

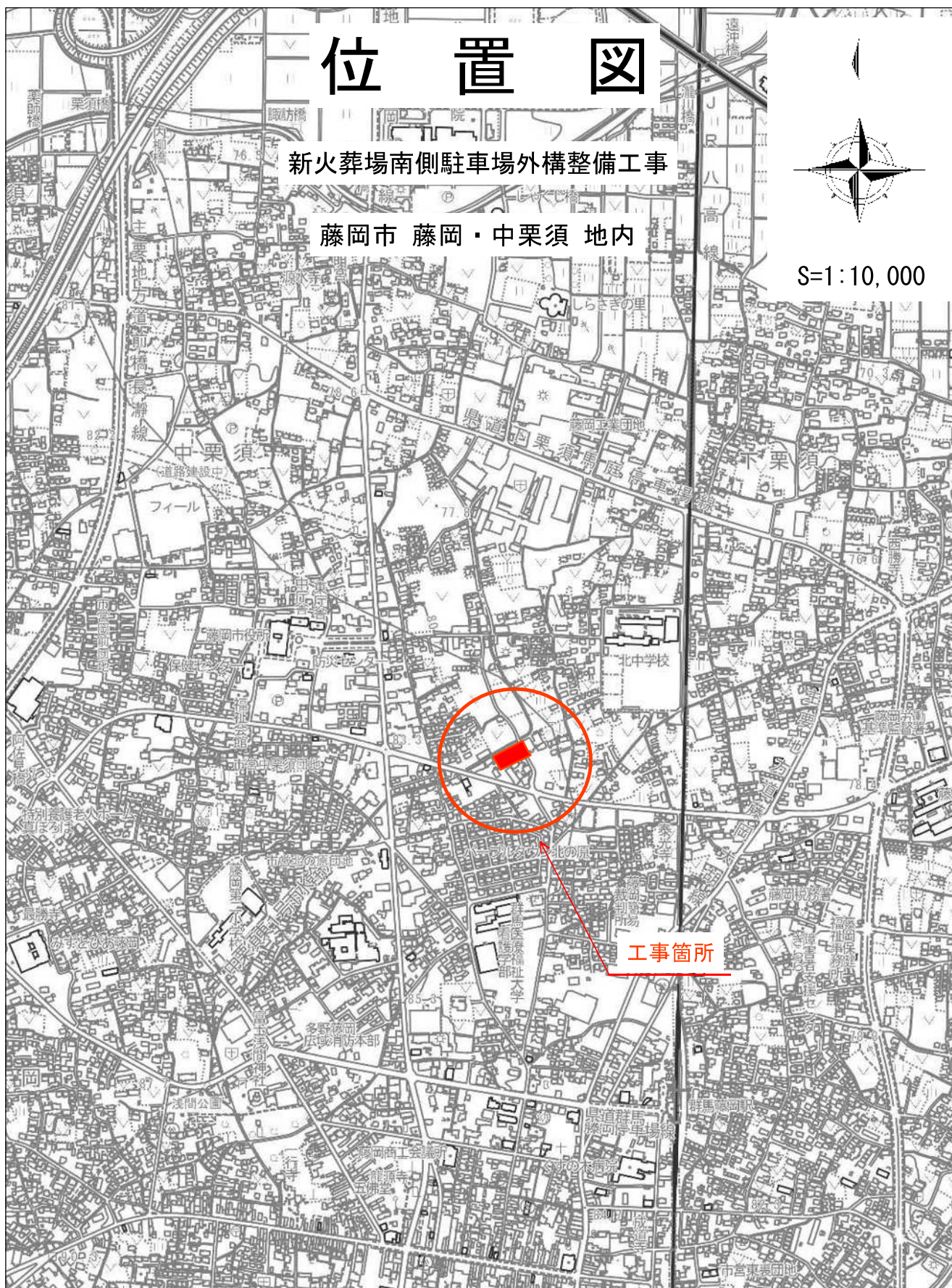
位置図

新火葬場南側駐車場外構整備工事

藤岡市 藤岡・中栗須 地内



S=1:10,000



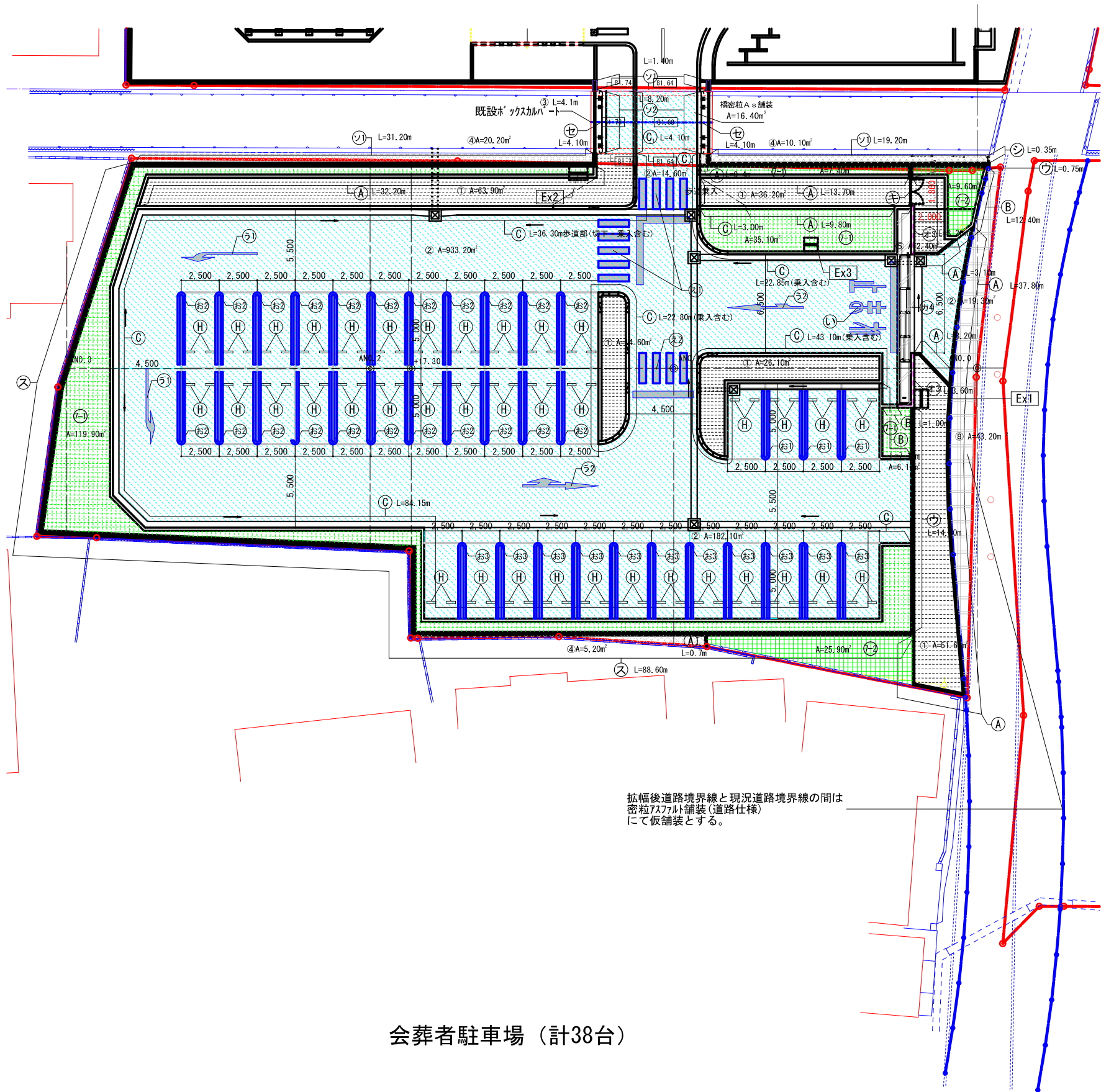
番号	凡例	舗装種別	数量 南側駐車場
①		透水性インターロッキングブロック舗装	192.40m ²
②		密粒アスファルト舗装 t=5cm	1149.20m ²
③		橋面歩道舗装 t=3cm	4.10m
④		玉砂利敷	35.50m ²
⑤		コンクリート舗装	2.40m ²
⑥		洗い出しコンクリート舗装	
⑦-1		樹木 植栽基盤	168.50m ²
⑦-2		芝・地被類 植栽基盤	35.50m ²
⑧		密粒アスファルト舗装(道路仕様)	43.20m ²

番号	凡例	内容	数量 南側駐車場
(A)		地先境界ﾌﾞﾛｯｸA型	100. 90m
(B)		両面歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸA型	20. 50m
(C)		片面歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸA型	212. 20m
(C)		両面歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸA型	4. 10m
(D)		御影石縁石	
(E)		御影石ﾋﾞｰﾝｼｮｯﾄ三丁掛	
(F)		視覚障碍者注意喚起ﾌﾞﾛｯｸ	
(G)		視覚障碍者誘導ﾌﾞﾛｯｸ	
(H)		車止めﾌﾞﾛｯｸ	76か所 (38台分)

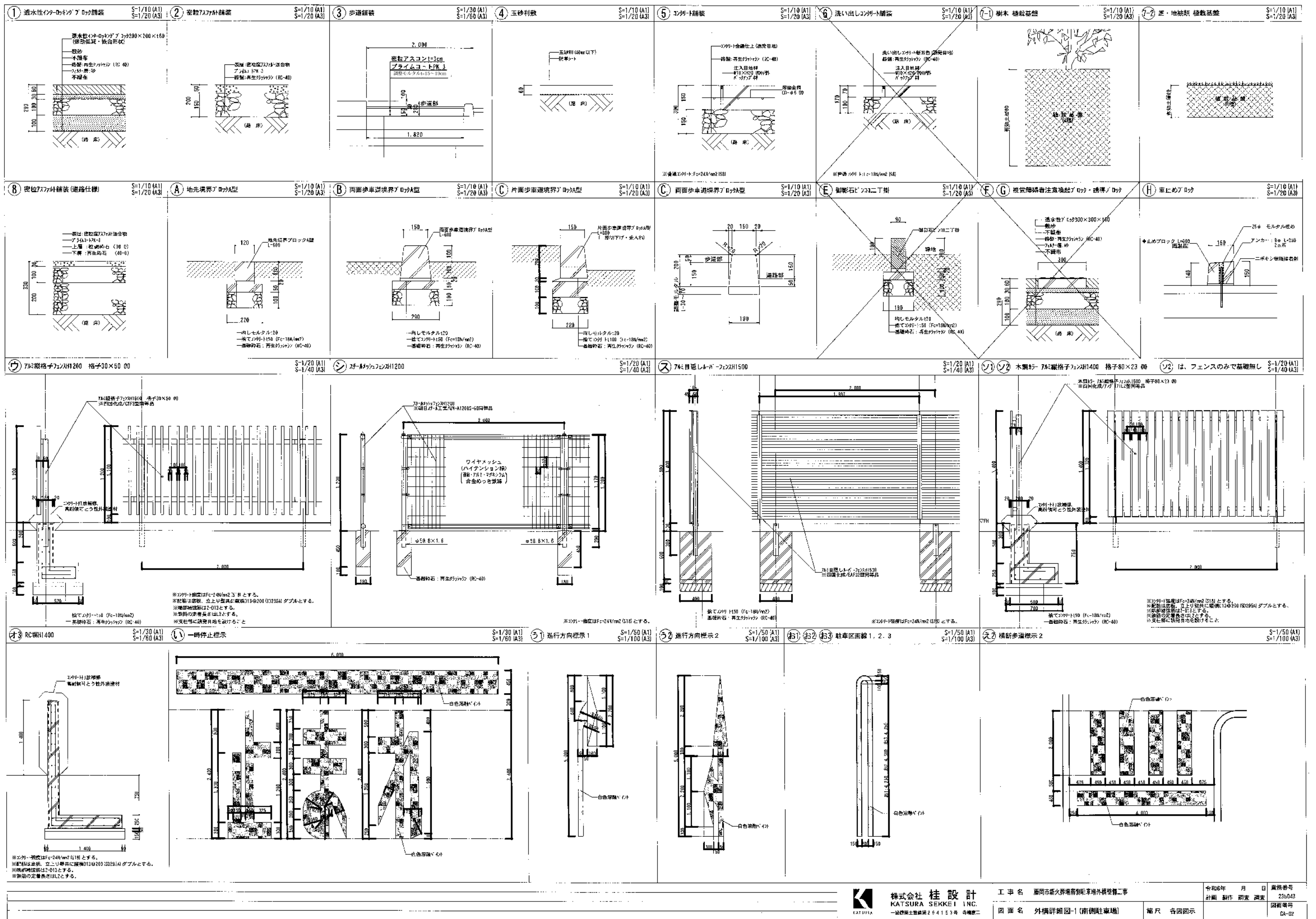
番号	凡例	内容	数量 南側駐車場
㊦		アルミ縦格子フェンスH1200 格子30×50 00	15.45m
㊧		RC塀H1400	6.80m
㊨		アルミ運動片引き門扉 開口W6500・H1200	1 基
㊩		アルミ縦格子両開き門扉 W1600・H1200 格子30×50 00	1 基
㊪		スチールメッシュフェンスH1200	0.35m
㊫		アルミ目隠しルーバー・フェンスH1500	88.60m
㊬		地覆W1000+防護柵(ガード・レール)	8.20m
㊭		木調カラー アルミ縦格子フェンスH1400 格子80×23 00	51.80m
㊮		木調カラー アルミ縦格子フェンスH1400 格子80×23 00 ※既設ポックスカルパート取付	8.20m

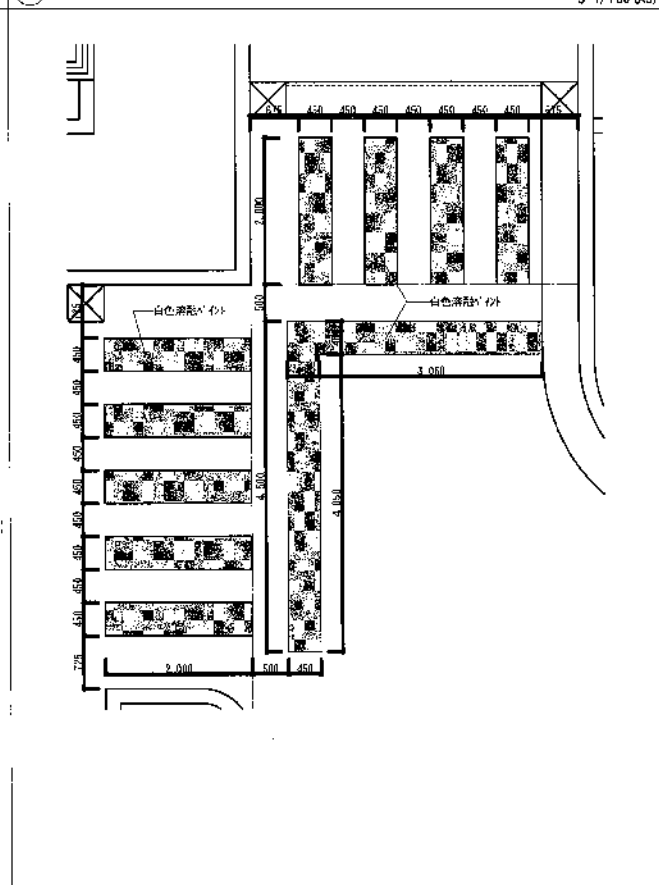
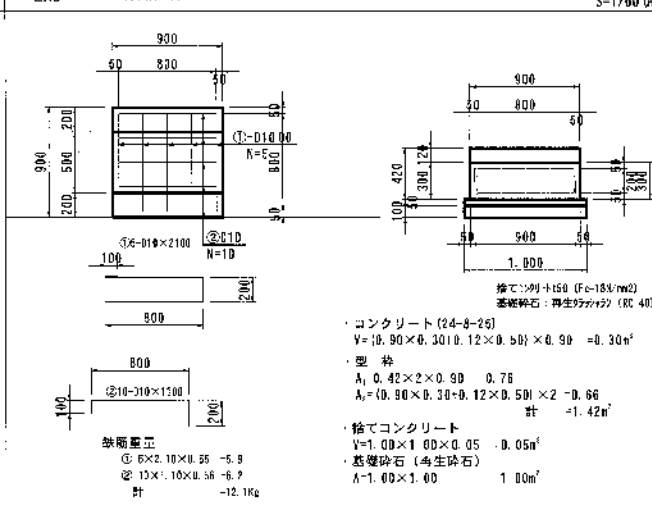
番号	凡例	内容	数量
			南側駐車場
①		一時停止標示	1か所
②		進行方向標示 1	2か所
③		進行方向標示 2	2か所
④		横断歩道標示 1	1か所
⑤		横断歩道標示 2	1か所
⑥		駐車区画線 1 (L4500)	3か所
⑦		駐車区画線 2 (L4750)	22か所
⑧		駐車区画線 3 (L5000)	11か所

番号	凡例	内容	数量
			南側駐車場
Ex1		駐車場サイン	1か所
Ex2		施設案内サイン	1か所
Ex3		アイト・リンダ・ストップサイン	1か所

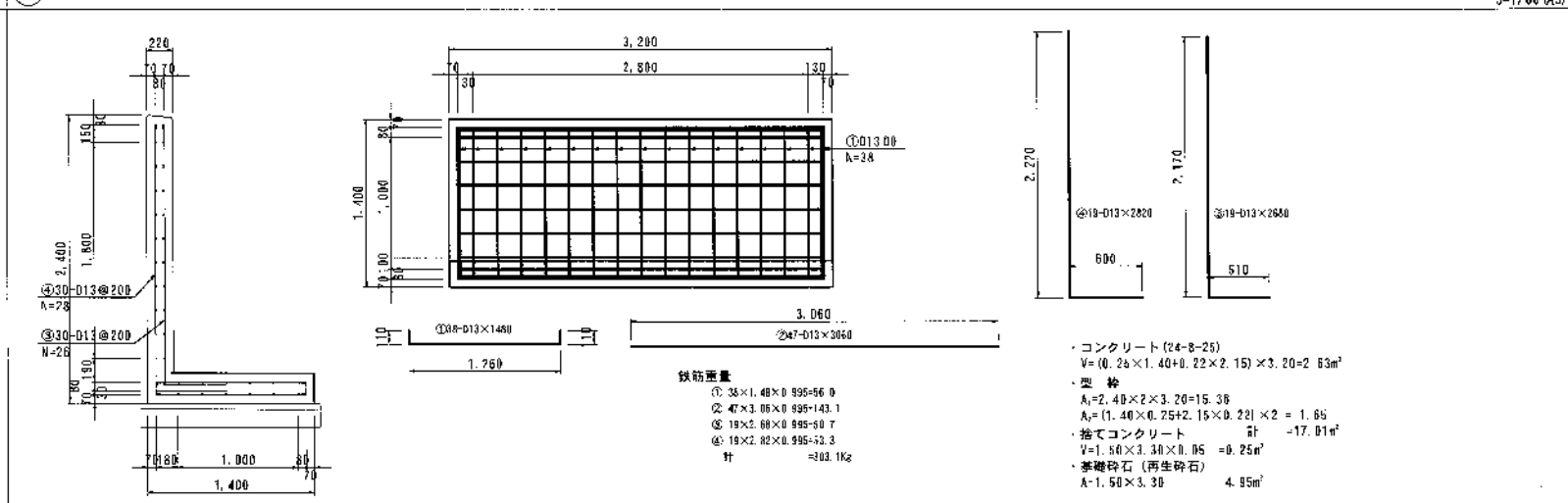


会葬者駐車場（計38台）



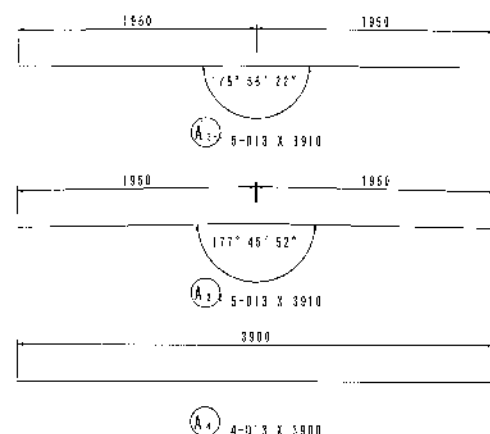
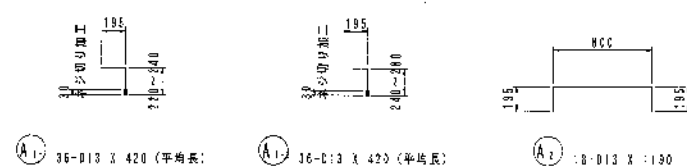
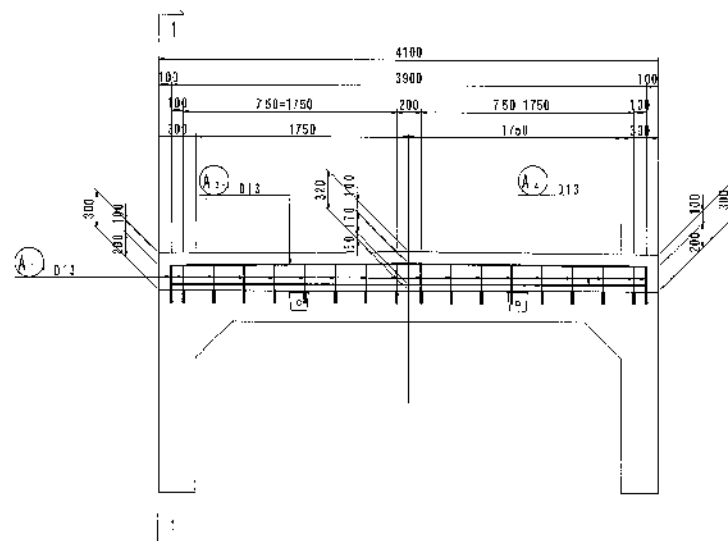

$$S=1/30 \text{ (A1)}$$


才4 RC坝H1400



上流側地覆配筋図（歩道部）

S-1 30



製品名	仕	寸	本数	単位	重量	一本当り重量	質量	備考
A-1	013	420	36	0.995	0.418	15	—	(坪均用)
A-1-5	013	420	36	0.995	0.418	15	—	(坪均用)
A-1	013	1190	18	0.995	1.16	21	—	
A-1-1	013	1910	5	0.995	3.89	10	—	
A-1-2	013	1910	5	0.995	3.89	10	—	
A-1	013	1900	4	0.995	3.86	16	—	
							105	
合計 213				105 kg				
総重量				105 kg				

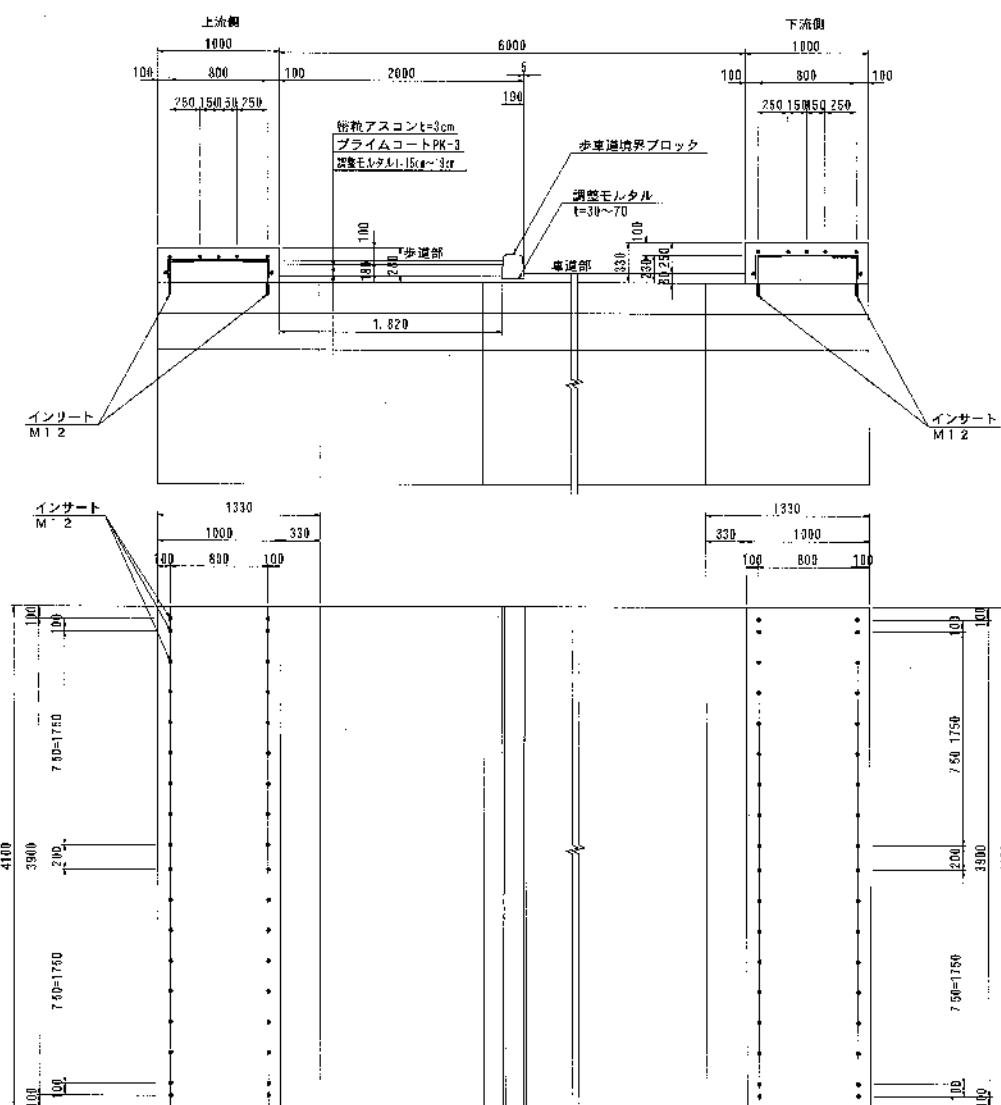
$$\begin{aligned} V &= \frac{1}{2} \times (0.300 - 0.320) \times 4.100 \times 1.000 = 1.271 \text{ m}^3 \\ &\quad \frac{1}{2} \times (0.330 - 0.370) \times 4.100 \times 1.000 = 1.435 \text{ m}^3 \\ \hline V &= 2.706 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$A = \begin{aligned} & \frac{1}{2} \times (0.300 + 0.320) \times 4.100 \times 2 = 2.54 \text{ m}^2 \\ & 0.300 \times 1.000 \times 2 = 0.60 \text{ m}^2 \\ & \frac{1}{2} \times (0.330 + 0.370) \times 4.100 \times 2 = 2.87 \text{ m}^2 \\ & 0.330 \times 1.000 \times 2 = 0.66 \text{ m}^2 \\ \hline & A = 6.67 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\bullet \text{鉄筋 (SD345)} \quad D13 \quad = 105 \text{ kg}$$

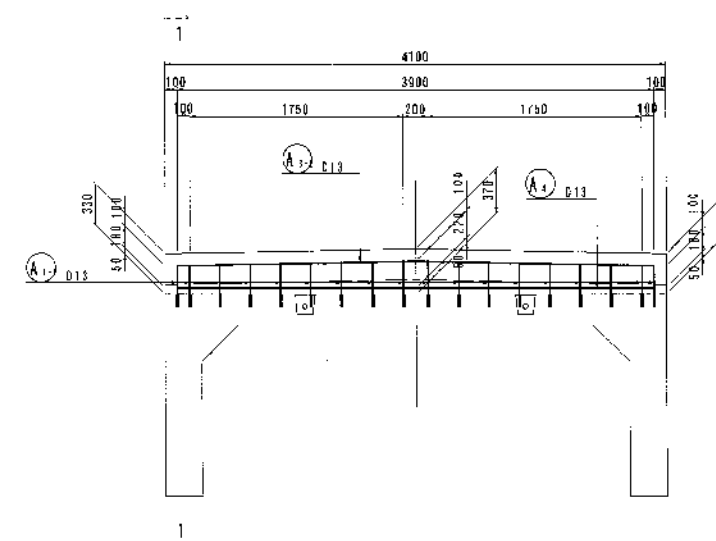
1 — 1

Σ-1 : 30

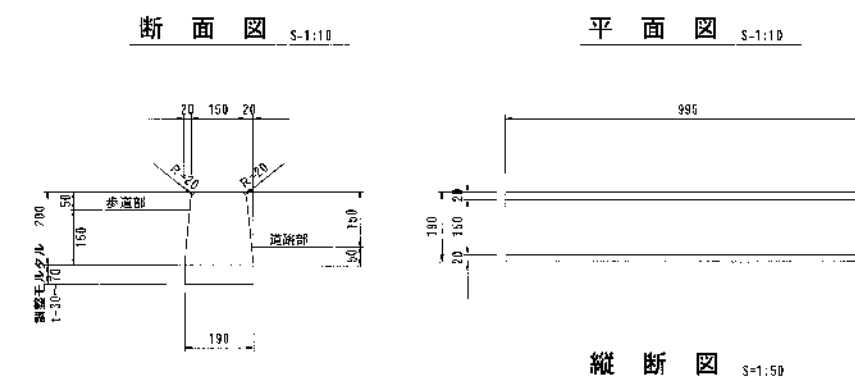


下流側地覆配筋図（車道部）

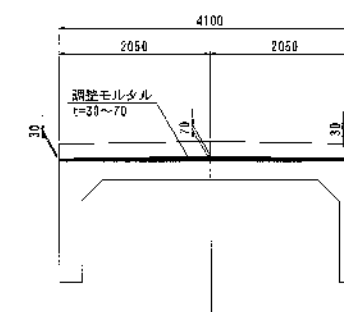
Σ: 1-20



歩車道境界ブロック (一般部)



縱 断 図 $S=1:50$

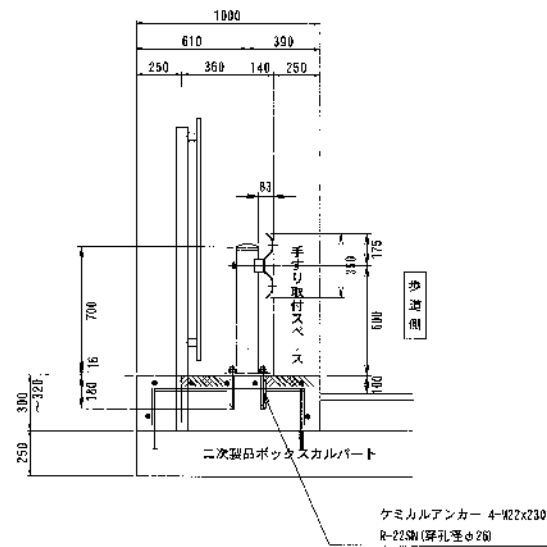


材 料 表		(1式当り)	
種 別	規 格	単 位	数 量
敷モルタル	1:3	m ³	0.039
簡易型枠		m ²	0.42
ブロック	A種	個	4.12

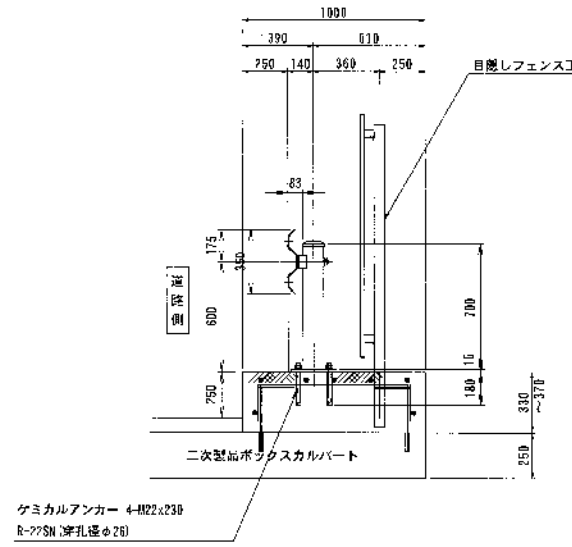
- ・ 穿孔 $L=100 \times 72$ 個
 $L=0.1 \times 72=7.20\text{m}$
- ・ インサート $M12 \times 100$
 $N=72$ 個

防護柵詳細図(二次施工) Gr-C-2B

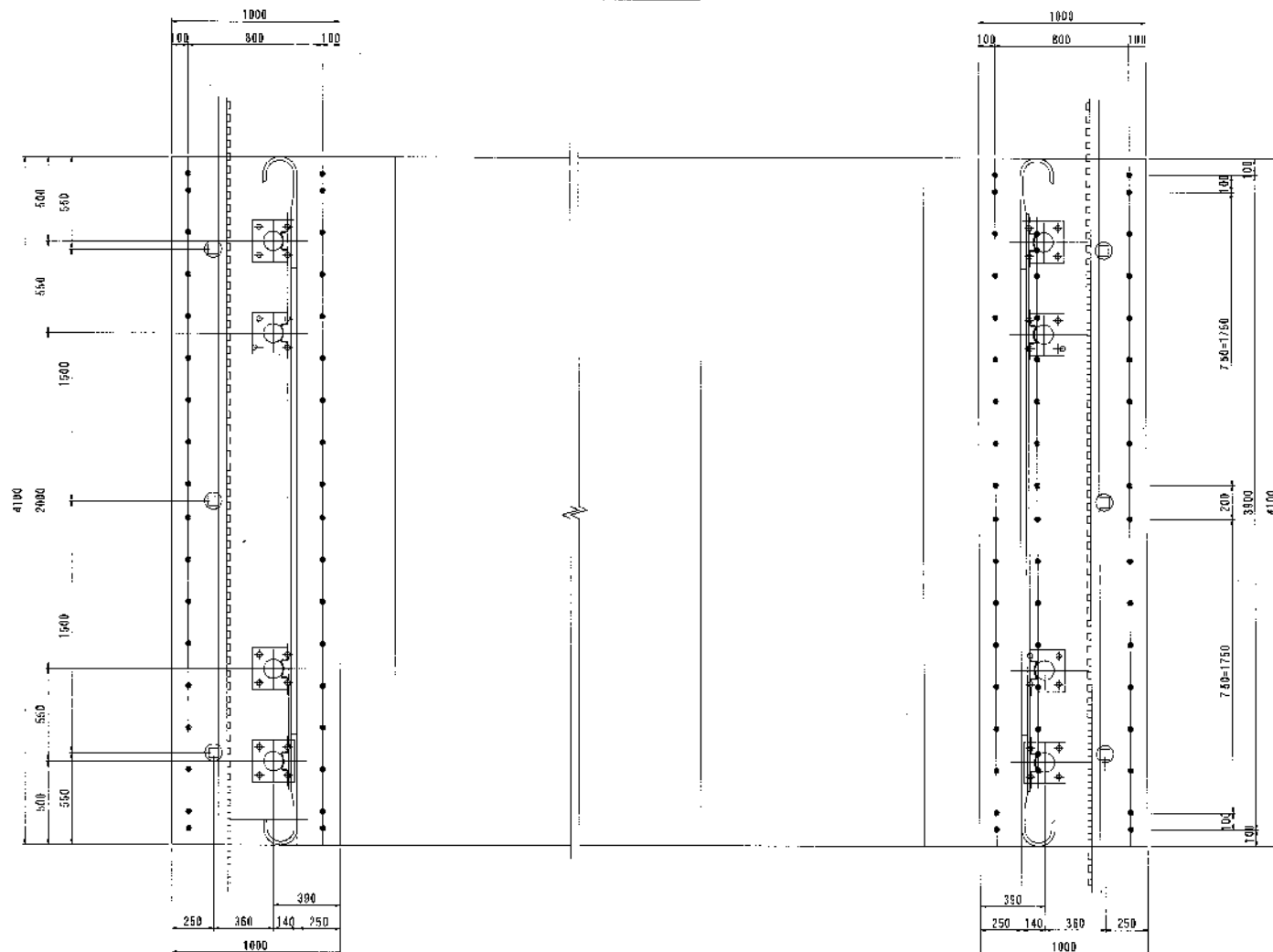
断面図 S=1/20



断面図 S=1/20

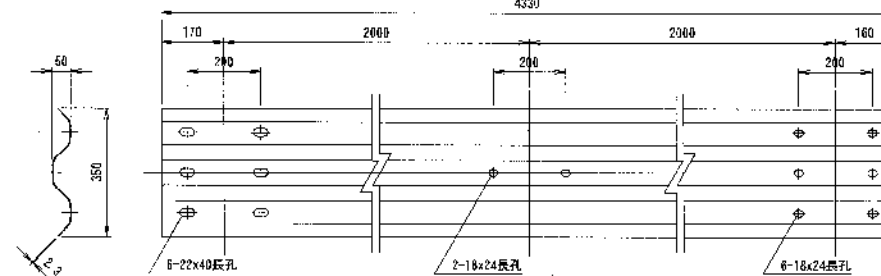


平面図 S=1/20

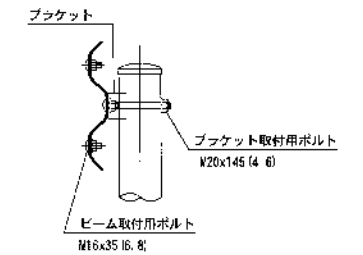


ガードレール参考図

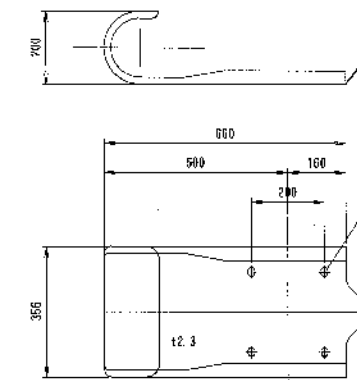
ビーム S=1/10



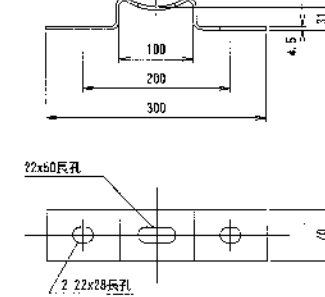
取付詳細図 S=1/10



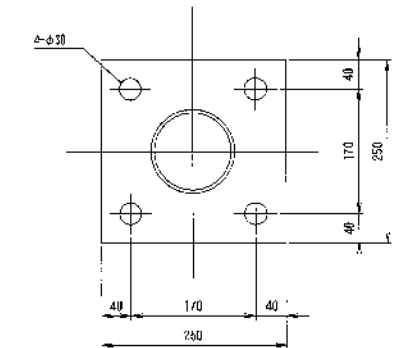
巻袖ビーム S=1/10



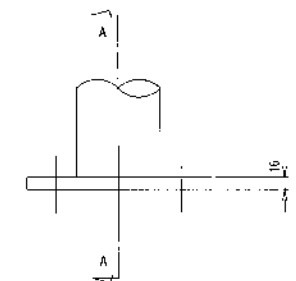
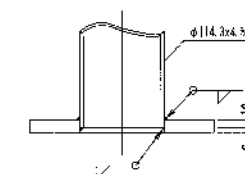
ブラケット S=1/5



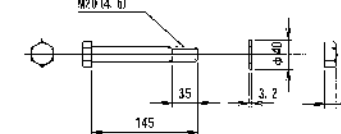
ベースプレート詳細図 S=1/5



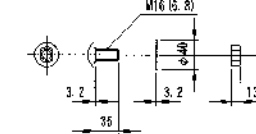
A-A 断面図



ブラケット取付用ボルト S=1/5

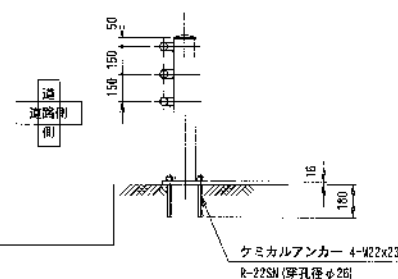


ビーム取付用ボルト S=1/5



ガードパイプ参考図

断面図 S 1/20



株式会社 桂 設計
KATSURA SEKKEI INC.
一般建築士登録第294153号 千葉県

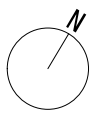
工事名 鹿嶋市消防局南側駐留場外環整備工事
図面名 外構詳細図-4(南側駐留場)

縮尺 各図図示

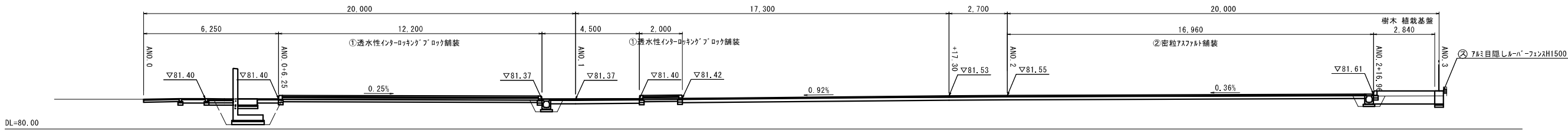
令和6年 月 日
業務番号 235043
図面番号 GA-05

Ex1	駐車場サイン	1ヶ所 A1=S:1/15 A3=S:1/30	Ex2	施設案内サイン	1ヶ所 A1=S:1/20 A3=S:1/40	Ex3	アイドリングストップサイン	1ヶ所 A1=S:1/20 A3=S:1/40
ベースPL スチール t8防錆塗装 表示パネル クラフトステンレス t1.5 表示: インクジェットシート +塩ビシート切文字貼り (両面) 支柱: アルミ押出材 ウレタン樹脂塗装 クラフトステンレス t1.5 M12ケミカルアンカー x4 根巻き基礎コンクリート (建築工事) 基礎コンクリート 配筋D-10@200 (建築工事) 側面プレート クラフト ステンレス t1.5			ベースPL スチール t8防錆塗装 表示パネル クラフトステンレス t1.5 表示: インクジェットシート +塩ビシート切文字貼り (片面) 支柱: アルミ押出材 ウレタン樹脂塗装 クラフトステンレス t1.5 M12ケミカルアンカー x4 根巻き基礎コンクリート (建築工事) 基礎コンクリート 配筋D-10@200 (建築工事) 側面プレート クラフト ステンレス t1.5			ベースPL スチール t9防錆塗装 表示パネル クラフトステンレス t1.5 表示: インクジェットシート +塩ビシート切文字貼り (両面) 支柱: アルミ押出材 ウレタン樹脂塗装 クラフトステンレス t1.5 M12ケミカルアンカー x4 根巻き基礎コンクリート (建築工事) 基礎コンクリート 配筋D-10@200 (建築工事) 側面プレート クラフト ステンレス t1.5		
Ex4	進入禁止サイン	2ヶ所 A1=S:1/20 A3=S:1/40	共通詳細図 A1=S:1/1 A3=S:1/2					
ベースPL スチール t9防錆塗装 表示パネル クラフトステンレス t1.5 表示: インクジェットシート +塩ビシート切文字貼り (片面) 支柱: アルミ押出材 ウレタン樹脂塗装 M12ケミカルアンカー x4 根巻き基礎コンクリート (建築工事) 基礎コンクリート 配筋D-10@200 (建築工事) 側面プレート クラフト ステンレス t1.5			支柱: アルミ押出材 ウレタン樹脂塗装 (特) フロムトゥ バイオフレーム同等品 ミコフレーム: アルミ50x30x1.5 側面プレート: アルミ t1.5 ウレタン樹脂塗装 アルミ t1.5 ウレタン樹脂塗装 下地: アルミ複合板 t3					
			KATSUMI 株式会社 桂 設 計 KATSURA SEKKEI INC. 〒410-0044 静岡県静岡市清水区大田 1-1-1			工事名 藤岡市新火葬場南側駐車場外構整備工事 図面名 サイン詳細図 縮尺 図示		
			令和6年 月 日 作成 図化 調査 監査 2360-3 2360-3 GA-06					

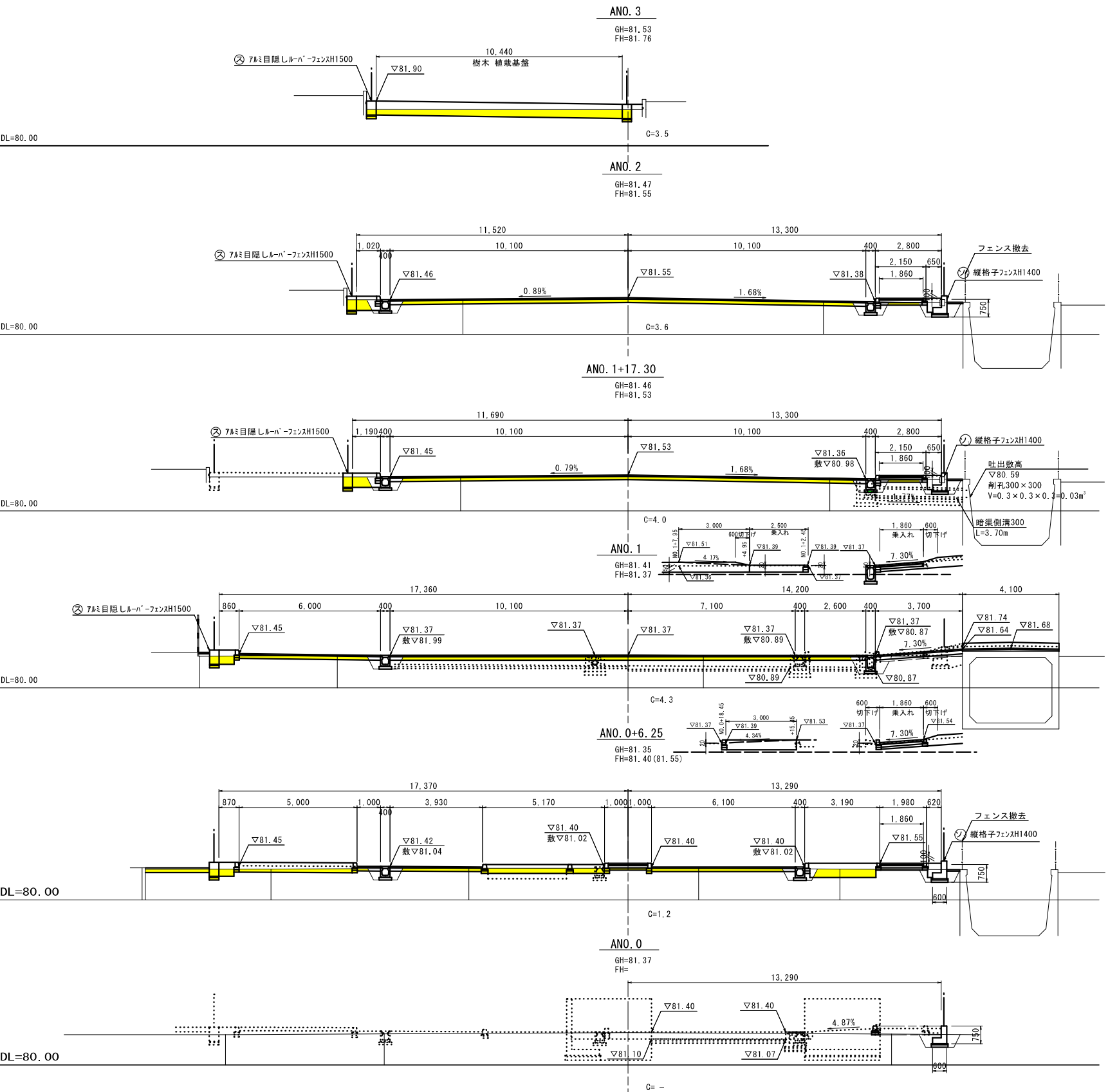
記号	樹種名	H:樹高(m) 植樹時	C:幹周(m) 植樹時	W:枝張(m) 植樹時	数量	備考
生垣						
	ハマキ	2.0	—	0.5	99本	竹布型支柱 3本/m 常緑針葉樹
地被類						
	コライシン*	—	—	—	36㎡	
	タマリヤ	—	—	—	3,434鉢	5芽立 44~100鉢/㎡ 常緑多年草
	ヤブラン	—	—	—	2,264鉢	3芽立 25~44鉢/㎡ 常緑多年草



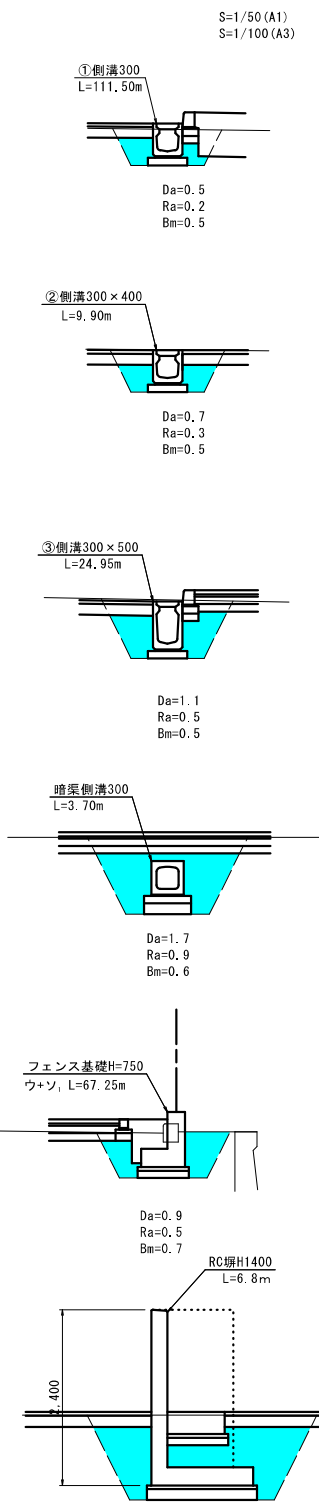
縦断図



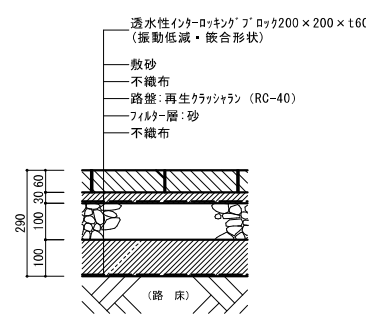
横断図



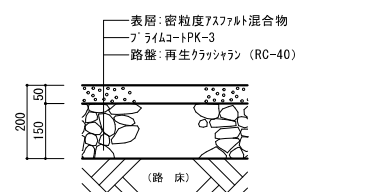
土工標準図



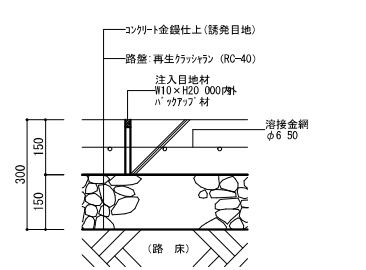
①透水性インターロッキングブロック舗装



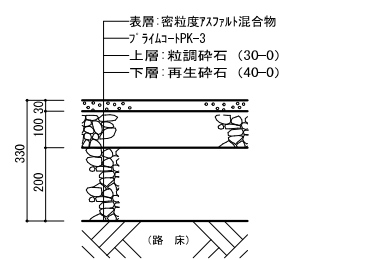
②密粒アスファルト舗装



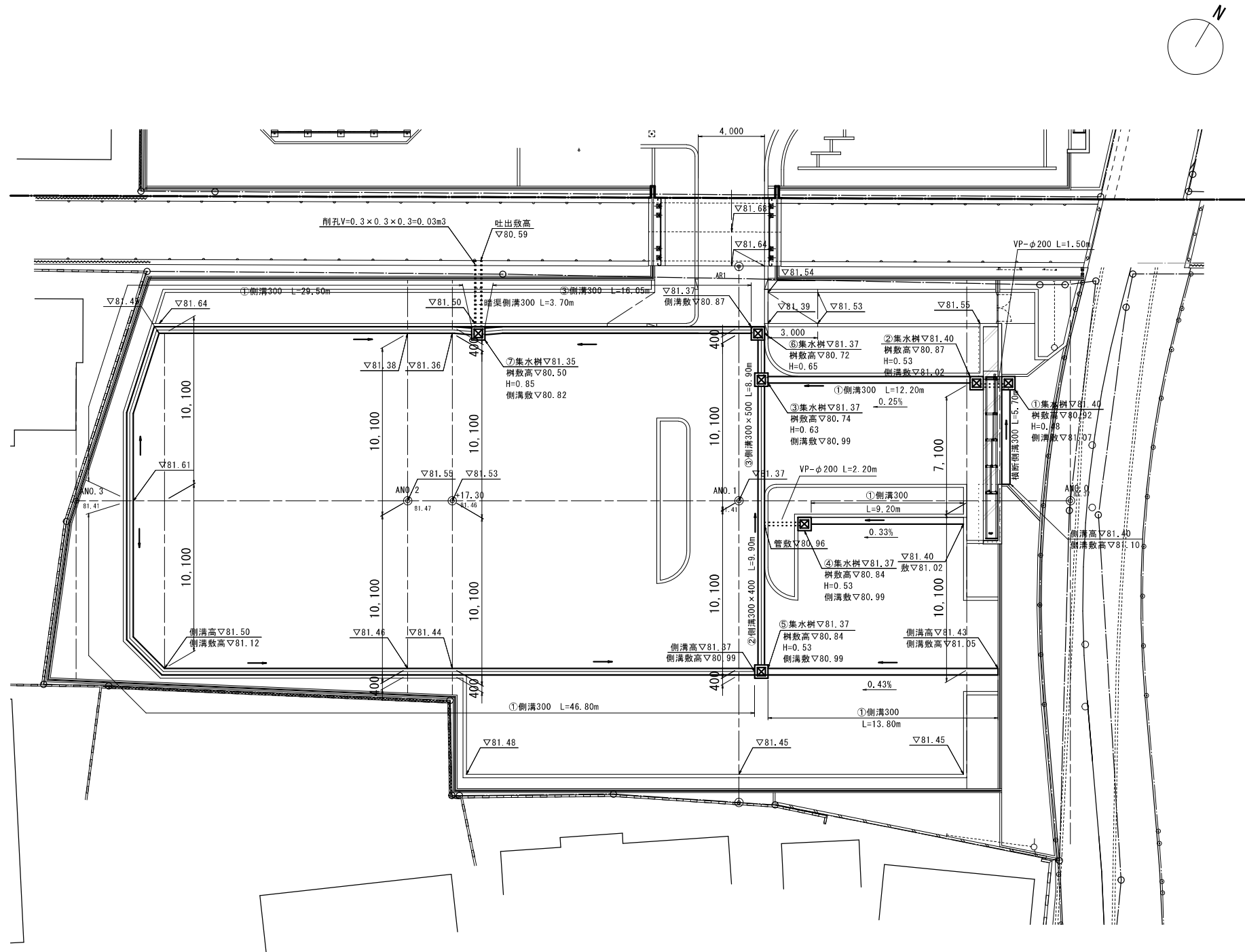
⑤コンクリート舗装



⑧密粒アスファルト舗装(道路仕様)



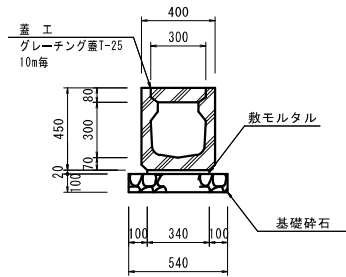
土工凡例
C=機械掘削
Da=機械床掘
Ra=機械埋戻し
Bm=人力基面整正



排水工数量	
1. ①側溝300	L=29.50+46.80+13.80+9.20+12.20=111.50m
2. ②側溝300×400	L=9.90m (敷調整40~100)
3. ③側溝300×500	L=8.90+16.05=24.95m (敷調整50~140)
4. 横断側溝300 (敷調整30~80)	L=5.70m
5. 暗渠側溝300	L=3.70m
6. ①~⑦集水樹内径500×500	N=7基
7. VP φ200	L=1.50+ 2.20= 3.70m

① 側溝

(300×300)
A1版S=1/20
A3版S=1/40

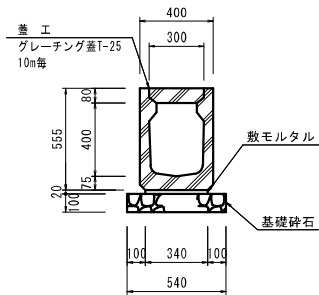


①側溝10m当り数量

種 別	仕 様	単 位	数 量	備 考
落蓋式側溝	消音型300×300	個	5.0	W=385kgf L=2.00m
敷モルタル	1:3	m ³	0.068	
基礎砕石	RC 40-0	m ²	5.40	t=10cm V=0.540m ³
蓋 工	コンクリート蓋	枚	17.8	HB型蓋W=27kgf
	グレーチング蓋	枚	1.0	L=1.00m

② 側溝

(300×400)
A1版S=1/20
A3版S=1/40

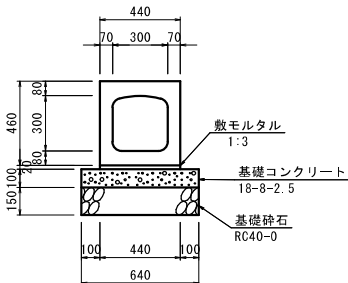


②側溝10m当り数量

種 別	仕 様	単 位	数 量	備 考
落蓋式側溝	消音型300×400	個	5.0	W=458kgf L=2.00m
敷モルタル	1:3	m ³	0.068	
基礎砕石	RC 40-0	m ²	5.40	t=10cm V=0.540m ³
蓋 工	コンクリート蓋	枚	17.8	HB型蓋W=27kgf
	グレーチング蓋	枚	1.0	L=1.00m

暗渠工

(300×300)
A1版S=1/20
A3版S=1/40

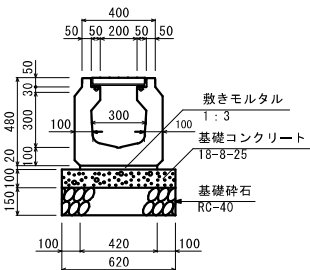


暗渠工10m当り数量

種 別	仕 様	単 位	数 量	備 考
ボックスカルバート	300×300	個	5.0	W=574kgf L=2.00m
敷モルタル	1:3	m ³	0.088	
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.640	
基礎型枠		m ²	2.0	
基礎砕石	RC 40-0	m ²	6.40	t=15cm V=0.960m ³

横断側溝300

A1版S=1/20
A3版S=1/40
(T-25 ボルト固定グレーチング)

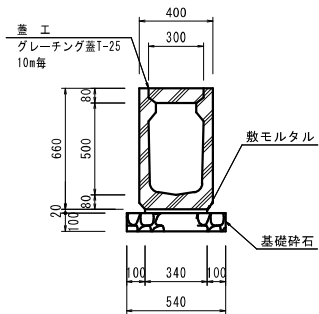


横断側溝300 10m当り数量

種 別	仕 様	単 位	数 量	備 考
U 字 側 溝	300×300ボルト締め	個	5.00	W=617kgf L=2.00m
敷モルタル	1:3	m ³	0.084	
基礎コンクリート	t=10cm δck=18%/m ²	m ³	0.62	
基礎型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC40-0	m ²	6.20	t=15cm V=0.93m ³

③ 側溝

(300×500)
A1版S=1/20
A3版S=1/40

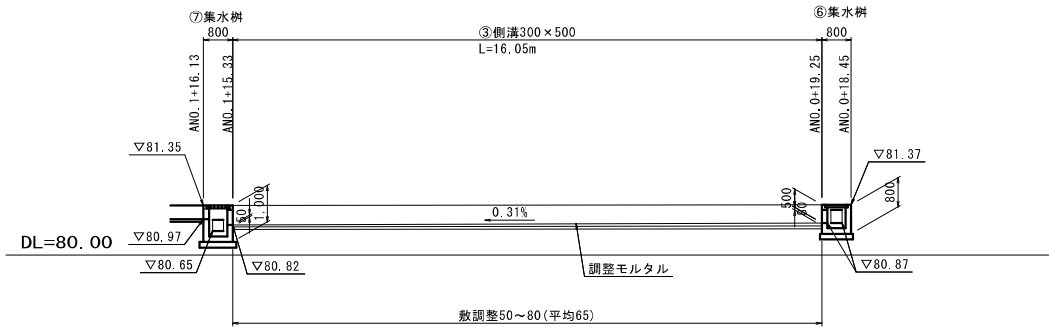


③側溝10m当り数量

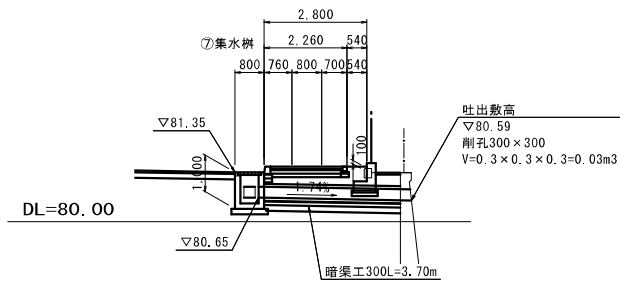
種 別	仕 様	単 位	数 量	備 考
落蓋式側溝	消音型300×500	個	5.0	W=529kgf L=2.00m
敷モルタル	1:3	m ³	0.068	
基礎砕石	RC 40-0	m ²	5.40	t=10cm V=0.540m ³
蓋 工	コンクリート蓋	枚	17.8	HB型蓋W=27kgf
	グレーチング蓋	枚	1.0	L=1.00m

変化側溝展開図

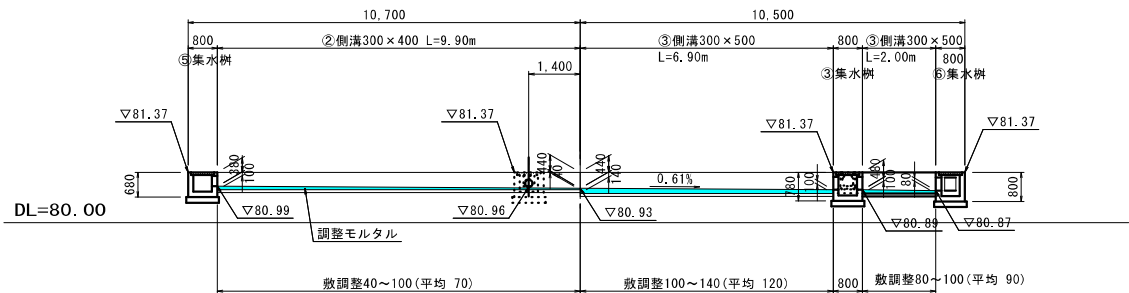
A1版S=1/100
A3版S=1/200



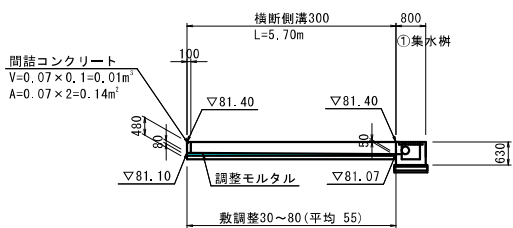
NO. 1+15.73地点



NO. 0+18.65地点

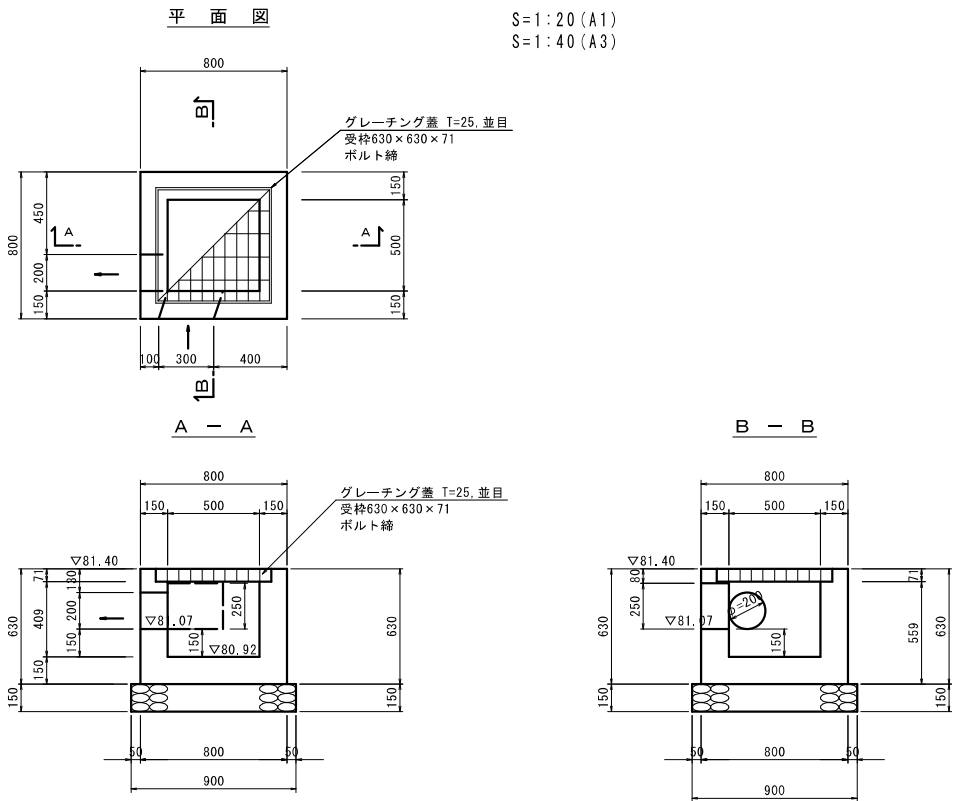


NO. 0+3.90地点



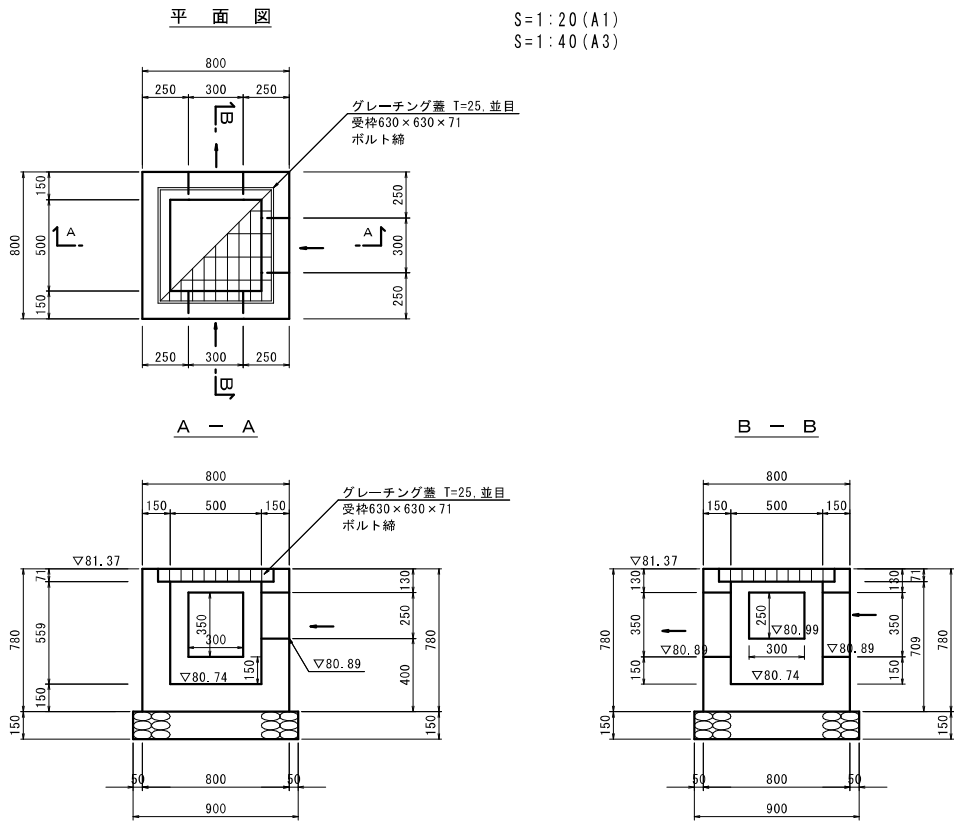
①集水樹

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



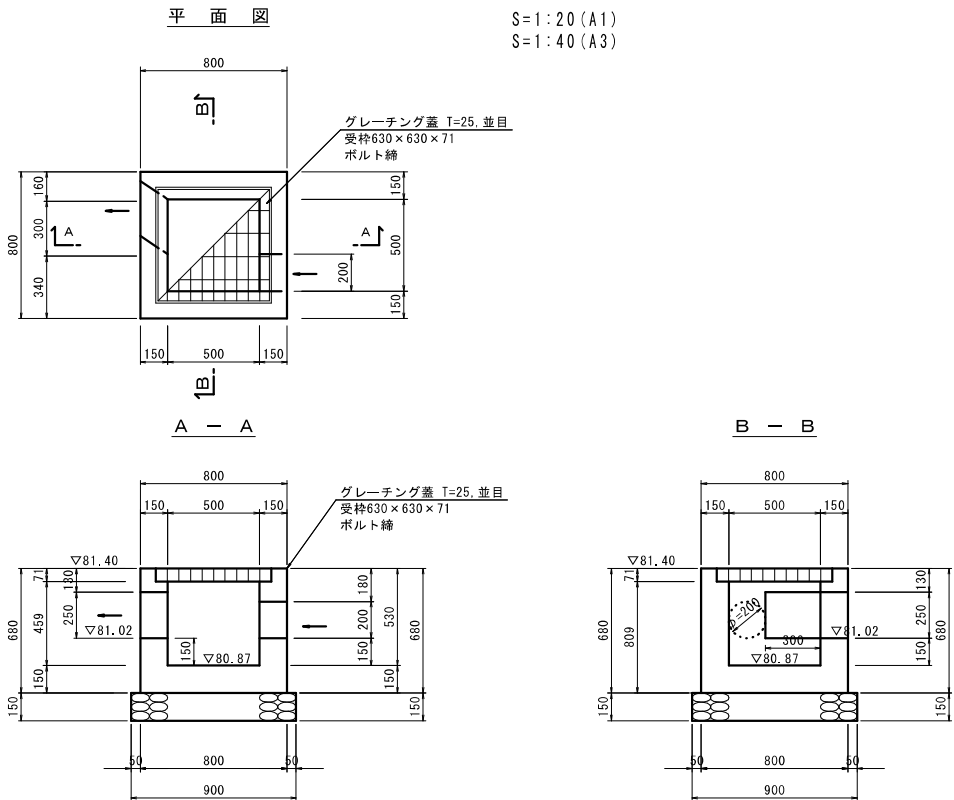
③集水樹

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



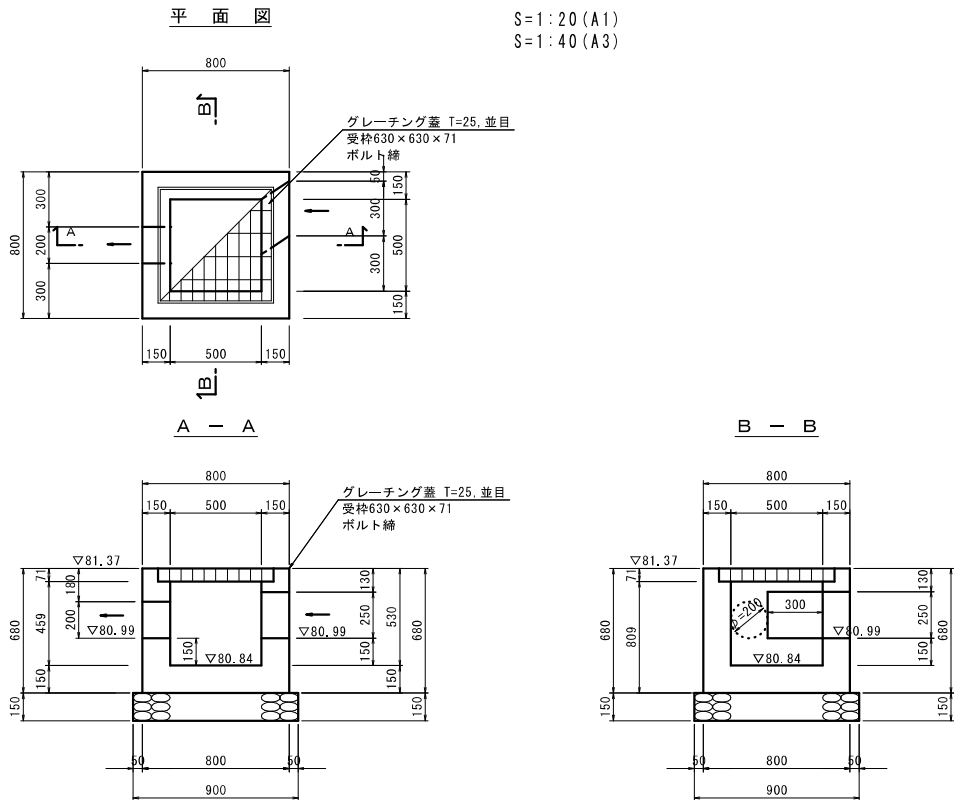
②集水樹

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

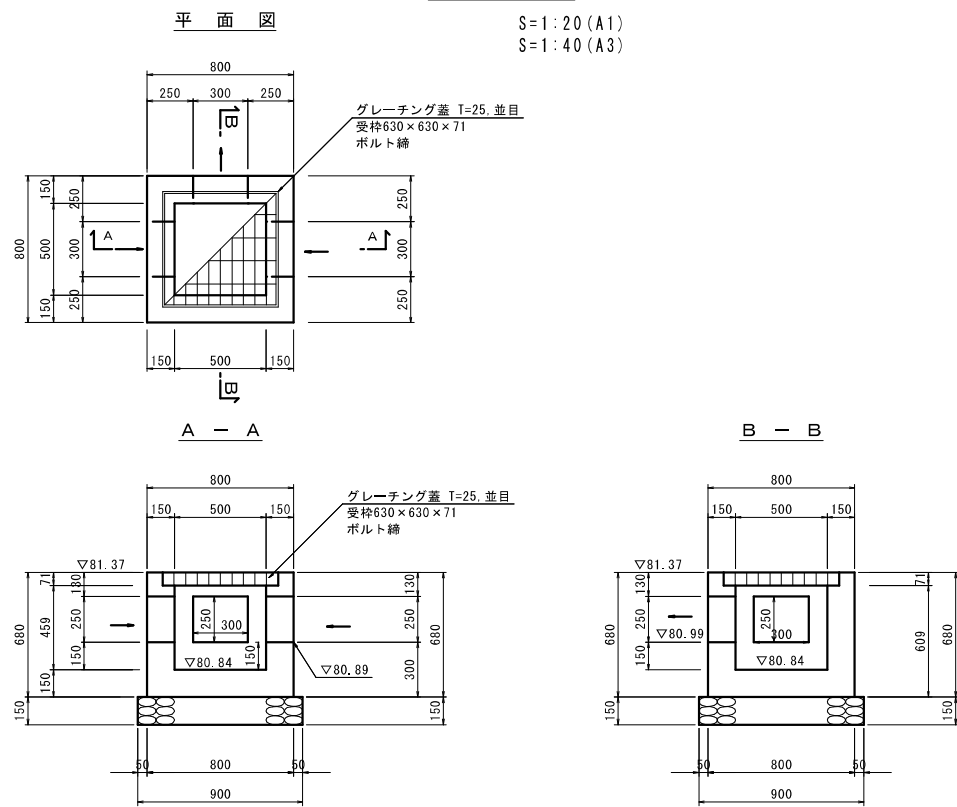


④集水樹

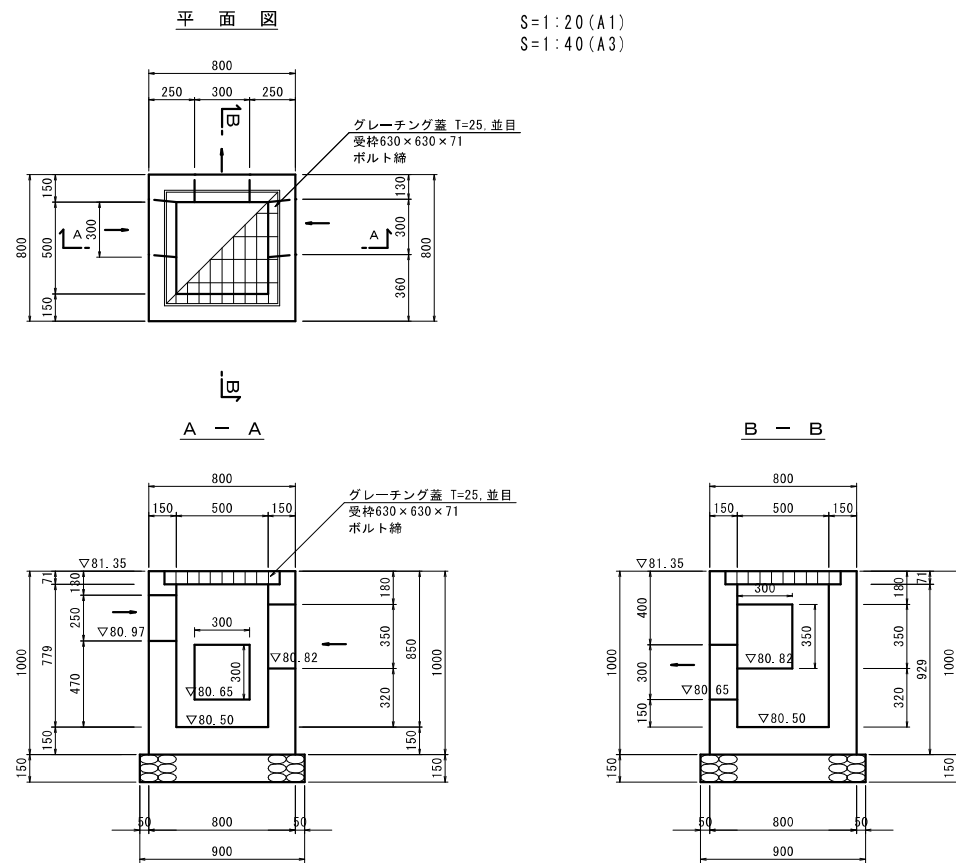
S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



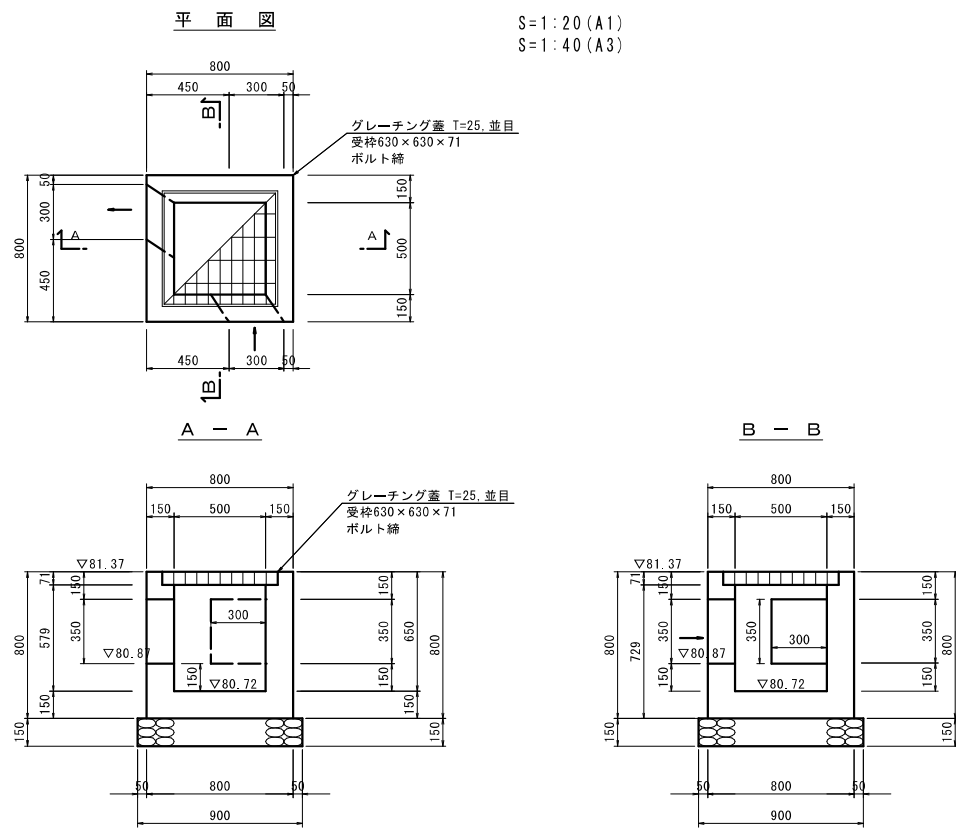
⑤集水桝

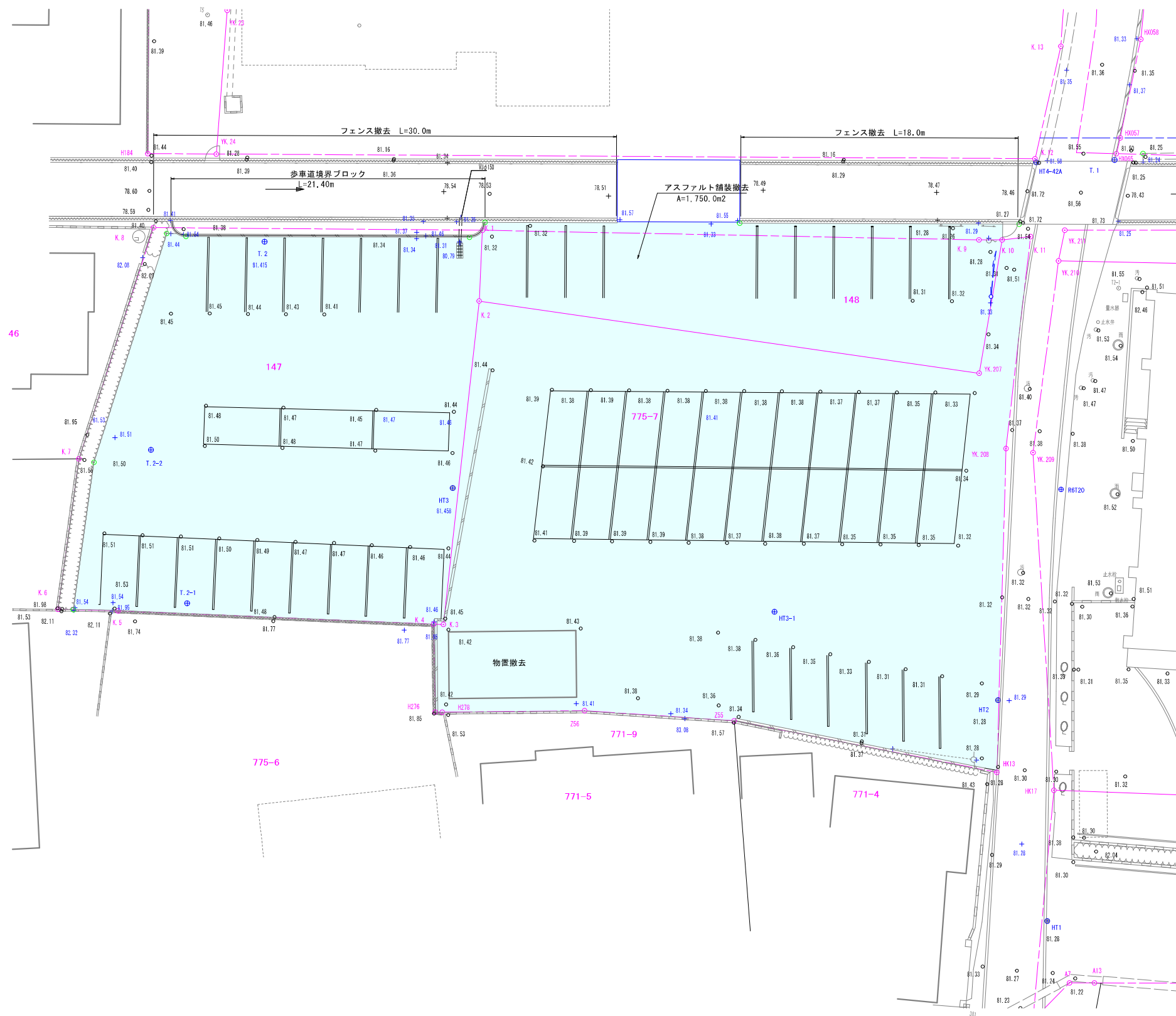


⑦集水桝



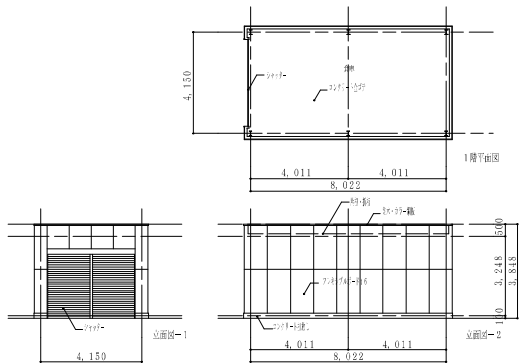
⑥集水桝





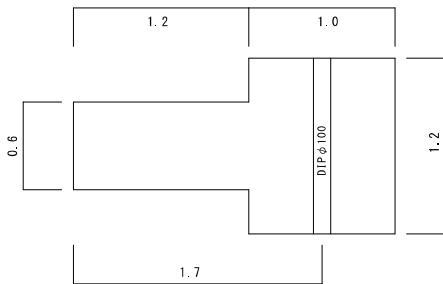
- 撤去数量
- 1. アスファルト舗装t=4cm
A=1,750.0m²
 - 2. 歩車道境界ブロック片面B種
L=21.4m
 - 3. フェンスH=1.20m
L=48.0m
 - 4. 物置
A=33.29m²

物置図面



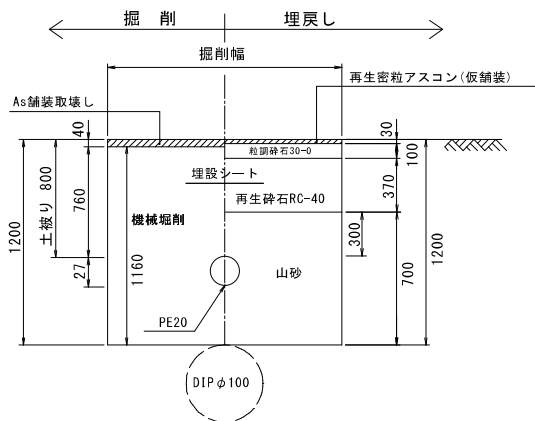


舗装平積
市道部



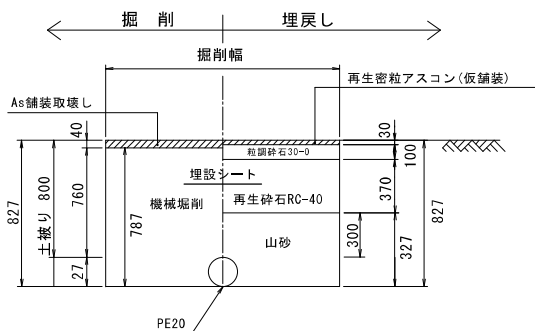
横断図

市道部(本管までの掘削)
管延長 L=0.5m



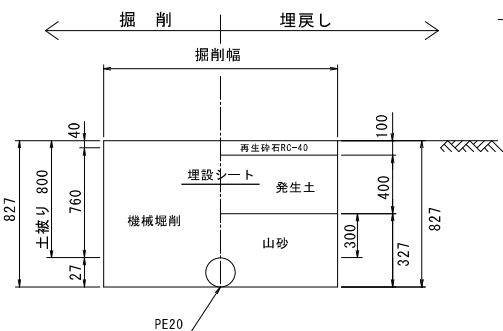
横断図

市道部
管延長 L=1.2m



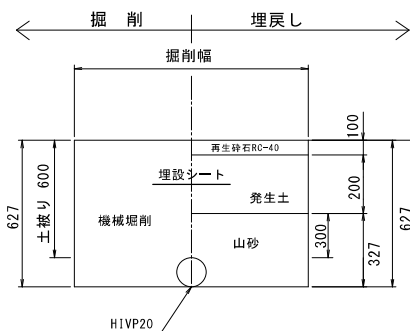
横断図

市道拡幅部・敷地内(舗装施工前)
管延長 L=7.3m



横断図

敷地内
管延長 L=53.0m



凡例

記号	名称	仕様
---	給水管	水道用耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 HIVP JIS K 6742
---	給水管(引込管)	水道用ポリエチレン二層管 PE ※メーター1次側 JIS K 6762
[M]	メーターボックス	M0-1
⊗	バルブボックス	PC-1
⊠	散水栓ボックス	

