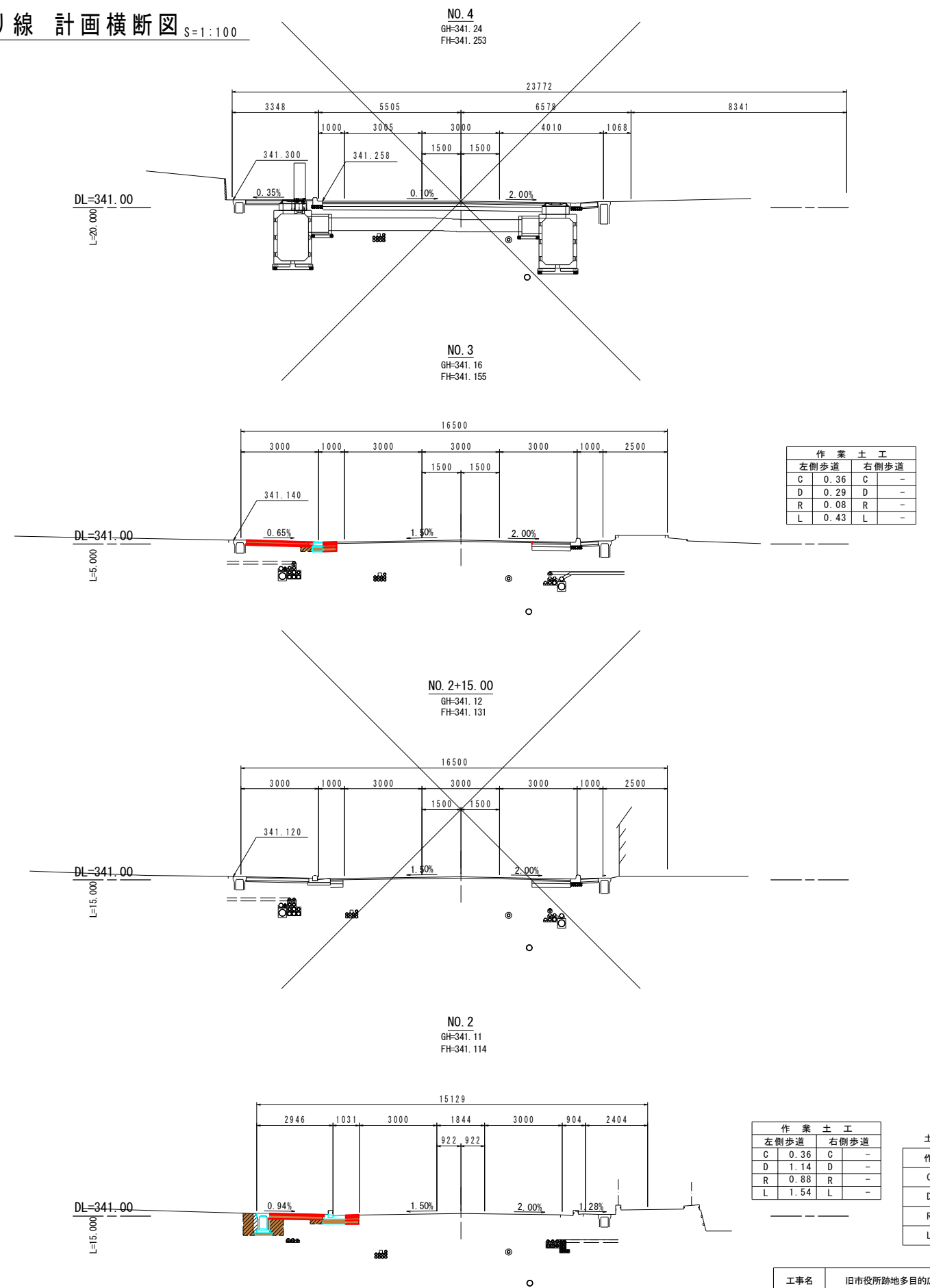
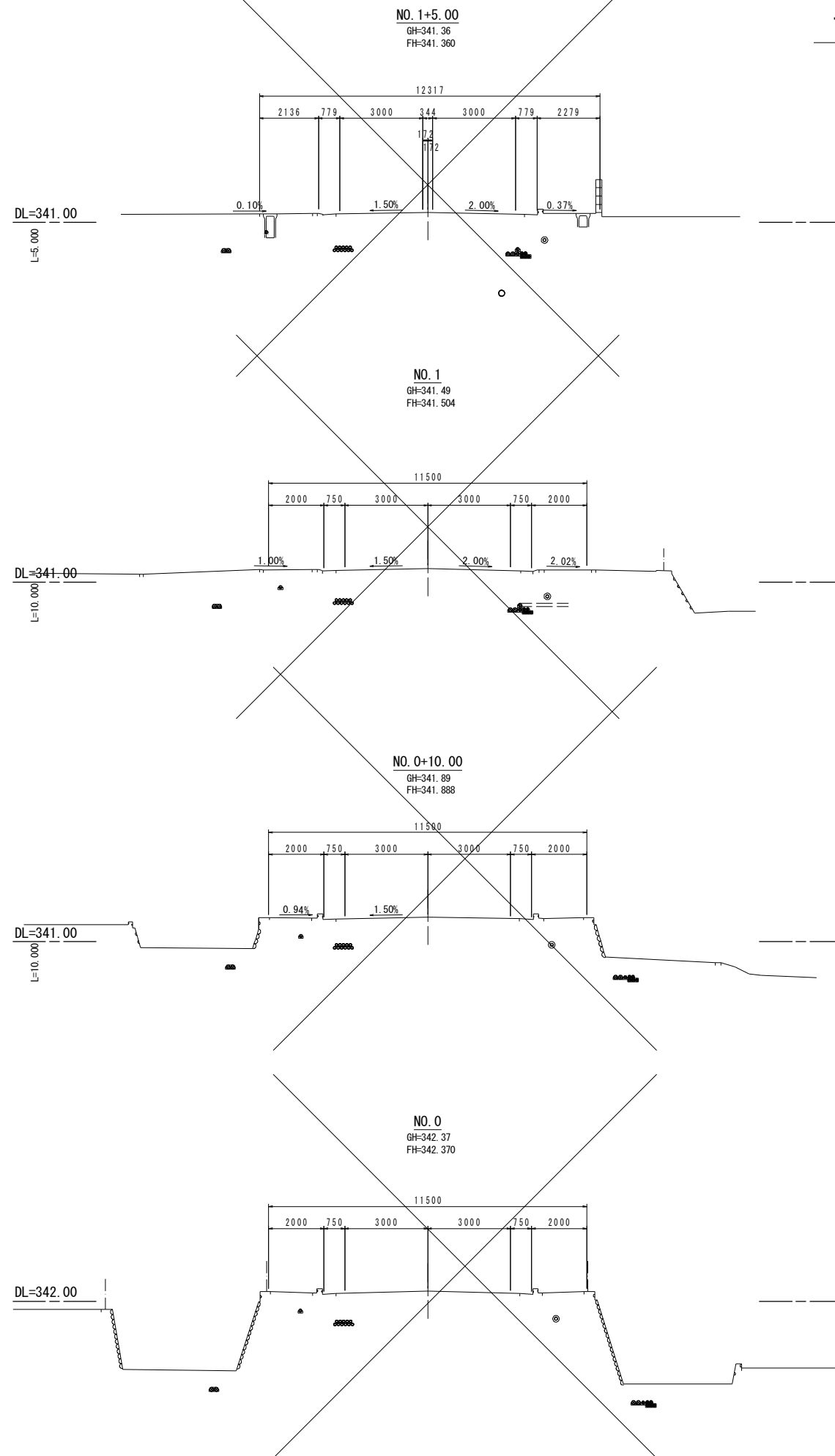
NO. 2付近



※紫色は将来計画

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	市道山梨市駅東山梨線 標準横断図		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	1:100	図面番号	3
会社名			
事業者名	山 梨 市		

市道市役所前通り線 計画横断図 S=1:100



作業土工			
左側歩道		右側歩道	
C	0.36	C	-
D	0.29	D	-
R	0.08	R	-
L	0.43	L	-

作業土工			
左側歩道		右側歩道	
C	0.36	C	-
D	1.14	D	-
R	0.88	R	-
L	1.54	L	-

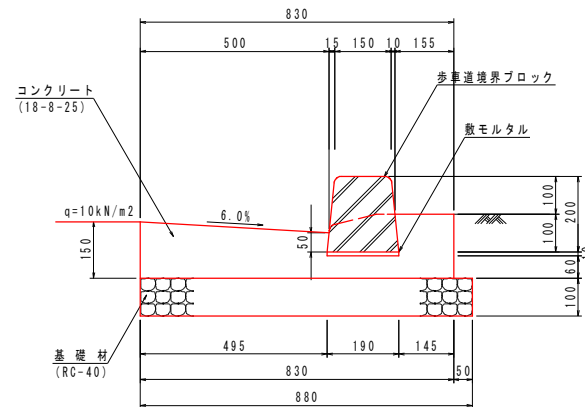
土工凡例	
作業土工	
C	掘削(土砂)
D	床掘(土砂)
R	埋戻
L	基面修正

工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区)工事		
図面名	市道市役所前通り線 計画横断図		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	1:100	図面番号	4
会社名			
事業者名	山梨市		

排水工構造図(1)

L型側溝(PL2型 セミフラット)

S=1:10



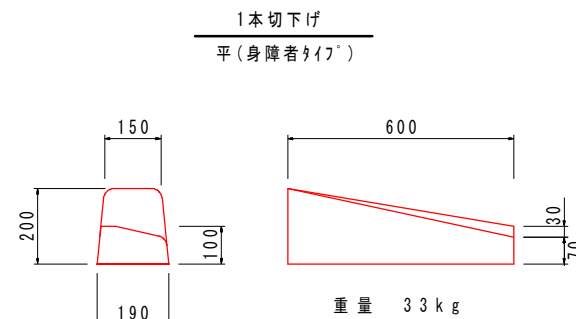
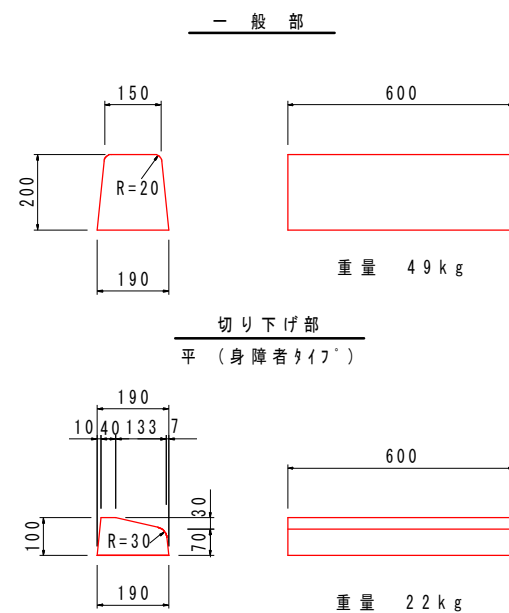
材料表 L型側溝(A) 一般用 (PL2型 セミフラット) 10.0m当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40	m ²	8.800	t=10cm
コンクリート	18-8-25	m ³	1.035	
型 枠		m ²	3.200	
敷モルタル	1:3	m ³	0.019	
歩車道境界ブロック	A種 一般用	個	16.5	両面用

材料表 L型側溝(B) 切下げ用 (PL2型 セミフラット) 10.0m当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40	m ²	8.800	t=10cm
コンクリート	18-8-25	m ³	1.035	
型 枠		m ²	3.200	
敷モルタル	1:3	m ³	0.019	
歩車道境界ブロック	A種 切下げ用	個	16.5	

材料表 L型側溝(C) すり付け用 (PL2型 セミフラット) 1.0箇所当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40	m ²	0.532	t=10cm
コンクリート	18-8-25	m ³	0.063	
型 枠		m ²	0.194	
敷モルタル	1:3	m ³	0.001	
歩車道境界ブロック	A種 すり付け用	個	1.0	L=0.600m

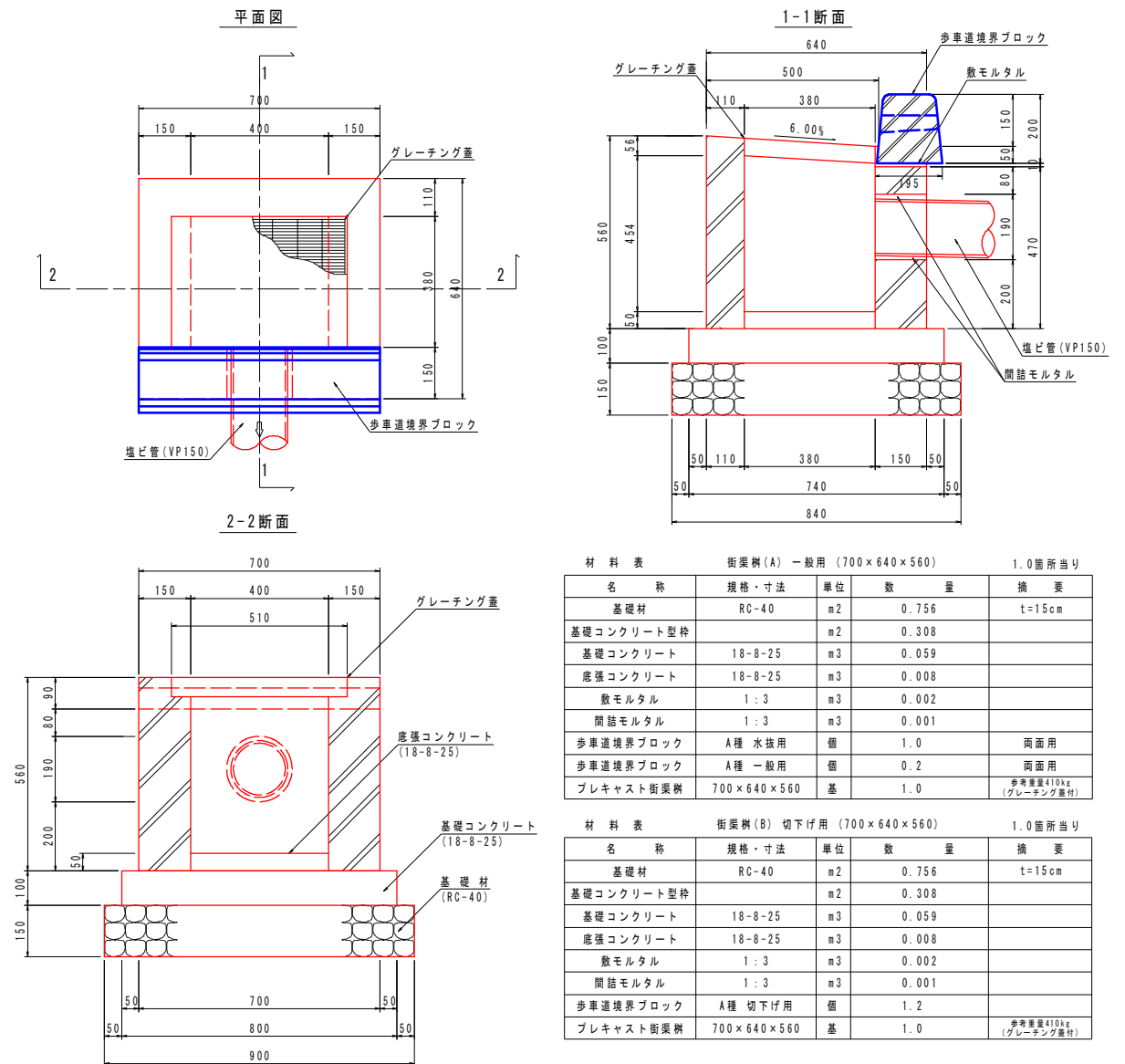
歩車道境界ブロック (A種)

S=1:10



街渠柵A・B(700×640×560)

S=1:10

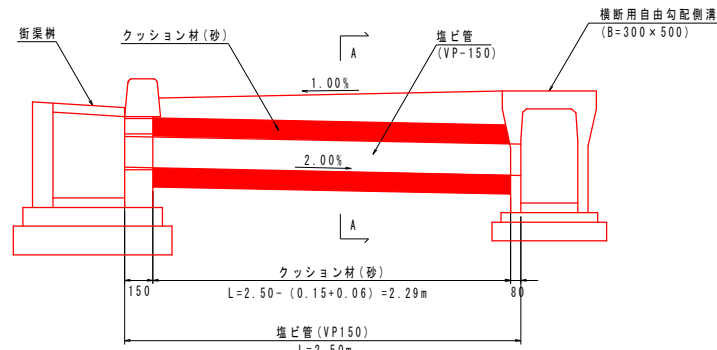


材料表 街渠柵(A) 一般用 (700×640×560) 1.0箇所当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎材	RC-40	m ²	0.756	t=15cm
基礎コンクリート型枠		m ²	0.308	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.059	
底張コンクリート	18-8-25	m ³	0.008	
敷モルタル	1:3	m ³	0.002	
間詰モルタル	1:3	m ³	0.001	
歩車道境界ブロック	A種 水抜用	個	1.0	両面用
歩車道境界ブロック	A種 一般用	個	0.2	両面用
プレキャスト街渠柵	700×640×560	基	1.0	歩車重量410kg (グレーチング重付)

材料表 街渠柵(B) 切下げ用 (700×640×560) 1.0箇所当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎材	RC-40	m ²	0.756	t=15cm
基礎コンクリート型枠		m ²	0.308	
基礎コンクリート	18-8-25	m ³	0.059	
底張コンクリート	18-8-25	m ³	0.008	
敷モルタル	1:3	m ³	0.002	
間詰モルタル	1:3	m ³	0.001	
歩車道境界ブロック	A種 切下げ用	個	1.2	
プレキャスト街渠柵	700×640×560	基	1.0	歩車重量410kg (グレーチング重付)

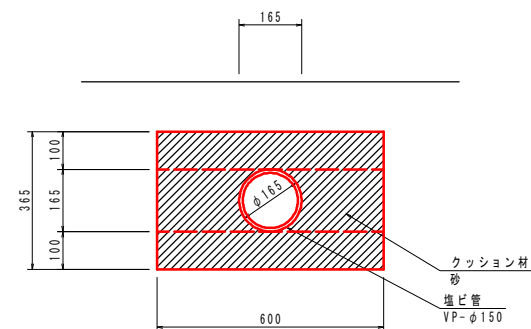
塩ビ管φ150敷設図

S=1:20



排水管 (φ150)

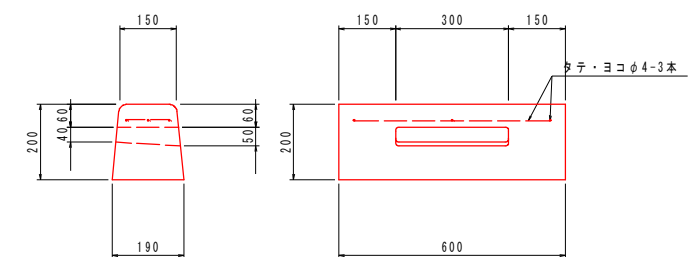
S=1:10



材料表 排水管(φ150) 10.0m当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
クッション材	砂	m ³	1.81	
塩ビ管	VP-φ150	m	10.00	

歩車道境界ブロック S=1:10

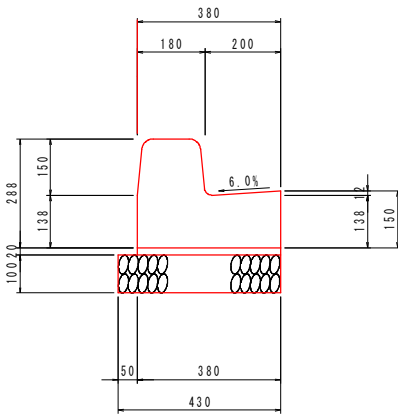
(水抜き用)



工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	市道市役所前通り線 排水工構造図 (1)		
作成年月日	令和6年11月		
縮尺	図示	図面番号	5
会社名			
事業者名	山 梨 市		

S = 1 : 10

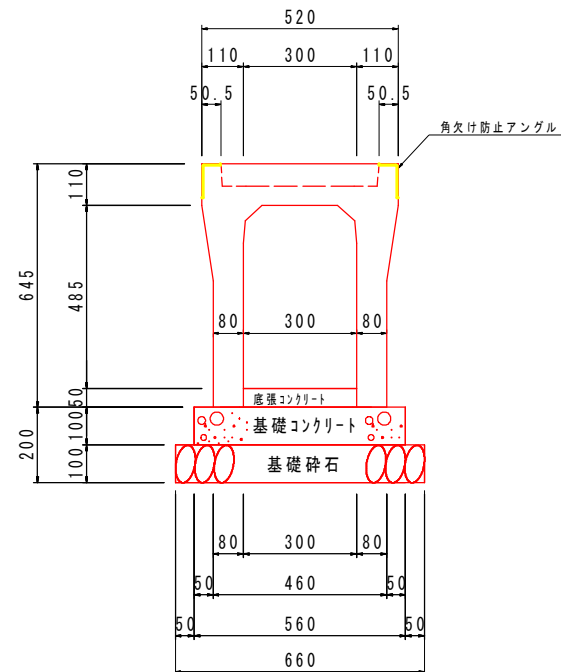
(一般用)



車道エプロン一体型L型側溝（一般用）

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基 礎 材	RC-40	m ²	4.300	t=10cm
敷 モ ル タ ル	1:3	m ³	0.076	
車道エプロン一体型L型側溝	両面R 一般用	個	5.0	L=2000 359kg/個

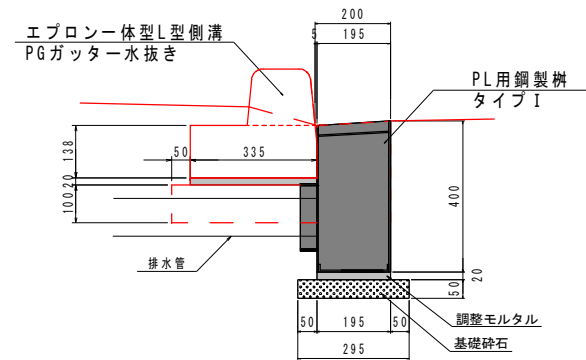
(B300-H500)



10.0m 当り

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
基礎碎石	RC-40	m ³	0.66	厚さ t=10cm
基礎コンクリート	18- 8-25	m ³	0.56	
基礎コンクリート型枠		m ²	2.00	
底張コンクリート	18- 8-25	m ³	0.15	標準厚t= 5cm
横断VS側溝(ケーレンチック付)	B=300 H= 500	個	5.00	本体 L=2.0m W=624kg ケーレンチック L=1.0m W=23kg

PL用鋼製柵（タイプ1）構造図



PL用鋼製柵(タイプ1)

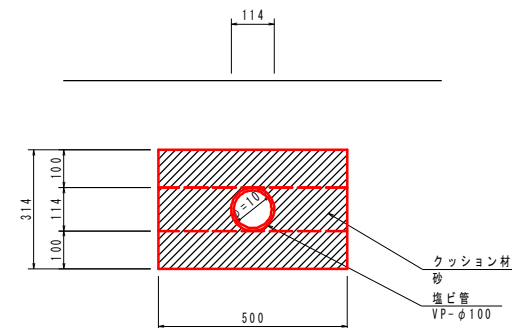
名 称	規格・寸法	単位	数 量	備 考
PL用鋼製脚	S200-H400-L600 (ボルト固定式グレーチング付)	個	1.0	78kg/個
調整モルタル	1:3	m ³	0.002	
基礎砕石	RC30-0	m ²	0.177	t=5cm

エプロン一体型L型側溝

名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
PGガッター水抜き	L=600	個	1.0	94kg/個
敷モルタル	1:3	m ³	0.004	
基礎砕石	RC30-0	m ²	0.23	t=10cm

排水管 ($\phi 100$)

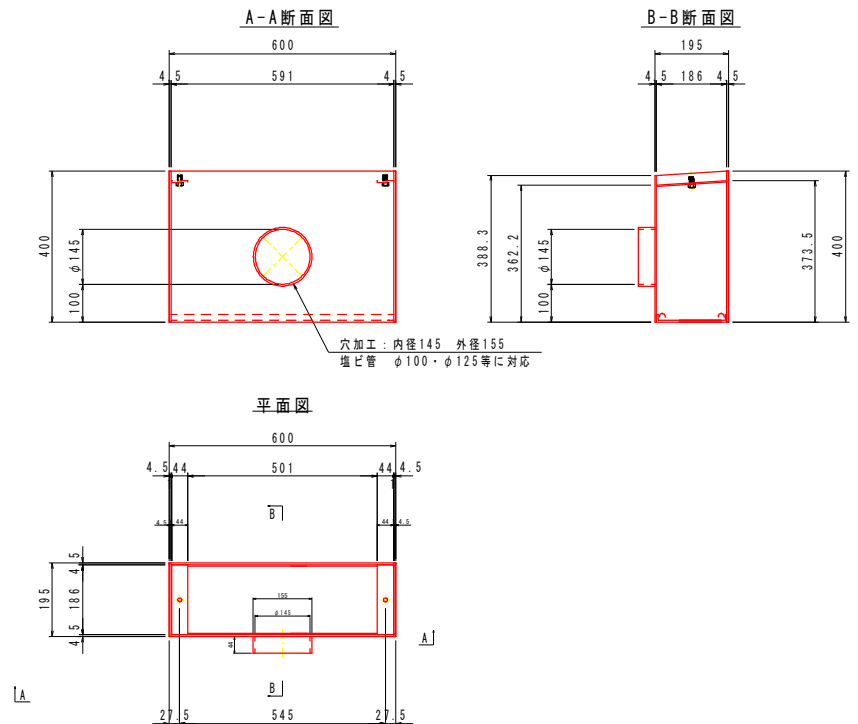
$S = 1 : 10$



排水管(φ100)

名 称	規格-寸法	単位	数 量	摘 要
クッション材	砂	m ³	1.47	
塩ビ管	VP-φ100	m	10.00	

PL用鋼製柵（タイプ1）詳細図



工事名	旧市役所跡地多目的広場整備(2工区) 工事		
図面名	市道市役所前通り線 排水工構造図 (2)		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1:10	図面番号	6
会社名			
事業者名	山 梨 市		