

工 事 名	平成26年度 主要県道岩国玖珂線 橋梁補修(防災・安全交付金 長寿)地方道工事 第5工区		
発 注 者	山口県岩国土木建築事務所	請負金額	¥36,800,000 (税別)
工 事 場 所	岩国市 錦見町		
工 期	平成27年4月9日 ~ 平成27年9月7日 (151 日間)		
現場代理人	勝井 勇次	作業所名	新あたご (工事番号: 202782)
主任 技術者	同上		

工事内容

主 要 工 種	種 別	細 別	数 量		担 当 予 定 業 者	
				単 位		
舗装工	路面切削工	路面切削	1830	m2	前田道路	
		殻運搬・処分	147	m3	前田道路	
	舗装打換え工	舗装版切断	780	m	J-TEC	
		舗装版破碎(小規模土工)	209	m2	長田土木	
		殻運搬・処分	7	m3	長田土木	
			表層 粗粒20(車道)	1790	m2	前田道路
			表層 密粒20(歩道)	228	m2	前田道路
		碎石撤去工	掘削・運搬・整地・捨土	50	m3	長田土木
	コンクリート工	間詰Con AE 35N/mm2	45	m3	長田土木	
橋面防水工	橋面防水工	シート系防水(車道)	1790	m2	藤田興産	
		削孔・排水パイプ設置	10	孔	J-TEC	
		鉄筋探査	1	m2	勝井建設	
		塗膜系防水(歩道)	228	m2	藤田興産	
		削孔・排水パイプ設置	30	孔	J-TEC	
区画線工	区画線工	溶融式 実線	720	m	前田道路	
		溶融式 矢印・文字	36	m	前田道路	

ISOリスクアセスメント・目標設定

工種	現場重点管理リスク	区分			リスク評価			リスク低減措置	改善後の評価			法令上の措置	手順書の要否
		品質	環境	労安	可能性	程度	レベル		可能性	程度	レベル		
交通規制	工程の短縮	○			1	3	Ⅲ	隣接業者との調整	1	1	I		
路面切削工	騒音の発生		○		3	3	V	作業時間の調整	3	2	Ⅳ	○	○
交通規制	接触事故			○	3	3	V	適切な要員配置	1	3	Ⅲ		

	ISO目標	重点管理リスク
品質	作業日数短縮	スケジュール調整
環境	騒音の抑制	使用機材、作業時間管理
安全	ヒヤリ・ハット抽出	第三者災害

緊急事態・安全訓練

予想される緊急事態	区分			実施訓練	
	品質	環境	労安	内容	実施予定
					月
					月
					月

重点管理項目

箇所・工種	管理項目	方法(計測・試験・検査)	使用器材
舗装工	舗装厚	高さ計測	レベル
路面切削工	騒音	音量計測	騒音計

試験・計測

項目	いつ?	誰が?	何をチェック?	備考
鉄筋探査	削孔時	本社・西田	鉄筋配置	
コンクリート性状	歩道Con打設時	生コン業者	強度、温度、スランプ他	
As密度	舗装時	舗装業者		

留意点

発注者要望事項		対応・予防処置
契約条件	・ 金額調整幅は大きくない	→ 数量変更で対応
適用文書	・	→
現地条件	・	→
工期について	・ 不測の事態に対応できるよう長めに設定	→ 完工は7月中を目指す
工程について	・ 時間単位の工程表を提出	→ 施工計画書に反映
指定工法	・	→
使用材料	・	→
顧客所有物	・ 作業ヤード提供用意あり	→ 進入時の問題クリア
顧客支給品	・	→
その他	・	→

- 1) 現地条件 (対応・予防処置)
 - ・ 交通量大 → 規制時の安全確認
 - ・ 伸縮装置施工業者が先行(5/25~1ヶ月程度) → 工程の調整
- 2) 工種・工法上の留意点 (対応・予防処置)
 - ・ 施工中の歩道終日規制要望 → 地元承諾で可
 - ・ 縁石劣化(コア抜き時破損の恐れ) → 数量変更の検討
- 3) 品質・出来形管理上の留意点 (対応・予防処置)
 - ・ 橋上の震動が大きく測定困難 →
 - ・ センターライン測量時に交通規制が必要 → 先行する伸縮装置業者の作業時に便乗
- 4) 工期・工程管理上の留意点 (対応・予防処置)
 - ・ 歩道部の施工を車道部に組み込む → 協力業者との綿密な調整
 - ・ 作業日数7日(役所見込) → 10日予定
- 5) 原価管理上の留意点 (対応・予防処置)
 - ・ 交通誘導員出費大 → 作業日数短縮、人員抑制
 - ・ →
- 6) 安全目標 (対応・予防処置)
 - ・ 交通規制範囲大 → 第三者への周知徹底
 - ・ →
- 7) その他の留意点 (対応・予防処置)
 - ・ 事務所敷地までの進入路(車両と立木の接触) → 車両通行時の誘導
 - ・ →

識別・取扱・保管・引渡

- 1) 識別(資機材の混用防止対策・工種別使い分け時の留意点等) (識別方法)
- ・ →
 - ・ →
- 2) 取扱(搬出入・使用時・仮置時の損傷・誤用防止) (取扱方法)
- ・ ゲート狭い → ヤード進入時の誘導
 - ・ →
- 3) 保管(包装・保存) (取扱方法)
- ・ →
 - ・ →
- 4) 製品の引渡し(引渡し方法・引渡し直前時点の留意点等) (取扱方法)
- ・ →
 - ・ →

仮設計画

- ・ 現場事務所 ユニットハウス
- ・ 作業員休憩所 ユニットハウス
- ・ 仮設トイレ 小・大兼用1基、現場にトイレカー導入
- ・ 工事用地 役所提供地
- ・ 仮囲い 役所提供地入口にゲートあり
- ・ 電話回線 携帯電話のみ

計測機器(特に使用機会が多いもの、管理上重要な役割を果たすもの等)

スチールテープ(一級品)、レベル、トランシット、道路水分計

使用工具・主要資材(同上)

.....

使用機材・車両

各種舗装車両、切削機、発電機、バルーンライト

添付図	略	写真	略
工程表	略	完成検査担当	沖中 裕之 (予定)

本施工計画書を承認する

社長 _____ 印