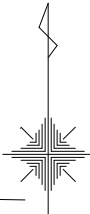


豊田市福祉センター 駐車場拡張工事（週休２日）
（豊田市錦町地内）

設計図一覧表

番 号	図 面 名 称	枚 数
1	位置図	1
2	土地利用計画平面図	1
3	標準横断図	1
4～10	横断図(1)～(7)	7
11	排水施設計画平面図	1
12	排水系統図	1
13	施設整備計画平面図	1
14	舗装計画図	1
15	排水施設構造図	1
16	集水柵工構造図	1
17	縁石工構造図	1
18	管理施設整備工構造図	1
19	路面標示工詳細図	1
20	水路占用計画図	1
21	水路占用構造図	1
22	植栽計画平面図	1
23	植栽工標準図	1
24	照明設備 配置・配管・配線図	1
25～26	照明施設構造図	2
27	駐車場表示板(移設) 構造図	1
28	撤去・取壊し計画平面図	1
29～30	撤去・取壊し物構造図(1)～(2)	2
31	防災施設計画平面図	1

位置図 縮尺 S=1:2500 (A3)



工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	位置図
縮 尺	(A1) 1:1250 (A3) 1:2500
図面番号	全 葉の内 1 号

駐車ます	一般駐車ます	思いやり駐車ます	合計
現在	134	5	139台
新設	33	-	-
拡張後	155	5	160台

土地利用計画平面図

(A1) 1:250
(A3) 1:500

土地利用計画表			
区分	面積 (m2)	比率 (%)	着色
駐車ます及び車路	3911.14	64.2%	
歩道	660.6	10.8%	
緑地	1523.8	25.0%	
合計(敷地面積)	6095.54	100.0%	

※CAD求積

※現況の12台取壊し

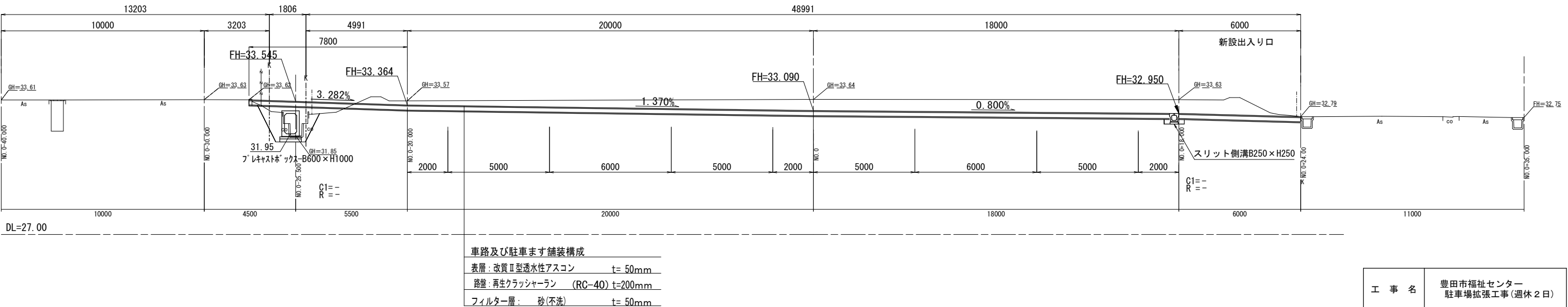
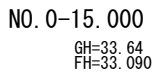
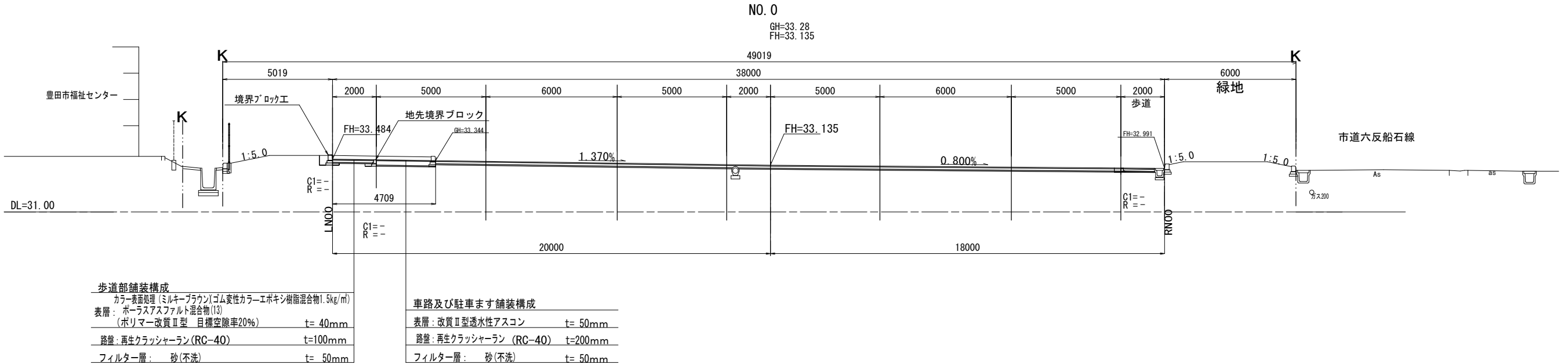


工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	土地利用計画平面図
縮 尺	1:250 (A1) 1:500 (A3)
図面番号	全 葉の内 2 号

標準横断図

1:100 (A1)
1:200 (A3)

設 計 条 件	
設 計 対 象 車 両	小型自動車（普通乗用車）
疲 勞 破 壊 輪 数	N=1500（交通区分N1相当）
設 計 C B R	3 %



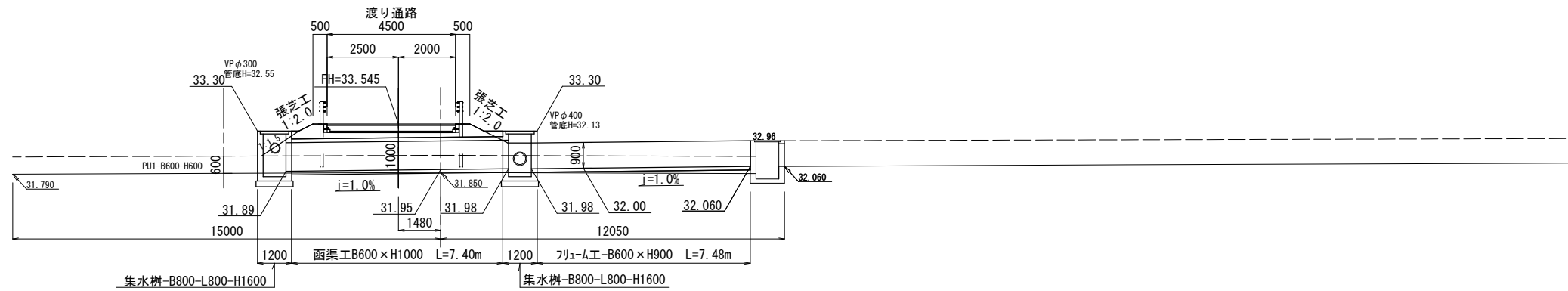
工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	標準横断面図
縮尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)
図面番号	全 葉の内 3 号

横断図(1)

(横断面図 南北方向)

NO. 0-25.50
GH=31.85
FH=

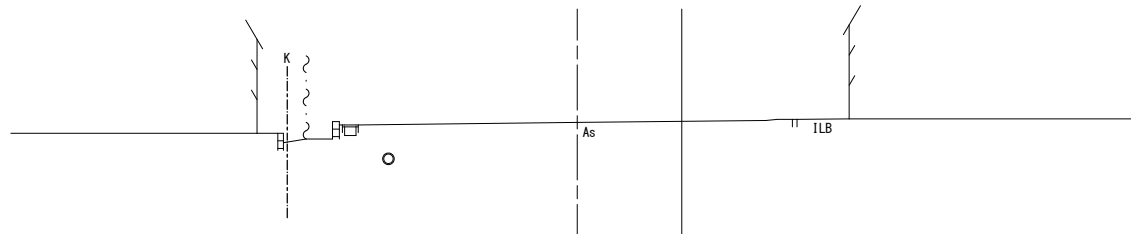
1:100 (A1)
1:200 (A3)



DL=25.00

NO. 0-30.00

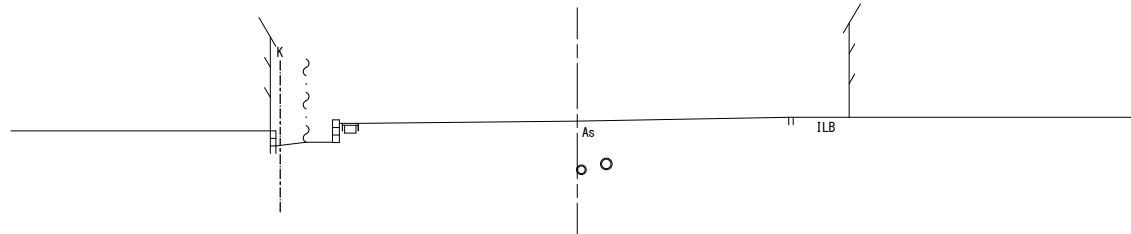
GH=33.63
FH=



DL=27.00

NO. 0-40.00

GH=33.61
FH=



DL=27.00

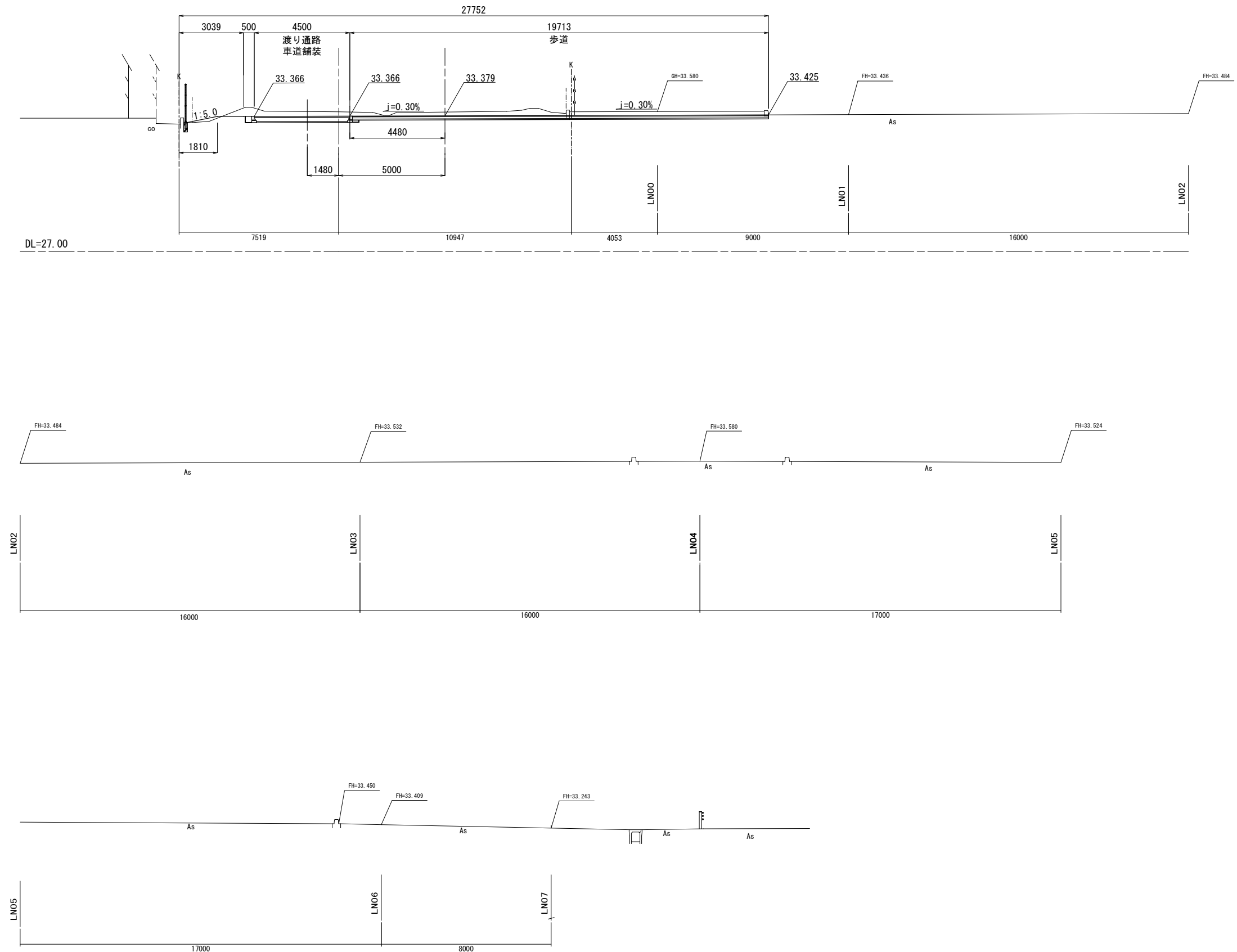
工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	横断面図
縮 尺	1:100 (A1) 1:200 (A3)
図面番号	全 葉の内 4 号

横断図(2)

(横断面図 南北方向)

NO. 0-20.00 (横断面図B-L-南北方向L側)

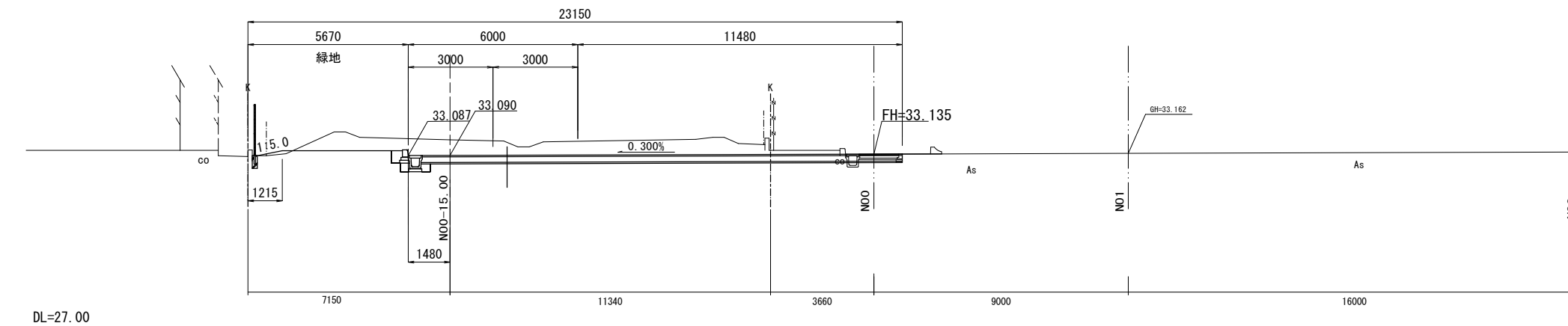
GH=33.57
FH=



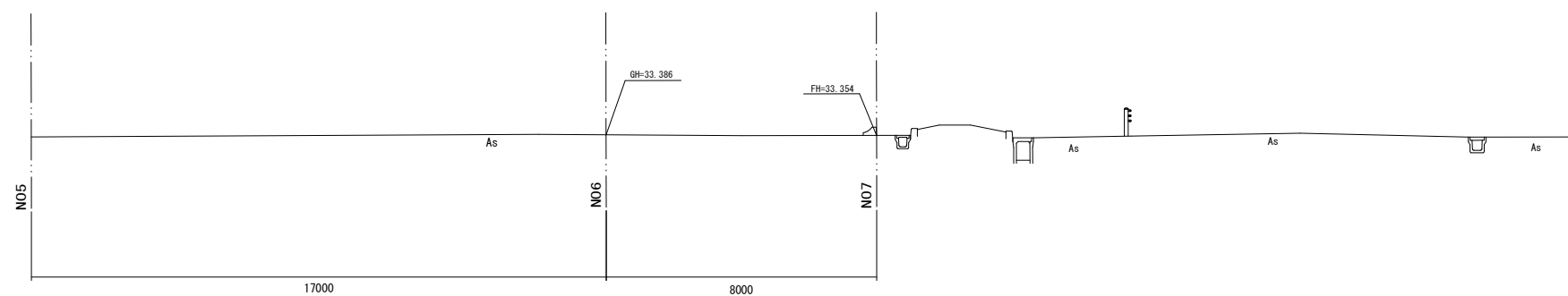
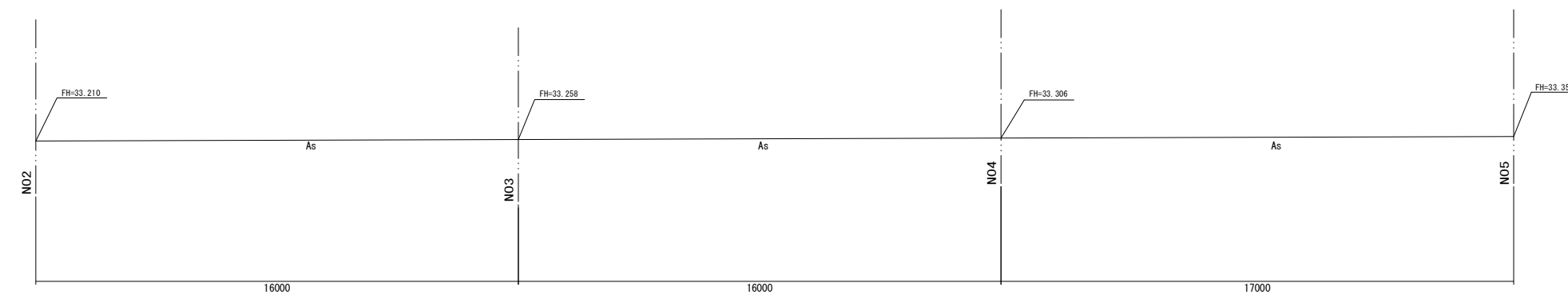
工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	横断面図
縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)
図面番号	全 葉の内 5 号

横断図(3)

(横断面図 南北方向) NO. 0 (横断面図B 南北方向中心)
GH=33.64
FH=



DL=27.00



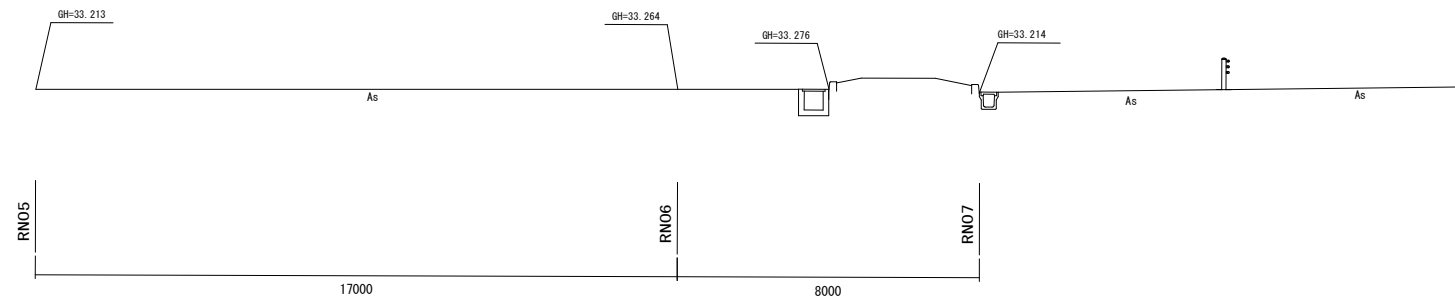
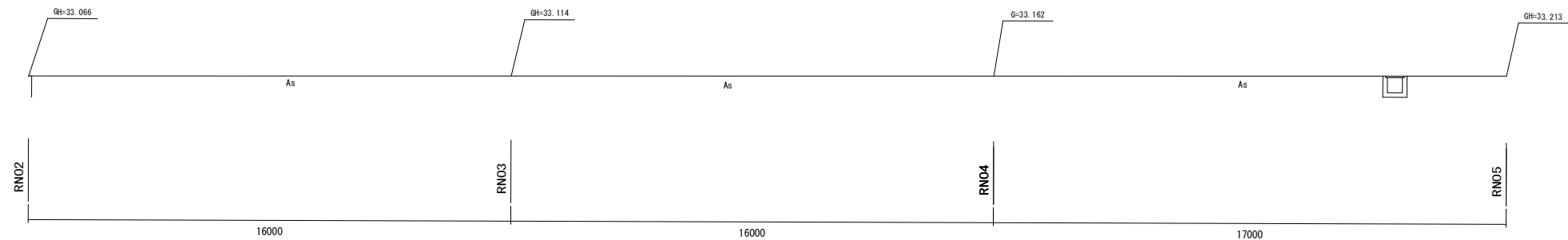
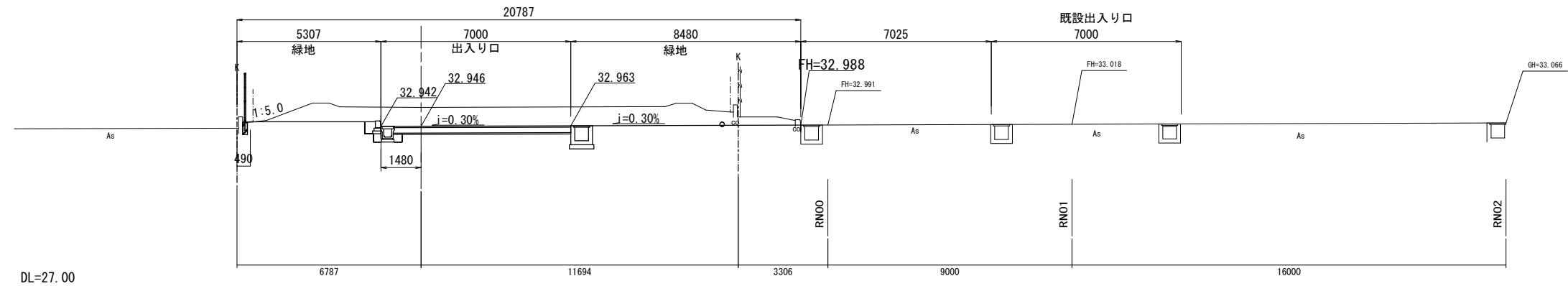
工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	横断面図
縮 尺	1:100(A1) 1:200(A3)
図面番号	全 葉の内 6 号

横断図(4)

(横断面図 南北方向)

N0. 0+18. 00 (横断面図B-R 南北方向R側)

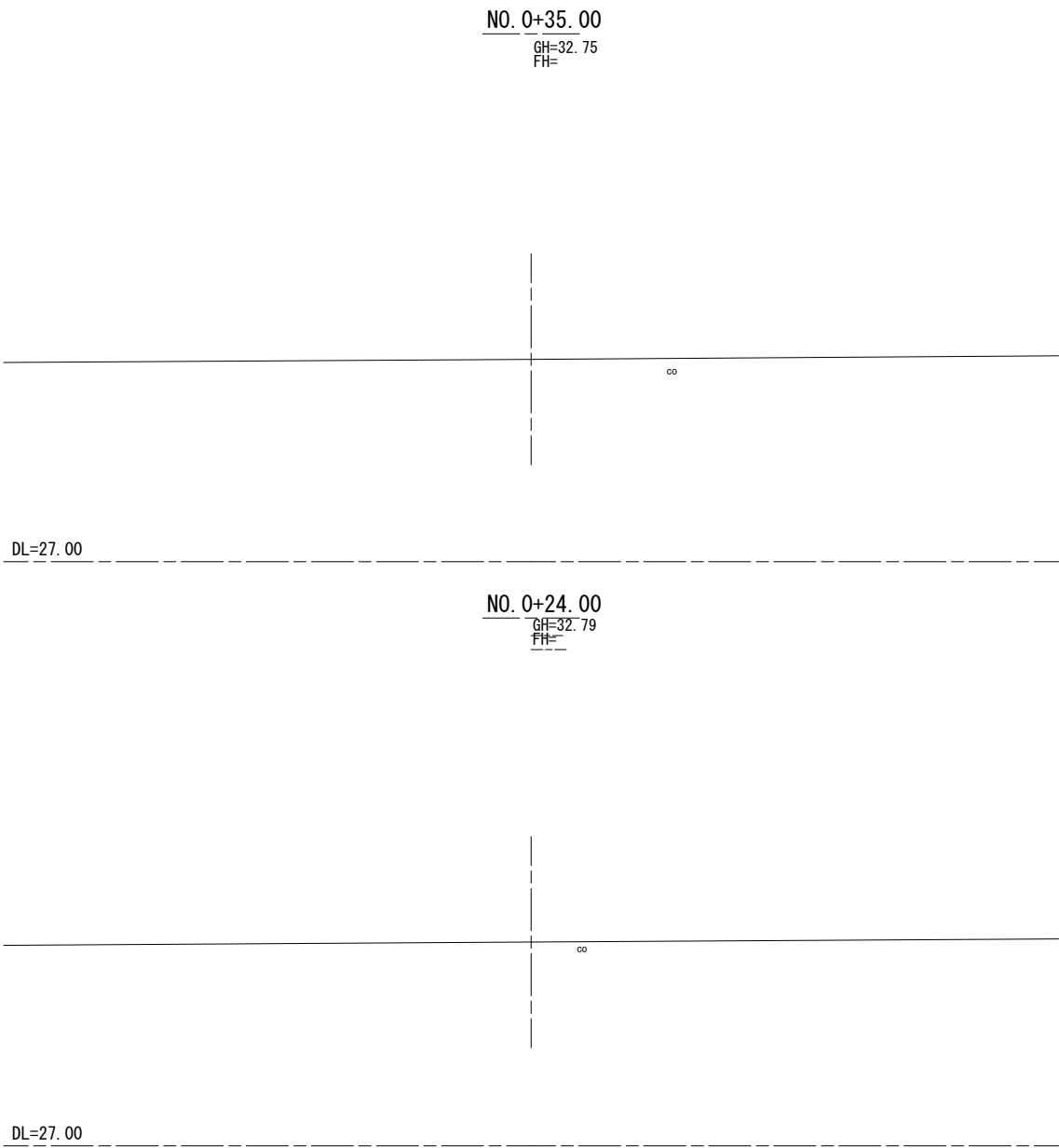
GH=33. 63
FH=



工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	横断面図
縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)
図面番号	全 葉の内 7 号

横断図(5)

(横断面図 南北方向)



工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	横断面図
縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)
図面番号	全 葉の内 8 号

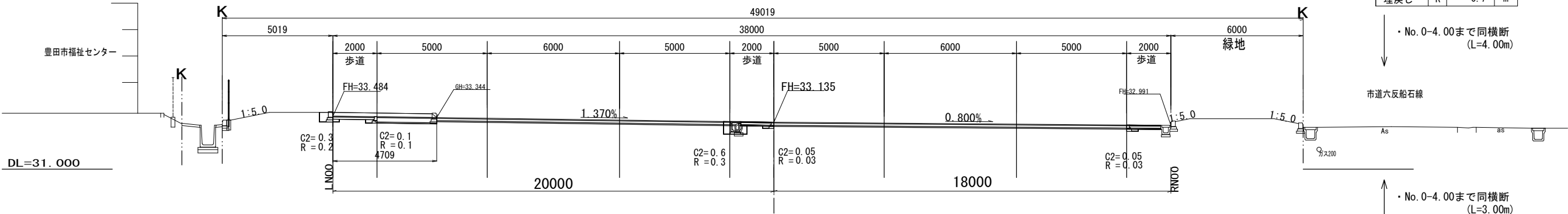
横断図(6)

(横断面図 東西方向)

NO. 0

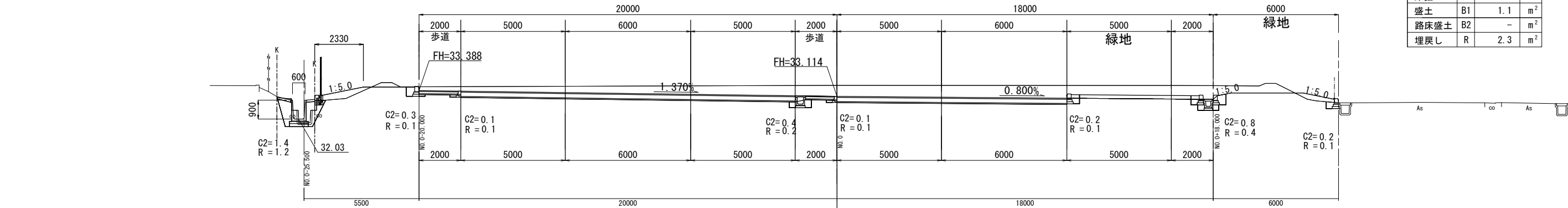
GH=33.28
FH=33.135

※過年度工事図面より



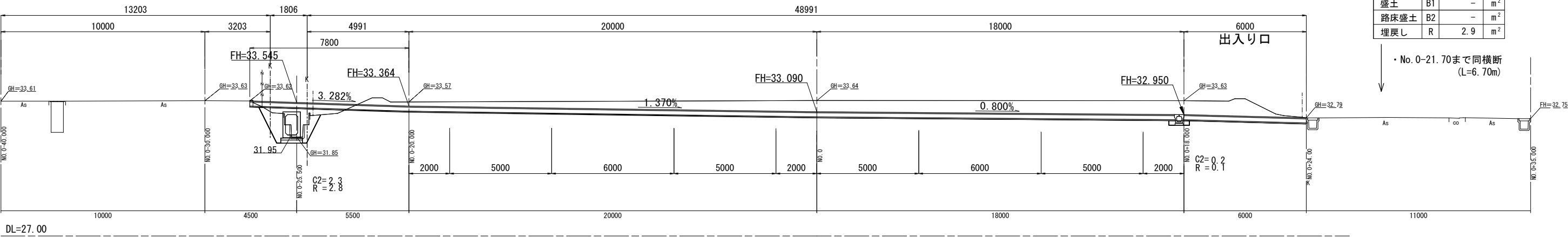
NO. 0-7.000

GH=33.64
FH=33.114



NO. 0-15.000

GH=33.64
FH=33.090



NO. 0			
距離	7.00	m	
掘削	C1	2.5	m ²
床掘	C2	1.1	m ²
盛土	B1	-	m ²
路床盛土	B2	-	m ²
埋戻し	R	0.7	m ²

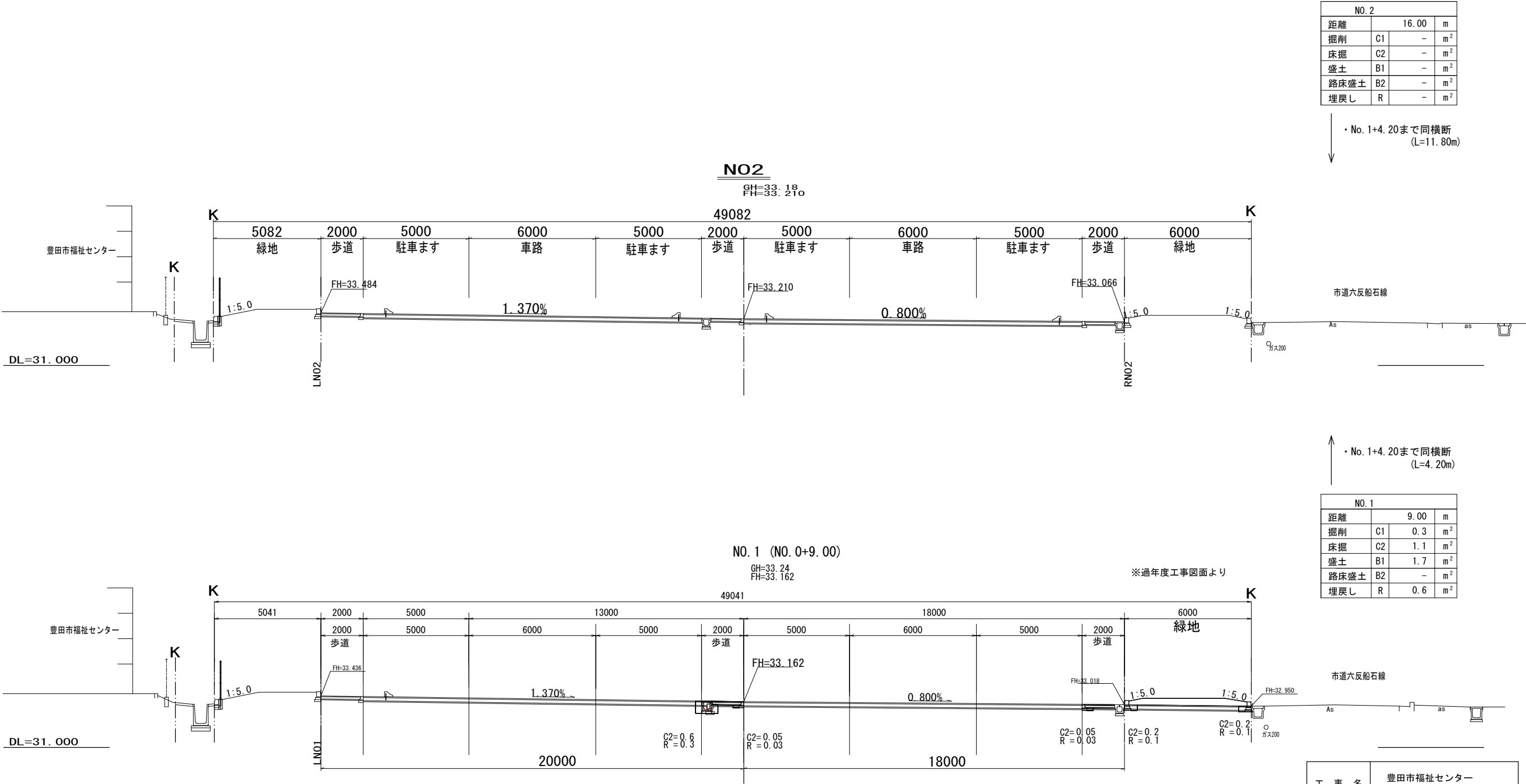
NO. 0-7.00			
距離	8.00	m	
掘削	C1	28.3	m ²
床掘	C2	3.5	m ²
盛土	B1	1.1	m ²
路床盛土	B2	-	m ²
埋戻し	R	2.3	m ²

NO. 0-15.00			
距離	0	m	
掘削	C1	35.9	m ²
床掘	C2	2.5	m ²
盛土	B1	-	m ²
路床盛土	B2	-	m ²
埋戻し	R	2.9	m ²

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	横断面図
縮 尺	1:100(A1) 1:200(A3)
図面番号	全 葉の内 9 号

横断図(7)

(横断面図 東西方向)

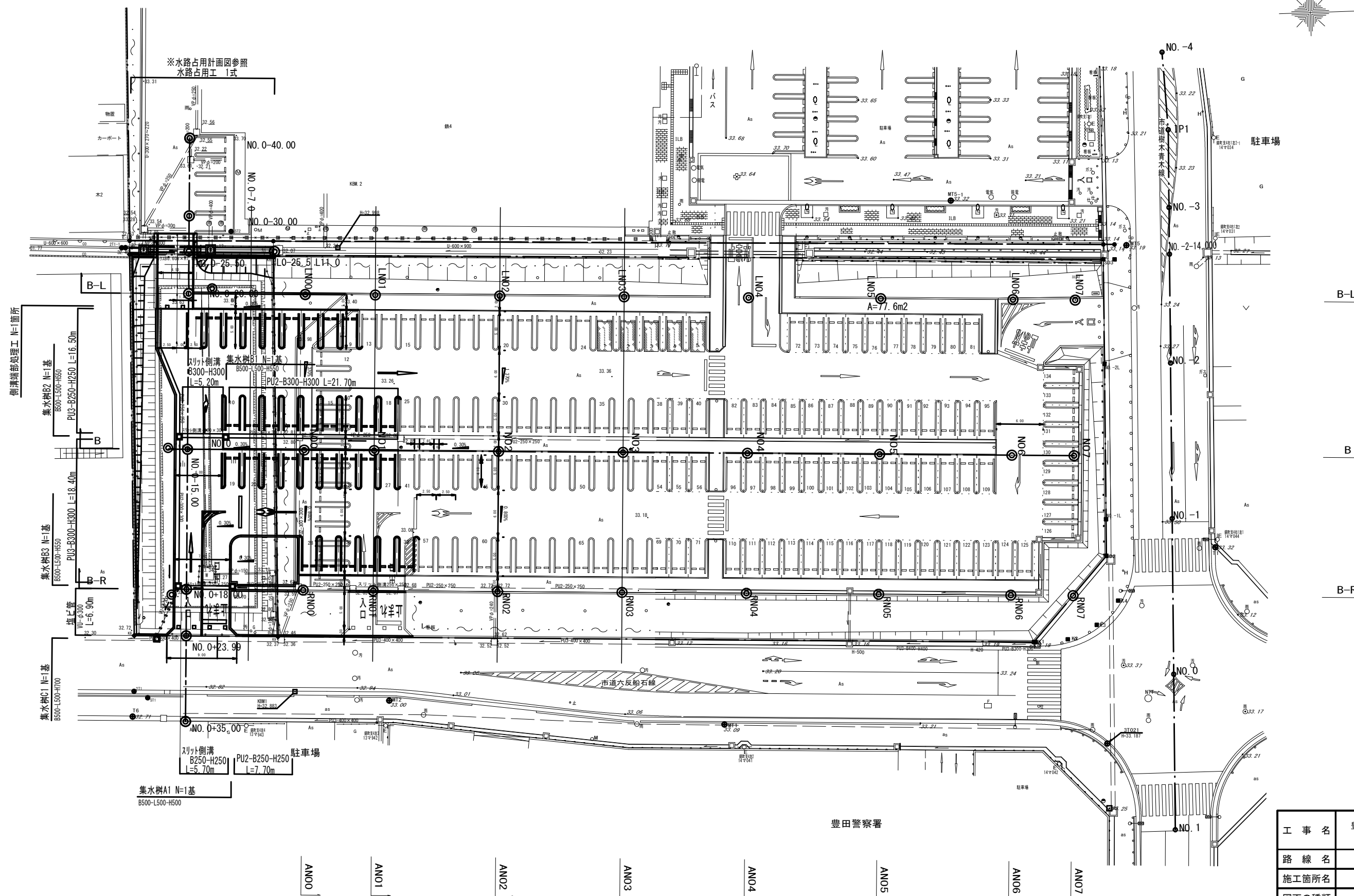


工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	横断面図
縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)
図面番号	全 葉の内 10 号

※過年度工事図面より

(A1) 1:250
(A3) 1:500

豊田市福祉センター

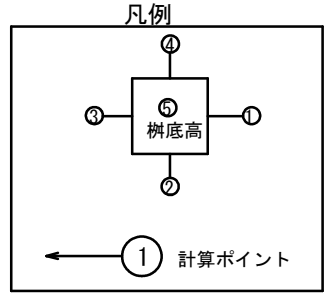
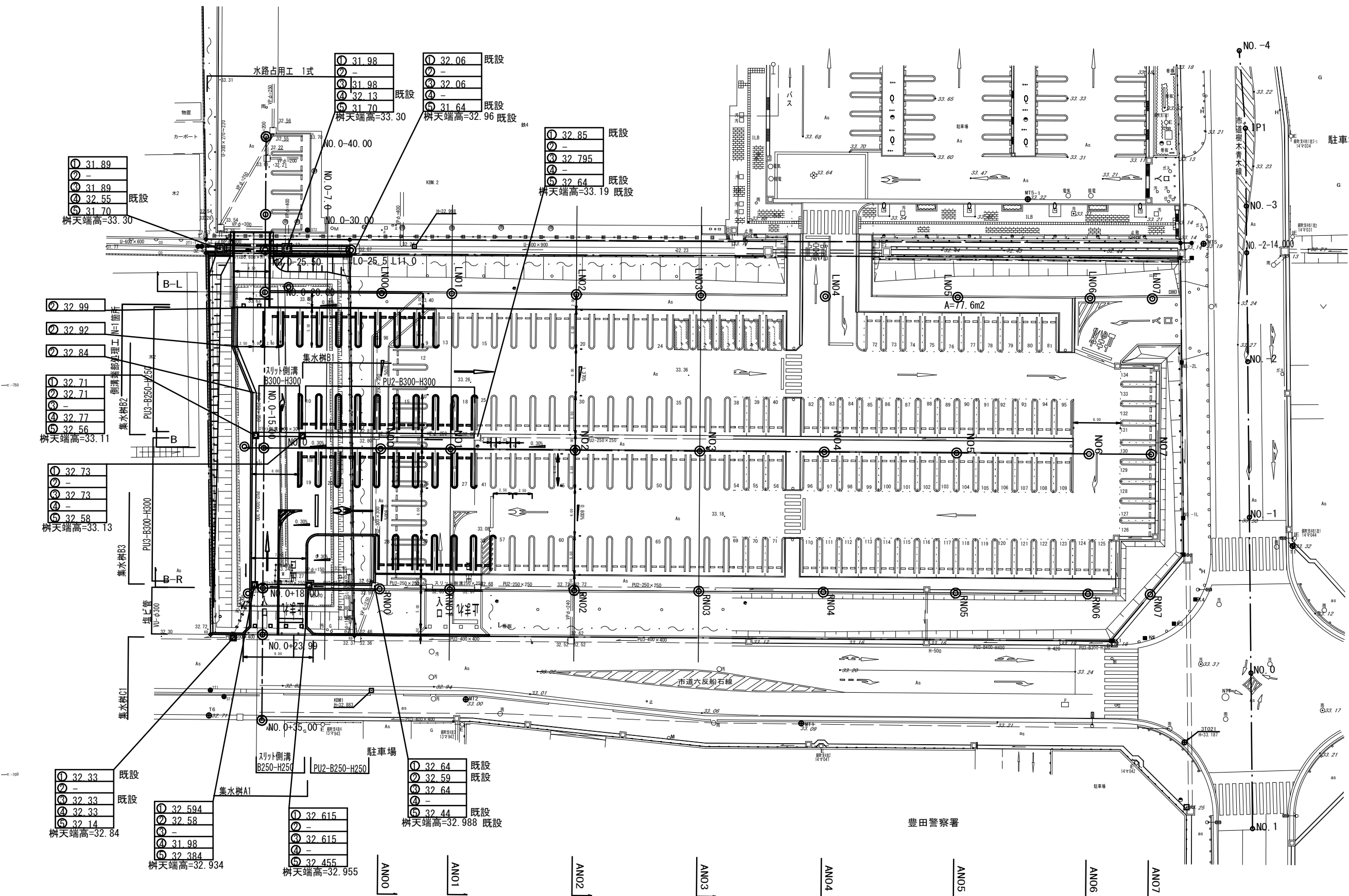
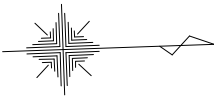


工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休 2 日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	排水施設計画平面図
縮 尺	(A1)1:250 (A3)1:500
図面番号	全 葉の内 11 号

排水系統図

(A1) 1:250
(A3) 1:500

豊田市福祉センター

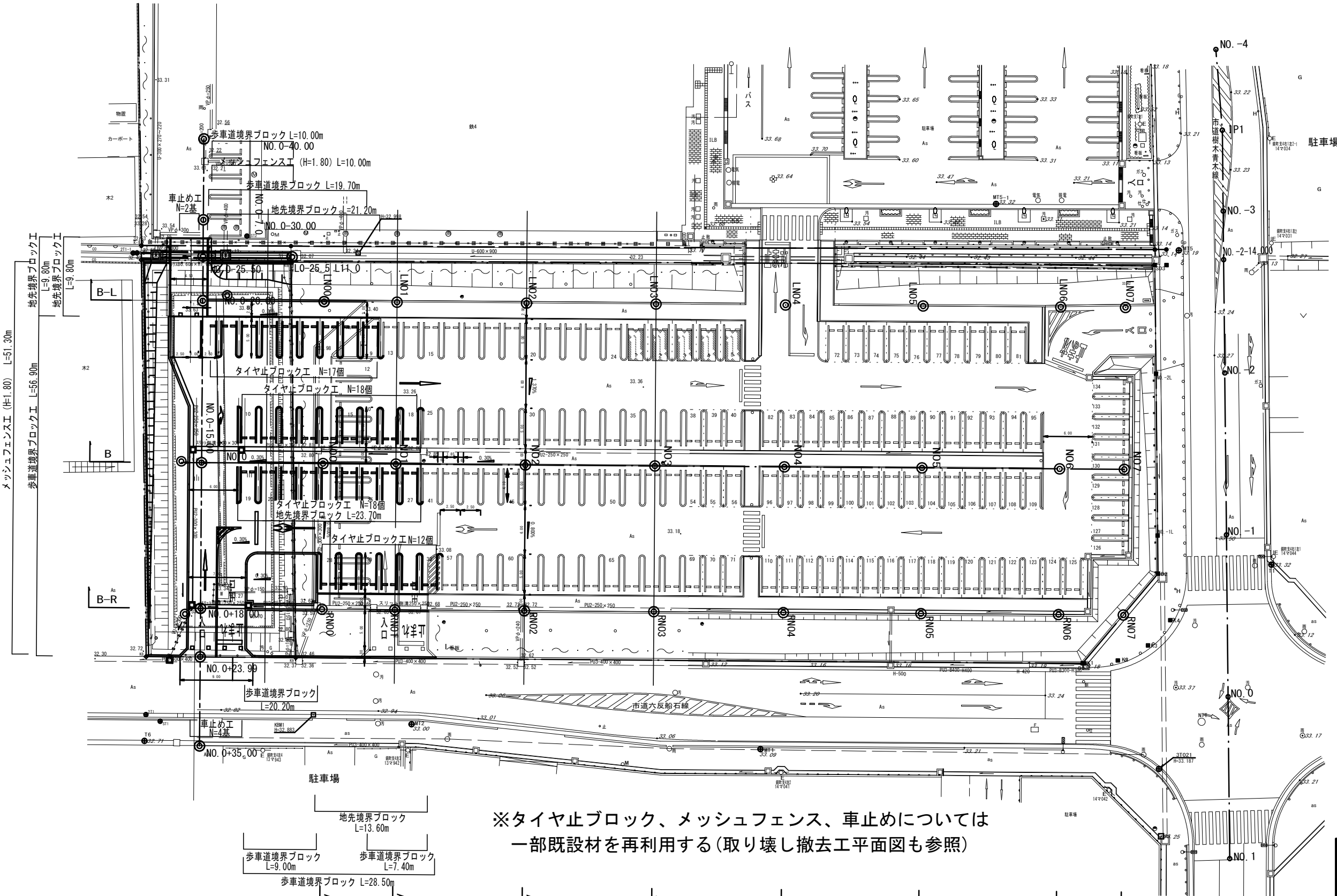
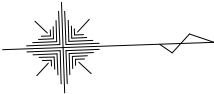


工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	排水系統図
縮 尺	(A1) 1:250 (A3) 1:500
図面番号	全 葉の内 12 号

施設整備計画平面図

(A1) 1:250
(A3) 1:500

豊田市福祉センター



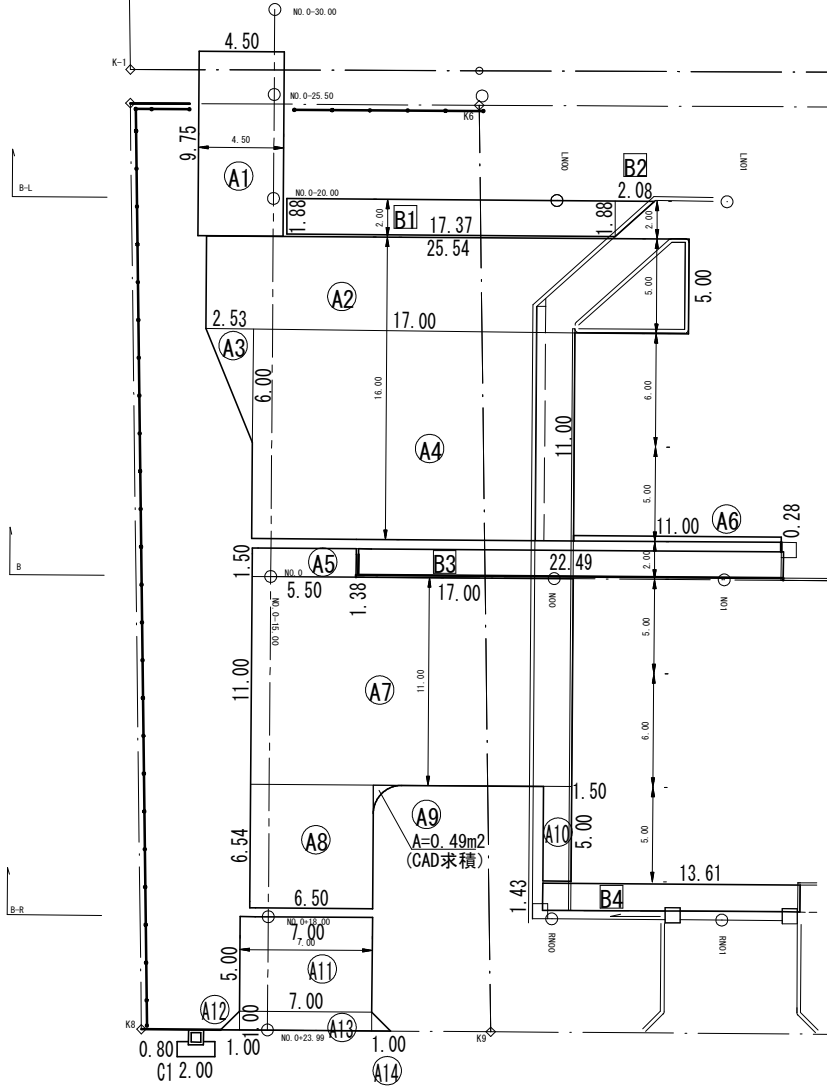
※タイヤ止ブロック、メッシュフェンス、車止めについては
一部既設材を再利用する(取り壊し撤去工平面図も参照)

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	施設整備計画平面図
縮 尺	(A1) 1:250 (A3) 1:500
図面番号	全 葉の内 13 号

舗装計画図

舗装展開図

(A1) 1 : 200
(A3) 1 : 400



符 号	計 算 式	面 積
A1	4.50×9.75	43.875
A2	25.54×5.00	127.700
A3	$2.53 \times 6.00 \times 0.5$	7.590
A4	17.00×11.00	187.000
A5	5.50×1.50	8.250
A6	11.00×0.28	3.080
A7	17.00×11.00	187.000
A8	6.50×6.54	42.510
A9	CAD求積	0.490
A10	1.50×5.00	7.500
A11	5.00×7.00	35.000
A12	$1.00 \times 1.00 \times 0.5$	0.500
A13	7.00×1.00	7.000
A14	$1.00 \times 1.00 \times 0.5$	0.500
合 計		657.995

符 号	計 算 式	面 積
B1	17.37×1.88	32.656
B2	$2.08 \times 1.88 \times 0.5$	1.955
B3	22.49×1.38	31.036
B4	13.61×1.43	19.462
合 計		85.109

符 号	計 算 式	面 積
C1	2.00×0.80	1.600
集水樹控除分	$(0.80 - 0.63) \times 0.80$	-0.136
合 計		1.464

駐車場・車路部舗装構成

透水性舗装

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

歩道部舗装構成

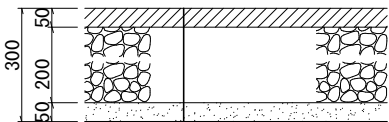
カラー透水性舗装

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

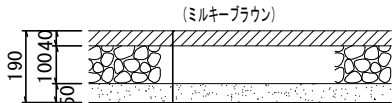
市道舗装構成

アスファルト舗装

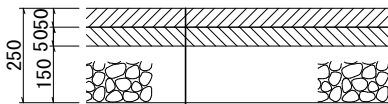
S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



表層：改質Ⅱ型透水性アスコン
路盤：再生クラッシャーラン(RC-40)
フィルター層：砂（不洗）



カラー表面処理：(ゴム変性カラーエポキシ樹脂混合物1.5kg/m²)
表層：ポラスアスファルト混合物(13)
(ポリマー改質Ⅱ型 目標空隙率20%)
路盤：再生クラッシャーラン(RC-40)
フィルター層：砂（不洗）



表層：再生密粒度アスコン(20) タックコート
基層：再生粗粒度アスコン(20) プライムコート
路盤：再生クラッシャーラン(RC-40)

車路・駐車場舗装 数量表 100㎡当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
表層工	改質Ⅱ型透水性アスコン	m ²	100.0	t= 50mm
路盤工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	100.0	t=200mm
フィルター層	砂（不洗）	m ²	100.0	t= 50mm

駐車場内歩道舗装 数量表 100㎡当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
カラー表面処理	ゴム変性カラーエポキシ樹脂混合物	kg	150.0	
表層工	ポラスアスファルト混合物(13) (ポリマー改質Ⅱ型 目標空隙率20%)	m ²	100.0	t= 40mm
路盤工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	100.0	t=100mm
フィルター層	砂（不洗）	m ²	100.0	t= 50mm

市道舗装 数量表 100㎡当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
表層工	再生密粒度アスコン	m ²	100.0	t= 50mm
基層工	再生粗粒度アスコン	m ²	100.0	t= 50mm
路盤工	再生クラッシャーランRC-40	m ²	100.0	t=150mm

符号	名 称
①	駐車場・車路部舗装
②	駐車場内歩道部舗装

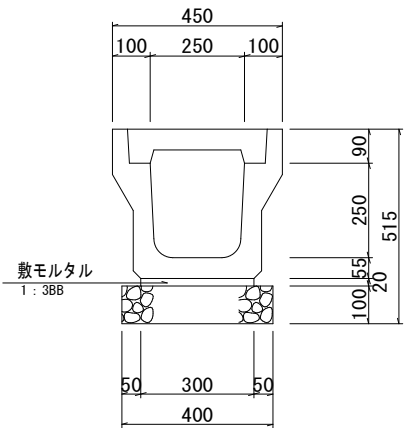
工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	舗装計画図
縮 尺	図示
図面番号	全 葉の内 14 号

排水施設構造図

側溝工

PU2型B250-H250

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



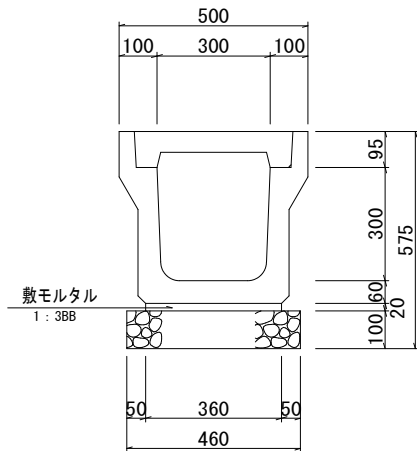
側溝工 PU2-B250-H250 数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
PU2型側溝	B250-H250-L2000	個	5.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.06	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	4.0	V=0.40m ³
基面整正		m ²	4.0	
鉄筋コンクリート蓋	PC3型B250-L500	枚	18.0	
細目グレーチング蓋	T2 B250-L500	枚	2.0	
溢れ防止金具	H=100	個	4.0	

側溝工

PU2型B300-H300

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



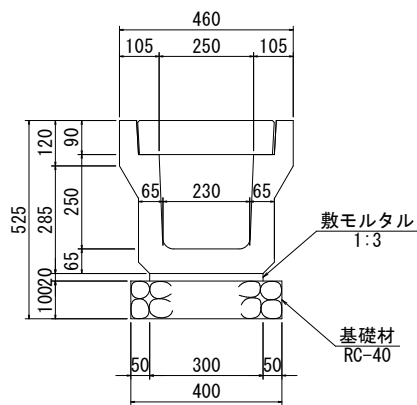
側溝工 PU2-B300-H300 数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
PU2型側溝	B300-H300-L2000	個	5.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.07	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	4.6	V=0.46m ³
基面整正		m ²	4.6	
鉄筋コンクリート蓋	PC3型B300-L500	枚	18.0	
細目グレーチング蓋	T2 B300-L500	枚	2.0	
溢れ防止金具	H=100	個	4.0	

側溝工

PU3型B250-H250

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



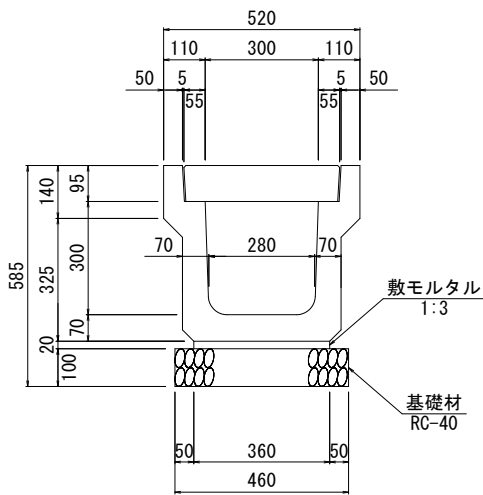
側溝工 PU3-B250-H250 数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
PU3型側溝	B250-H250-L2000	個	5.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.06	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	4.0	V=0.40m ³
基面整正		m ²	4.0	
鉄筋コンクリート蓋	PC4型B250-L500	枚	18.0	
グレーチング蓋	T25 B250-L500	枚	2.0	
溢れ防止金具	H=100	個	4.0	

側溝工

PU3型B300-H300

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



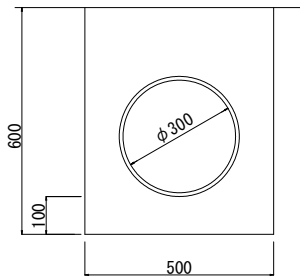
側溝工 PU3-B300-H300 数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
PU3型側溝	B300-H300-L2000	個	5.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.07	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	4.6	V=0.46m ³
基面整正		m ²	4.6	
鉄筋コンクリート蓋	PC4型B300-L500	枚	18.0	
グレーチング蓋	T25 B300-L500	枚	2.0	
溢れ防止金具	H=100	個	4.0	

暗渠排水管

VU-φ300

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



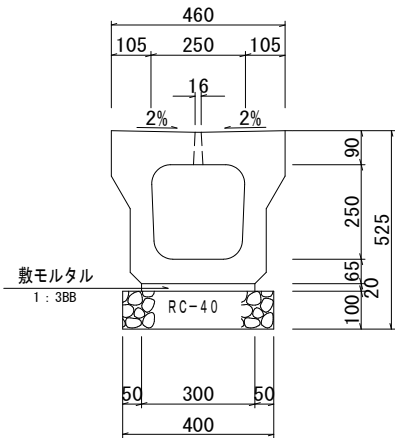
暗渠排水管 VU-φ300 数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
塩ビ管	VUφ300	m	10.0	
床掘		m ³	3.0	
埋戻し	発生土	m ³	2.2	

横断側溝工

スリット側溝B250-H250

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



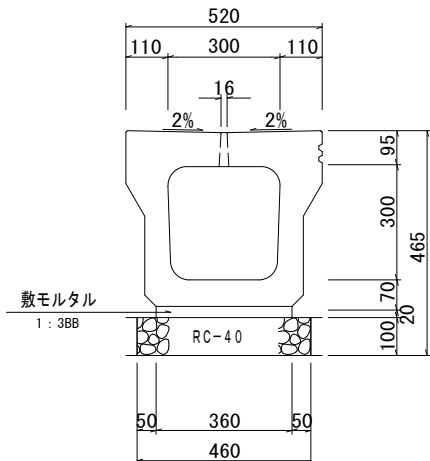
スリット側溝B250-H250 数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
スリット側溝	B250-H250-L2000	個	5.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.06	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	4.0	V=0.40m ³
基面整正		m ²	4.0	

横断側溝工

スリット側溝B300-H300

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



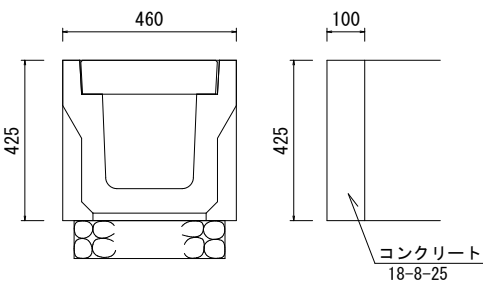
スリット側溝B300-H300 数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
スリット側溝	B300-H300-L2000	個	5.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.07	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	4.6	V=0.46m ³
基面整正		m ²	4.6	

側溝端部処理工

PU3型B250-H250端部

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



材 料 表 10箇所当り

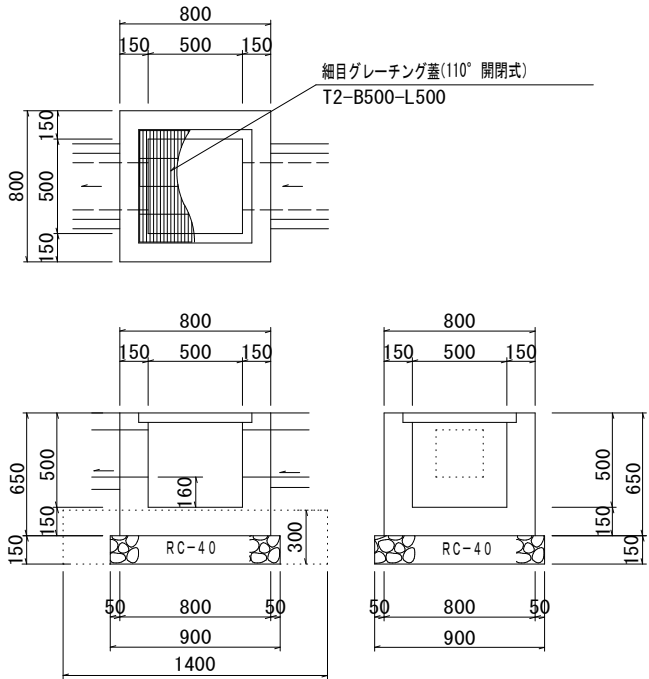
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.20	
型 枠		m ²	3.41	

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	排水施設構造図
縮 尺	図示
図面番号	全 葉の内 15 号

集水樹工構造図

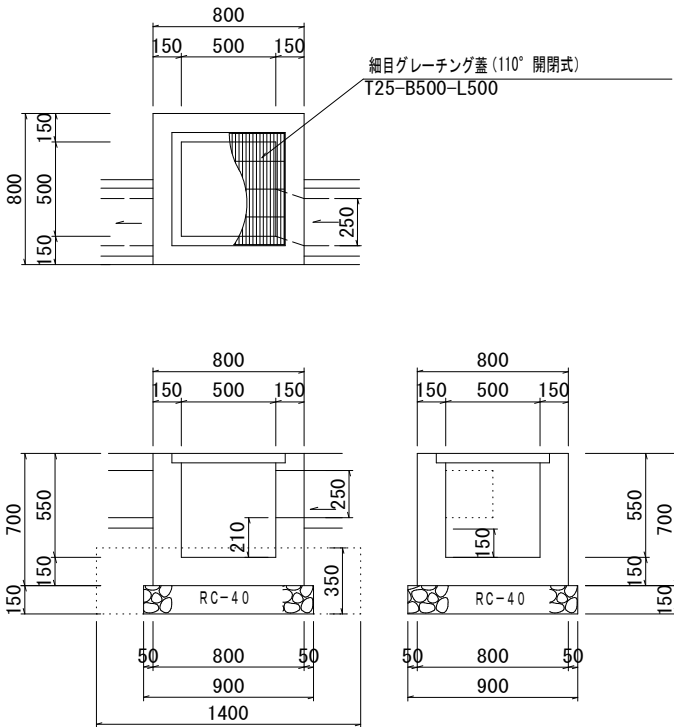
集水樹工 A
B500-L500-H500

S=1：20 (A1)
S=1：40 (A3)



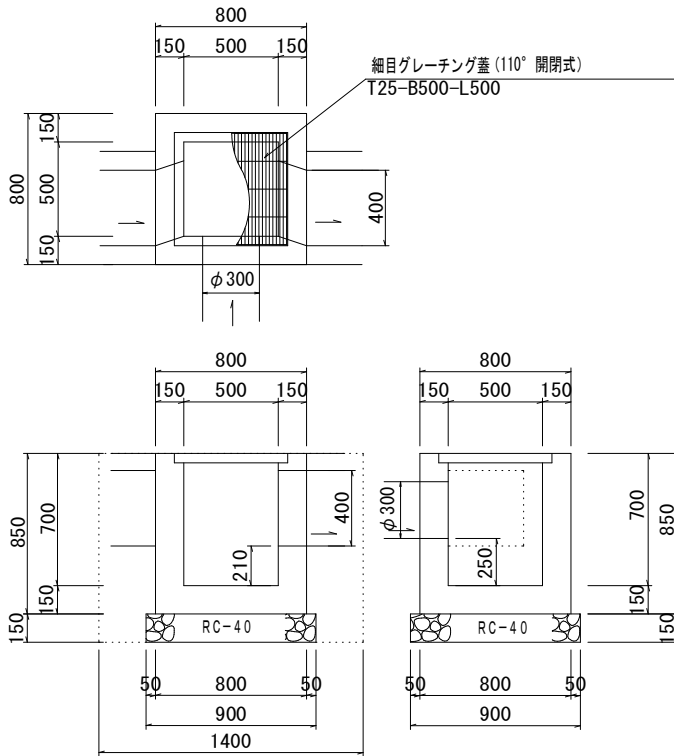
集水樹工 B
B500-L500-H550

S=1：20 (A1)
S=1：40 (A3)



集水樹工 C
B500-L500-H700

S=1：20 (A1)
S=1：40 (A3)



集水樹工 A 数 量 表 10基当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
細目グレーチング蓋	T2 B500-L500 (110° 開閉式)	枚	10.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.21	
型枠		m ²	35.8	
盗難防止金具		個	10.0	
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	8.1	V=1.22m ³
基面整正		m ²	8.1	
床掘		m ³	4.2	
埋戻		m ³	2.0	

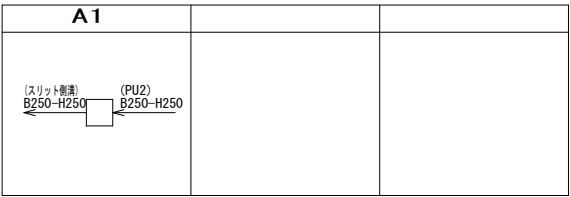
集水樹工 B 数 量 表 10基当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
細目グレーチング蓋	T25 B500-L500 (110° 開閉式)	枚	10.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.41	
型枠		m ²	38.4	
盗難防止金具		個	10.0	
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	8.1	V=1.22m ³
基面整正		m ²	8.1	
床掘		m ³	5.1	
埋戻		m ³	2.6	

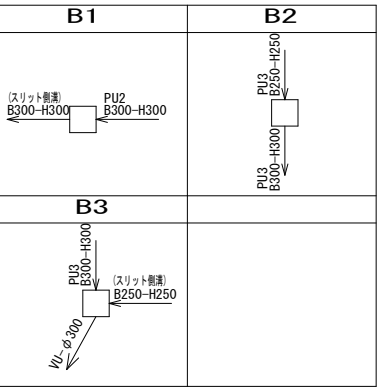
集水樹工 C 数 量 表 10基当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
細目グレーチング蓋	T25 B500-L500 (110° 開閉式)	枚	10.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.99	
型枠		m ²	46.2	
盗難防止金具		個	10.0	
基礎材	RC-40 t=150mm	m ²	8.1	V=1.22m ³
床均し		m ²	8.1	
床掘		m ³	5.1	
埋戻		m ³	2.6	

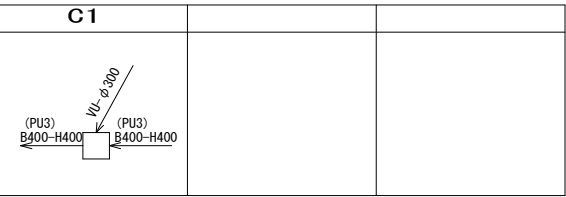
模式図



模式図



模式図

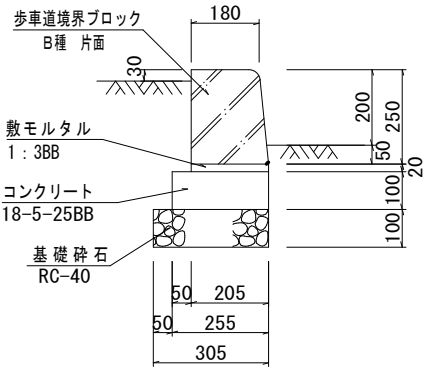


工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	集水樹工構造図
縮 尺	図示
図面番号	全 葉の内 16 号

縁石工構造図

歩 車 道 境 界 ブ ロ ッ ク エ

S=1：10 (A1)
S=1：20 (A3)



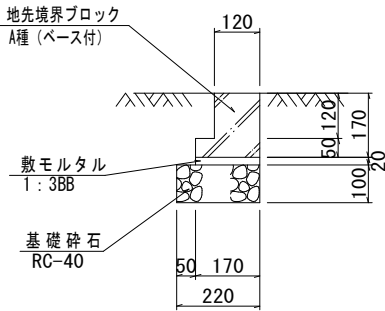
境界ブロックエ 数 量 表 1 0 m 当 り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
歩車道境界ブロック	B種 片面	個	16.5	
敷モルタル	1：3BB	m ³	0.04	
基礎コンクリート	18-5-25BB	m ³	0.26	
同上型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	3.1	V=0.31m ³
基面整正		m ²	3.1	

地先境界ブロックエ

ベース付 A 種

S=1：10 (A1)
S=1：20 (A3)



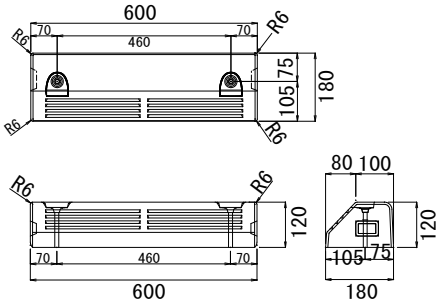
地先境界ブロックエ 数 量 表 1 0 m 当 り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
地先境界ブロック	ベース付 120×120×1000	個	10.0	
敷モルタル	1：3BB	m ³	0.03	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	2.2	V=0.22m ³
基面整正		m ²	2.2	

タイヤ止ブロックエ

180×120×600

S=1：10 (A1)
S=1：20 (A3)



タイヤ止めブロックエ 数 量 表 1 0 個 当 り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
タイヤ止めブロック	180×120×600	個	10.0	
スパイク		本	20.0	

※一部既設材を再利用する(施工のみ)

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	縁石工構造図
縮 尺	図示
図面番号	全 葉の内 17 号

施設工構造図

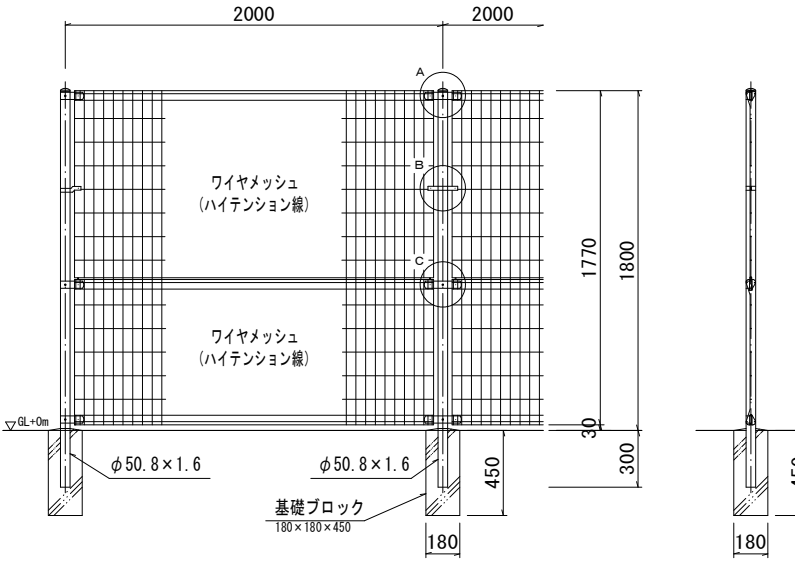
メッシュフェンス工

H=1800 (ブロック基礎)

S=1 : 20 (A1)

S=1 : 40 (A3)

※FMフェンスA1800同等品以



車止め工

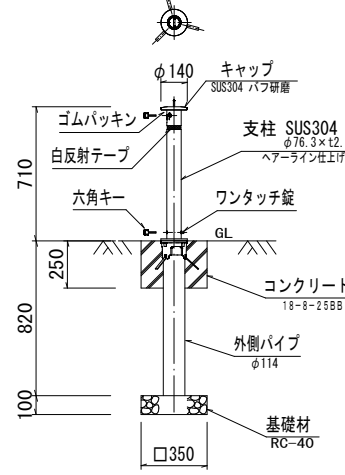
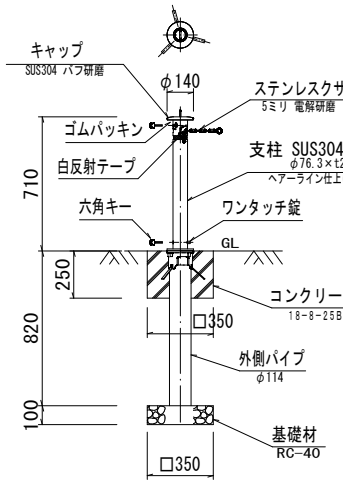
上下式車止め一般区

S=1 : 20 (A1)

S=1 : 40 (A3)

端部用

クサリ内蔵型



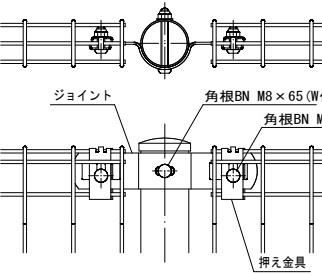
上下式車止め工 数 量 表 10基当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
車止め (上式)	φ76.3×12.0×H170 クサリ内蔵型 SUS304 塩耐用 SUS304 φ76.3×12.0×H170	基	10.0	塩付ケース等含む KS-110同等品以上
コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.28	塩付ケース等含む KS-11GT同等品以上
型枠		m ²	3.5	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	1.2	V=0.12m ³
基面整正		m ²	1.2	
床掘		m ³	0.8	
埋戻		m ³	0.6	

※一部既設材を再利用する

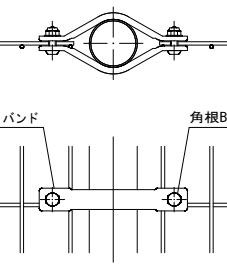
A部取付図

S = 1 : 4

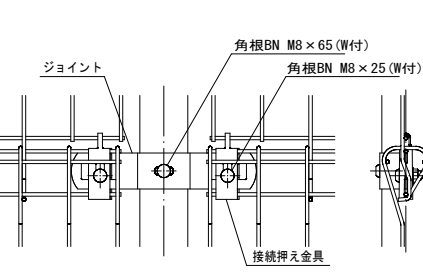


B部取付図

S = 1 : 4



C部取付図

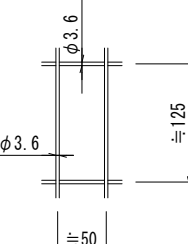
 $S = 1 : 4$ 

ハネル断口



ワイヤメッシュ図

線径は芯径を示す。 S=1 :



メッシュフェンス工 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
メッシュフェンス	H1800 支柱#2000	m	10.0	色彩：ダークブルー
基礎ブロック	180×180×450	個	5.0	
基面整正		m ²	0.2	
床掘		m ³	0.1	

※一部既設材を再利用する

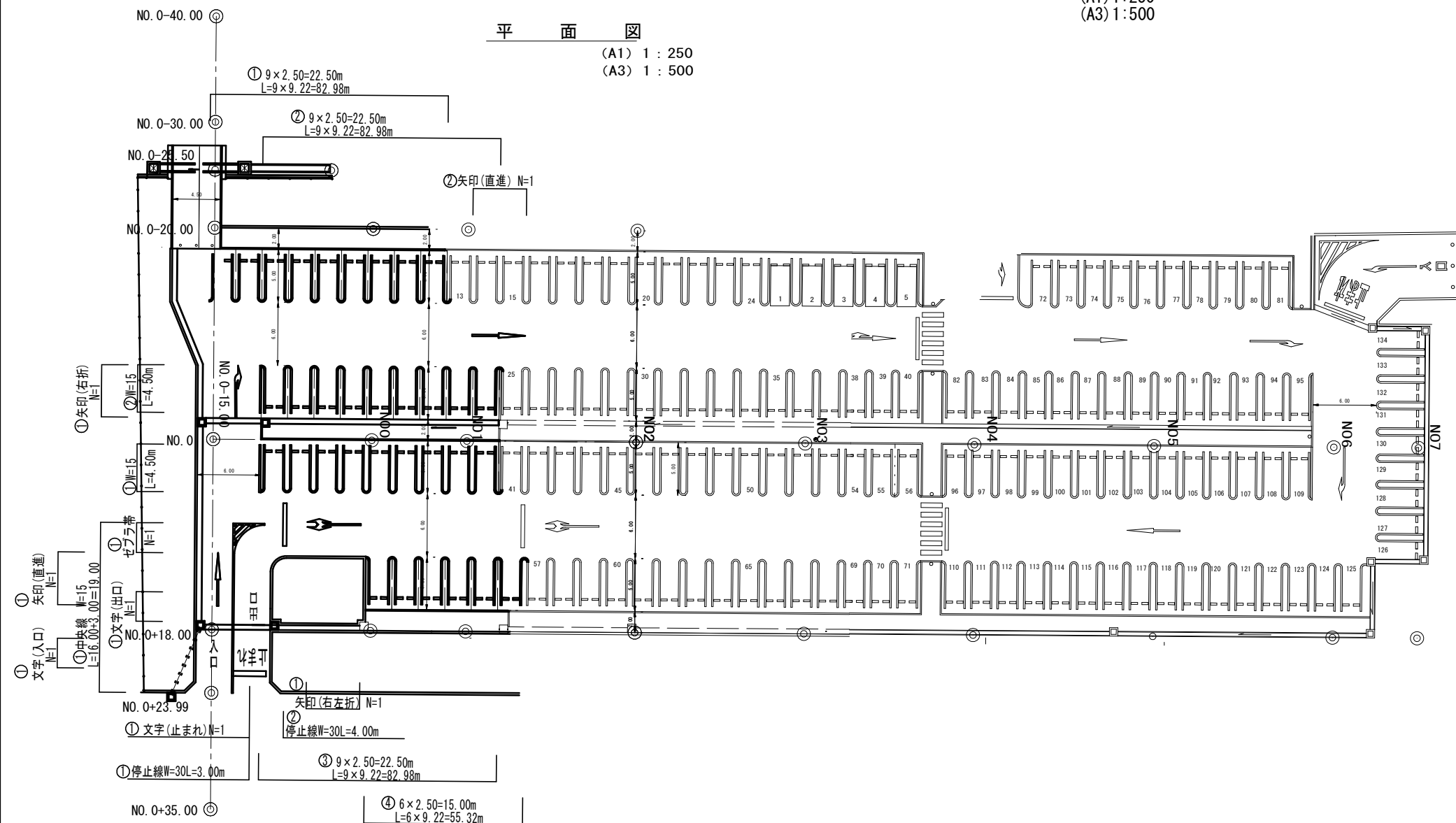
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

設計条件
設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力
依る。
基礎条件・・・長期許容地耐力 98 kN/m^2 (10 t/m^2)

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	施設工構造図
縮 尺	図示
図面番号	全 葉の内 18 号

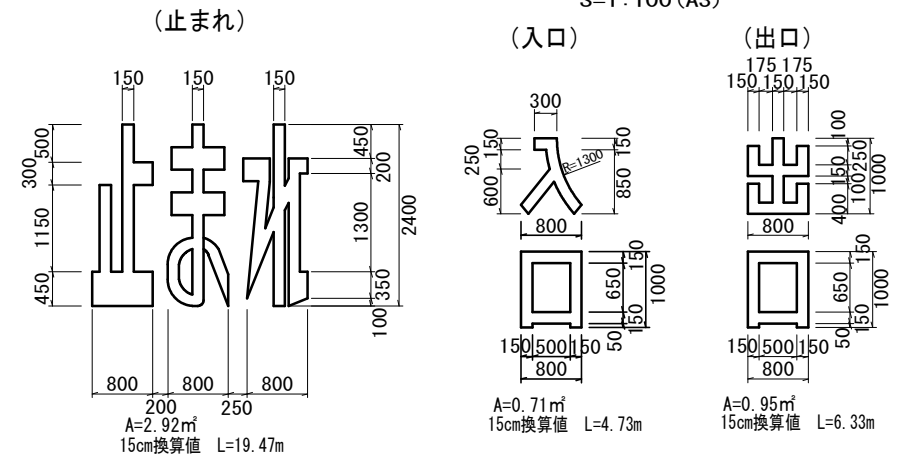
路面標示工詳細図

(A1) 1:250
(A3) 1:500



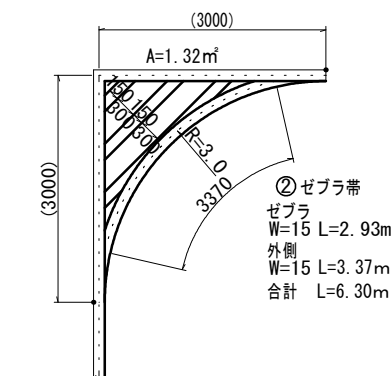
文字詳細図

S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3)



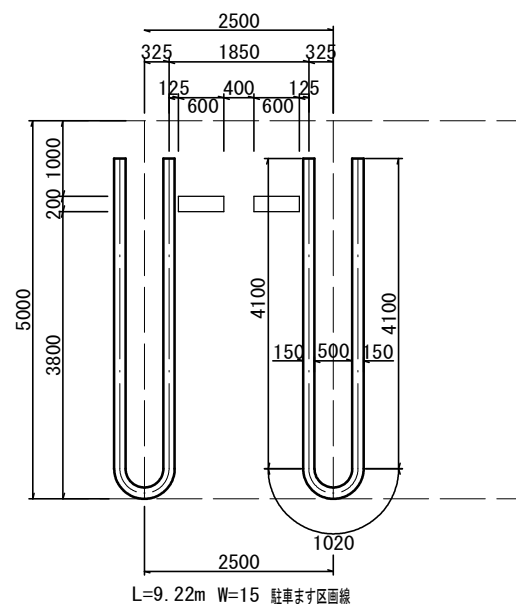
②ゼブラ帯

S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3)



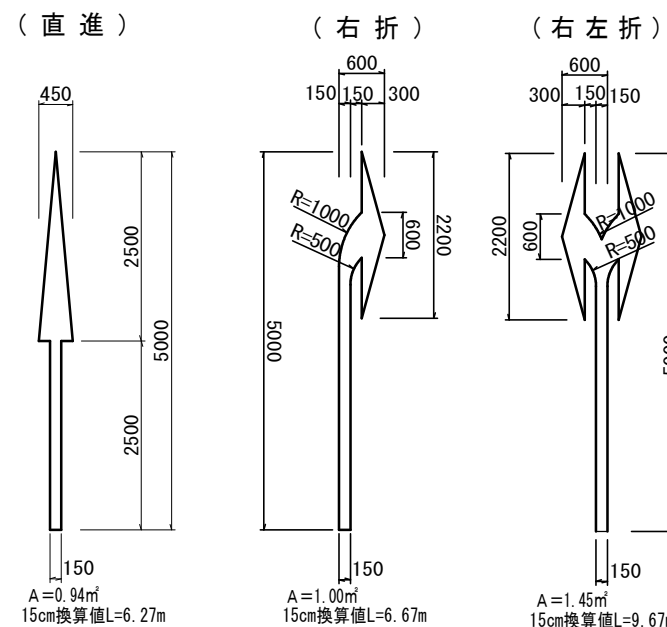
一般駐車ます詳細図

2500×5000・・・33ヶ所
S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3)



矢印詳細図

S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3)

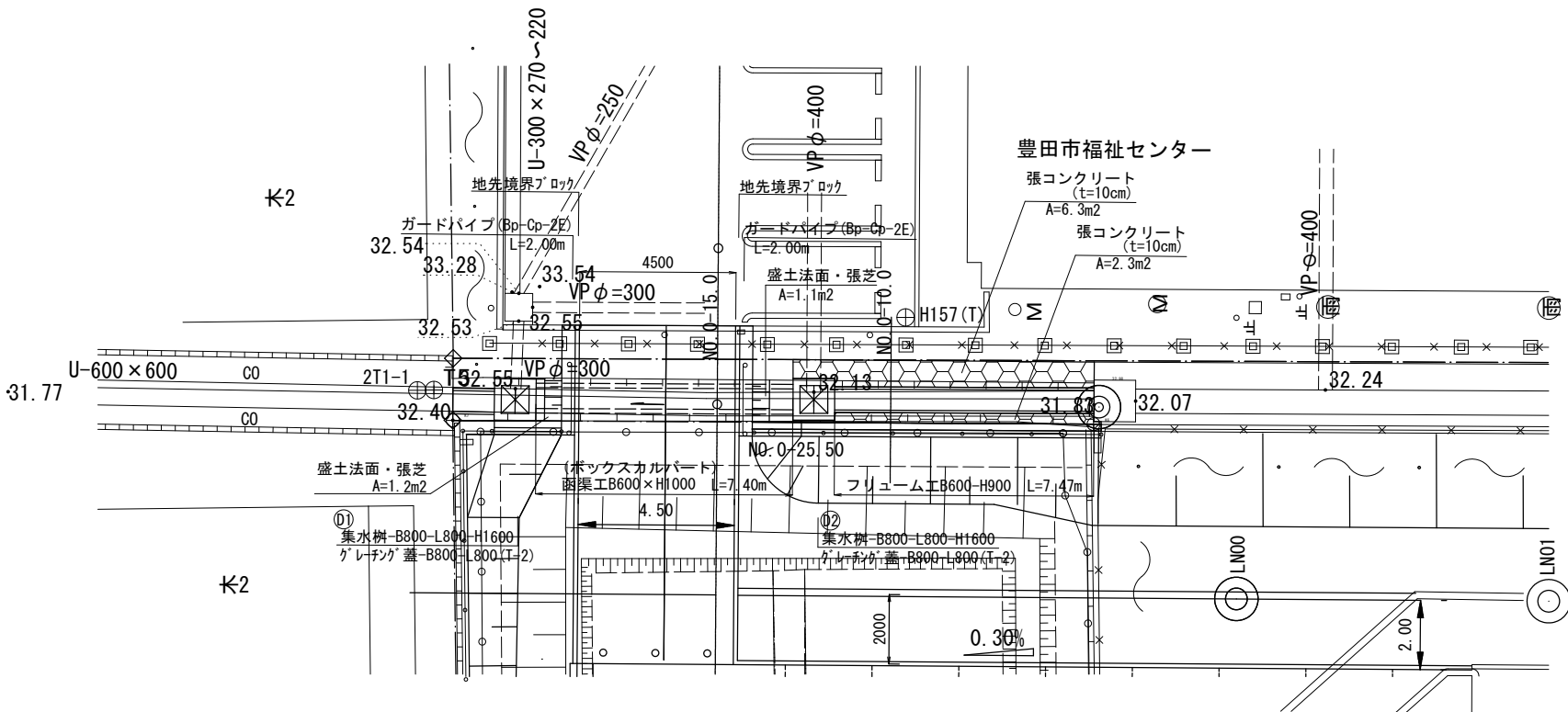


工事名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路線名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	路面標示工詳細図
縮尺	図示
図面番号	全 葉の内 19 号

水路占用計画図

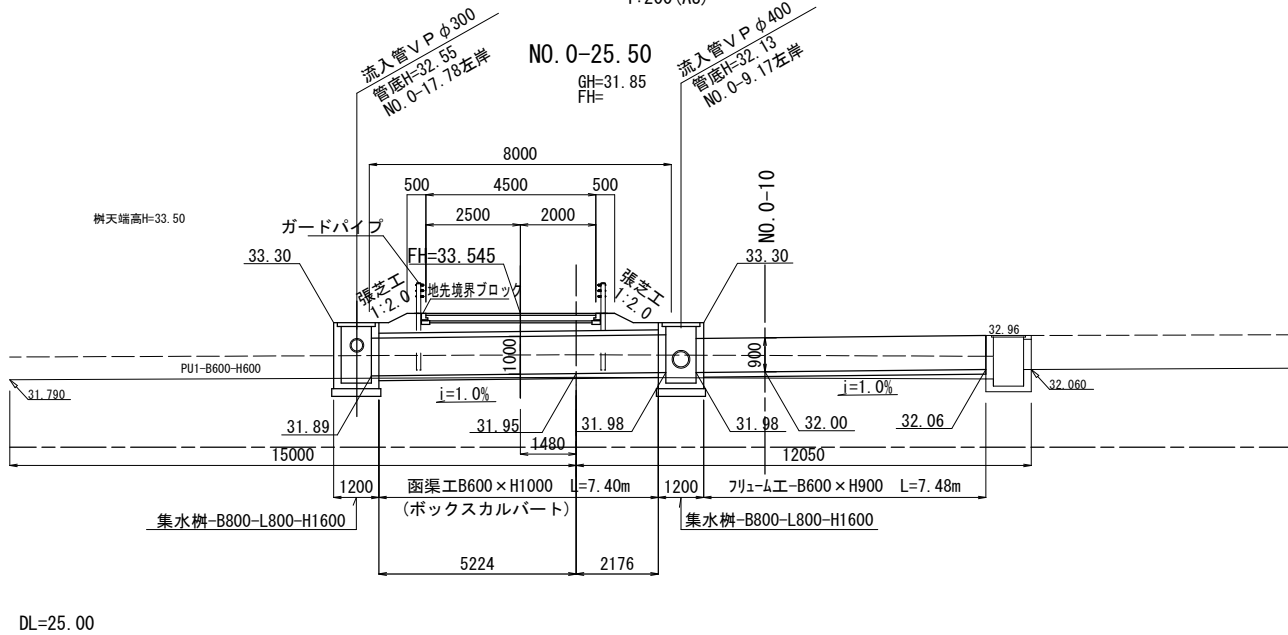
計画平面図

1:100 (A1)
1:200 (A3)



縦断面図

1:100 (A1)
1:200 (A3)

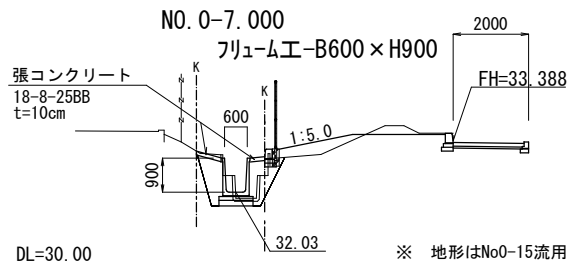
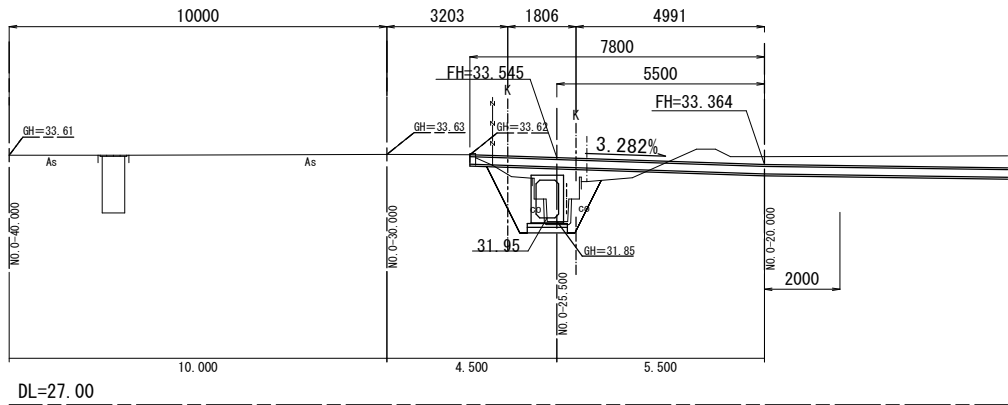


横断面図

1:100 (A1)
1:200 (A3)

NO. 0-15. 000

函渠工-B600×H1000

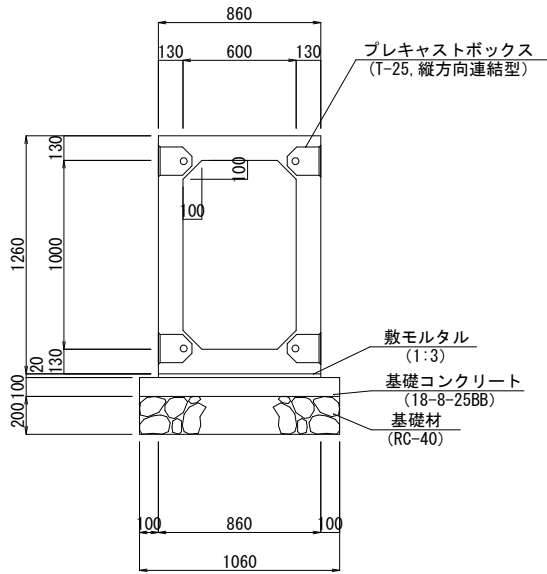


工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	水路占用計画図
縮 尺	図示
図面番号	全 葉の内 20 号

水路占用構造図

函渠工 B600-H1000

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



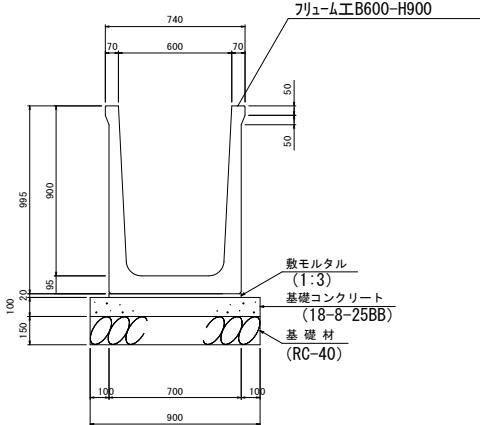
函渠工 B600-H1000 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
プレキャストボックス	B600×H1000 L=2000	本	5.0	2520kg/本
敷モルタル	1:3	m ³	0.17	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.06	
基礎コンクリート型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40	m ²	10.6	t=200
基面整正		m ²	10.6	

フリーム工

B600-H900

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



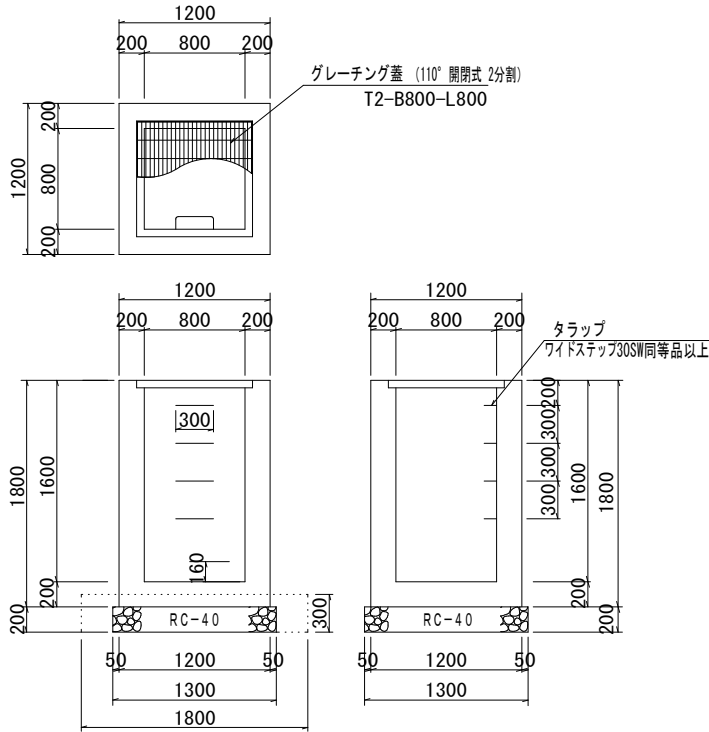
フリーム工 B600-H900 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
フリーム	B600×H900 L=2000	本	5.0	950kg/本
敷モルタル	1:3	m ³	0.14	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.9	
基礎コンクリート型枠		m ²	2.0	
基礎材	RC-40	m ²	9.0	t=150
基面整正		m ²	9.0	

集水樹工 D

B800-L800-H1600

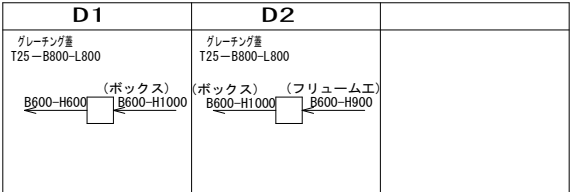
S=1:30 (A1)
S=1:60 (A3)



集水樹工D 数量表 10基当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
グレーチング蓋	T2 B800-L800 110° 開閉式 2分割	枚	10.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	13.88	
型 枠		m ²	145.6	
盗難防止金具		個	20.0	
タ ラ ッ プ	ワイドステップ 300mm同等品以上	個	40.0	
基礎材	RC-40 t=200mm	m ²	16.9	V=3.38m ³
基面整正		m ²	16.9	
床 掘		m ³	6.6	
埋 戻		m ³	1.8	

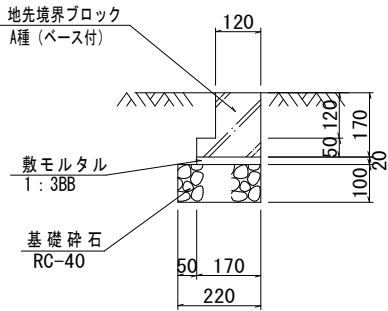
模式図



地先境界ブロック工

ベース付 A 種

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



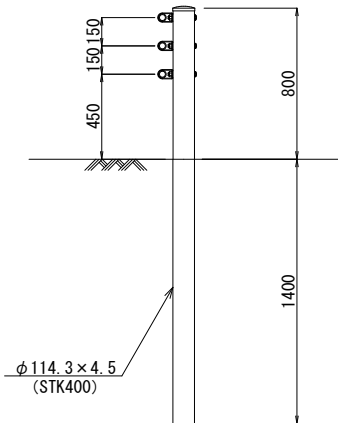
地先境界ブロック工 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
地先境界ブロック	ベース付 120×120×1000	個	10.0	
敷モルタル	1:3BB	m ³	0.03	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	2.2	V=0.22m ³
基面整正		m ²	2.2	

ガードパイプ

Gp-Cp-2E

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



ガードパイプ 数量表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ガードパイプ	Gp-Cp-2E	m	10.0	

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	水路占用構造図
縮 尺	図示
図面番号	全 葉の内 21 号

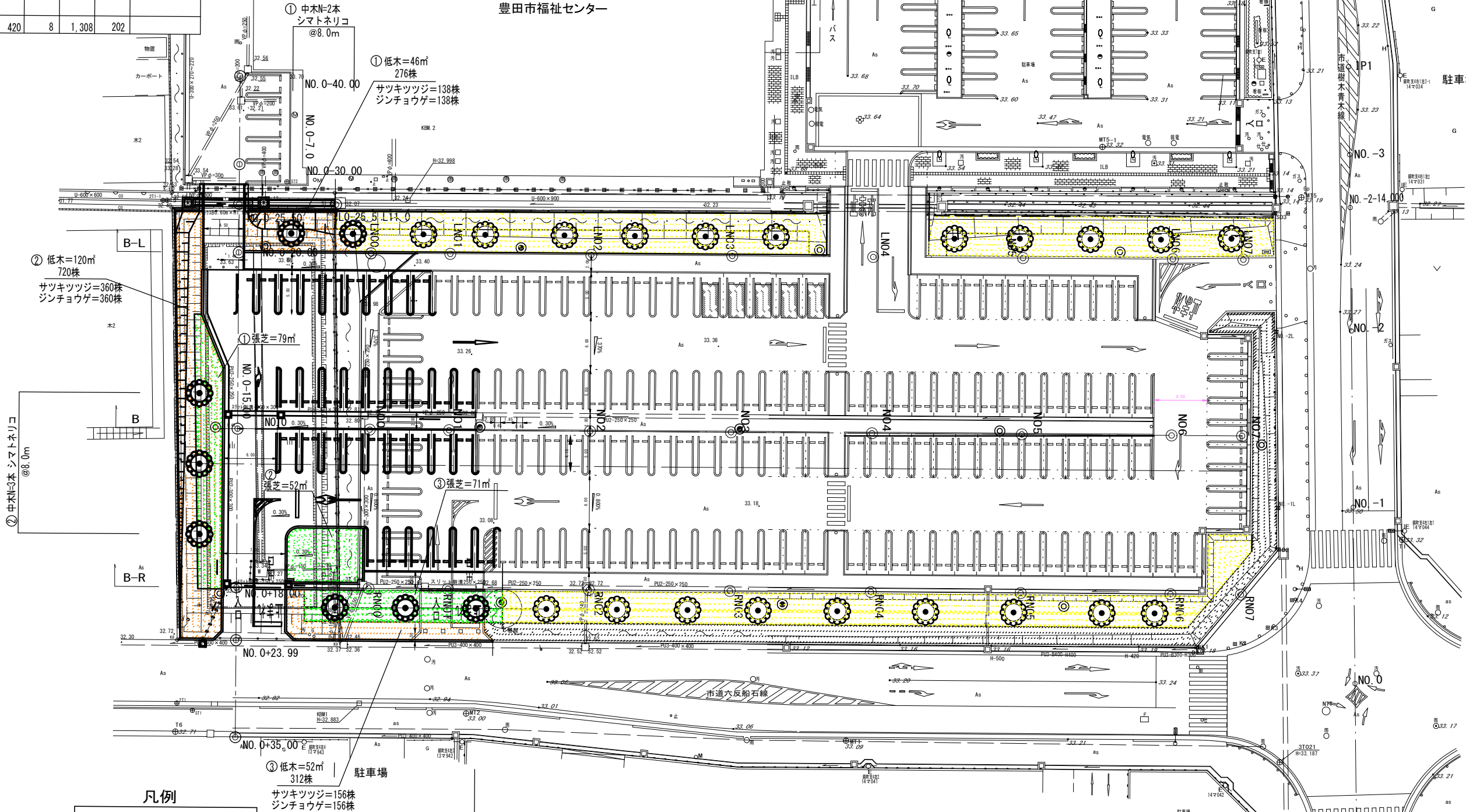
植栽工 数量表 (CAD求積)

	面積 (m2)	中木 (本)	低木 (株)	張芝 (m2)	摘要
①		2			シマトネリコ
②		3			シマトネリコ
③		3			シマトネリコ
①	46		276	6株/m2	
②	120		720	6株/m2	
③	52		312	6株/m2	
①	79			79	
②	52			52	
③	71			71	
合計	420	8	1,308	202	

植栽計画平面図

S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)

豊田市福祉センター



凡例

中木 (シマトネリコ)

低木 (サツキツツジ: 50%
ジンチョウゲ: 50%)

張芝 (野芝)

凡例 (既設)

中木 (シマトネリコ)

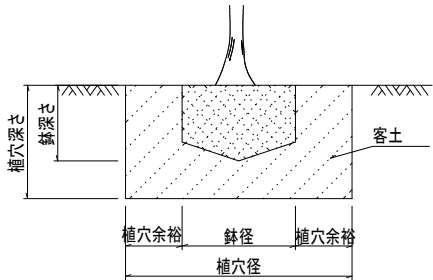
低木 (サツキツツジ: 50%
ジンチョウゲ: 50%)

張芝 (野芝)

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	植栽計画平面図
縮 尺	(A1) 1:250 (A3) 1:500
図面番号	全 葉の内 22 号

植栽工標準図

植木植付図



中・低木鉢容量及び植穴容量

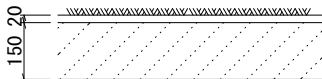
適用	樹高 (cm)	鉢径	鉢深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m ³)	植穴容量 (m ³)	客土工 (m ³)	摘要
○	30未満	15	8	29	23	0.001	0.015	0.014	サツキツツジ ジンチョウゲ
	30以上 50未満	17	10	33	26	0.002	0.022	0.020	
	50以上 80未満	20	12	37	28	0.004	0.030	0.026	
	80以上 200未満	35	23	61	46	0.022	0.133	0.111	
○	200以上 300未満	40	26	69	51	0.032	0.188	0.156	シマトネリコ

※ 植穴容量＝客土

客土 数 量 表 1m ³ 当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
在来土		m ³	0.85	
土壌改良剤	パーク増肥	kg	80	15%

張芝工

S=1：10 (A1)
S=1：20 (A3)



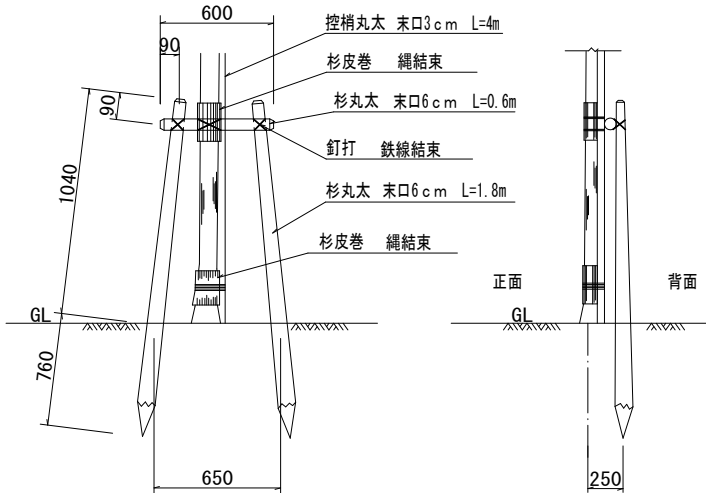
張芝 数 量 表 100m ² 当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
芝	野芝・ベタ張	m ²	100.0	
目土	良質土	m ³	2.7	
客土	在来土	m ³	12.8	
	土壌改良剤 パーク増肥	kg	1200	15%

二脚鳥居型支柱（添木付）

S=1：20 (A1)
S=1：40 (A3)

立面図

側面図



二脚鳥居型支柱（添木付） 数 量 表 1組当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
杉丸太	末口6cm L=1.8m	本	2.0	
杉丸太（横木）	末口6cm L=0.6m	本	1.0	
控梢丸太（添木）	末口3cm L=4.0m	本	1.0	
杉皮	長さ60cm 幅30cm	式	1.0	
洋釘	N-125	式	1.0	
鉄線	亜鉛引 #16	式	1.0	
縄	棕縄 径3mm	式	1.0	

仕様

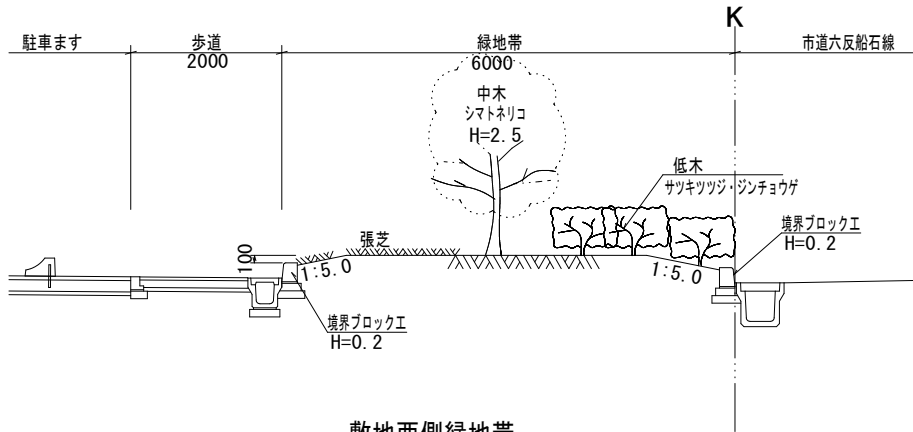
鉄線は、亜鉛引鉄線（#16）とする。
結束は、綾割掛けとする。
杉丸太は、防腐加工品とする。
支柱は、末口を上にして使用すること。
丸太の見え掛け切口は、面取仕上げる。

※ 低木のサツキツツジとジンチョウゲは、混合植（50%×50%）とする。

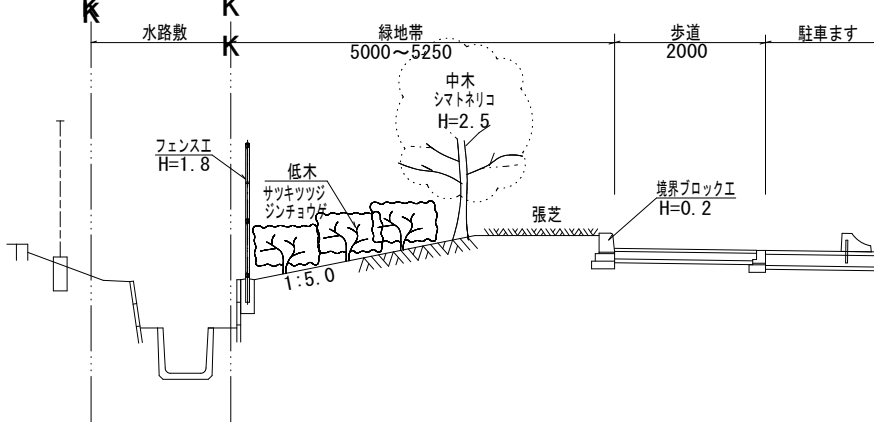
緑地帯標準断面図

S=1：50 (A1)
S=1：100 (A3)

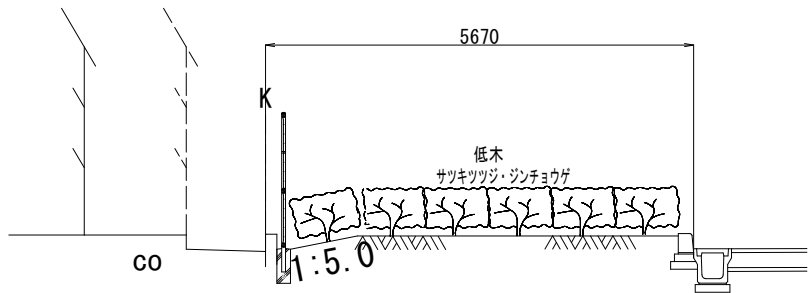
敷地東側緑地帯



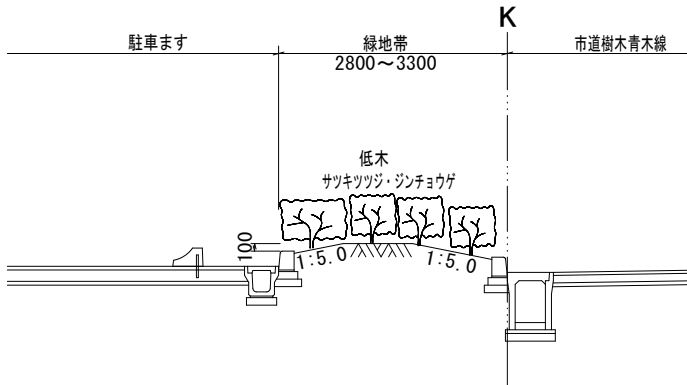
敷地西側緑地帯



敷地南側緑地帯



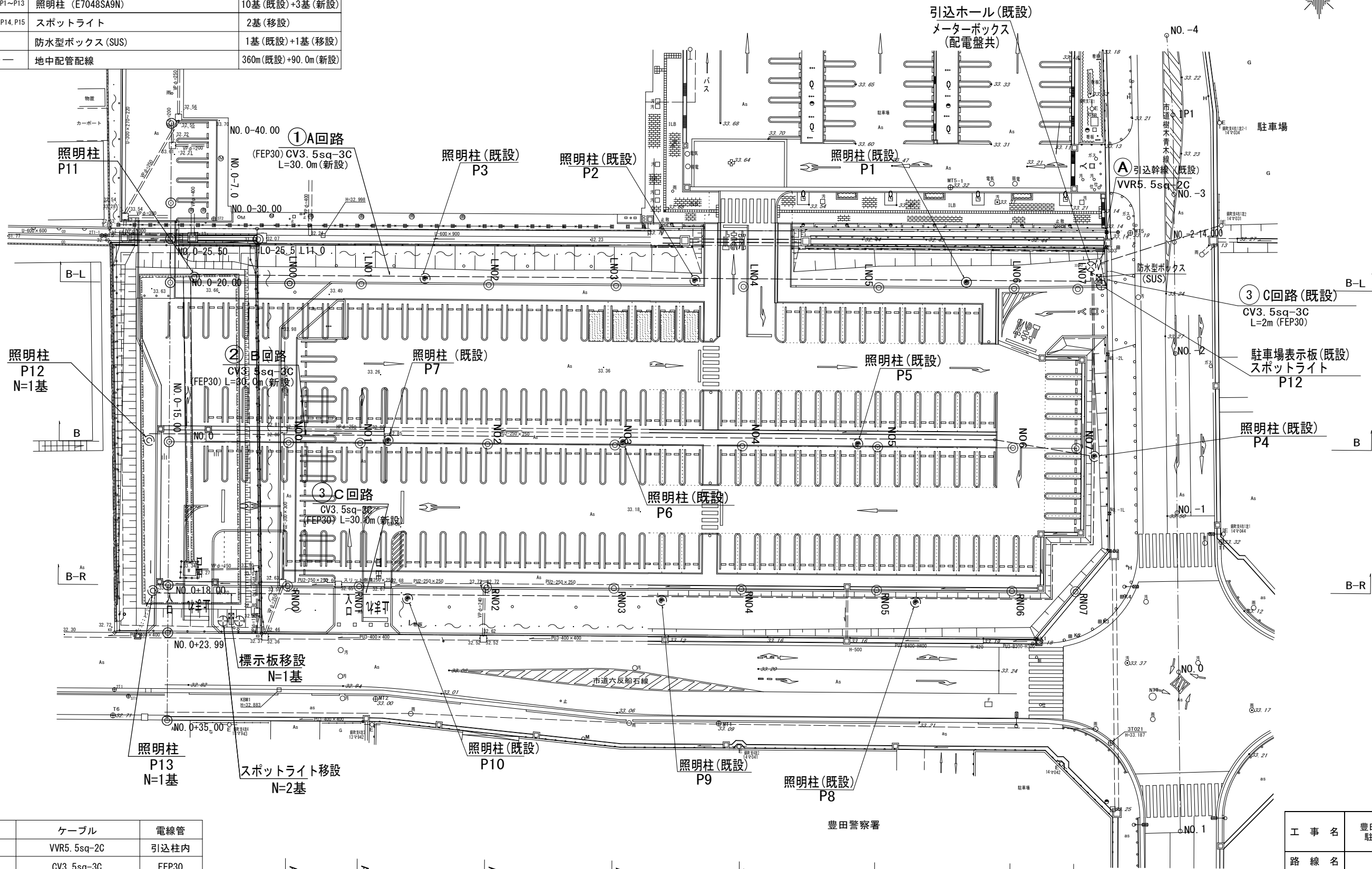
敷地北側緑地帯



工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	植栽工標準図
縮 尺	図示
図面番号	全 葉の内 23 号

照明設備 配置・配管・配線図

凡 例		
記 号	名 称	数 量
⊗	引込ポール	1 基(既設)
⊙ P1~P13	照明柱 (E7048SA9N)	10基(既設)+3基(新設)
⊕ P14,P15	スポットライト	2基(移設)
☒	防水型ボックス (SUS)	1基(既設)+1基(移設)
---	地中配管配線	360m(既設)+90.0m(新設)



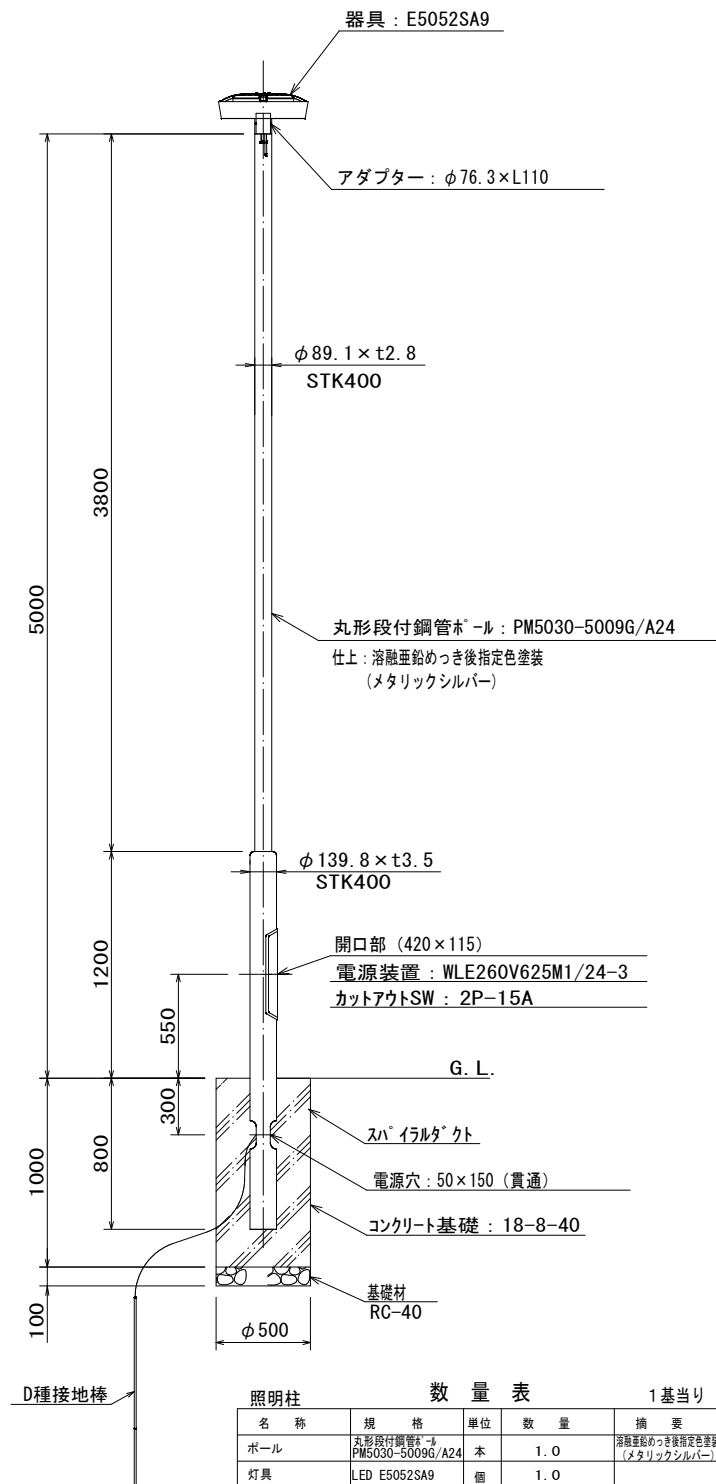
ケーブルサイズ			
番号	回路名	ケーブル	電線管
Ⓐ	引込幹線	VVR5.5sq-2C	引込柱内
①~③	A~C回路	CV3.5sq-3C	FEP30

備考
1. 照明柱は、単独にてD種接地工事を施すものとする。

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	照明設備 配置・配管・配線図
縮 尺	(A1)1:250 (A3)1:500
図面番号	全 葉の内 24 号

照明柱姿図

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

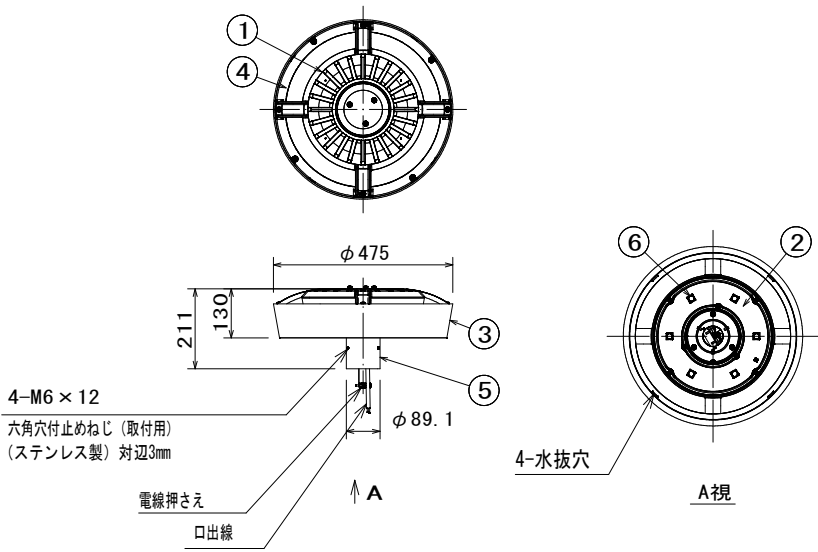


照明柱 数量表 1基当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
ポール	丸形段付鋼管ポール PM5030-5009G/A24	本	1.0	溶融亜鉛めっき後指定色塗装 (メタリックシルバー)
灯具	LED E5052SA9	個	1.0	
アダプター	φ76.3×L110	個	1.0	※ポールに付属
カットアウトスイッチ	2P-15A	個	1.0	
ケーブル	VV2sq-2c	m	5.5	開閉器~灯具
接地設置	D種 (接地棒φ10×1500)	極	1.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ²	0.20	
スパイラルダクト	φ500 t=10mm	m	1.0	
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	0.20	V=0.02m ³
床掘		m ²	0.20	

※同等品以上を使用すること

照明器具姿図
E5052SA9

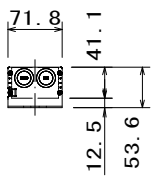
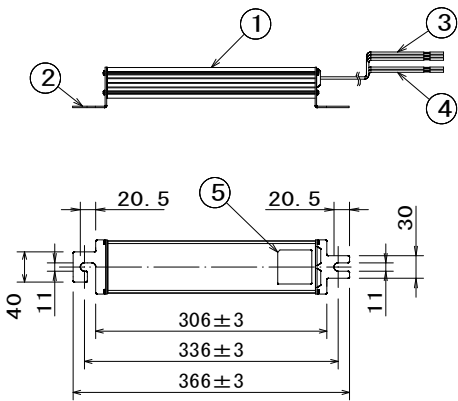
S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



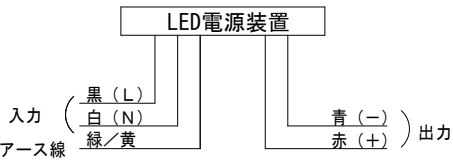
電源装置姿図

WLE260V625M1/24-3

S=1: 5 (A1)
S=1:10 (A3)



結線図



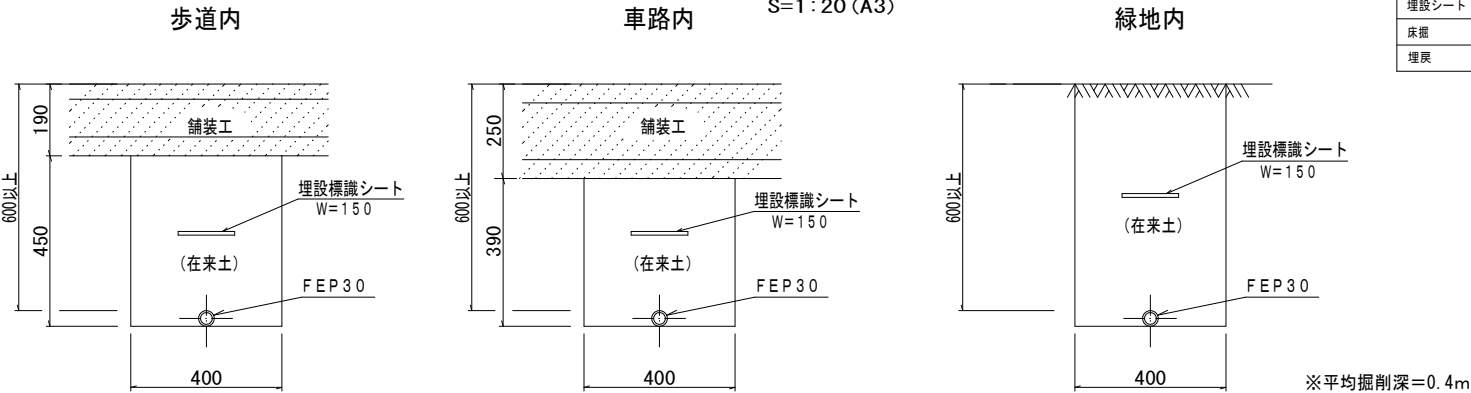
部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	ケース	A6063S	1	アルマイト処理
2	取付金具	SUS304 t2	1	脱脂
3	入力線、アース線		3	
4	出力線		2	
5	銘板	PET #50	1	

特性表

入力電圧 (V)	周波数 (Hz)	入力電流 (A)			入力電力 (W)			力率	出力電流 (mA)		最大出力電圧 (V) (負荷時)
		点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均	点灯初期時 (最小時)	点灯6万時間経過時 (最大時)	点灯6万時間平均		点灯6万時間経過時 (最大時)		
100	50/60	1.14	1.44	1.29	113	143	128	高効率	625		201
200		0.57	0.71	0.64	110	138	124		625		201
242		0.47	0.59	0.53	109	137	123		625		201

地中配管標準土工

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



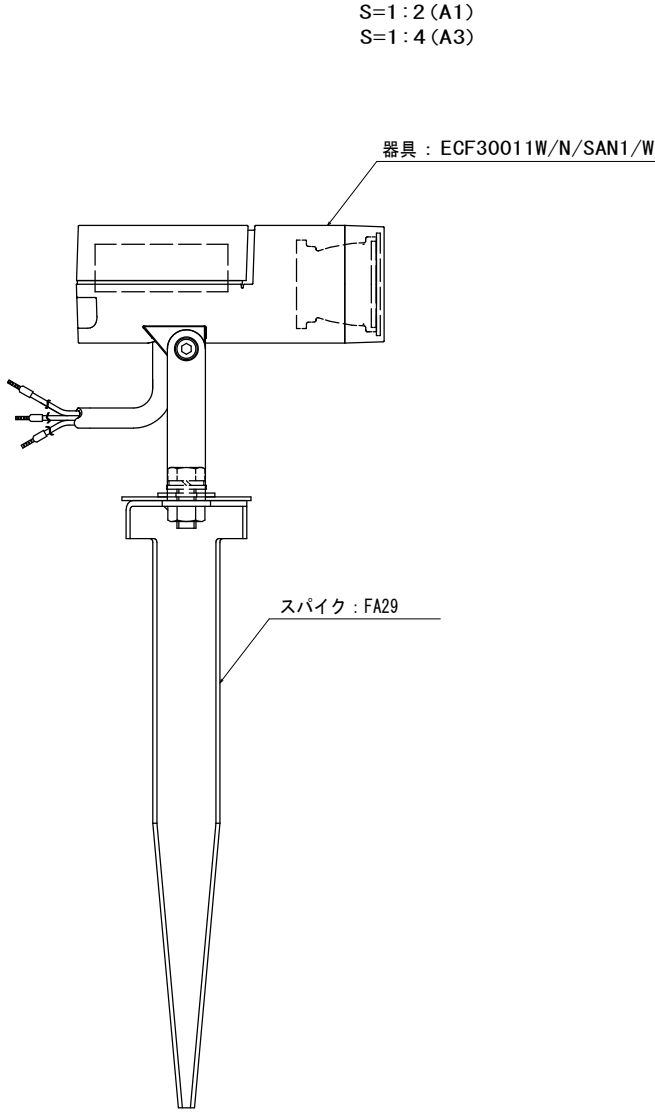
電線管 数量表 100m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
電線管	FEP30	m	100.0	
埋設シート	W150、シングル	m	100.0	
床掘		m ²	16.0	※平均掘削深 0.4m
埋戻		m ²	16.0	

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事 (週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	照明施設構造図
縮 尺	図示
図面番号	全 葉の内 25 号

駐車場表示板スポットライト（移設）

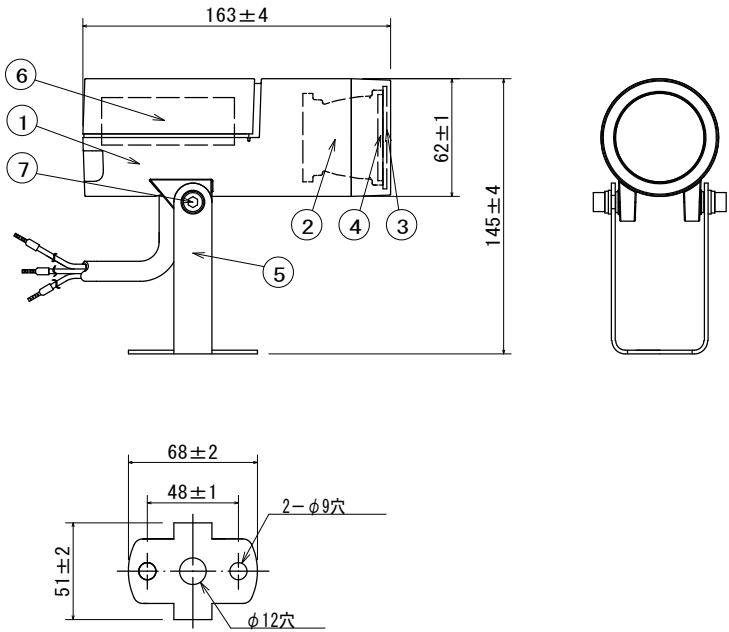
照 明 柱 姿 図



照 明 器 具 姿 図

ECF30011W/N/SAN1/W

S=1：2（A1）
S=1：4（A3）



仕 上 色 ホワイト（半艶）（日塗工 HN-95）

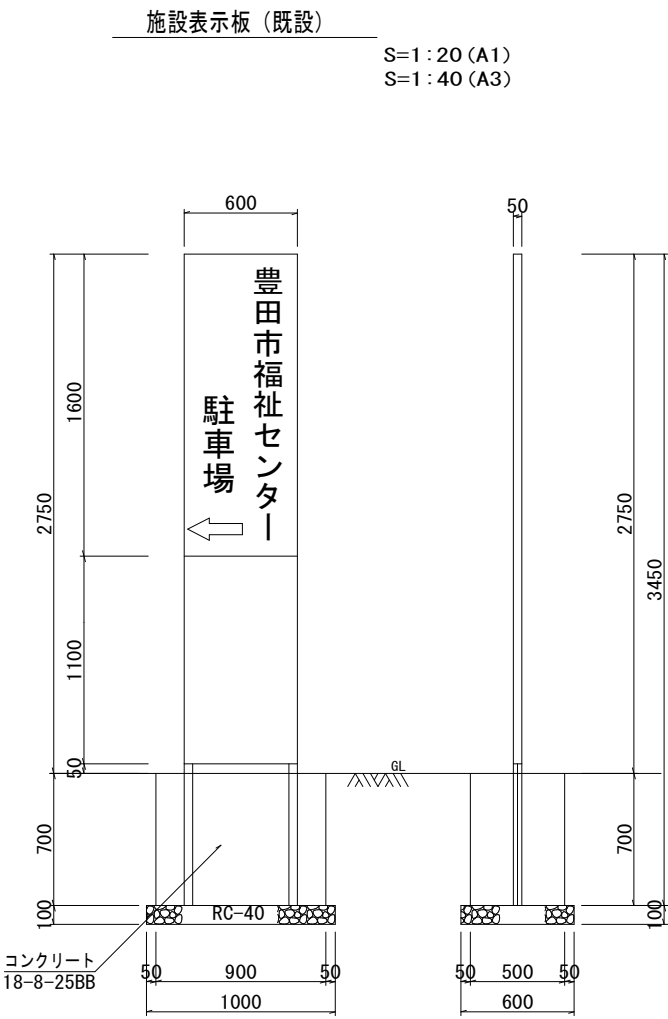
部番	部 品 名	材質・材厚	数	備 考
1	本体	アルミダイカスト	1	ポリエステル樹脂焼付塗装
2	反射鏡	アルミダイカスト	1	増反射膜処理
3	前面蓋	アクリル	1	クリア
4	前面カバー	アクリル	1	フロスト
5	アーム	ステンレス	1	ポリエステル樹脂焼付塗装
6	電 源		1	入力電圧100V専用 LED 13W用
7	角度調整ボルト	ステンレス	2	六角穴付ボルト M6

特性表

入力電圧 （V）	入力電流 （A）	入力電力 （W）	周波数 （Hz）
100	0.15	15.0	50/60共用

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事（週休2日）
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	照明施設構造図
縮 尺	図示
図面番号	全 葉の内 26 号

駐車場表示板（移設）構造図



施設表示板（移設） 数 量 表 1基当り

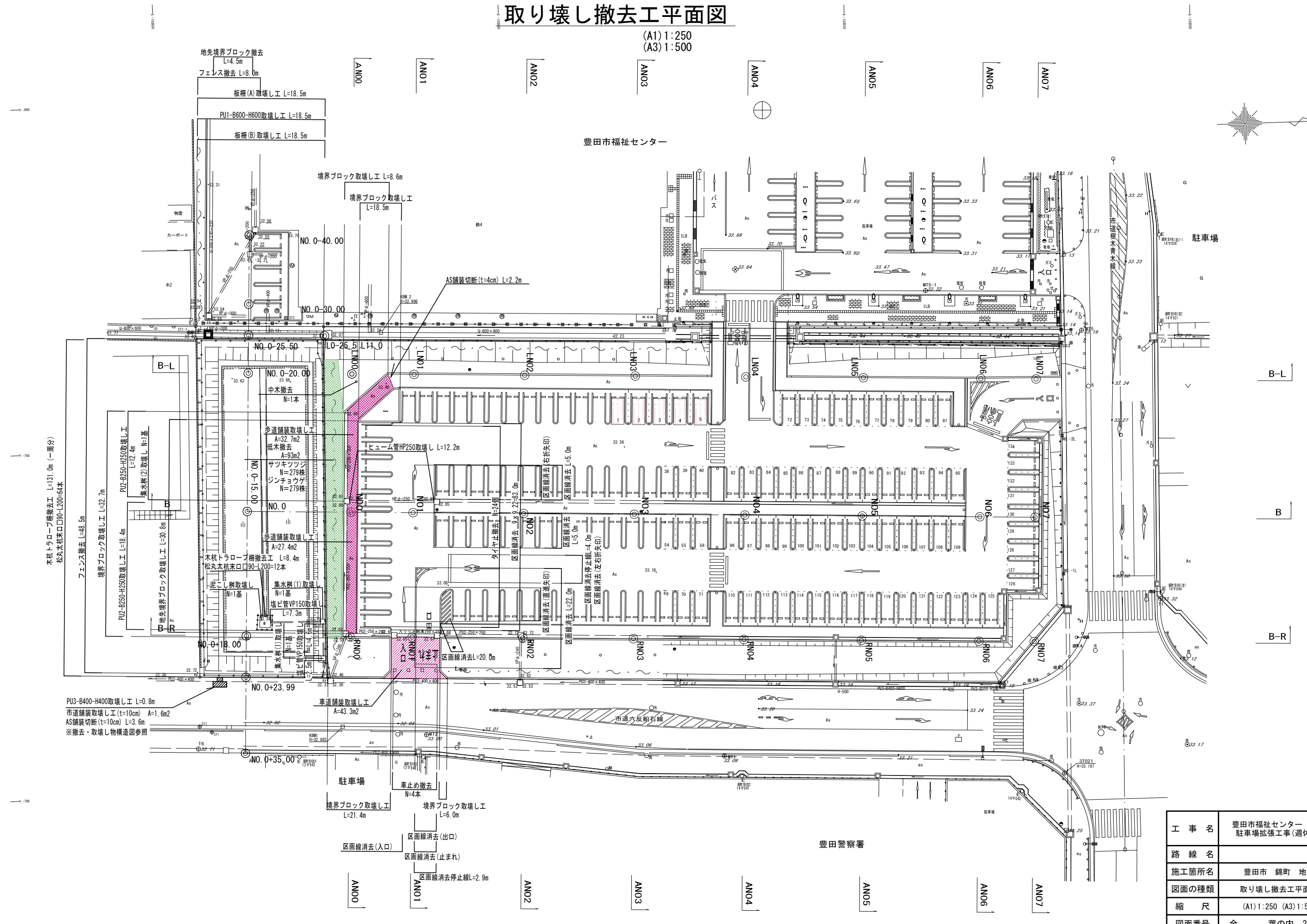
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
施設表示板	撤去・据付	基	1.0	想定重量：800～1,200kg
基礎材	RC-40 t=100mm	m ²	0.6	V=0.06m ³
基面整正		m ²	0.6	

※スポットライトの移設を含む

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	駐車場標示板（移設）構造図
縮 尺	(A1) 1:20 (A3) 1:40
図面番号	全 葉の内 27 号

取り壊し撤去工平面図

(A1) 1:250
(A3) 1:500

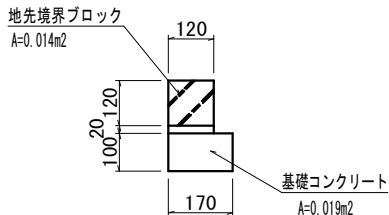


工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	取り壊し撤去工平面図
縮 尺	(A1) 1:250 (A3) 1:500
図面番号	全 葉の内 28 号

撤去・取壊し物構造図（１）

地先境界ブロック取壊し工

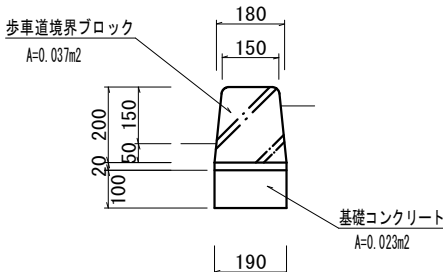
S=1：10（A1）
S=1：20（A3）



地先境界ブロック取壊し工 数 量 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
地先境界ブロック	二次製品	m ³	0.14	
基礎コンクリート	無筋コンクリート	m ³	0.19	※敷モルタル含む

境界ブロック取壊し工

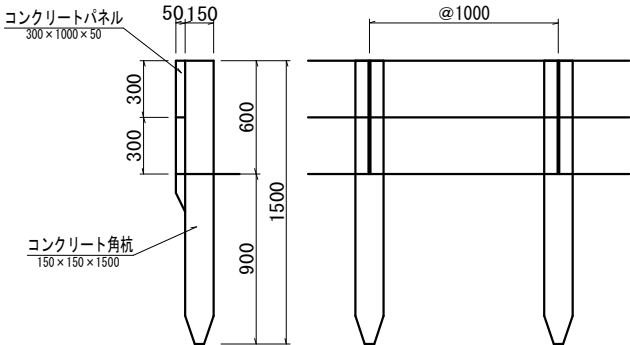
S=1：10（A1）
S=1：20（A3）



境界ブロック取壊し工 数 量 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
境界ブロック	二次製品	m ³	0.34	
基礎コンクリート	無筋コンクリート	m ³	0.23	※敷モルタル含む

板柵(A)取壊し工

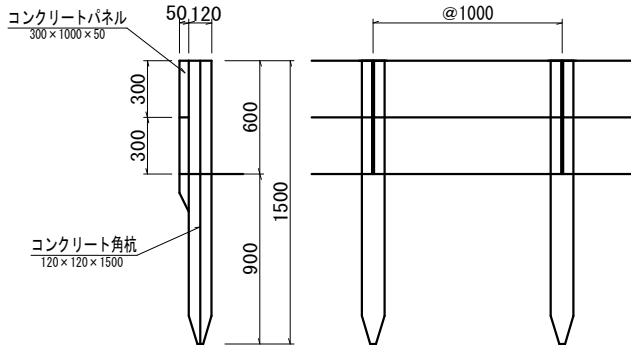
S=1：20（A1）
S=1：40（A3）



板柵（A）取壊し工 数 量 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート角杭	二次製品	m ³	0.34	0.15×0.15×1.5×10
コンクリートパネル	二次製品	m ³	0.30	0.6×0.05×10

板柵(B)取壊し工

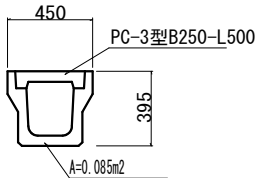
S=1：20（A1）
S=1：40（A3）



板柵（B）取壊し工 数 量 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート角杭	二次製品	m ³	0.22	0.12×0.12×1.5×10
コンクリートパネル	二次製品	m ³	0.30	0.6×0.05×10

PU2-B250-H250取壊し工

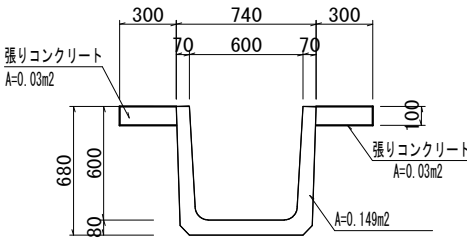
S=1：20（A1）
S=1：40（A3）



PU2-B250-H250取壊し工 数 量 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	二次製品	m ³	0.85	※蓋含む

PU1-B600-H600取壊し工

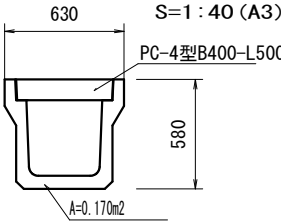
S=1：20（A1）
S=1：40（A3）



PU1-B600-H600取壊し工 数 量 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	二次製品	m ³	1.49	
張りコンクリート	無筋コンクリート	m ³	0.60	

PU3-B400-H400取壊し工

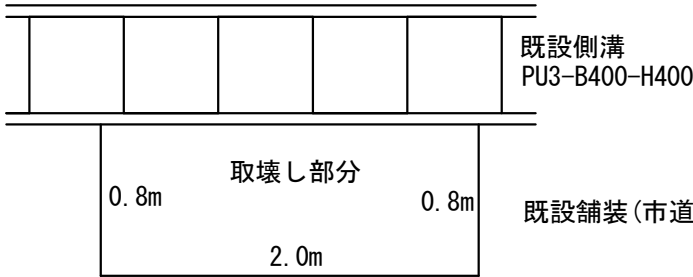
S=1：20（A1）
S=1：40（A3）



PU3-B400-H400取壊し工 数 量 表 10m当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
側 溝	二次製品	m ³	1.70	※蓋含む

市道舗装取壊し詳細図

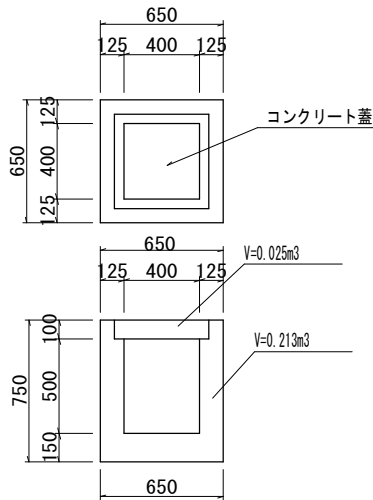
S=1：20（A1）
S=1：40（A3）



- ・市道舗装切断 L=2.0m+0.8m×2=3.6m
- ・市道舗装取壊し A=2.0m×0.8m=1.6m²

集水樹(1)取壊し工

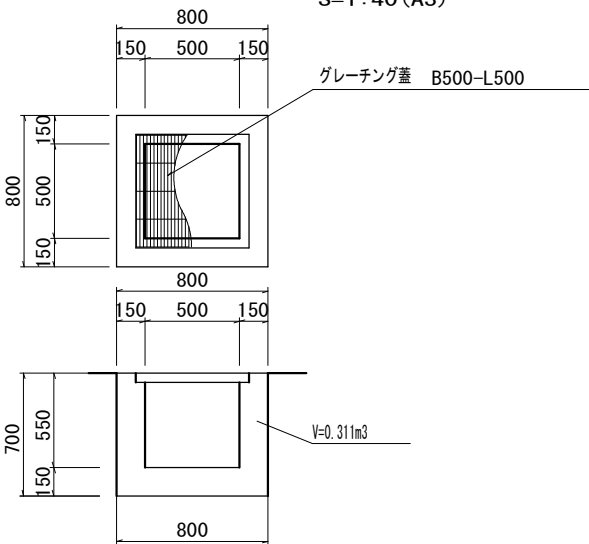
S=1：20（A1）
S=1：40（A3）



集水樹(1)取壊し工 数 量 表 1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	無筋コンクリート	m ³	0.213	
コンクリート	有筋コンクリート	m ³	0.025	※蓋工

集水樹(2)取壊し工

S=1：20（A1）
S=1：40（A3）



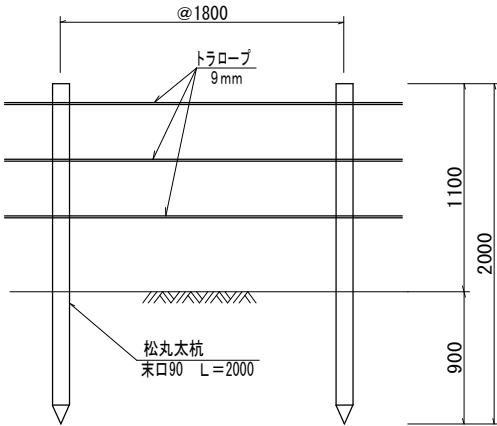
集水樹(2)取壊し工 数 量 表 1箇所当り				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	無筋コンクリート	m ³	0.311	
グレーチング蓋	鉄	枚	1.00	※重量：27.7kg/枚

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	撤去・取壊し物構造図（１）
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉の内 29 号

撤去・取壊し物構造図（2）

木杭トラロープ柵撤去工

S=1：20（A1）
S=1：40（A3）



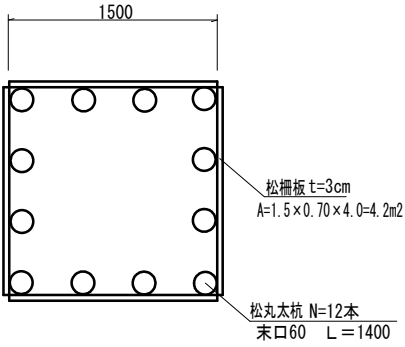
木杭トラロープ柵撤去工 数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
松 丸 太 杭	末口90-L2000	m ³	0.07	0.045'2×3.14×2.0×10/1.8
ト ラ ロ ー プ	9mm	m	30.0	重量：100m当たり2.8kg

※松丸太杭 1本当たり：0.01m3

泥こし柵取壊し工

(B1.50-L1.50-H0.70) S=1：20（A1）
S=1：40（A3）

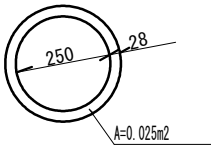


泥こし柵取壊し工 数 量 表 1基当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
松 丸 太 杭	末口60-L1400	m ³	0.05	0.03'2×3.14×1.4×12
松 柵 板	t=3cm	m ³	0.13	4.2m2×0.03m

HP-φ250 取壊し工

S=1：10（A1）
S=1：20（A3）



HP-φ250取壊し工 数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	二次製品	m ³	0.25	

VP-φ150 取壊し工

S=1：10（A1）
S=1：20（A3）



VP-φ150 取壊し工 数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
塩ビ管	VP φ150	kg	67	6.70 kg/m

工 事 名	豊田市福祉センター 駐車場拡張工事(週休2日)
路 線 名	
施工箇所名	豊田市 錦町 地内
図面の種類	撤去・取壊し物構造図（2）
縮 尺	図 示
図面番号	全 葉の内 30 号

防災計画

- ※面積はCAD求積により算出

