

修繕工事簡易競争入札 工事概要書

工 事 名	交通安全施設修繕工事（その3）
工 事 箇 所	直方市 大字山部 外（別紙 位置図）
工 事 期 間	令和7年11月13日 から 令和8年1月23日 まで 72 日間
設 計 額	金 1,729,200 円也
予 定 価 格（税 抜）	金 1,572,000 円也
入 札 書 提 出 期 日	令和7年11月11日
担 当 部 署	土木課 維持補修係
工 事 概 要	全8工区 カーブミラー撤去工 N=2基 カーブミラー設置工 N=3基 鏡面設置工 N=2面 防護柵工 L=19.0m 部材（レール）撤去・設置工 L=12.0m

令和 7 年度

公 共 事 業

交通安全施設修繕工事(その3)

仕 様 書

工事箇所 直方市 大字 山部外

直方市
監督員
佐古田 恭平

交通安全施設工事

特記仕様書

1. 本工事について、受注者は直方市契約規則並びに、修繕工事請負契約書を遵守し、仕様書、設計書、設計図に基づき施工するものとする。
2. 近年の情報化時代に鑑み、特に地下埋設物や架設ケーブル及び近接構造物等に対しては、事故防止のため十分な対処を行うこと。
 - 1) 工事着手前にガス管、電力管、N T T管、上・下水道管等の施設管理者へ、埋設物や架設ケーブルの有無を確認し、施工方法等について監督員と協議を行うものとする。
 - 2) 万一工事中に物件に損傷を与えた場合、速やかに監督員へ報告し、原則として受注者にて復旧又は、賠償を行わなければならない。
 - 3) その他関係法令を遵守すること。
3. 道路反射鏡については下記の仕様とする。
 - 1) 鏡面材料、板厚
ステンレス304(防曇防滴処理仕様とする)
 - 2) 鏡面の大きさ及び曲率半径(設計風速40/sec 単位mm)
丸形(3種) ϕ 600 : R=2200
 ϕ 800 : R=3000
 ϕ 1000 : R=3600

3) 支柱の塗装・寸法について

下地亜鉛メッキ・静電粉体塗装とする。

丸形 φ600 1面鏡：φ76.3×3.2×3,600

2面鏡：φ76.3×3.2×4,000

丸形 φ800 1面鏡：φ76.3×3.2×4,000

2面鏡：φ89.1×3.2×4,400

丸形 φ1000 1面鏡：φ89.1×3.2×4,400

2面鏡：φ101.6×4.2(4.0)×4,800

4) 基礎の大きさ

道路反射鏡境界ホームページ参照

監督員の指示に従うこと

5) 管理シールの設置

日付及び管理番号の表示

指定する様式 別紙図面のとおりに

施工について

①支柱は道路上及び道路残地に建て込む。位置について監督員と協議すること

②支柱は交通の支障にならない箇所に建て込む

③反射鏡は通行車両に接触しない位置に取り付ける

施工写真について

①着工前・完了：同じ位置から撮影(全景)

完了については、反射鏡を確認する位置から撮影

②土工：床堀状況の撮影・掘削寸法の撮影

③支柱：寸法検測の撮影・支柱品質表示票の撮影

④基礎：建込状況の撮影・寸法検測の撮影

※支柱を建て込んだ状態でコンクリートの打設を行う。

Co擁壁建て込み：状況の撮影・孔及びコアの検測の撮影

⑤反射鏡：寸法検測の撮影・部材品質表示票の撮影・設置状況の撮影

4. ごみ収集箇所が近接する場合、当該地区担当の収集業者と打合せの上、施工を行うものとする。

5. 本工事の道路上及び周辺の作業については、十分に安全対策を施すこととする。

6. 交通誘導員について

本工事における交通誘導員は、工事区域内の配置は起点・終点2名配置が原則で、交通管理者あるいは地元との協議の結果、又は現場条件等に変更が生じた場合は別途協議する。

「交通誘導員A」とは、「警備員等の検定等に関する規則台1条第4号」に規定する1級又は2級検定合格警備員をいう。

「交通誘導員B」とは、交通誘導員A以外の1級又は2級検定合格警備員、及び警備員名簿及び教育実施状況等に関する資料により、交通誘導に関し専門的な知識及び技能を有する警備員をいう。

資 格	資 格 要 件
1・2級交通誘導 警備検定合格者	交通誘導警備に関して、公安委員会が学科及び実技試験を行って専門的な知識・技能を有すると認めた者
交通誘導に関し専門的な知識及び技術を有する警備員等	・警備業法における指定講習を受講した者 ・警備業法における基本的教育及び業務別教育（警備業法第二条第一項第二号の警備業務）を現に受けている者で、交通誘導に関する警備業務に従事した期間（実務経験年数）が1年以上である者

作業区分	交通誘導員の区分	延べ人数	備考
昼間作業	交通誘導員B	4 人	

工 事 設 計 書

工 事 名	交通安全施設修繕工事(その3)
工 事 箇 所	直方市 大字 山部外
工 事 期 間	令和 7 年 11 月 13 日 から 令和 8 年 1 月 23 日 72 日間
工 事 費	金 円也
工 事 概 要	全8工区 カーブミラー撤去工 N=2基 カーブミラー設置工 N=3基 鏡面設置工 N=2面 防護柵工 L=19.0m 部材(レール)撤去・設置工 L=12.0m

本工事費内訳書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
【単独】全工種02	1	式			
1工区 カーブミラー撤去 山部	1	式			
カーブミラー撤去工 単柱式(基礎含む) 施工規模2基以下	1	基			施 1 号
2工区 カーブミラー設置 頓野	1	式			
カーブミラー設置工 φ800(S)直柱 支柱径φ76.3×3.2t×4400	1	基			単 1 号
3工区 防護柵工(2段) 頓野	1	式			
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム・パネ式	3	m			施 2 号
4工区 ガードレール 部材(レール)設置・撤去 頓	1	式			
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種	12	m			施 3 号
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種	12	m			単 2 号
5工区 鏡面設置(電柱共架) 頓野	1	式			
鏡面設置工 φ800(S) 電柱共架	1	面			単 3 号
6工区 ガードレール設置 畑	1	式			
防護柵(ガードレール)設置工 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無	16	m			施 4 号
7工区 カーブミラー設置・撤去 頓野	1	式			
カーブミラー設置・撤去工 φ800(W)直柱 支柱径φ89.1*3.2t*4400	1	基			単 4 号
8工区 カーブミラー設置 植木	1	式			
カーブミラー設置工 φ600(W)直柱 支柱径φ76.3×3.2t×4400	1	基			単 5 号
鏡面設置工 φ600(S) 電柱共架	1	面			単 6 号

本工事費内訳書					
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要
安全費	1	式			
交通誘導警備員B		人			
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

交通安全施設修繕工事(その3)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その3)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その3)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その3)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その3)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その3)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その3)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その3)

[illegible]

位置図 (1/3)

1工区



市

小竹町

位置図 (2/3)

2工区

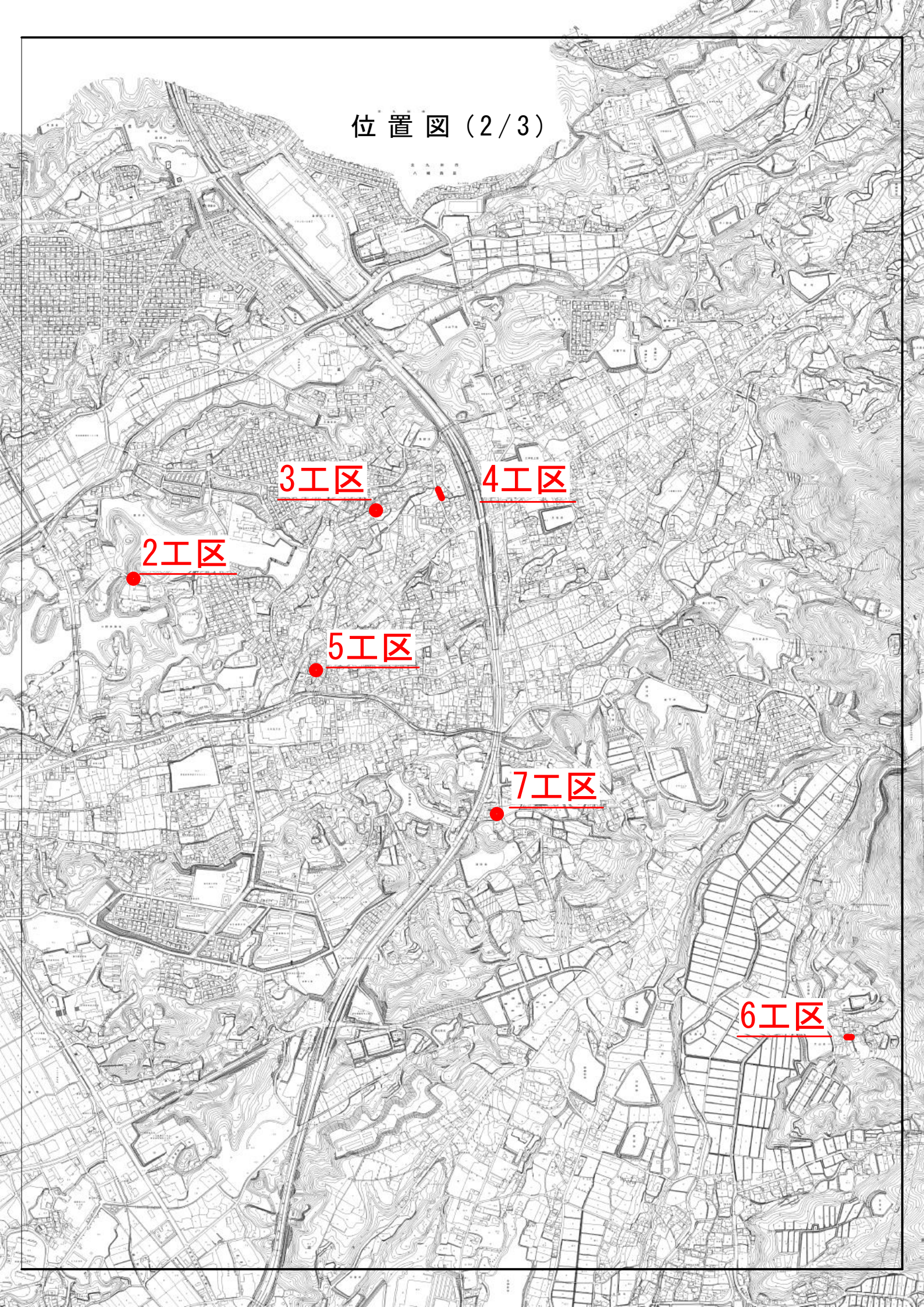
3工区

4工区

5工区

7工区

6工区



位置図 (3/3)

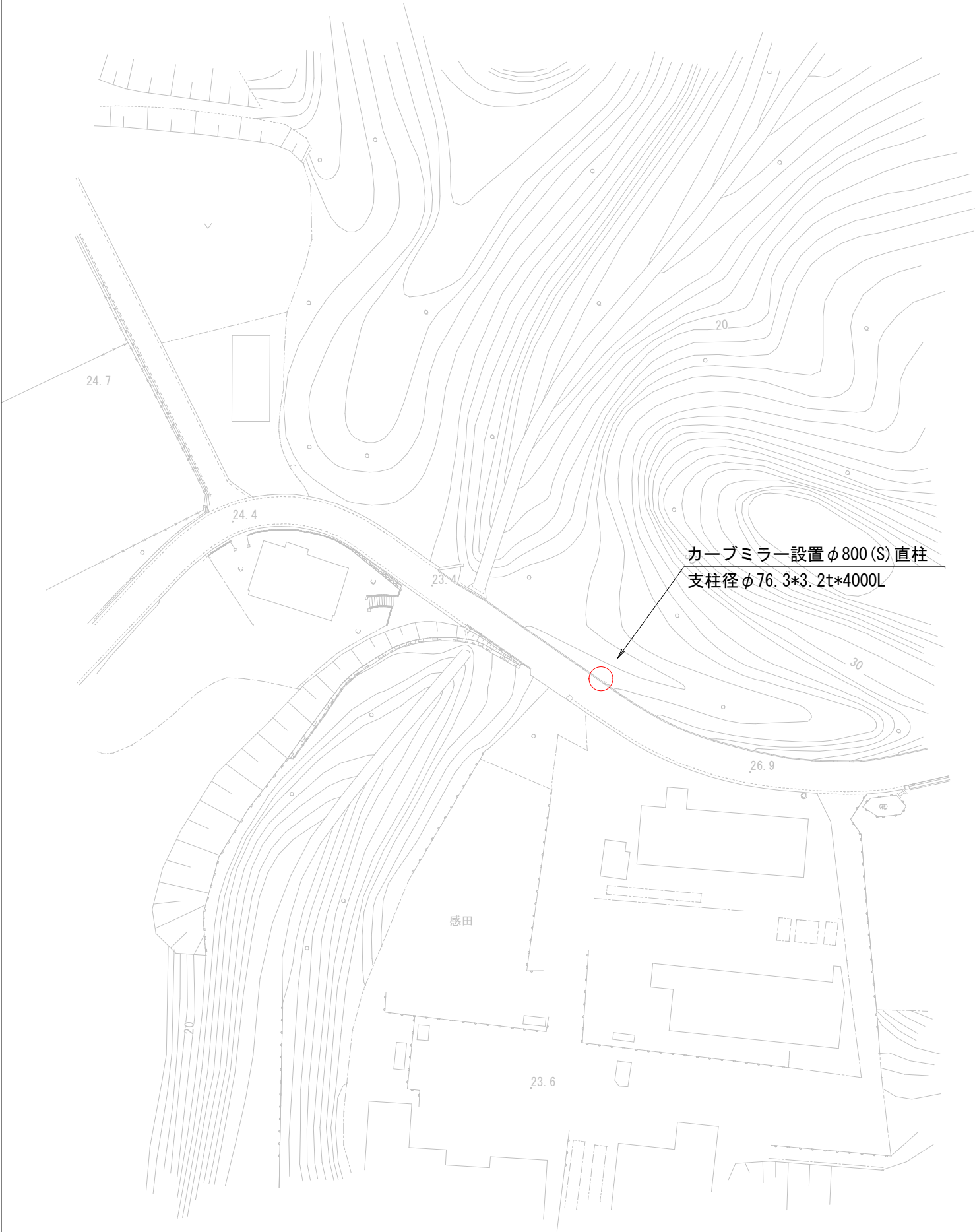
8工区



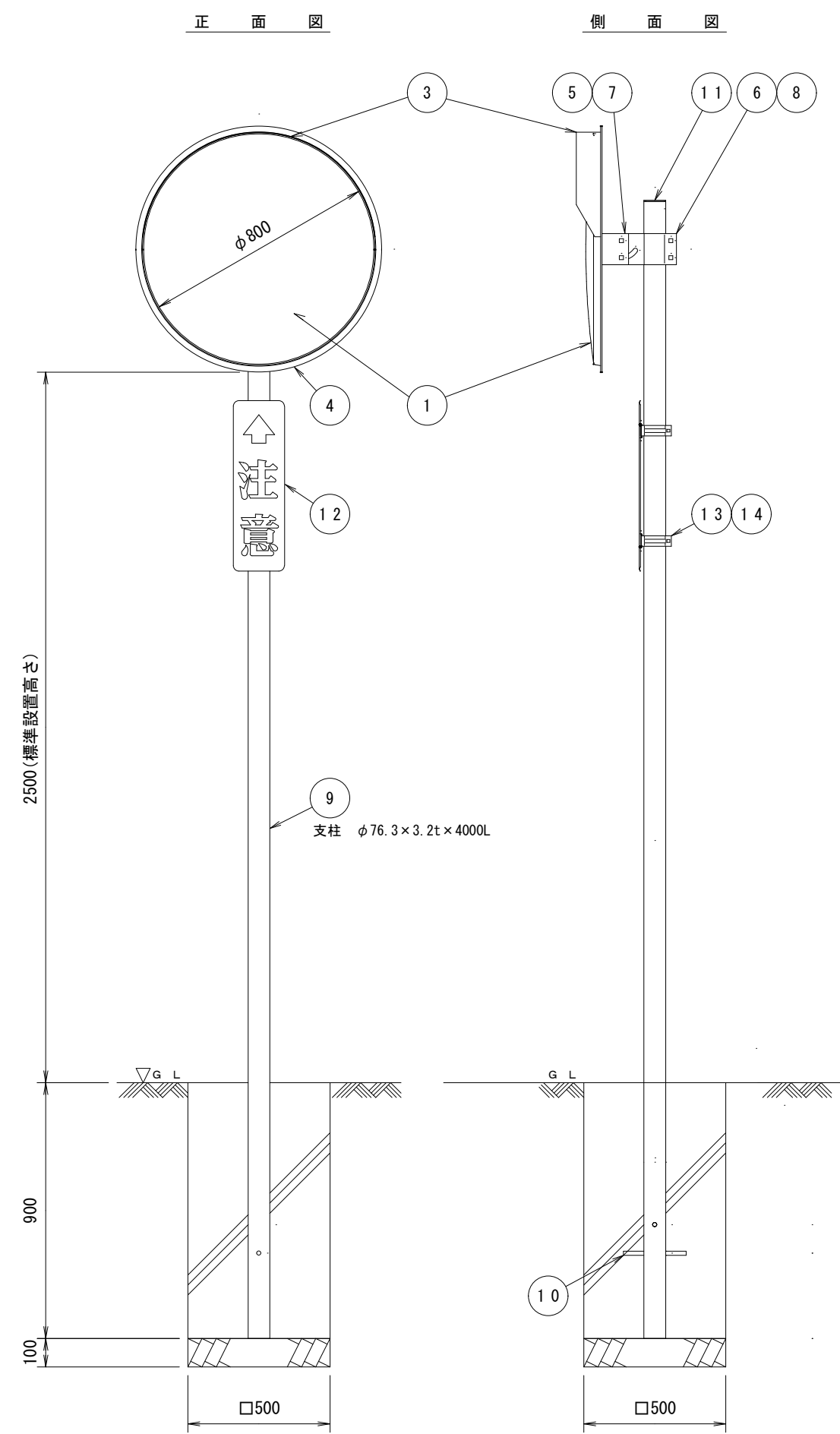
1工区 平面図 S=1:1000



2工区 平面図 S=1:1000



構造図 S=1:20



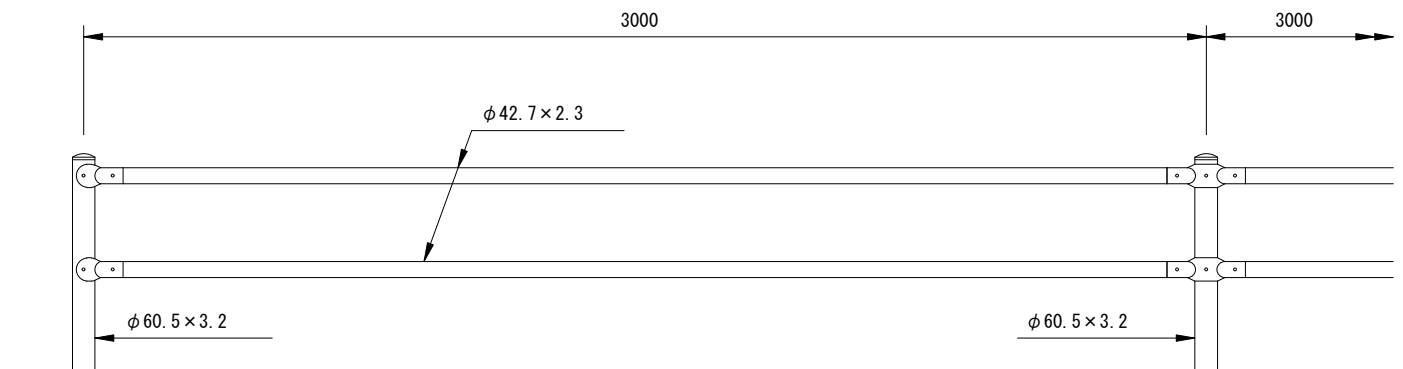
ステンレスミラー <Zタイプ>
φ800 (シングル)

	名 称	個数
1	鏡面 R=3000	1
2	バックプレート	1
3	フード	1
4	リング	1
5	裏板取付金具	1
6	支柱取付金具	1
7	裏板金具取付ボルト	4
8	金具締付ボルトナット	4
9	支柱	1
10	根入れ鉄筋	1
11	キャップ	1
12	注意板	1
13	注意板取付バンド	1式
14	同上ボルトナット	1式

3工区 平面図 S=1:2000



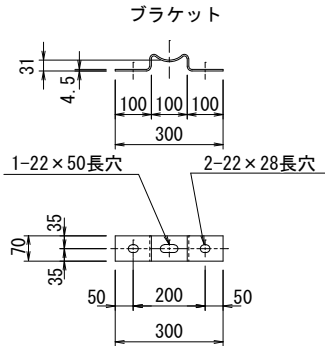
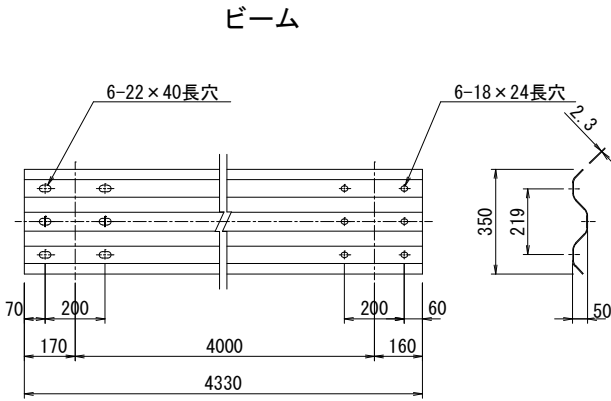
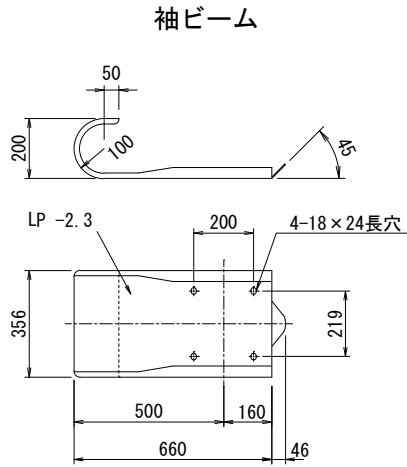
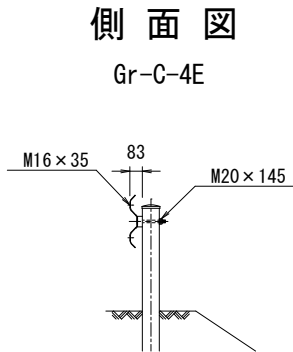
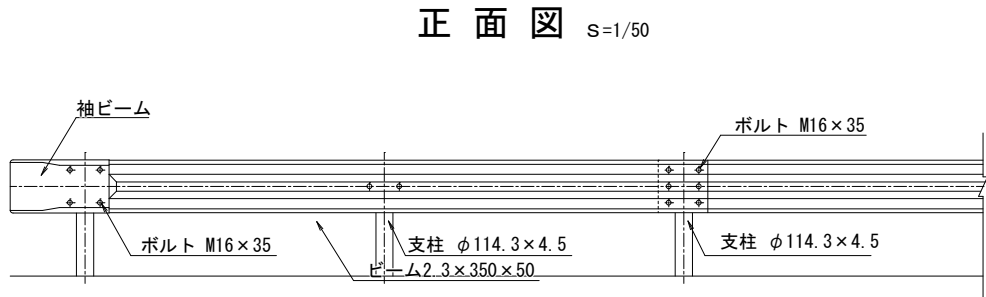
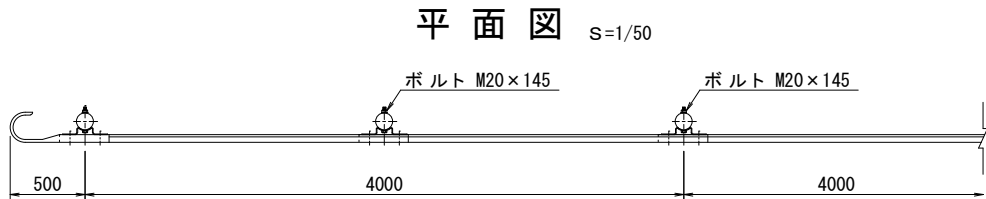
構造図 S=1:20



4工区 平面図 S=1:1000



構造図 S=1:50



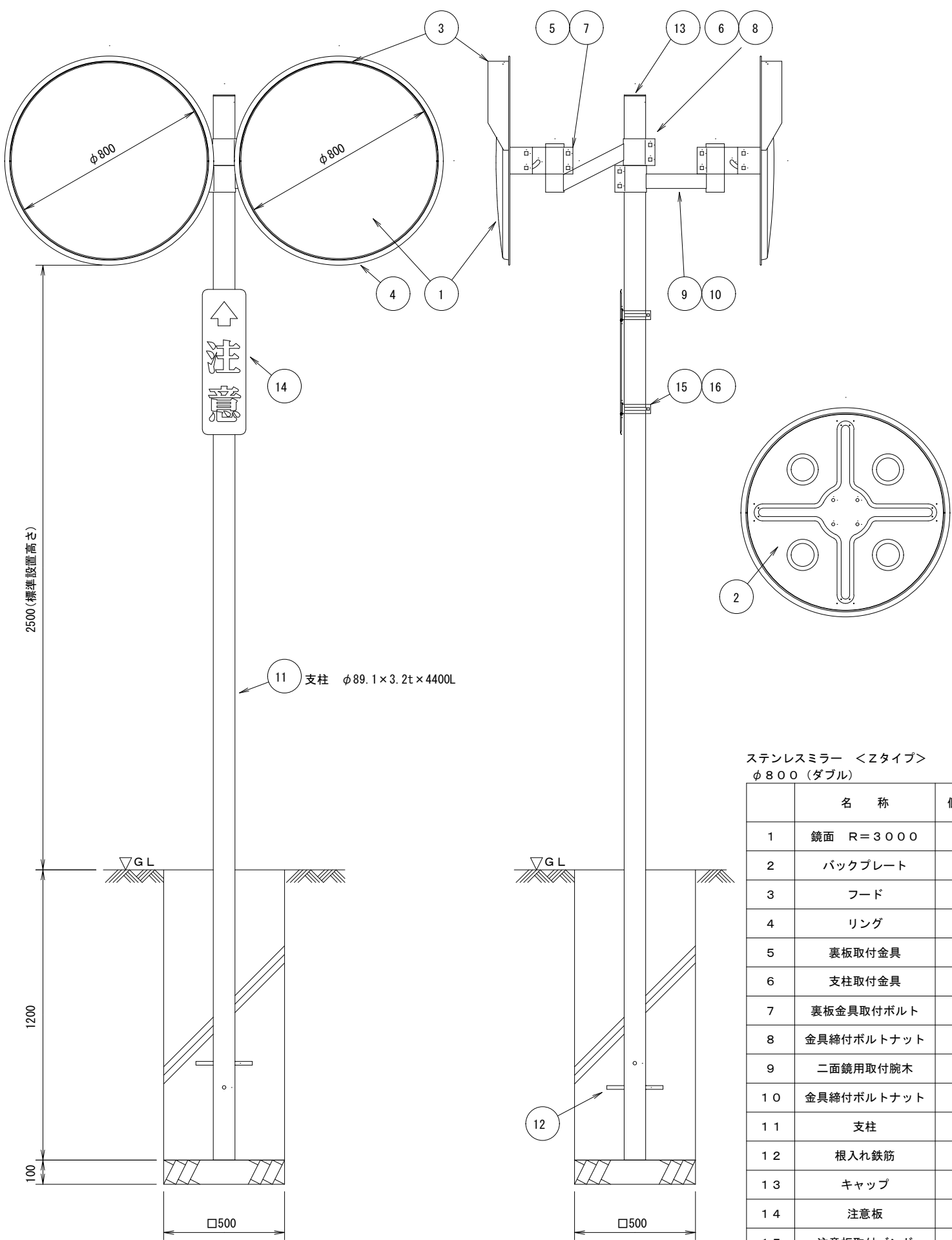
5工区 平面図 S=1:1000



7工区 平面図 S=1:1000



構造図 S=1:20

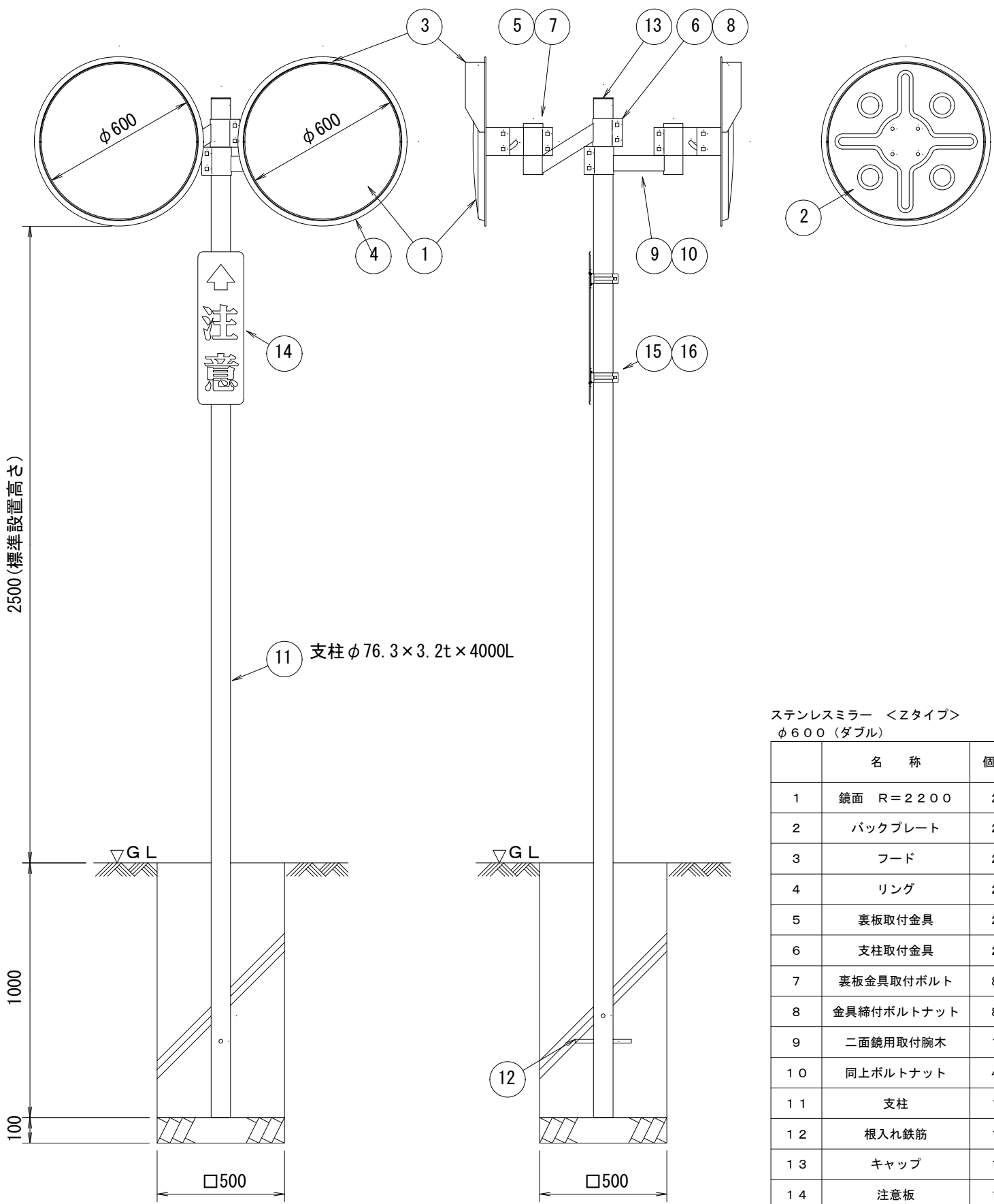


ステンレスミラー <Zタイプ> φ800 (ダブル)		
	名 称	個数
1	鏡面 R=3000	2
2	バックプレート	2
3	フード	2
4	リング	2
5	裏板取付金具	2
6	支柱取付金具	2
7	裏板金具取付ボルト	8
8	金具締付ボルトナット	8
9	二面鏡用取付腕木	1
10	金具締付ボルトナット	4
11	支柱	1
12	根入れ鉄筋	2
13	キャップ	1
14	注意板	1
15	注意板取付バンド	1式
16	同上ボルトナット	1式

8工区 平面図 S=1:1000



構造図 S=1:20



ステンレスミラー <Zタイプ> φ600 (ダブル)		
	名 称	個数
1	鏡面 R=2200	2
2	バックプレート	2
3	フード	2
4	リング	2
5	裏板取付金具	2
6	支柱取付金具	2
7	裏板金具取付ボルト	8
8	金具締付ボルトナット	8
9	二面鏡用取付腕木	1
10	同上ボルトナット	4
11	支柱	1
12	根入れ鉄筋	1
13	キャップ	1
14	注意板	1
15	注意板取付バンド	1式
16	同上ボルトナット	1式

※構成部材は改良のため、変更する場合があります。
※本図は道路反射鏡ハンドブックに基づいています。