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
	全8工区
工	カーブミラー撤去工 N=2基
	カーブミラー設置工 N=3基
事	鏡面設置工 N=2面
概	防護柵工 L=19.0m
174	部材(レール)撤去・設置工 L=12.0m
要	

令和 7 年度

公 共 事 業

交通安全施設修繕工事(その3)

住 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、NTT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

 $\phi 800 : R=3000$

 $\phi 1000 : R=3600$

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 φ 600 1面鏡: φ 76.3×3.2×3,600

2面鏡: φ76.3×3.2×4,000

丸形 φ800 1面鏡: φ76.3×3.2×4,000

2面鏡: ϕ 89. 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

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						
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 明細単価番号 費目・工種・種別・細目 単位 単 数量 価 金 額 摘 【単独】全工種02 1 式 1工区 カーブミラー撤去 山部 式 1 施 1号 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 2工区 カーブミラー設置 頓野 1 式 単 1号 カーブミラー設置工 800(S)直柱 支柱径 76.3×3.2t×4400 基 1 3工区 防護柵工(2段) 頓野 1 式 施 2号 防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム・パネル式 3 m ガードレール 部材(レール)設置・撤去 頓 1 式 施 3号 部材撤去(レール撤去) 路側用 A·B·C種 12 m 単 2号 部材設置(レール設置) 路側用 A·B·C種 12 m 5工区 鏡面設置(電柱共架) 頓野 式 1 単 3号 鏡面設置工 800(S) 電柱共架 1 面 6TX ガードレール設置 畑 1 式 施 4号 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 7工区 カーブミラー設置・撤去 頓野 1 式 单 4号 カーブミラー設置・撤去工 800(W)直柱 支柱径 89.1*3.2t*4400 1 基 8工区 カーブミラー設置 植木 1 式 単 5号 カーブミラー設置工 600(W)直柱 支柱径 76.3×3.2t×4400 1 基 单 6号 鏡面設置工 600(S) 電柱共架 1 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
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	붗					
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							

第 1号 単価表 カーブミラー設置工 800(S)直柱 支柱径 76.3×3.2t×4400 1 基 当り 明細単価番号 名 称・規 格 数量 単位 単 価 金 額 摘 道路反射鏡 SUS-800S(注意板含む) 支柱 76.3×3.2t×4000用 1 面 施 5号 標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 メッキ+静電粉体 76.3 規模3~4基 1 基 単 7号 鏡体設置 丸形 一面鏡 1 基 計 単位当たり

第 2号 単価表

部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種

							明細単価番号
名 称・規格	数量	単位	単	価	金	額	明細半脚笛号 摘 要
部材設置(レール設置)							施 6号
路側用 A·B·C種	40	m					
直ビーム							
C種 2.3*350*4330	10	枚					
ボルト・ナット M20*145	10	本					
ボルト・ナット							
M16*35	60	本					
ブラケット	40	/E					
	10	個					
計							
単位当たり							

第 3号 単価表	鏡面設置工	800(S)	電柱共架			4 T ¥10
名 称・規格	数量	単位	単 価	金	額	1 面 当り 明細単価番号 摘 要
道路反射鏡部材鏡面 800ステンレス	1	面				
電柱パンド 76.3mm用	1	個				単 7号
鏡体設置 丸形 一面鏡	1	基				平 / つ
計						
単位当たり						

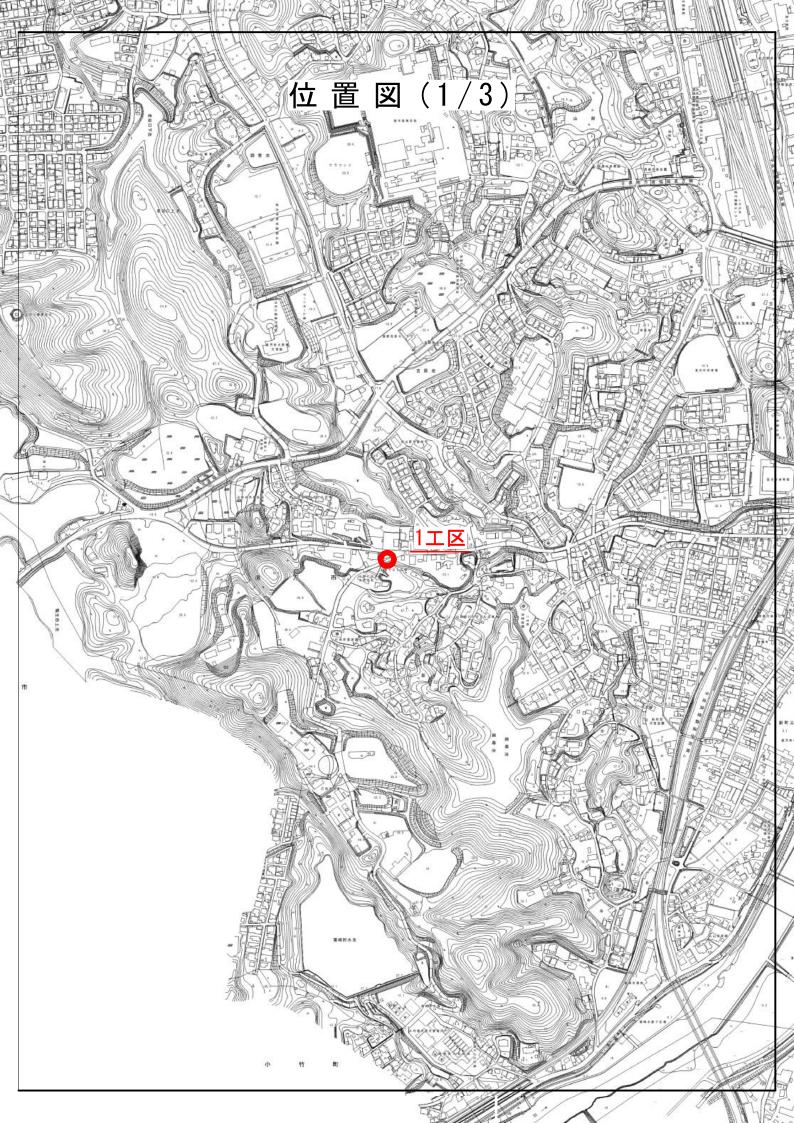
第 4号 単価表 カーブミラー設置・撤去工 800(W)直柱 支柱径 89.1*3.2t*4400 1 基 当り 明細単価番号 名 称・規 格 数量 単位 単 価 金 額 摘 道路反射鏡 SUS-800W(注意板・W用金具含む) 支柱 89.1×3.2t×4400用 1 面 施 7号 標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 メッキ+静電粉体 89.1 規模3~4基 1 基 単 8号 鏡体設置 丸形 二面鏡 1 基 普通作業員 計 単位当たり

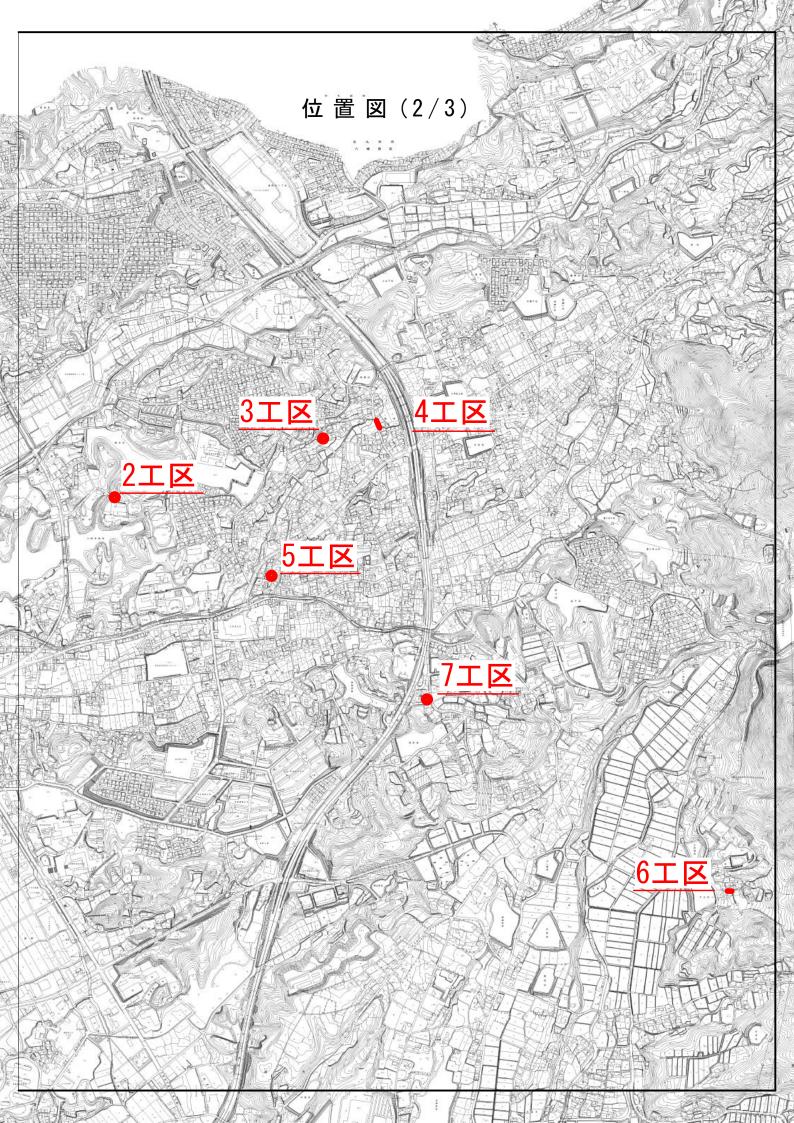
第 5号 単価表 カーブミラー設置工 600(W)直柱 支柱径 76.3×3.2t×4400 1 基 当り 明細単価番号 名 称・規 格 数量 単位 単 価 金 額 摘 道路反射鏡 SUS-600W(注意板・W用金具含む) 支柱 76.3×3.2t×4000用 1 面 施 8号 標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 メッキ+静電粉体 76.3 規模3~4基 1 基 単 8号 鏡体設置 丸形 二面鏡 1 基 計 単位当たり

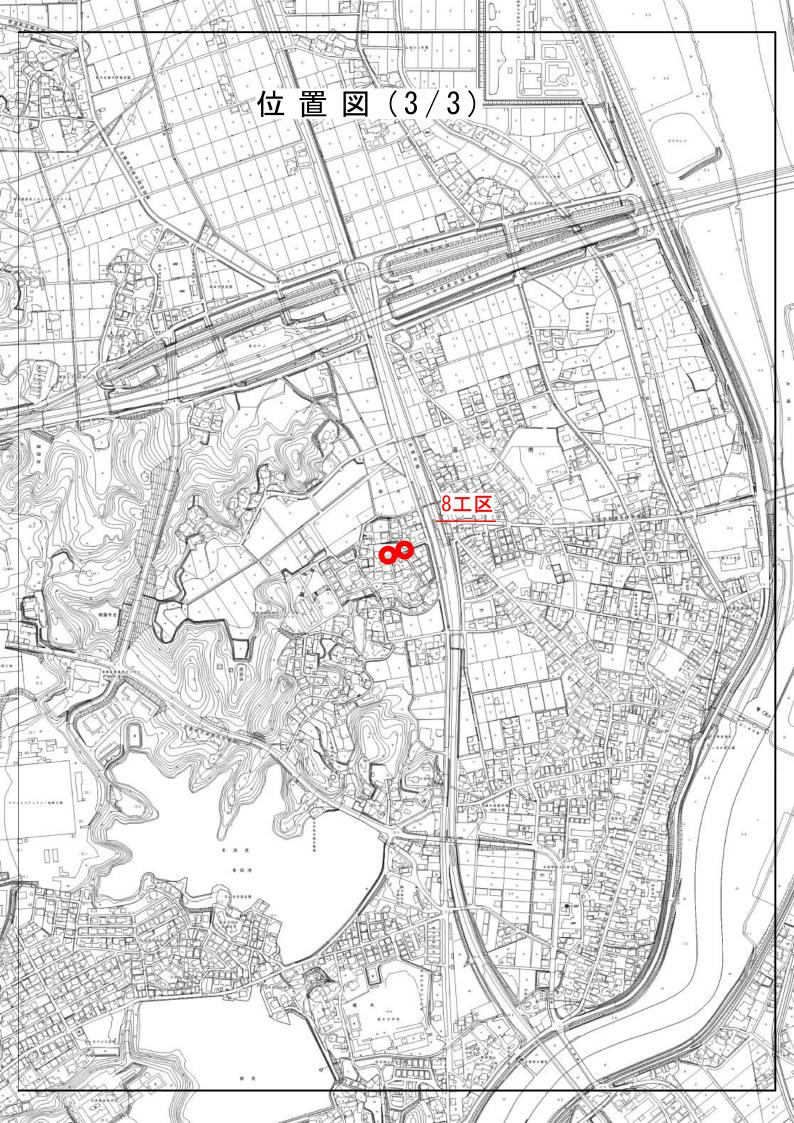
第 6号 単価表	鏡面設置工	600(S)	電柱共架		
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	1 面 当り 明細単価番号 摘 要
道路反射鏡部材鏡面 600ステンレス	1	面			
電柱バンド 76.3mm用	1	個			単 7号
鏡体設置 丸形 一面鏡	1	基			+ / 9
計					
単位当たり					

第 7号 単価表	鏡体設置 丸	形 一面銀	竟		
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単価	金額	1 基 当り 明細単価番号 摘 要
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
計					
単位当たり					

第 8号 単価表	鏡体設置 丸芽	形 二面鎖	竟		
名 称・規 格	数量	単位	単価	金額	1 基当り 明細単価番号 摘 要
土木一般世話役		, ,			
普通作業員		Д Д			
計					
単位当たり					

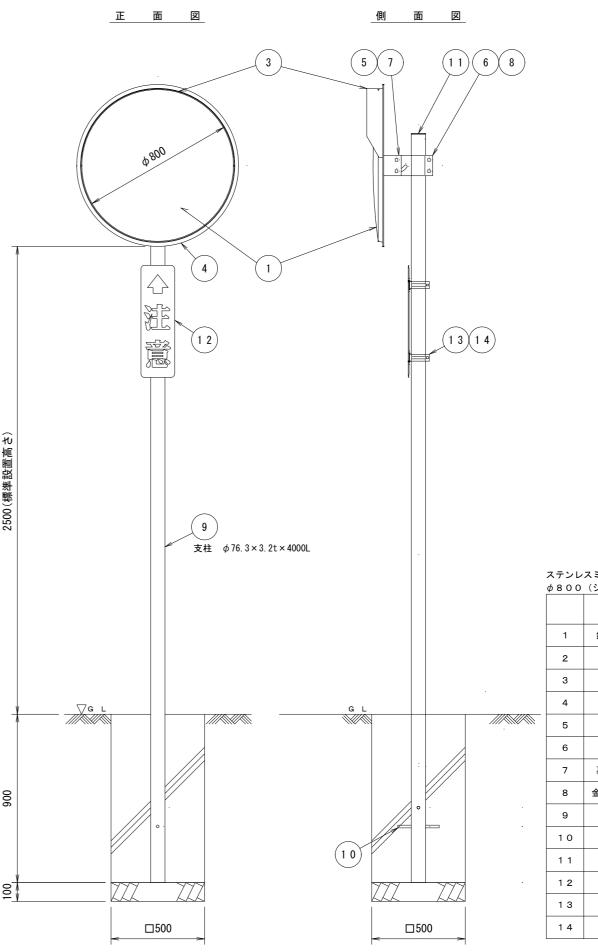






1工区 平面図 S=1:1000 市営神子谷住宅 -ブミラー撤去エ N=1基 単柱式(基礎含む)

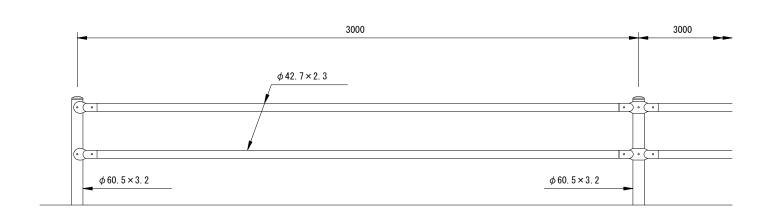
2工区 平面図 S=1:1000 正 面 図 カーブミラー設置 Ø 800 (S) 直柱 支柱径φ76.3*3.2t*4000L 2500 (標準設置高さ) 支柱 φ76.3×3.2t×4000L 感田 □500



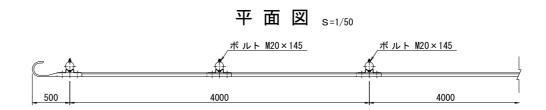
ステンレスミラー <Zタイプ>

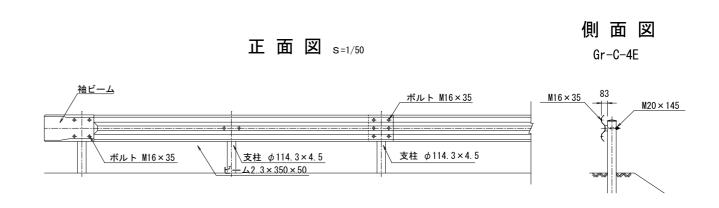
800	(シングル)	
	名	個数
1	鏡面 R=3000	1
2	バックプレート	1
3	フード	1
4	リング	1
5	裏板取付金具	1
6	支柱取付金具	1
7	裏板金具取付ボルト	4
8	金具締付ボルトナット	4
9	支柱	1
1 0	根入れ鉄筋	1
1 1	キャップ	1
1 2	注意板	1
1 3	注意板取付バンド	1式
1 4	同上ボルトナット	1式

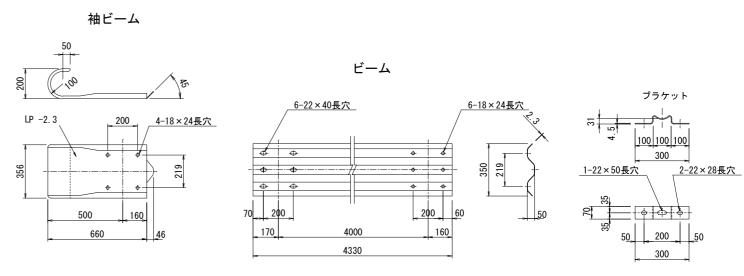




4工区 平面図 S=1:1000 部材設置・撤去(レール)L=12.0m





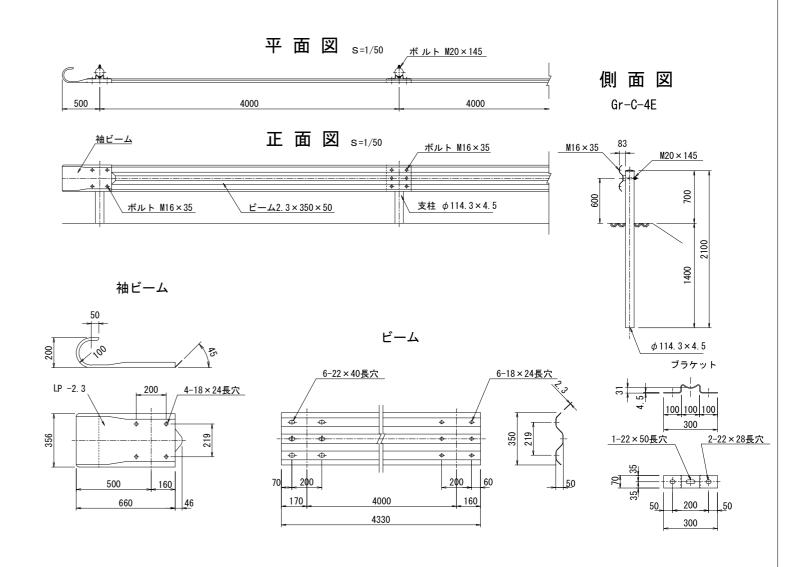


5工区 平面図 S=1:1000 主要地方道值方。行機線 鏡面設置 ϕ 800 — 面鏡 ※電柱共架 14.8

6工区 平面図 S=1:1000



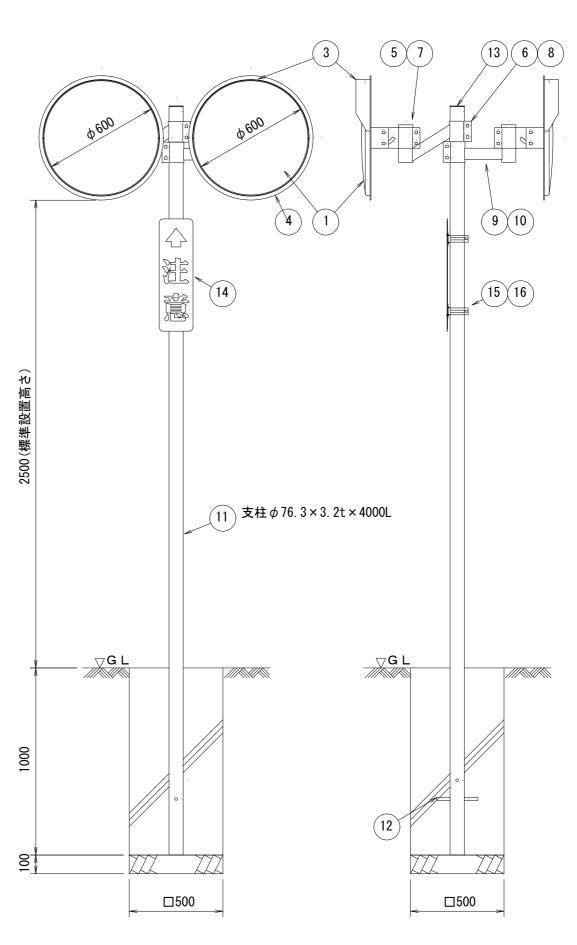
(Gr-C-4E)

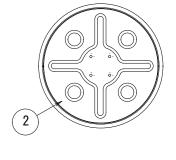


7工区 平面図 S=1:1000 構造図 S=1∶20 15 16 カーブミラー設置・撤去 ϕ 800 (W) 直柱 支柱径 φ 89. 1*3. 2t*4400L ステンレスミラー <Ζタイプ> _φ800 (ダブル) 鏡面 R=3000 _____ G L _____ G L バックプレート フード リング 裏板取付金具 支柱取付金具 裏板金具取付ボルト 金具締付ボルトナット 二面鏡用取付腕木 金具締付ボルトナット (12) 1 1 支柱 1 2 根入れ鉄筋 1 3 キャップ 1 4 注意板 □500 □500 15 注意板取付バンド 同上ボルトナット

8工区 平面図 S=1:1000 カーブミラー設置 φ 600 (W) 直柱 支柱径φ76.3*3.2t*4000L 鏡面設置 ϕ 600 一面鏡 ※電柱共架

構造図 S=1:20





ステンレスミラー < Zタイプ> φ600 (ダブル)

600 (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			
1 0	同上ボルトナット	4			
1 1	支柱	1			
1 2	根入れ鉄筋	1			
1 3	キャップ	1			
1 4	注意板	1			
1 5	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。