

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2）
工 事 箇 所	直方市 大字感田 外（別紙 位置図）
工 事 期 間	令和7年7月31日 から 令和7年9月12日 まで 44 日間
設 計 額	金 1,584,000 円也
予 定 価 格（税 抜）	金 1,440,000 円也
入 札 書 提 出 期 日	令和7年7月29日
担 当 部 署	土木課 維持補修係
工 事 概 要	全7工区 防護柵工 L=2.0m 区画線工 L=742.6m カーブミラー設置工 N=3基 鏡面取替工 N=2面

令和 7 年度

公 共 事 業

交通安全施設修繕工事(その2)

仕 様 書

工事箇所 直方市 大字 感田外

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

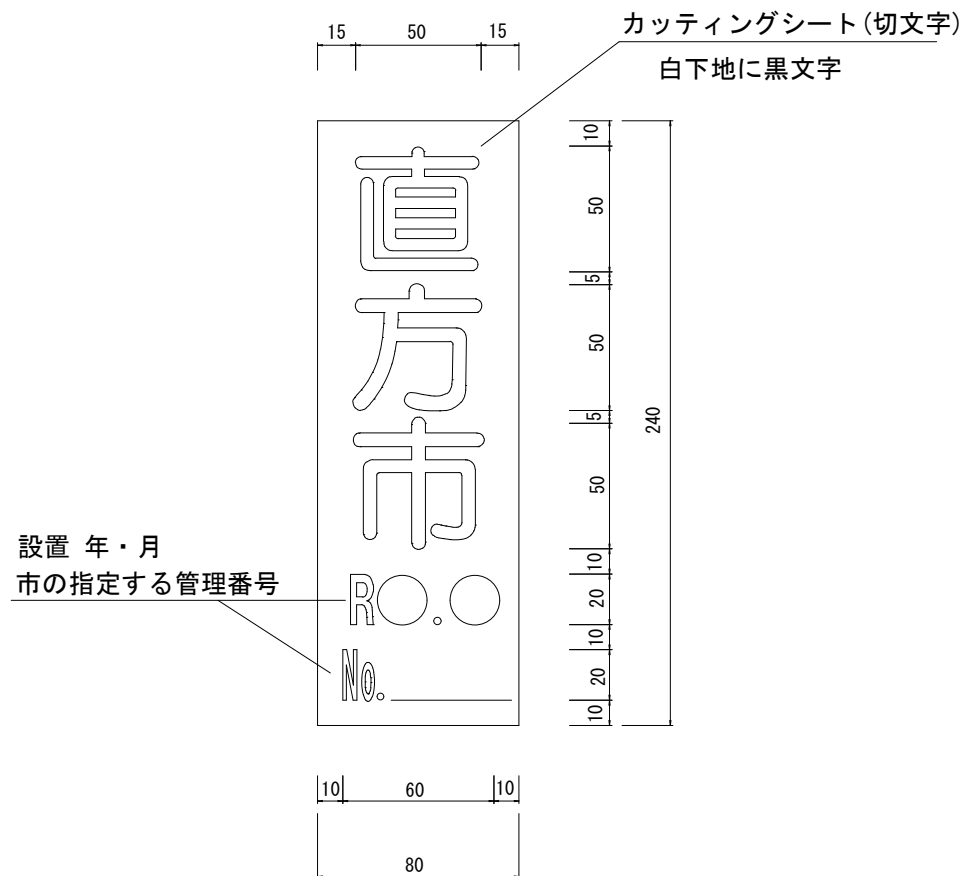
本工事における交通誘導員は、工事区域内の配置は起点・終点2名配置が原則で、交通管理者あるいは地元との協議の結果、又は現場条件等に変更が生じた場合は別途協議する。

「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	



図面番号	板サイズ	縮尺	素地	文字	縁線	矢印	反射
	240×80	1/3	白色	黒色			無反射

工 事 設 計 書

工 事 名	交通安全施設修繕工事(その2)
工 事 箇 所	直方市 大字 感田外
工 事 期 間	令和 7 年 7 月 31 日 から 令和 7 年 9 月 12 日 44 日間
工 事 費	金 円也
工 事 概 要	全7工区 防護柵工 L=2.0m 区画線工 L=742.6m カーブミラー設置工 N=3基 鏡面取替工 N=2面

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01	1	式			
1工区 転落防止柵(4段)	1	式			
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム・ハル式 施工規模50m未満	1	m			施 1 号
2工区 区画線工 頓野	1	式			
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	615	m			施 2 号
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白	3	m			施 3 号
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	124.6	m			施 4 号
3工区 植木 カーブミラー	1	式			
カーブミラー設置工 φ800(S)曲柱 支柱径φ76.3×3.2t×4400	1	基			単 1 号
4工区 新入 カーブミラー	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 2 号
カーブミラー撤去工 単柱式(基礎含む) 施工規模3~4基	1	基			施 5 号
5工区 転落防止柵(4段) 神子谷団地	1	式			
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム・ハル式 施工規模50m未満	1	m			施 1 号
6工区 植木 カーブミラー	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 3 号
7工区 上頓野鏡面取替	1	式			
鏡面取替工 φ800 ステンレス	2	面			単 4 号
安全費	1	式			

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
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2)

第 1 号 単価表				カーブミラー設置工 φ800(S)曲柱 支柱径φ76.3×3.2t×4400			
				1 基 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号 摘 要		
道路反射鏡 SUS-800S(注意板含む) 支柱φ76.3×3.2t×4000用	1	面			施 6 号		
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ムッキ品 φ76.3 規模3～4基	1	基			単 5 号		
鏡体設置 丸形 一面鏡	1	基					
計							
単位当たり							

交通安全施設修繕工事(その2)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その2)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その2)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その2)

[illegible]

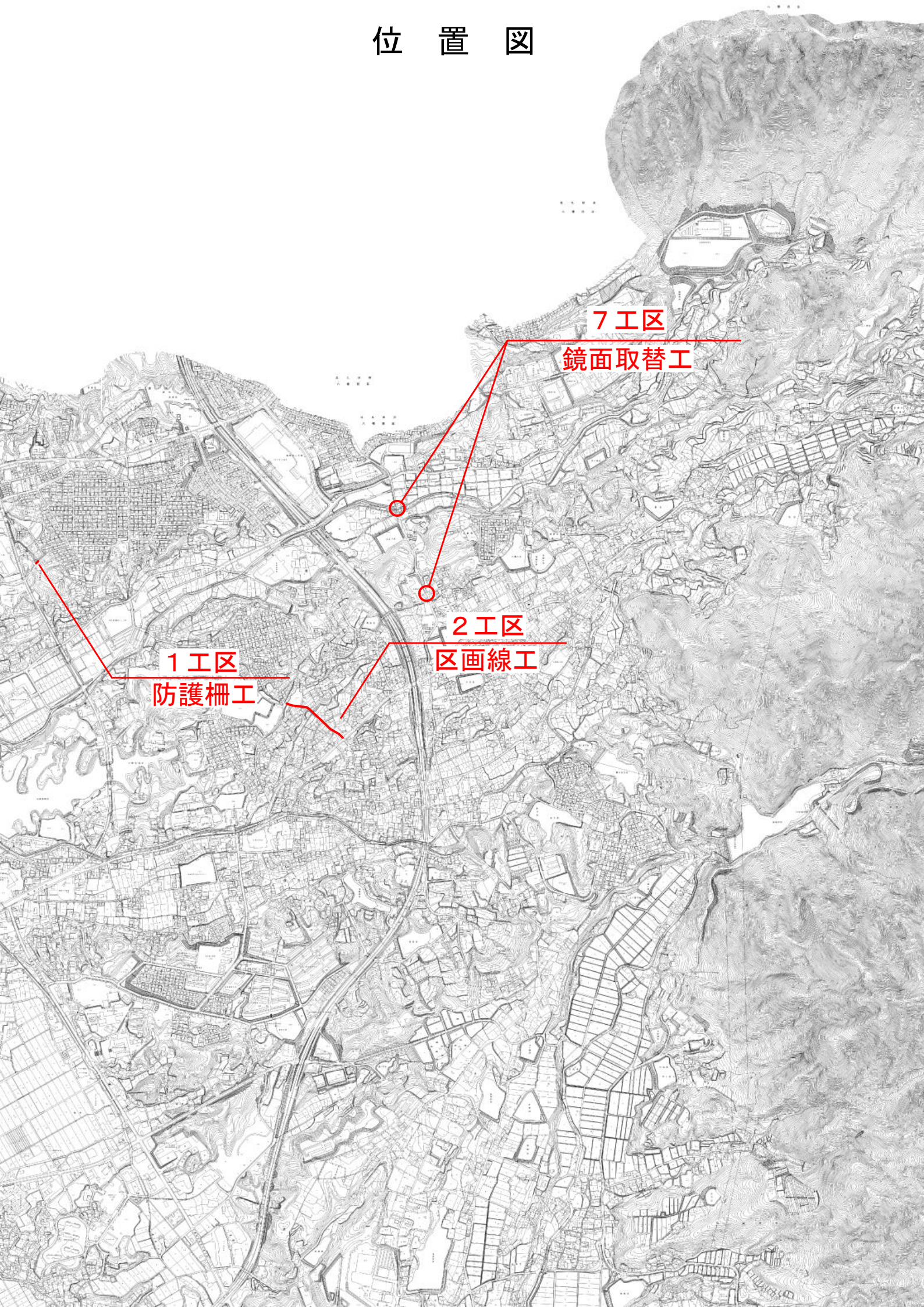
交通安全施設修繕工事(その2)

[illegible]

交通安全施設修繕工事(その2)

[illegible]

位置図



位置図

6工区

カーブミラー設置工

3工区

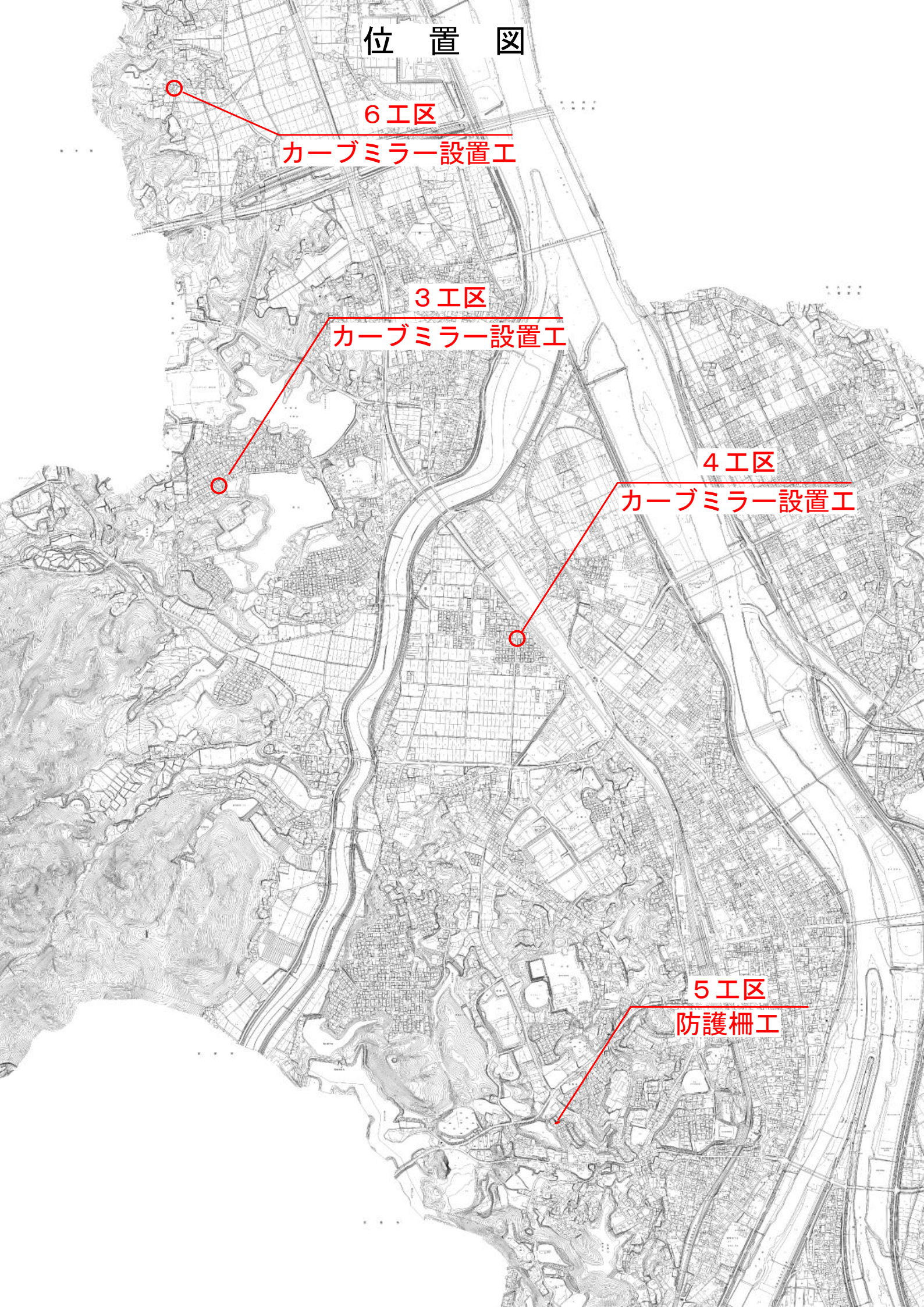
カーブミラー設置工

4工区

カーブミラー設置工

5工区

防護柵工



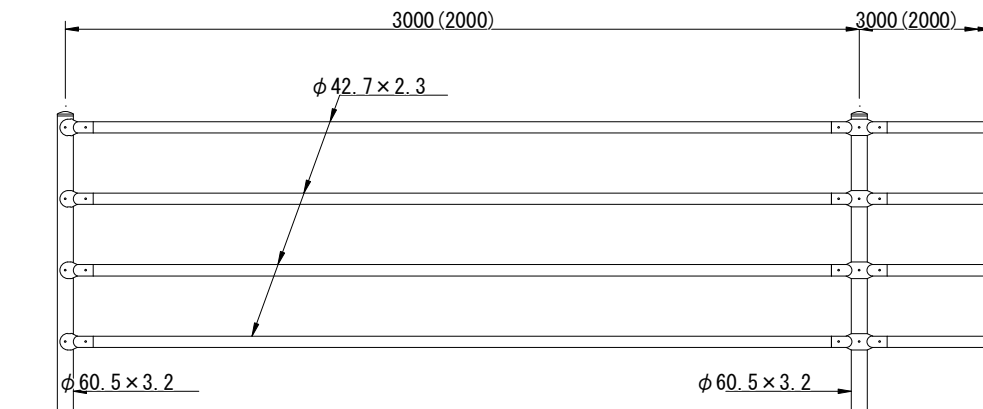
1 工区 平面図 S=1:250

防護柵工 (Gr-C-4E) L=1.0m

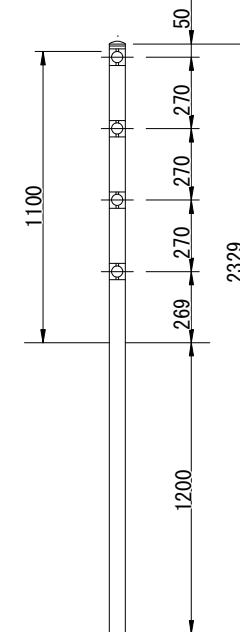


標準図

S=1:20



土中用 (E)



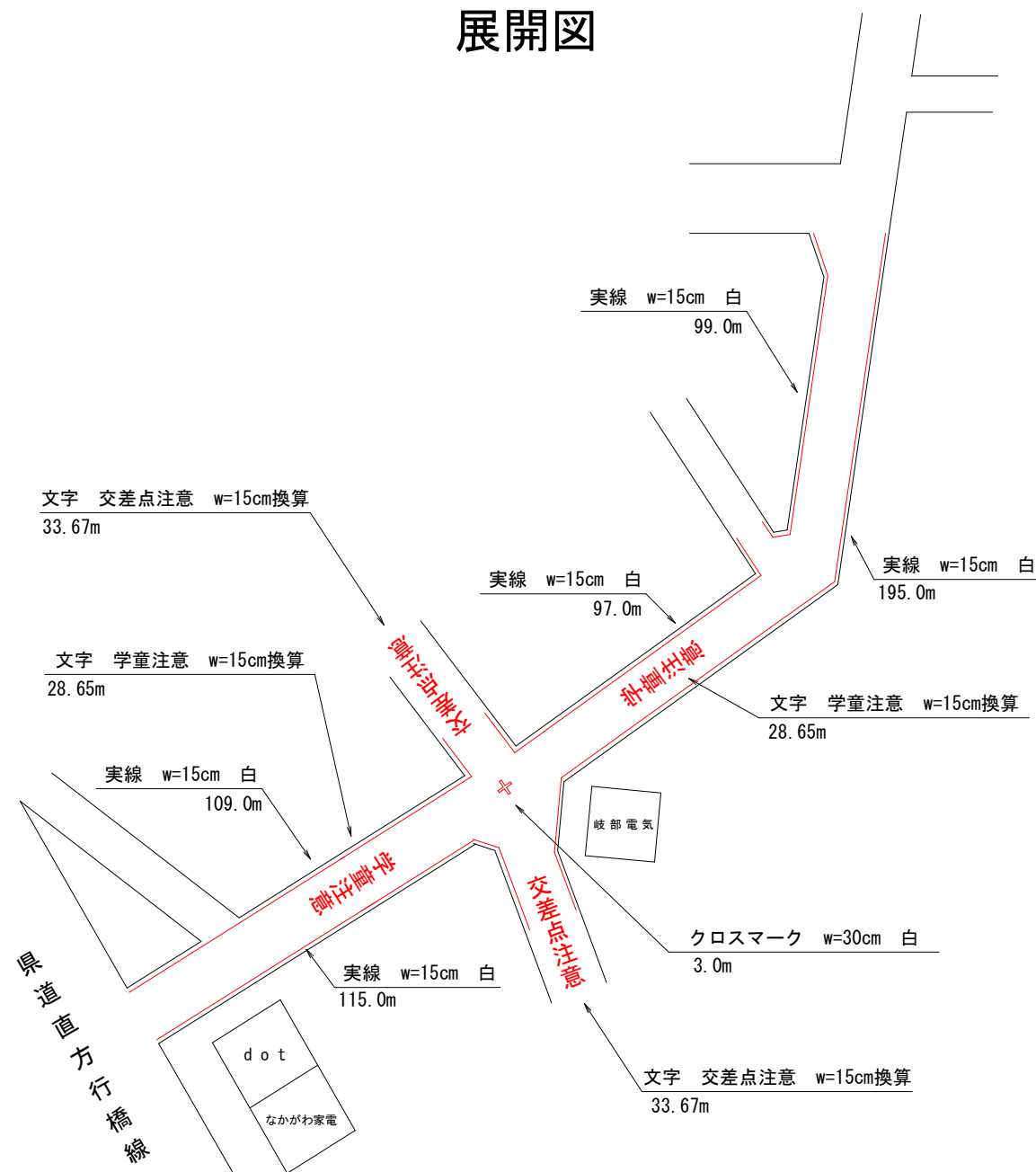
備考

外装は下記の如くとする。

支柱・・・HDZ55
ビームパイプ、ジョイント・・・HDZ40
ボルト・ナット類・・・HDZ35

2工区 平面图 S=1:1500

展開図

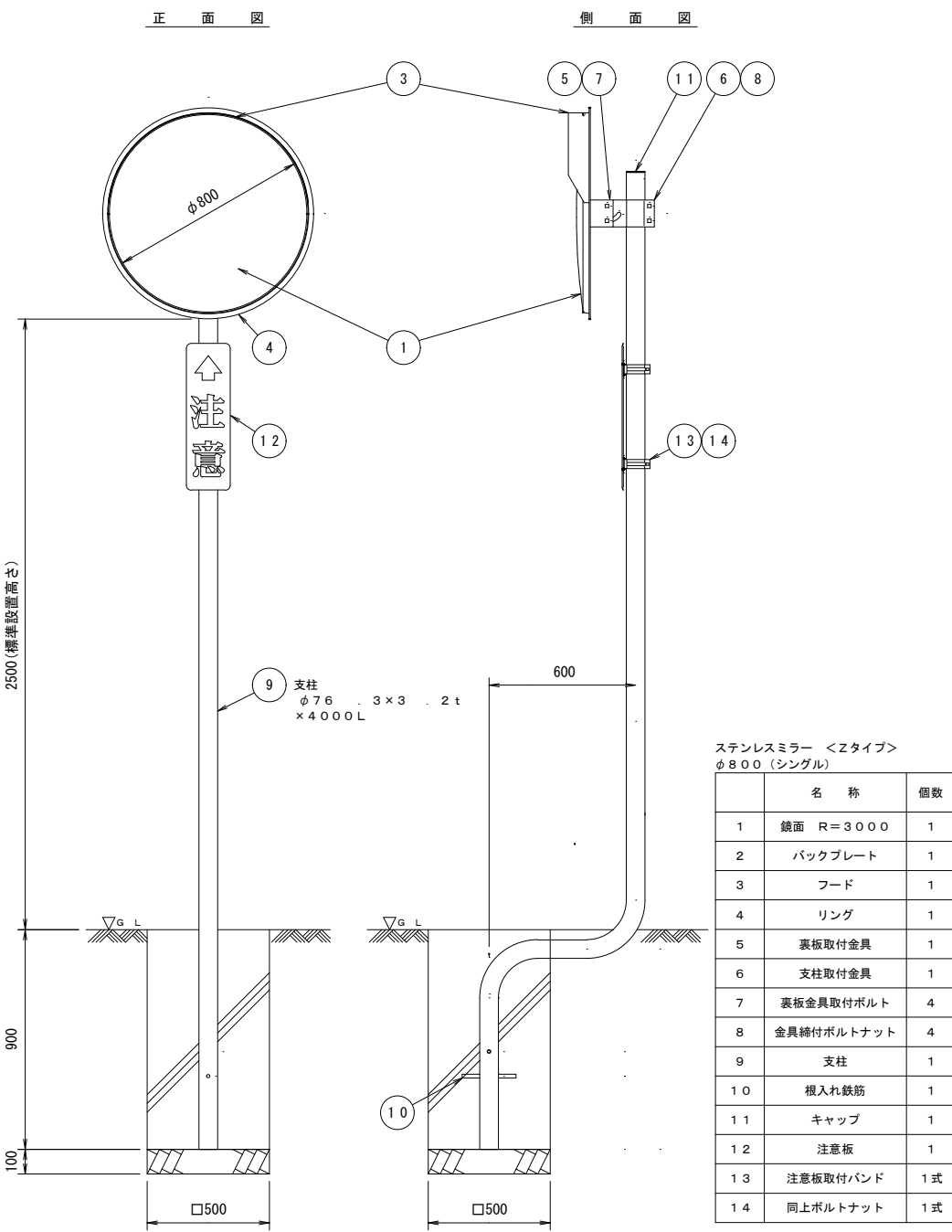


工 種 ・ 種 別	式	設計数量
実線 w=15cm 白	99.0+195.0+97.0+109.0+115.0	615.0m
実線 w=30cm 白	3.0	3.0m
文字 w=15cm換算 白	28.65*2+33.67*2	124.6m

3 工区 平面図 S=1:250



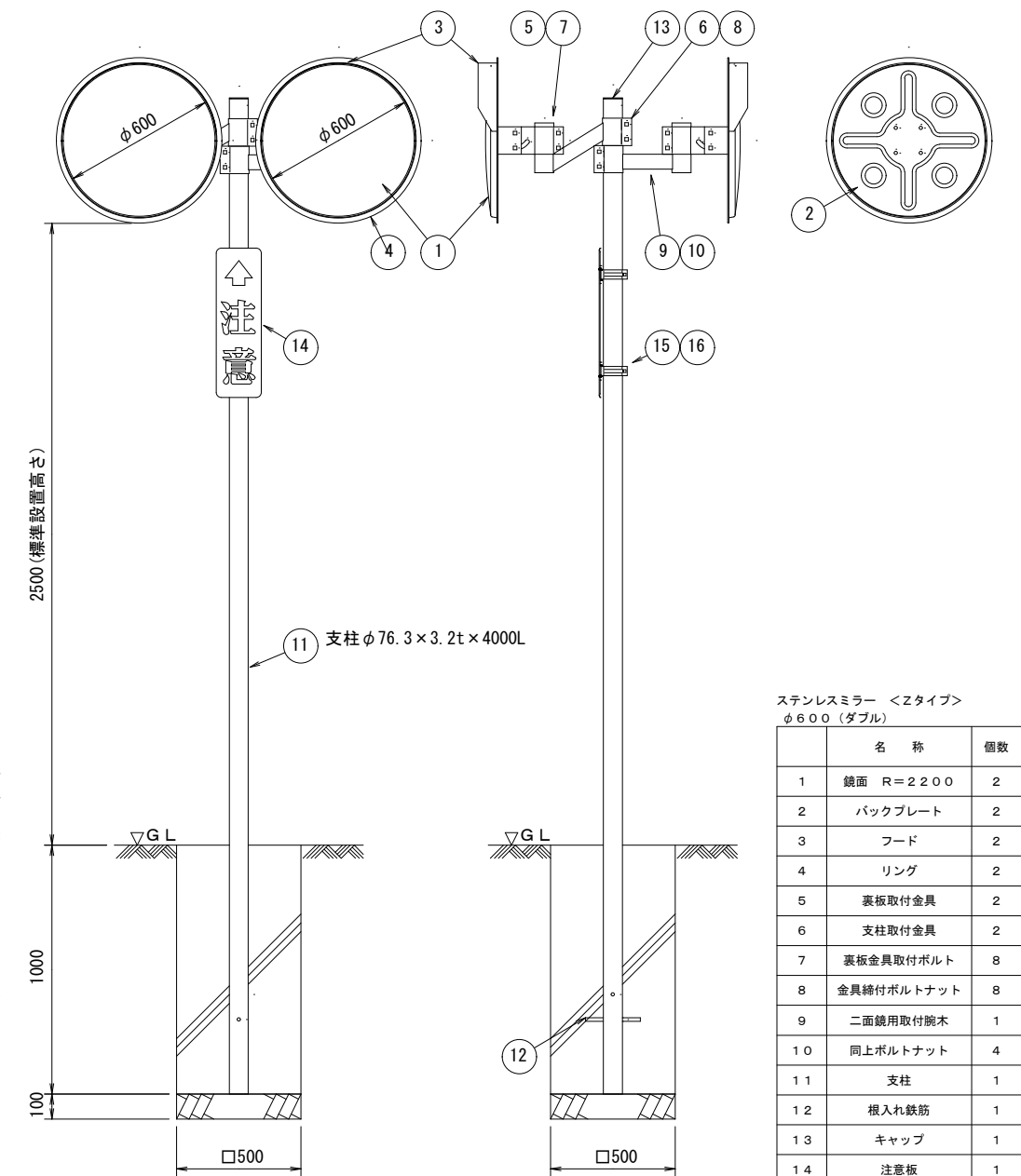
構造図 S=1:20



4工区 平面図 S=1:250



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。

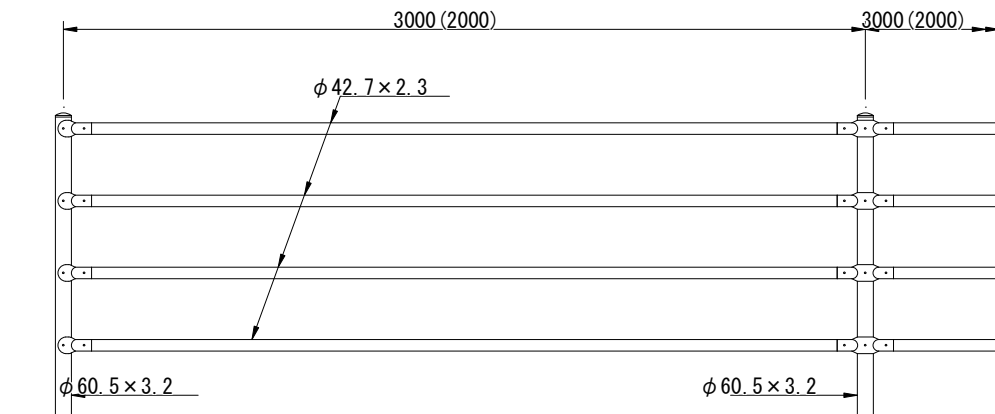
5 工区 平面図 S=1:250



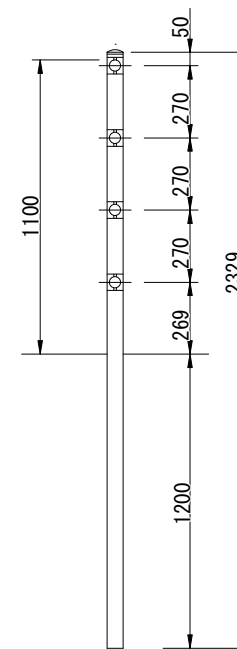
防護柵工 (4段) L=1.0m

標準図

S=1:20



土中用 (E)



備考

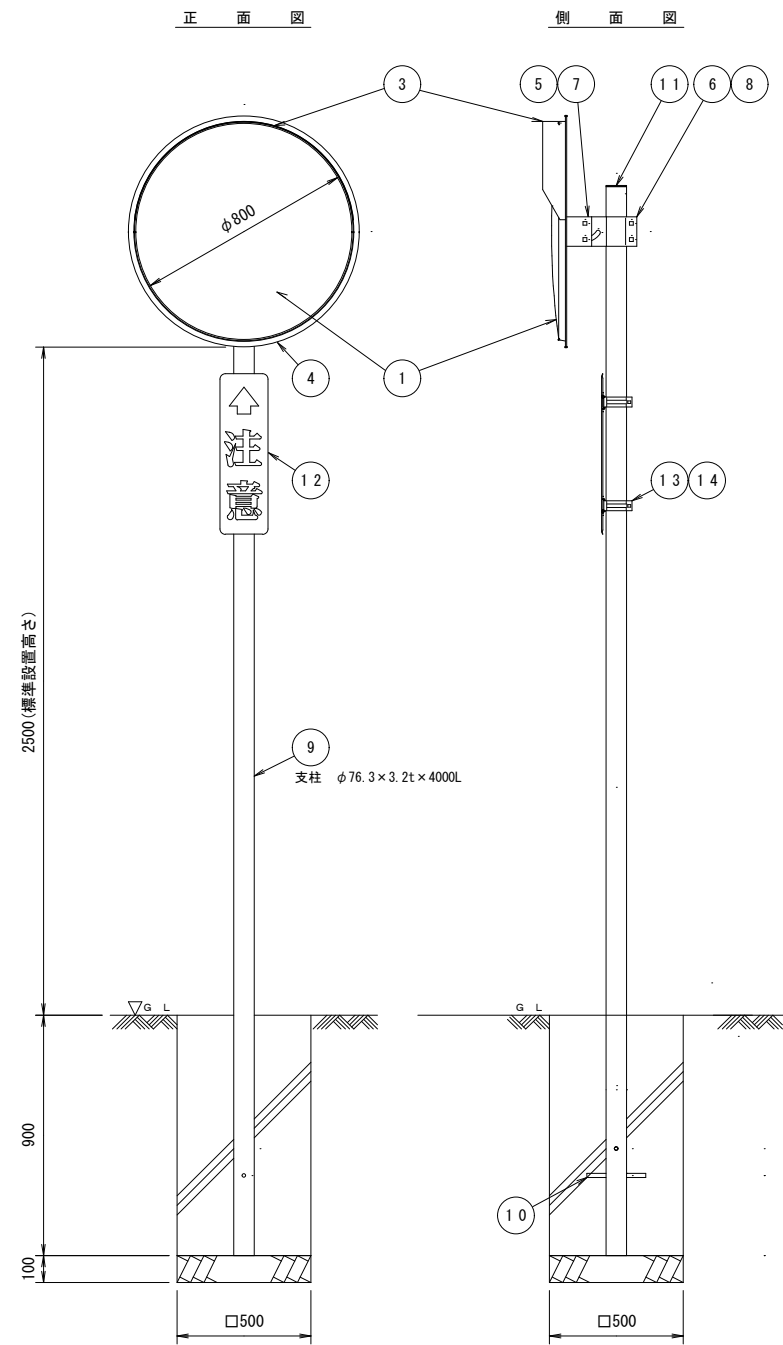
外装は下記の如くとする。

支 柱 …… HDZ 55
 ビームパイプ、ジョイント …… HDZ 40
 ボルト・ナット類 …… HDZ 35

6工区 平面図 S=1:250



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

7 工区 平面図 S=1:1500

