

安全プロジェクト

協和会による自主災害防止活動

ピーエス三菱九州協和会 災害防止活動会

災害防止活動会(略称:災防活)の目的

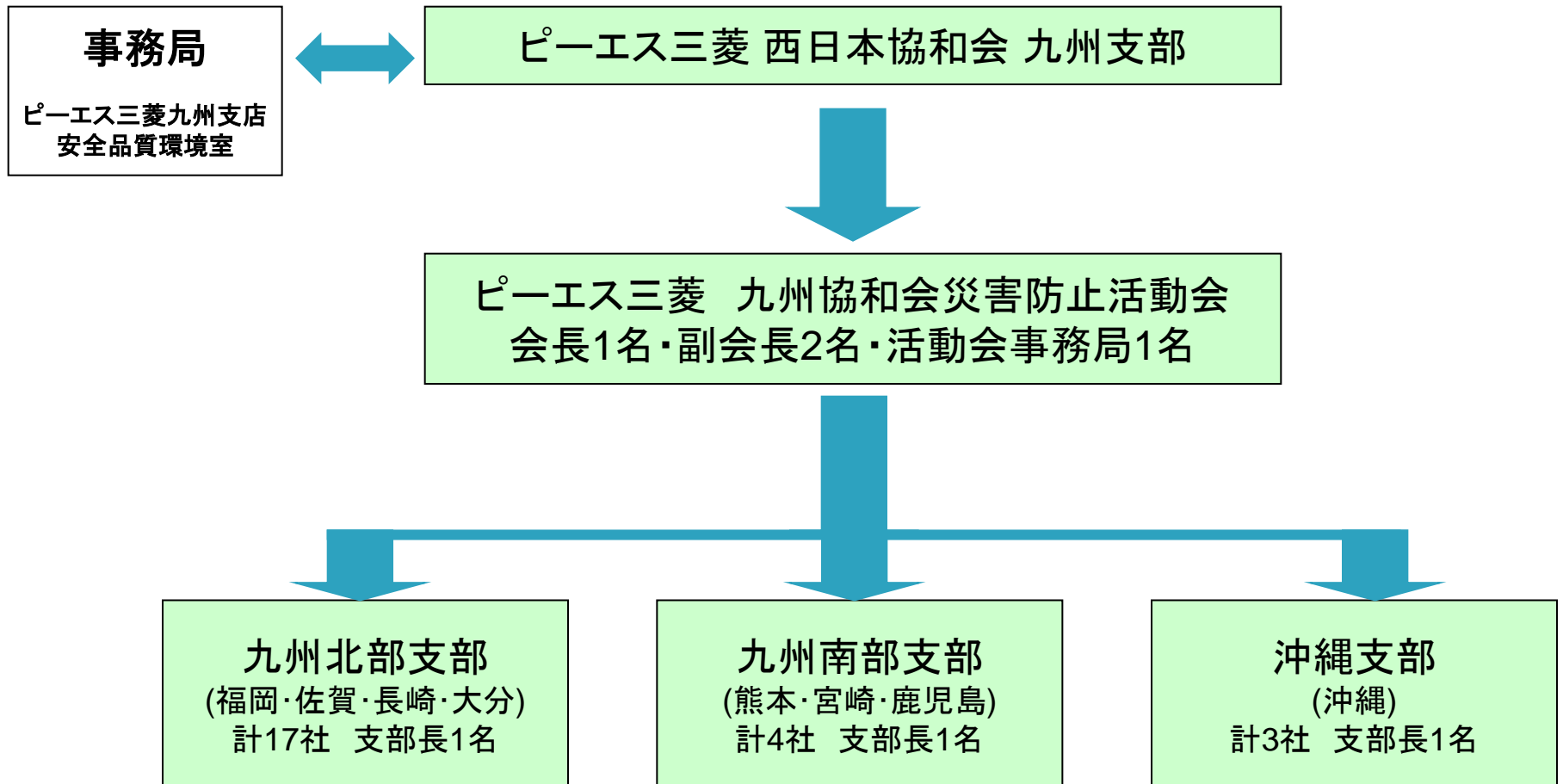
「安全パトロール」・「現場担当者(職長・安責者・作業員)への教育」
の実施を通じて、

- 1.災害防止意識の向上を図る。
- 2.会員各社の事業者責任の遂行。
- 3.会員各社の安全担当者の安全管理者としての技能向上。
- 4.会員各社・現場の安全管理と施工管理の格差の減少。

など、図る事を目的としています。

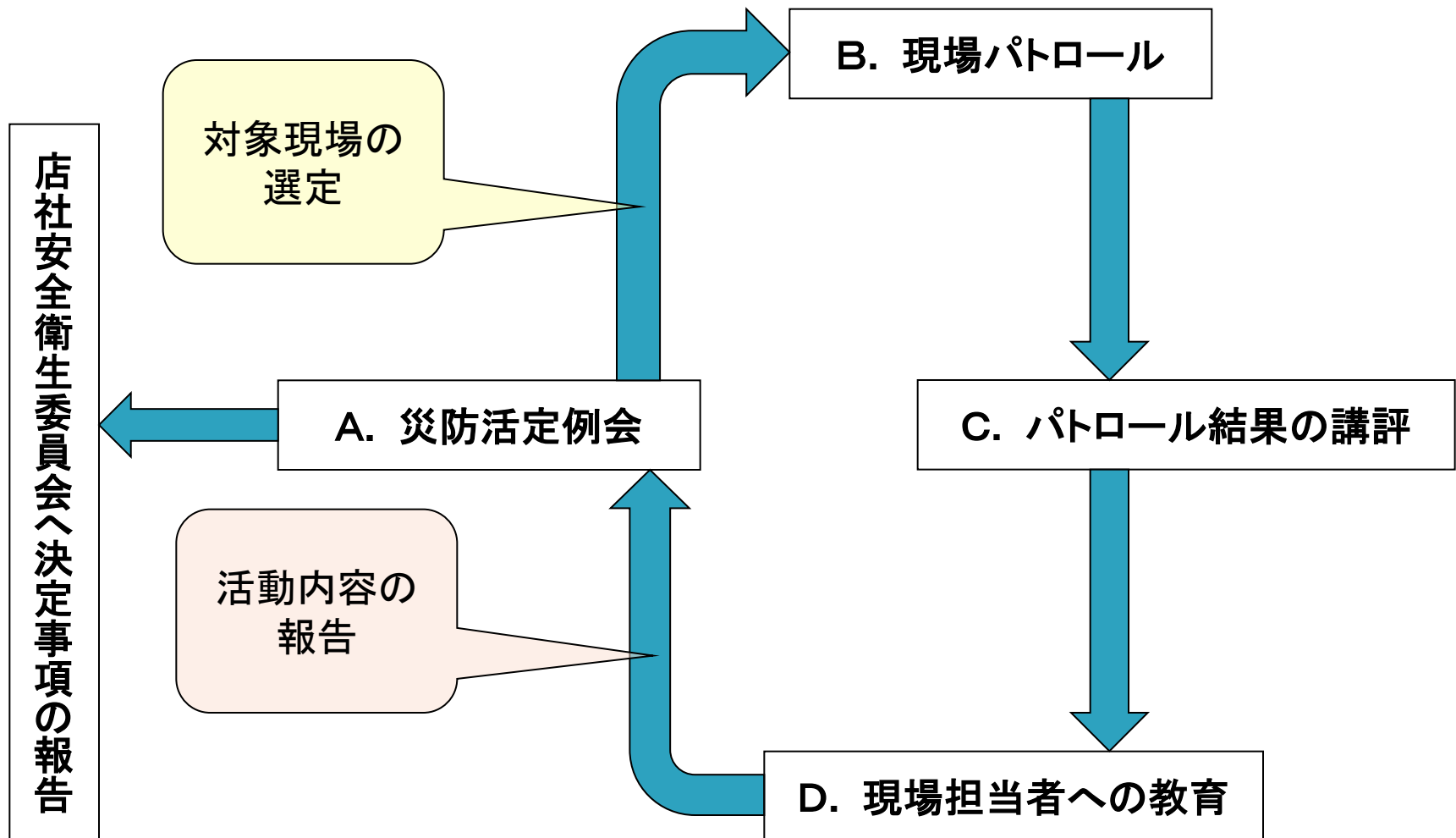
災害防止活動会の組織と活動内容

1.組織図



災害防止活動会の組織と活動内容

2.活動予定表



災害防止活動会の活動内容

A. 定例会の開催(奇数月)



定例会の主な活動内容

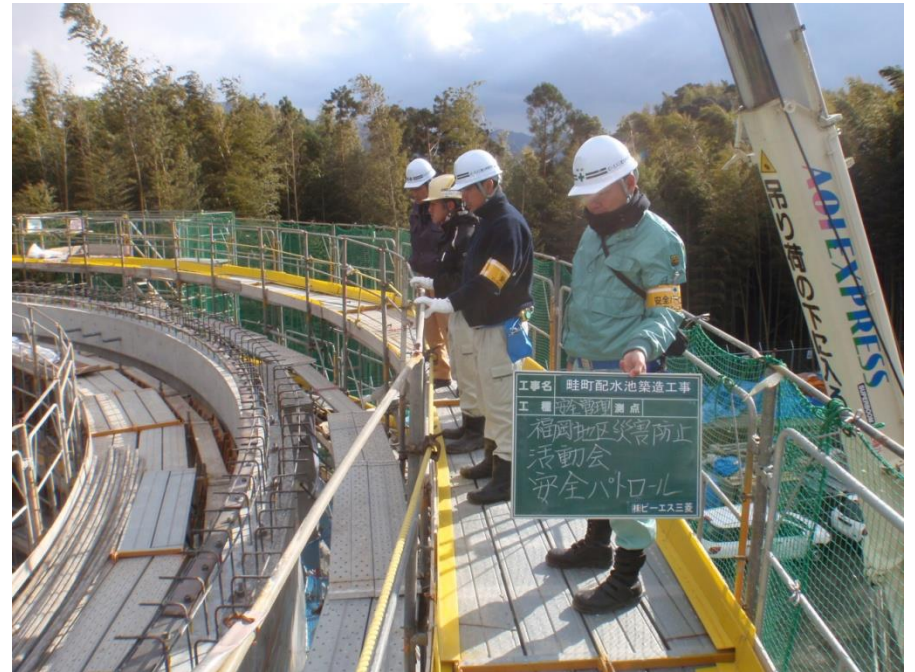
- ①安全パトロール実施計画の策定 前月実施の結果報告
及び検討会
(PSM-K-COHSMSのC・A(評価・改善))
- ②定例会での決定事項を 九州支店安全衛生委員会に報告
(PSM-K-COHSMSのA(改善))
- ③職長・安責者・作業員教育実施計画の策定と実施結果の報告
- ④能力向上教育の受講
- ⑤災害発生状況説明及び原因の追及と 再発防止の検討
- ⑥会員各社の意見交換

災害防止活動会の活動内容

B1. 橋梁の現場パトロール実施(偶数月)



B2. タンクの現場パトロール実施(偶数月)



B3. 建築の現場パトロール実施(偶数月)



災害防止活動会の活動内容

C1. 現場パトロールの講評



災害防止活動会の活動内容

C2. 現場パトロールの講評結果

安全パトロール結果報告書

実施日:平成 26年 9月 4日

施工会社: (株) 堤 建設
五ヶ山 9km 4号橋 工事作業所
現場代理人: 田中 生一 印

ピーエス三菱九州協和会災害防止活動会
パトロール班長会社: (株) 堤 建設
班長氏名: 堤 義信 印

会社名	氏名	印
(株) 三電工	松橋 昇	印
(有) 石井建設	石井 文雄	印
(有) 新生建設	中 利天	印

会社名	氏名	印
(株) ピーエス三菱	山本 孝	印

安全パトロールの結果、下記の事項について改善実施するようにして下さい。
なお、改善事項については写真の貼付をお願いします。

指導事項	改善予定日	改善実施日	写真貼付	改善報告
・ヒヤリ時の結玉の単管を長めに交換して下さい。	9/4	9/4	○	長い単管に交換しました。
・行頭部の橋面へのステップ階段の角度を変えて下さい。	9/4	9/4	○	階段のステップ角度を調整しました。
・養生シート上の飛散防止のメッシュロードが落下しているため、固定して下さい。	9/4	9/4	○	メッシュロードを地盤に糸結し固定しました。
良好事項 ・整理整頓が全体的に良好です。				
・有機溶剤の保管方法が良好です。				
・作業時の立入禁止措置が良好です。				

ピーエス三菱職員改善確認欄
所長: 齊藤 史郎 印
主任: 木村 直哉 印
主任: 末金 圭介 印
主任: 印

改善報告日: 平成 26年 9月 6日
報告者氏名: 田中 生一 印
改善報告受領日: 平成 26年 9月 9日
改善報告確認者氏名: 堤 義信 印

©安全パトロール結果報告書の流れ
結果報告書記入(PT班)→改善後報告記入・捺印(協力会社現場代理人)→ピーエス三菱職員改善確認・捺印→協力会社現場代理人
→パトロール班長会社(PT班長)→受領日・改善報告確認後捺印→協力会社現場代理人
注)施工会社欄は、協和会会員会社全てを記入。代理人欄は、職長会会長者とする。

安全パトロール点検表

点検項目		良好	指導	該当無し			
基本事項	資格・体調	体調確認の実施	✓				
		新規入場者教育の実施	✓				
		就業制限業務に有資格者等の配置	✓				
		中高年齢者・年少者・女子等の適正配置	✓				
	服装等	保護帽の着用、あご紐の締付状態	✓				
		服装(ズボンのすそ、シャツの袖、安全靴等)	✓				
		作業に必要な保護具の着用・使用	✓				
	共通事項	提出書類等	作業員名簿	✓			
			有資格者一覧表	✓			
			店社安全衛生管理計画等	✓			
持込機械・機具点検簿			✓				
現場環境	衛生面	送り出し教育実施報告書	✓				
		休憩場所の充実度	休憩場所の充実度	✓			
			喫煙場所の指定	✓			
	事務所、トイレ等の整理・整頓・清潔・清掃		✓				
	安全設備	現場環境	熱中症対策の実施状況(現場内含む)	✓			
			消火器の設置	消火器の設置	✓		
				昇降設備の適切な位置での設置(使用しやすい位置となっているか)	△		
			安全設備	移動ハシゴの使用状態(突出し長60cm以上、固定)	✓		
				作業通路の確保と表示(通行しやすい位置となっているか)	✓		
				観測設備の適切な位置での設置	✓		
適切な安全標識類の設置(内容が理解できるか)				✓			
足場の点検の実施(使用日毎使用前)	✓						
手すりの設置状況(設置の有無及び高さh=90cm、中さん30cm~50cm)	✓						
災害防止対策	職長会設置と活動状況	設置・活動の状況	—				
		2次以下が参加しているか	—				
	現地KYK兼作業手順確認書	実施の有無	✓				
		作業手順となっているか	✓				
	作業手順書の作成と周知(現地KYK兼作業手順確認書を使用していない場合)	KYKは全員参加であるか	✓				
		作成	✓				
	指差呼称	周知	✓				
		実施箇所(実施の有無)	✓				
	ヒヤリハット	報告	✓				
		水平展開	✓				
安全帯使用状況	安全帯使用状況	立入禁止措置(移動式クレーン・車両系建設機械)	✓				
		転倒防止対策(架設機・移動式クレーン・車両系建設機械等)	✓				
		飛来落下防止対策(幅木・資機材繫結・ネット・玉掛け用具点検等)	✓				
		作業計画の作成と周知(自社持込ユニーク車・バックホー・フォークリフト等)	✓				
		安全帯使用状況	✓				

C3. 現場パトロール是正・指導の改善

安全パトロール結果報告書

実施日:平成 26年 12月 17日

施工会社: 安部日鋼工業
呼町配水池築造 工事作業所
 現場代理人: 小城 誠 印

ピーエス三菱九州協和会災害防止活動会
 パトロール班長会社: (株)イキ
 班長氏名: 一木 靖賢 (印)

会社名	氏名	印	会社名	氏名	印
(株) 飛建設	堤 義信	(堤)			
(株) 小川組	白根 啓輔	(白)			
(株) イキ	一木 靖賢	(一)			

安全パトロールの結果、下記の事項について改善実施するようにして下さい。
 なお、改善事項については写真の貼付をお願いします。

指導事項	改善予定日	改善実施日	写真貼付	改善報告
資材置場の箇所の端部の段差があるところの明示をして下さい。	12/18	12/18	○	端部に打ち込みヒシを設置し、ロープにて明示を行いました。
資材を荷締めした番線を吊具として使用しないこと。	12/18	12/18	○	番線の一部を切断し、荷締めしている番線はハンマーにてつぶしました。
(良好事項)				
・現場内の整理がよくなっており、安全通路の明示がきちんとなっております。				
・現地KYKの作業手順書が、工夫されており、良好です。				

ピーエス三菱職員改善確認欄

所長: 大迫 文雄 (大)
 主任: 小犬丸 貴重 (小)
 主任: _____ 印
 主任: _____ 印

改善報告日: 平成 26年 12月 24日
 報告者氏名: 大迫 文雄 (大)
 改善報告受領日: 平成 26年 12月 24日
 改善報告確認者氏名: 一木 靖賢 (一)

◎安全パトロール結果報告書の流れ
 結果報告書記入(PT班)→改善後報告記入・捺印(協力会社現場代理人)→ピーエス三菱職員改善確認・捺印→協力会社現場代理人
 →パトロール班長会社(PT班長)→受領日・改善報告確認後捺印→協力会社現場代理人
 注)施工会社欄は、協和会会員会社全てを記入。代理人欄は、職長会会長者とする。

【是正前】資材を荷締めした番線を吊具として使用しないこと



【是正後】資材を荷締めした番線をつぶし、吊具として使用出来ない様になりました



災害防止活動会の活動内容

D1.現場担当者への教育

- ①対象:現場に従事する職長・安責者及び作業員。
- ②教育内容:不安全行動及び不安全設備から発生する災害防止に必要な知識。
(PSM-K-COHSMSのD・C・A((実施・評価・改善)))

現場安全衛生教育

I.安全衛生責任者・職長

…安全衛生責任者・職長が現場で果たす事業者責任

II.安全衛生責任者・職長・作業員

1.目で見える安全設備 …九州支店安全パトロールでの指導事項

2.不安全行動を防ぐ

3.作業員のための安全十戒

4.災害事例

評価・改善は実施後、
長期的に教育の効果
について監視を行う。

D2. 現場担当者への教育



パトロール講評の後には、災防活会員会社が施工する現場に従事する職長・安責者並びに作業員に対して、パトロールの改善対策や災害事例等を用いた安全教育を実施しています。

パトロールの講評には作業所長を初めとする現場従事者全員に参加してもらい、写真を基にプロジェクターを用いてリアルタイムに指導・改善事項等の報告を行います。
又、必ず良好事項も添えます。



D3. 現場安全衛生教育記録と事例

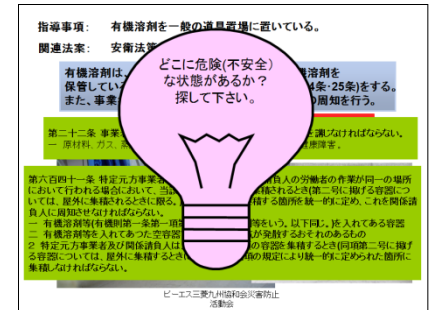
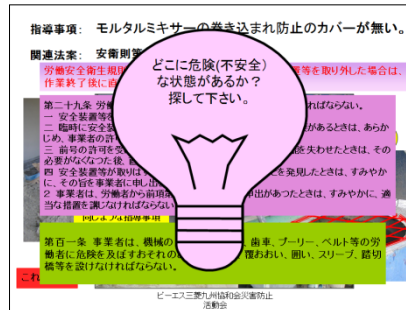
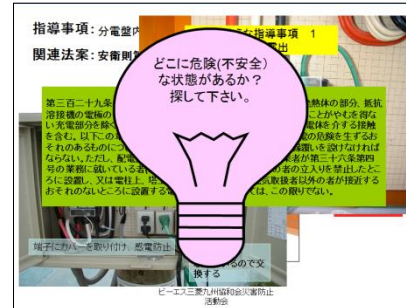
現場安全衛生教育記録

工 事 名	付替国道496号7号橋橋梁上部工事(2区) 工事作業所		
施 工 会 社 (全ての請負人)	(株)堤建設、(有)新貝鉄筋興業 (株)並松運送		
開 催 日 時	平成26年10月22日: 13時00分~15時00分		
災 防 活 委 員 名 (講師は◎印を付ける)	堤 義信	一木 靖賢	後藤 弘樹
	川野 由喜	前橋 栄治	板原 賢二
教 育 内 容 (実施項目に○印を付ける)	I.安全衛生責任者・職長 …安全衛生責任者・職長が現場で果たす事業者責任		
	II.安全衛生責任者・職長・作業者		
	①目で見える安全設備		
	2.不安全行動を防ぐ		
	3.作業員のための安全十戒		
	4.災害事例		
	◎その他 パトロール写真による教育		



受講者名簿			
氏名	所属会社	氏名	所属会社
加藤 正英	(株)堤建設		
松尾 孝幸	〃		
宇藤 龍	〃		
風木 豊夫	〃		
上原 辰也	〃		
石川 丈二	〃		
前橋 栄治	〃		
と賀 米男			
藤川 月順	(株)並松運送		
一木 靖賢	(株)任中		
川野 由喜	(株)木南田		
板原 賢二	板原興業(株)		
後藤 弘樹	(株)荒不工務店		
前橋 栄治	とく工業(株)		

注)教育内容がその他の場合は、使用した資料を添付する。



災害防止活動会の活動内容

3.店社安全衛生委員会への報告

ピーエス三菱九州支店
安全衛生委員会殿

災防活活動報告書兼要望書

ピーエス三菱九州協和会災害防止活動会
会長 堤 義徳

平成23年12月実施の安全パトロール及び教育についてご報告します。
又、改善等についての要望事項を記載していますので、検討をお願いします。

1.災防活活動報告

実施日	現場名	施工会社	参加会社		
平成23年12月8日	現人橋	樹三起工	樹堤建設	ピーエム工業㈱	樹三起工
平成23年12月12日	上ノ河内川橋	ピーエム工業㈱	樹橋田興業	樹橋田クレーン工業	梶原実業㈱
平成23年12月14日	新学校前大塚橋	陶丸高建設工業	陶テックダイユウ	KTS開発㈱	陶丸高建設工業

以上、3現場

2.要望(検討・改善)事項

内容	安全衛生委員会検討結果
<p>1.昇降設備について</p> <p>*昇降設備の設置場所が不便であれば、近道省略行動が発生する為、設置場所を決定する場合に作業員の意見を取り入れて貰いたい。</p>	<p>1.昇降設備についての検討結果</p> <p>*安全衛生協議会・安全大会・現場巡視で意見の聴取を行い反映させる。(安全衛生委員会決定事項)</p> <p>ただし、構造上・施工制約によっては、変更が出来ない場合があります。</p>
<p>2.資機材置場の安全通路確保について</p> <p>*資機材置場が狭小な場合に、資機材の搬入を資機材間の通路が確保出来るような計画的で搬入して頂きたい。(乗り越えて行く・置き・転倒等の可能性が大きくなる。)</p>	<p>2.資機材置場の安全通路確保についての検討結果</p> <p>*資機材の搬入を通路が確保できるように計画的に搬入するように安全衛生委員会の通達事項とします。</p> <p>ただし、工程上・作業計画上では、やむを得ない場合がある事を理解して、乗り越える場合はステップ等を使用して下さい。</p>

回答者:ピーエス三菱九州支店安全環境品質室



最後に

ピーエス三菱九州協和会災害防止活動会は従来の元請け主導の安全管理（災害防止）活動から、元請けと下請けが対等な立場から、それぞれの職域においてやるべき安全管理（災害防止）活動を「PSM-K-COHSMS」の根幹であるP・D・C・Aサイクルによるスパイラルアップを図りながら実施することで、危険のない職場環境を構築し、さらなる活動の継続を目指していきます。