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4)					
工事箇所	直方市 大字下境 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 1,998,700 円也				
予定価格(税抜)	金 1,817,000 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6工区				
エ	区画線工 L=1618m				
-1.	カーブミラー設置工 N=2基				
事	カーブミラー撤去工 N=1基				
概	鏡面取替工 N=3面				
要					

令和 7 年度

公 共 事 業

交通安全施設修繕工事(その4)

仕 様 書

工事箇所 直方市 大字 下境外

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	6 人	

令和 7 年度公共事業

工 事 設 計 書

工事	名	交通安全施設修繕工事(その4)							
 工事簡 	所	直方市 大字 下境外							
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6工区 区画線工 L=1618m カープミラー設置工 N=2基 カープミラー撤去工 N=1基 鏡面取替工 N=3面							

本工事費内訳書 明細単価番号 費目・工種・種別・細目 数量 単位 単 額 価 金 摘 【単独】全工種02 1 式 区画線工 式 1 施 1号 区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 1,471 m 施 2号 区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 17 m 施 3号 区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 6 m 施 4号 区画線設置 溶融式手動 矢印·記号·文字15cm 124 塗布厚1.5mm 白 m カーブミラー設置工 式 1 単 1号 カーブミラー設置工 800(S)直柱 支柱径 76.3×3.2t×4000 1 基 単 2号 カーブミラー設置・撤去工 600(W)曲柱 支柱径 76.3×3.2t×4000 1 基 3 号 鏡面取替工 1 1000 ステンレス 面 単 4号 鏡面取替工 2 面 600 ステンレス 安全費 1 式 交通誘導警備員B 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

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
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×4000 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2基以下 1 基 単 5号 鏡体設置 丸形 一面鏡 1 基 計 単位当たり

第 2号 単価表 カーブミラー設置・撤去工 600(W)曲柱 支柱径 76.3×3.2t×4000 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-600S(注意板含む) 2 支柱 76.3×3.2t×3600用 面 施 6号 標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 メッキ品 76.3 規模2基以下 1 基 単 6号 鏡体設置 丸形 二面鏡 1 基 普通作業員 計 単位当たり

第 3号単価表 鏡面取替工 1000 ステンレス					
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単価	金額	ります。 1 面 当り 明細単価番号 摘 要
道路反射鏡部材鏡面 1000ステンレス	1	面			W
鏡体設置・撤去 丸形 1000		面			単 7号
計					
単位当たり					

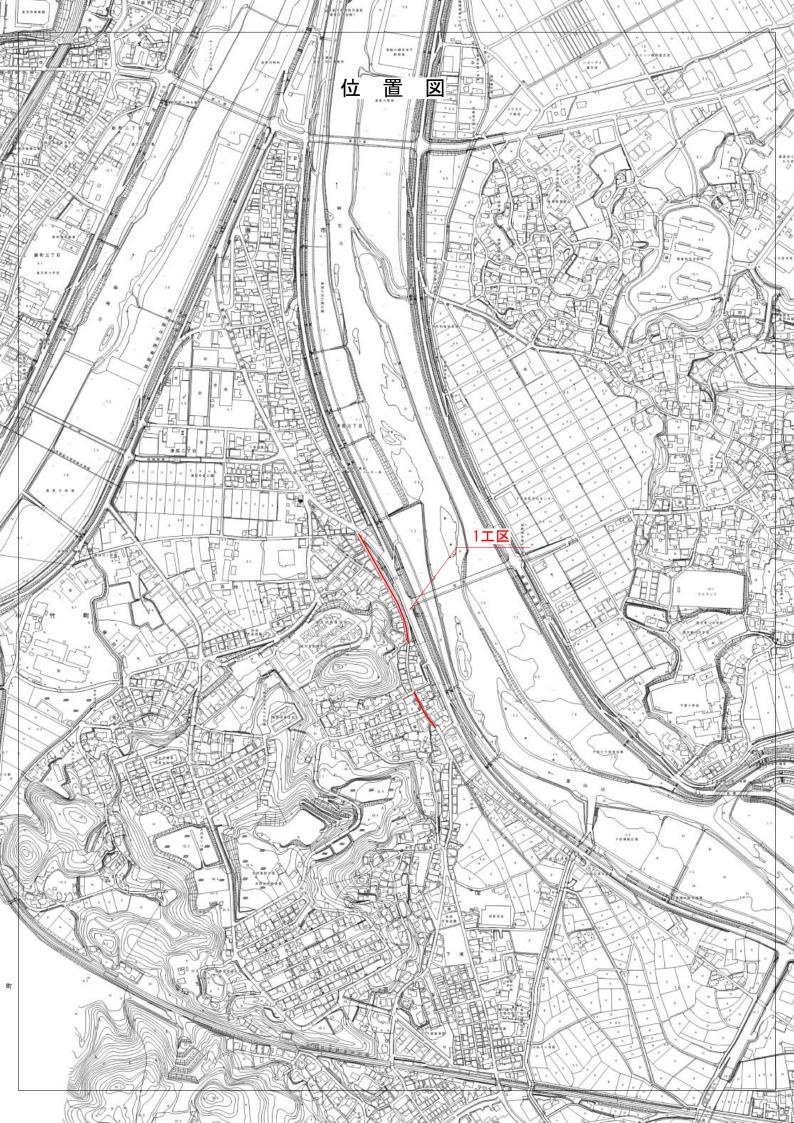
第 4号 単価表 鏡面取替工 600 ステンレス					
名 称 ・ 規 格	数量	単位	単価	金 額	ります。 1 面 当り 明細単価番号 摘 要
道路反射鏡部材鏡面 600ステンレス	1	面			W - F
鏡体設置・撤去 丸形 600	1	面			単 8号
計					
単位当たり					

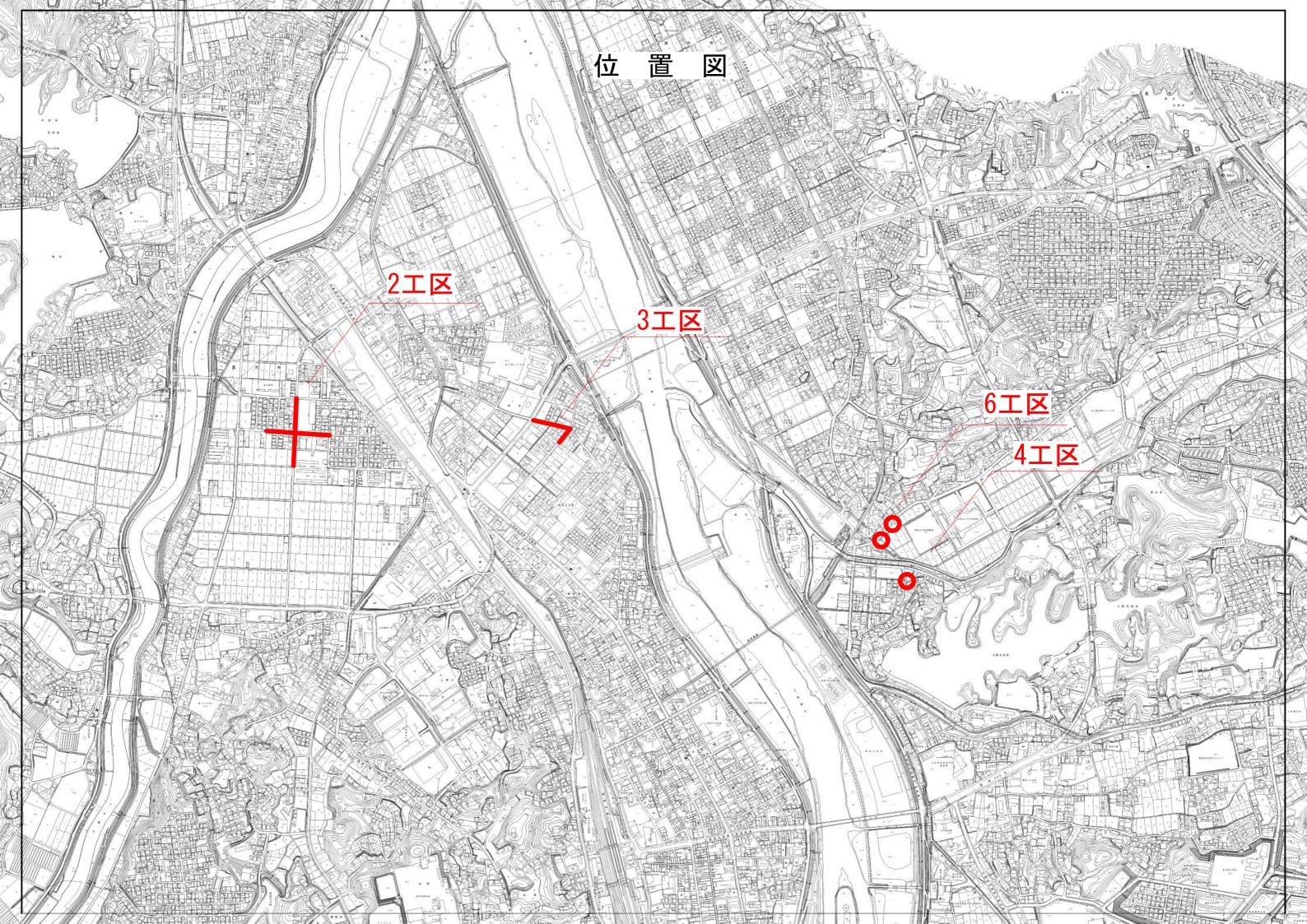
第 5号 単価表 鏡体設置 丸形 一面鏡 1 基 当り 明細単価番号 名 称・規 格 数量 単位 単 価 金 額 摘 要 土木一般世話役 人 普通作業員 計 単位当たり

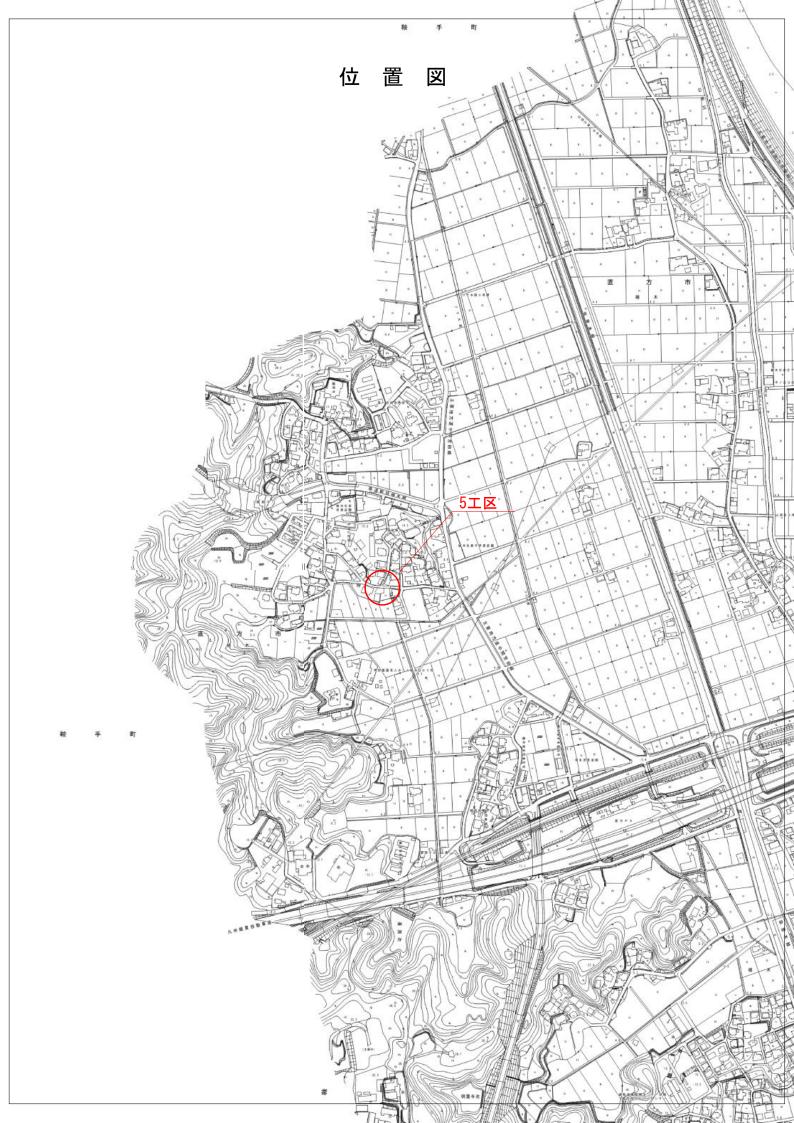
第 6号 単価表	鏡体設置 丸	形 二面釒	竟		
名 称 · 規 格	数量	単位	単価	金額	1 基 当り 明細単価番号 摘 要
土木一般世話役		J			
普通作業員		,			
計					
単位当たり					

第 7号 単価表	鏡体設置・撤	去 丸形	1000		
					1 面 当り
名 称・規格	数量	単位	単 価	金額	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・撤	去 丸形	600		
67 16 +B +B	¥b. 🖨	22/2	¥ /#	A ##	1 面 当り 明細単価番号
名 称 · 規 格	数量	単位	単 価	金額	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					

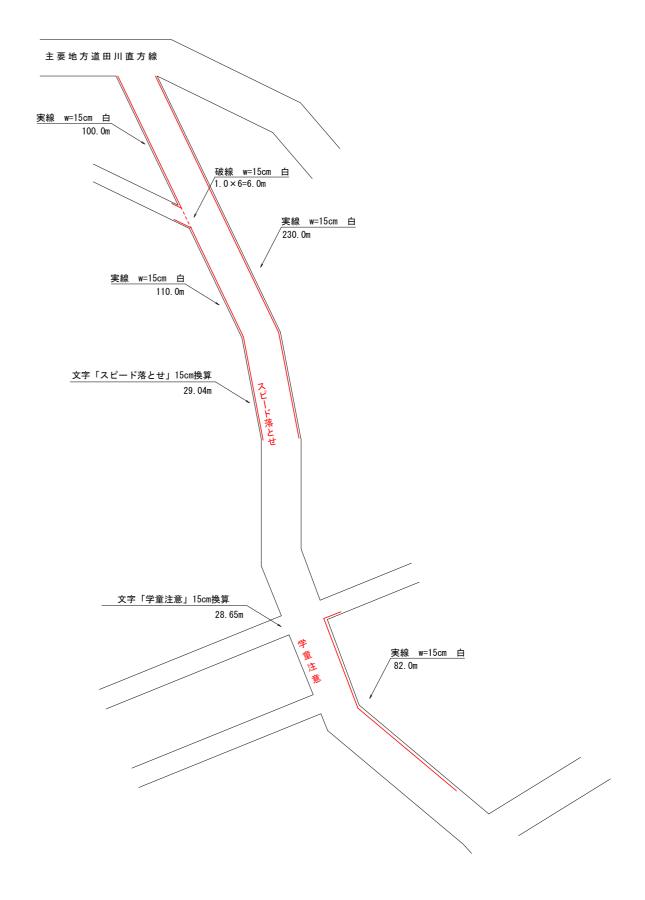






1工区 平面図 S=1:1500 区画線工 L=585.0m

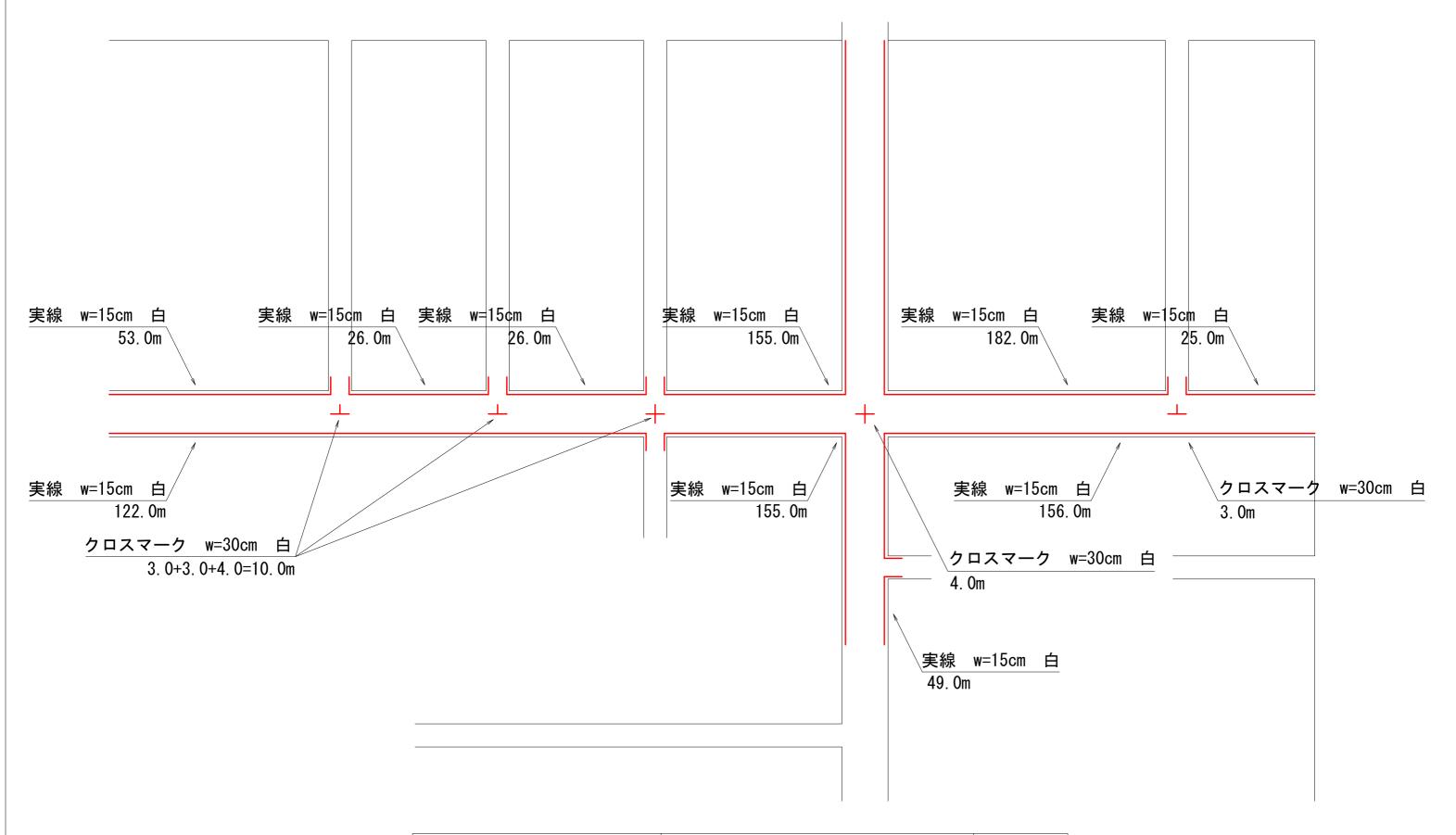
1工区 展開図



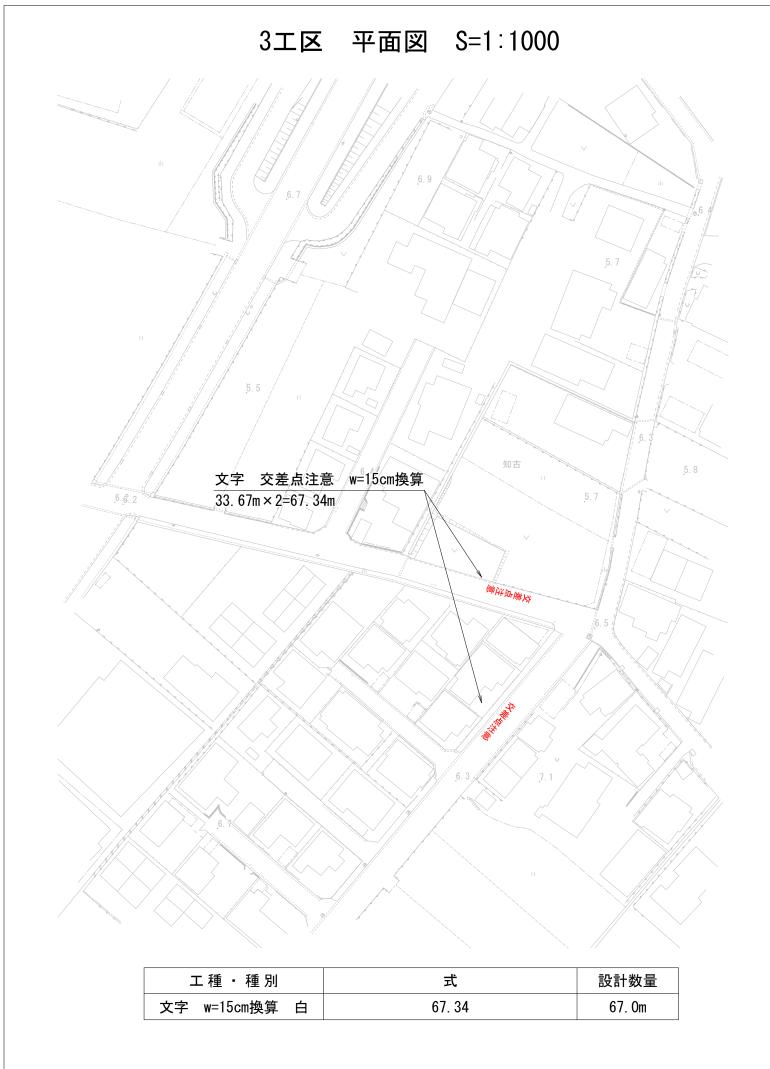
工種・種別	式	設計数量
実線 w=15cm 白	230. 0+100. 0+110. 0+82. 0=522. 0	522. Om
破線 w=15cm 白	6. 0	6. Om
矢印・記号・文字w=15cm換算 白	29. 04+28. 65=57. 69	57. Om

2工区 平面図 S=1:1500 区画線工 L=966.0m や ま だ い 7.4 ビレッジハウス直方 7.5

2工区 展開図

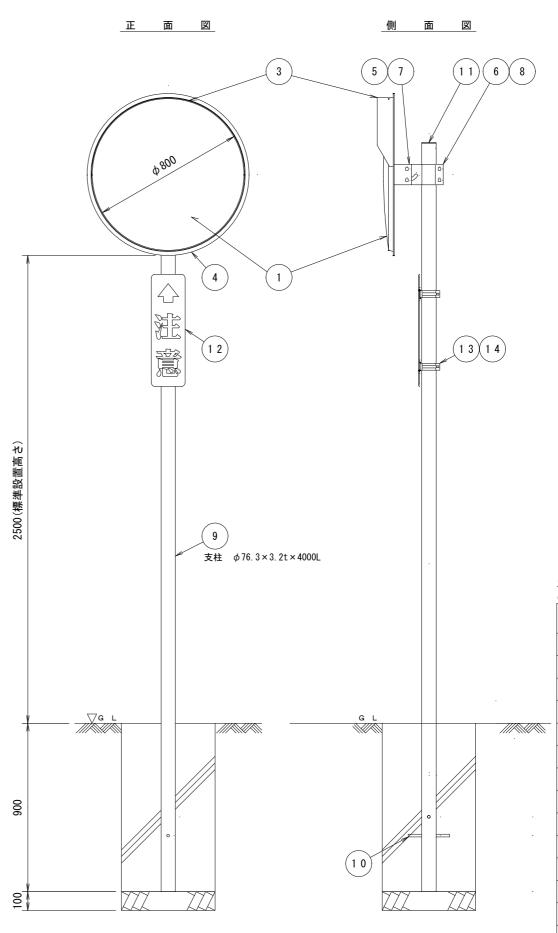


工種・種別	式	設計数量
実線 w=15cm 白	53+26+26+155+182+25+122+155+156+49	949. Om
実線 w=30cm 白	10+4+3	17. Om



4工区 平面図 S=1:1250 カーブミラー設置 Ø 800 (S) 直柱 支柱径φ76.3*3.2t*4000L 小野牟田池 小野牟田池

構造図 S=1:20



ステンレスミラー 〈Zタイプ〉 ϕ 800 (シングル)

800 (22710)		
	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
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
1 4	同上ボルトナット	1式

構造図 S=1:20 5工区 平面図 S=1:1000 (5) 15 16 2500 (標準設置高さ) 600 〔11〕支柱 φ 76. 3×3. 2t×4000L ステンレスミラー <Zタイプ> カーブミラー設置・撤去 Ø 600 (W) 曲柱 φ600 (ダブル) 支柱径φ76.3*3.2t*4000L 個数 鏡面 R=2200 2 2 バックプレート √g L 2 フード 2 4 リング 5 2 裏板取付金具 6 支柱取付金具 2 1000 8 裏板金具取付ボルト 4.0 金具締付ボルトナット (12) 二面鏡用取付腕木 1 同上ボルトナット 4 1 11 支柱 9 1 2 根入れ鉄筋 1 1 3 キャップ 1 □500 □500 1 4 1 注意板 注意板取付バンド 1式 同上ボルトナット ※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。

6工区 平面図 S=1:1000 ステンレスミラー ϕ 600 鏡面取替 2面 (アーム設置含む) ステンレスミラー**φ1000鏡面取替** 1面 (アーム設置含む) 7.4