

整理番号

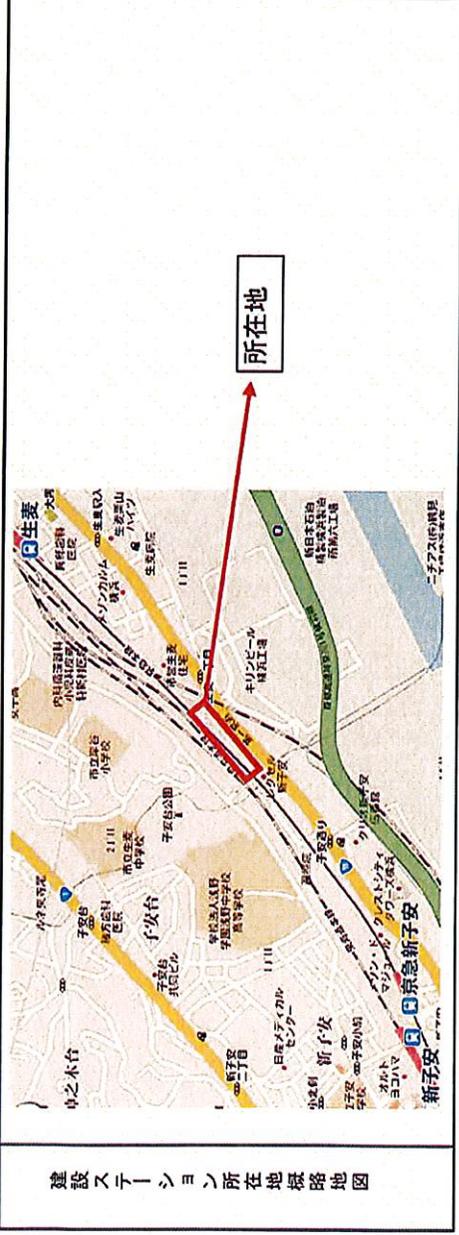
(記入しないでください。)

平成24年度 建設ステーション元気アップコンテスト 応募用紙

(様式1)

(ふりがな) 会社事務所名 まえだにししまつ・けいきゆうけんせつきょうどうきぎょうたい 前田・西松・京急建設共同企業体	〒 230-0052 横浜市鶴見区生麦1-1-11		
事業所所在地 〒 230-0052 横浜市鶴見区生麦1-1-11	連絡先 TEL FAX メールアドレス 代表 内線 045-508-1380 045-508-1386 kinugasa.a@icity.maeda.co.jp		
役職 (ふりがな) 責任者名 まめがさ あつひと 衣笠 厚人	ステーション所在地 〒 230-0052 横浜市鶴見区生麦1-1-11		
(ふりがな) 建設ステーション名 (工事名) (こうふ)YK41こうく(2-1)きそこうじ (高負)YK41工区(2-1)基礎工事			
発注者 首都高速道路株式会社			
工場の説明 市道岸谷生麦線・高速横浜環状北線の事業に伴う橋梁の基礎工事。 ニューマックケーン 4基 PN本3-1橋脚 φ8,500 H=18,500 PN本3-2橋脚 φ7,000 H=21,000 PN本3-3橋脚 φ7,000 H=19,500 PN本3-4橋脚 φ7,000 H=18,500 他			
応募ジャンル (O印をつける) ①イメージアップの試み ①-1コミュニケーションアップの試み ①-2コンピューターアップの試み ②セーフティーアップの試み ③その他の試み			
従業員数(日平均) 13 人 工期 平成22年 8月～平成25年 2月			
契約額 (O印をつける) ①1千万円未満 ②1千万円以上～1億円未満 ③1億円以上～5億円未満 ④5億円以上～10億円未満 ⑤10億円以上 (どれかにO印をつける)			

建設ステーション所在地が国道15号沿い、正面にビル工場があり、工場見学者やピアホールへの来客が多いこともさることながら、近隣住民に対し一部歩道を占用し幅員が減少しているため、見通しが悪くなっています。そのため、夜間の安全性を図る必要があり、防犯対策、犯罪抑止に作用があると言われている青色LED照明灯を設置しました。拡幅している仮囲い上部に植栽して緑化することで環境美化に努める取組みも合わせて行いました。また、作業所全景写真(毎月撮影による航空写真)を仮囲いに掲示することで、「見える化」を図りました。熱中症対策として、よしずのある喫煙場所・製氷機・冷水機・ミストシャワーを設置、スポーツドリンク・熱中症対策飴等の支給を行いました。喫煙場所には、通常は「ベンチ」として使用し、緊急時には「担架」として要救助者の救助・搬送に使用できる【レスキューベンチ】を設置しました。作業員詰所には、横になって休憩できるよう畳を敷設しました。また、作業員さんに毎月の進捗状況が分かるよう作業所全景写真(航空写真)を掲示しました。

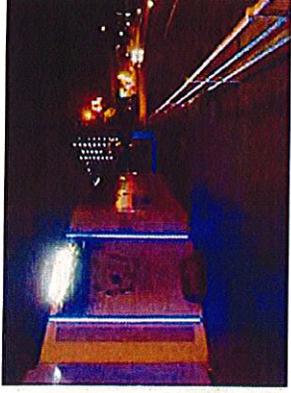


(様式2)

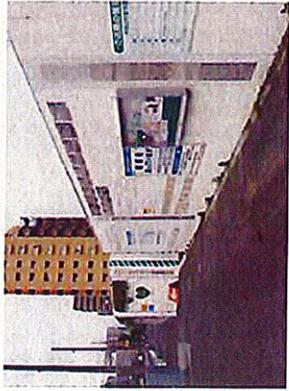
写真貼付欄(4点まで)



①



②



③



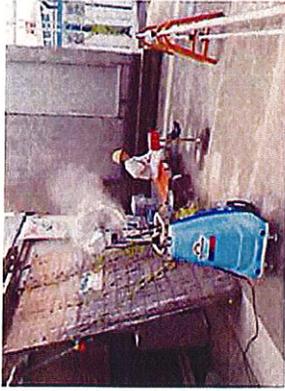
④

説明文:

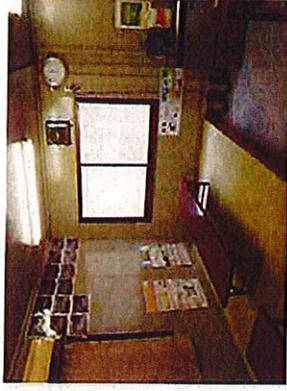
①仮囲い上部 植栽パネル(昼間横浜方より)
 ③建設ステーション周辺の仮囲い設置状況
 協力会社 植栽パネル: 広友リース㈱ 事業開発推進部
 LED保安灯: (有)ミレニアムプラン

②青色LED保安灯+上部LED保安灯(夜間横浜方より)
 ④作業所全景写真(航空写真)
 航空写真: ㈱スウェンソン ちいさな煙草業部
 航空写真: ㈱エスエス東京

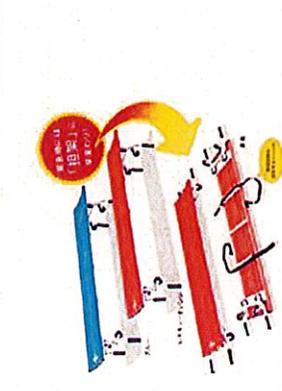
写真貼付欄(4点まで)



①



②



③



④

説明文:

①喫煙場所(よしず+朝顔・ミストシャワー・レスキューベンチ) ②作業員休憩所(一部畳敷き)
 ③レスキューベンチ 詳細
 協力会社 ミストシャワー: ㈱アクテイオ
 ④アルミプルタブ・ペットボトルキャップの回収運動

(様式3)

実施のための作業手順

【仮囲い】

1. 建設ステーションを囲うフラットパネルの設置。
2. 歩道占用し幅員減少部分の安全対策立案。
3. 青色LED誘導灯の設置。
4. 植栽の設置。
5. 上部LED保安灯の設置。
6. 掲示板の設置。
7. 作業所全景写真(航空写真)の設置。

【作業員詰所・喫煙場所】

1. 量販きの設営。
2. 備品、設備の設置。(机・パイプいす・冷蔵庫・エアコン・血圧計・製氷機・冷水機)
3. アルミプルタブ・ペットボトルキャップの回収運動の協力依頼。
4. よしず、プランター(朝顔)の設置。
5. レスキューベンチの設置。
6. ミストシャワーの設置。
7. 作業所全景写真(航空写真)の設置。

実施にあたって苦勞した点

歩道占用し、歩道幅員が4.2mから2.3m、延長約20m減少させています。接触災害防止のための安全対策が必要となります。通常の保安灯としてのシリンダーライト(防水蛍光灯)やチューブライトでは、殺風景になりがちのため、イメージアップや雰囲気や和らげることも含め、仮囲い上部に植栽および非常電源付LED蛍光灯を設置しました。また、テーパー部の誘導灯として、防犯対策、犯罪抑止に作用があると言われている青色LED照明灯を設置しました。仮囲いにLEDテープライトを設置した場合、盗難やいたづらをされる恐れがあるため、仮囲いと一体化になるよう検討しました。軽量溝型鋼(60*30*2.3)の内部にテープライトを前面に乳白色の拡散板を設置し一体化(仮囲い用LED防犯灯システム)させました。背面に平鋼(110*30*2.3)を溶接し、それを治具とし仮囲いの間に設置し、夜間保安灯の向上を図りました。

実施概算費用
(複数の実践例を行なった場合は、それぞれの費用について明記してください)

【仮囲い】	作業所全景写真(航空写真)	...	¥1,500	1カ月*15ヶ月
仮囲い用LED保安灯システム	小計	...	¥1,500	...
ダウンランクス費	合計	...	¥1,500	...
配線工事費(材工)	【詰所・喫煙場所】	...	¥1,500	...
非常電源付LED蛍光灯	量販き(材工・処分費別途)	...	¥1,500	...
小計	冷水機	...	¥1,500	...
植栽パネル(植付植栽費)	製氷機	...	¥1,500	...
植栽パネル	ミストシャワー	...	¥1,500	...
給水設備設置撤去費(材工)	レスキューベンチ	...	¥1,500	...
植栽パネル(最終撤去費)	合計	...	¥1,500	...
小計		...	¥1,500	...