

令和 8 年 度
契 第 262 号

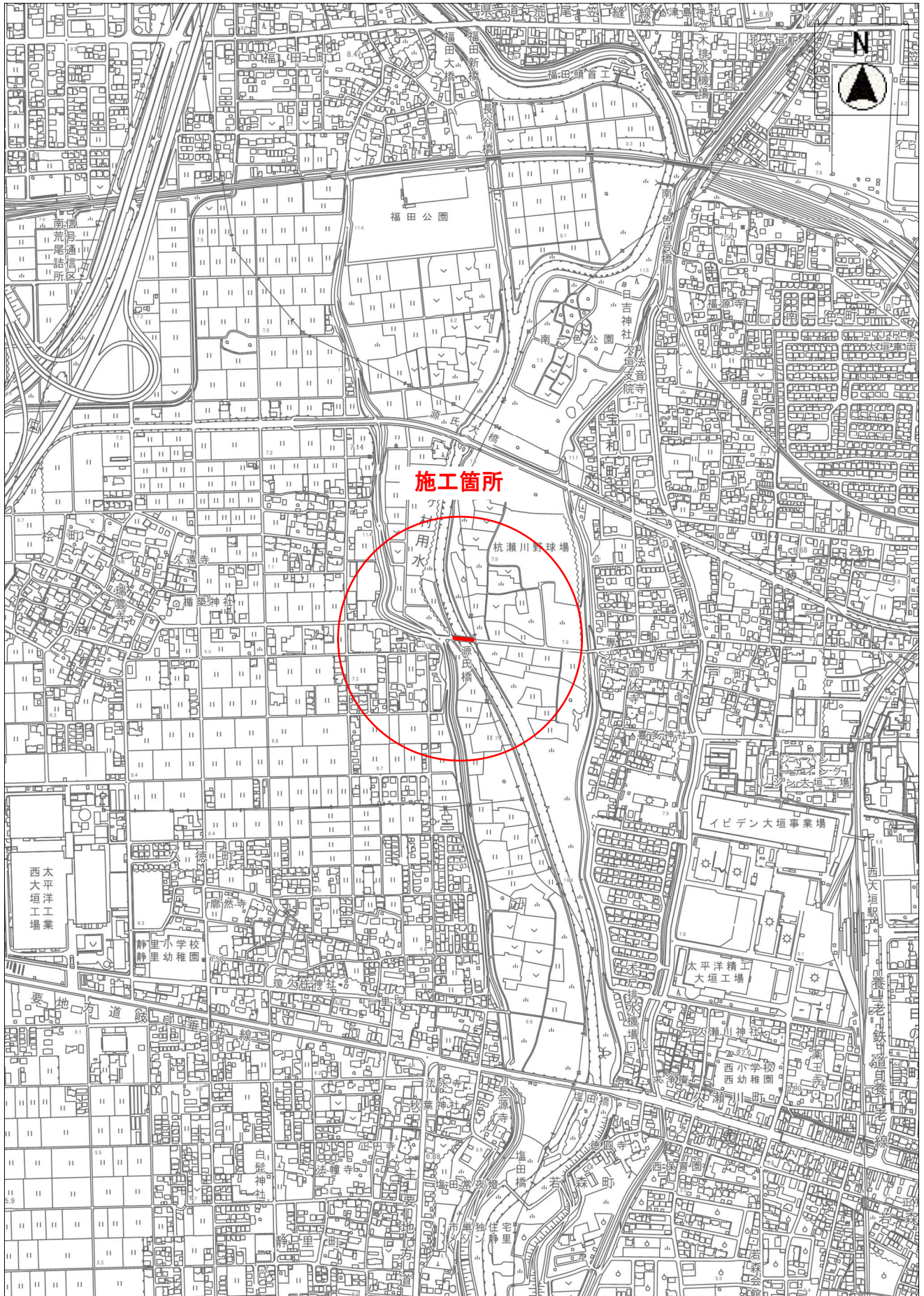
(補) 橋梁補修 (塗装) (源氏橋) 工事設計書

大垣市 木戸町 地内ほか

大 垣 市

道120

位置図



工事番号	契約第 2 6 2 号	事業名			
路河川名		工事名	(補) 橋梁補修 (塗装) (源氏橋) 工事 仕様書		
年 度	令和 0 8 年度	施工箇所	大垣市 木戸町 地内ほか		
事業概要			設 計 年 月 日		
			施 工 方 法	請負	
			施 工 期 間		
			起 工 年 月 日		
			竣 工 年 月 日		
			歩 掛 適 用 年 月	令和 8 年 6 月 1 日	
			単 価 適 用 年 月	令和 8 年 6 月 1 日	
	起工理由				

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
01:本工事費					工種区分：鋼橋架設工事
本工事費					
	1	式			
(補) 橋梁補修（塗装）（源氏橋）工事					
	1	式			
塗装塗替工					月単位
	1	式			
塗装塗替 素地調整					
2種ケレン後1種ケレン	334	m2			単価表(SJ0010)
塗装塗替工 Rc-I系					
	332	m2			単価表(SJ0040)
廃材処理工					月単位
	1	式			
PCB保管容器（200L鋼製ドラム缶）					
UN認定品 オープンタイプ	5	缶			TJ0050

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
研削材処分					単価表 (SJ0160)
	1	式			
有害物質対策工					月単位
	1	式			
環境対策設備					単価表 (SJ0050)
	1	式			
安全設備					単価表 (SJ0060)
	1	式			
仮設工					月単位
	1	式			
足場工					単価表 (SJ0080)
	1	式			
交通誘導警備員B					施工歩掛表 (WB010212-0006)
		人・日			
直接工事費計					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
間接工事費					
共通仮設費					
技術管理費					月単位
	1	式			
共通仮設費（率計上額）					施工地域：一般交通影響有り(2)-2、月単位
	1	式			
共通仮設費計					
	1	式			
純工事費					
	1	式			
現場管理費					
	1	式			
現場管理費（率計上額）					施工地域：一般交通影響有り(2)-2、月単位
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工事原価					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			
合計					
	1	式			
総合計					

塗替塗装 素地調整 [標単]				施工歩掛表 (DC072845-0001)	
2種ケレン（動力工具と手工具の併用）、無・昼間、補正なし				月単位	1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
橋梁塗装工[塗替塗装 素地調整][月単位] 2 種ケレン、時間的制約 無、機・労・材 昼間	1. 000	m2			Q00E05150200
合 計	1. 000	m2			
単位当り	1. 000	m2	当り		

塗替塗装 塗装作業 [標単]					施工歩掛表 (DC072850-0002)
下塗り、有機ジンクリッチペイント(スプレー)1層、補正なし、無・昼間			月単位	1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
橋梁塗装工[塗替塗装 下塗り][有機ジンクリッチペイント(1層)][月単位] スプレー600g/m2、時間の制約 無、機・労・材 昼間	1. 000	m2			Q00E05191100
合 計	1. 000	m2			
単位当り	1. 000	m2	当り		

塗替塗装 塗装作業 [標単]					施工歩掛表 (DC072850-0003)
下塗り、弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(スプレー) 2層、補正なし、無・昼間			月単位	1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
橋梁塗装工[塗替塗装 下塗り][弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(2層)][月単位] スプレー240g/m2×2層、時間的制約 無、機・労・材 昼間	1. 000	m2			Q00E05171100
合 計	1. 000	m2			
単位当り	1. 000	m2	当り		

塗替塗装 塗装作業 [標単]					施工歩掛表 (DC072850-0004)
中塗り、弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(スプレー) 赤系、補正なし、無・昼間			月単位	1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
橋梁塗装工[塗替塗装 中塗り][弱溶剤形ふっ素樹脂塗料][月単位] スプレー170g/m2、赤系、時間的制約 無、機・労・材 昼間	1. 000	m2			Q00E05231100
合 計	1. 000	m2			
単位当り	1. 000	m2	当り		

塗替塗装 塗装作業 [標単]					施工歩掛表 (DC072850-0005)
上塗り、弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(スプレー) 赤系、補正なし、無・昼間					月単位 1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
橋梁塗装工[塗替塗装 上塗り][弱溶剤形ふっ素樹脂塗料][月単位] スプレー140g/m2、赤系、時間的制約 無、機・労・材 昼間	1. 000	m2			Q00E05251100
合 計	1. 000	m2			
単位当り	1. 000	m2	当り		

交通誘導警備員 B			施工歩掛表 (WB010212-0006)		
			月単位	1	人・日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 B		人			RW1045
合 計	1. 000	人・日			
単位当り	1. 000	人・日	当り		

塗装塗替 素地調整					単価表 (SJ0010)
2種ケレン後1種ケレン					月単位 100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
塗替塗装 素地調整 [標準]					
2種ケレン（動力工具と手工具の併用）、 無・昼間、補正なし	100.000	m2			施工歩掛表 (DC072845-0001)
素地調整後1種ケレン（研削材使用量 19kg/m2） 2種ケレン後の1種ケレン（サンドブラスト）	100.000	m2			単価表 (SJ0020)
研削材およびケレンかす回収・積込工 1種ケレンによる研削材およびケレンかす	100.000	m2			単価表 (SJ0030)
合 計	100.000	m2			
単位当り	1.000	m2	当り		

素地調整後1種ケレン（研削材使用量19kg/m2）					単価表 (SJ0020)
2種ケレン後の1種ケレン（サンドブラスト）					月単位 60 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
橋りょう世話役		人			RW1024
橋りょう塗装工		人			RW1023
ブラスト用研削材	1,140.000	kg			TJ0010
ブラスト機材損料	1.000	式			TJ0020
コンプレッサー損料 190PS 18.5m3/min ドライタイプ		台・日			TJ0030
トラック（クレーン装置付き） 4t車 2.9t吊		台・日			TJ0040
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
諸雑費	1.000	式			X981036

素地調整後1種ケレン（研削材使用量19kg/m2）					単価表 (SJ0020)
2種ケレン後の1種ケレン（サンドブラスト）					月単位 60 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
合 計	60.000	m2			
単位当り	1.000	m2	当り		

研削材およびケレンかす回収・積込工					単価表 (SJ0030)
1種ケレンによる研削材およびケレンかす					月単位 80 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
橋りょう世話役		人			RW1024
橋りょう塗装工		人			RW1023
回収機材損料 本体およびホースノズル等	1.000	式			TJ0120
コンプレッサー損料 190PS 18.5m3/min ドライタイプ		台・日			TJ0030
トラック（クレーン装置付き） 4t車 2.9t吊		台・日			TJ0040
軽油 小型ローリー		リットル			ZC19020000
諸雑費	1.000	式			X981036
合 計	80.000	m2			

研削材およびケレンかす回収・積込工				単価表 (SJ0030)	
1種ケレンによる研削材およびケレンかす				月単位	80 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
単位当り	1.000	m2	当り		

塗装塗替工 Rc-I 系				単価表 (SJ0040)	
				月単位	100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
塗替塗装 塗装作業 [標準] 下塗り、有機ジンクリッチペイント(スプレー)1層、補正なし、無・昼間	100.000	m2			施工歩掛表 (DC072850-0002)
塗替塗装 塗装作業 [標準] 下塗り、弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料(スプレー) 2層、補正なし、無・昼間	100.000	m2			施工歩掛表 (DC072850-0003)
塗替塗装 塗装作業 [標準] 中塗り、弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(スプレー) 赤系、補正なし、無・昼間	100.000	m2			施工歩掛表 (DC072850-0004)
塗替塗装 塗装作業 [標準] 上塗り、弱溶剤形ふっ素樹脂塗料(スプレー) 赤系、補正なし、無・昼間	100.000	m2			施工歩掛表 (DC072850-0005)
合 計	100.000	m2			
単位当り	1.000	m2	当り		

研削材処分					単価表 (SJ0160)
月単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
収集運搬	1.000	車			TJ0060
研削材処分費	6.000	t			TJ0070
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

環境対策設備					単価表 (SJ0050)
月単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
負圧集塵装置賃料					
100V 30m2/min 対象：PCB	1.000	台・月			ZC64001004
負圧集塵装置用1次フィルター					
負圧集塵装置 (30m2/min 対象：PCB)	12.000	枚			ZC64010004
負圧集塵装置用2次フィルター					
負圧集塵装置 (30m2/min 対象：PCB)	1.000	枚			ZC64020004
負圧集塵装置用HEPAフィルター					
負圧集塵装置 (30m2/min 対象：PCB)	1.000	枚			ZC64040004
吸気用ダクト					
吸込側298φ	10.000	m			ZC64050001
エアシャワー賃料					
PCB用	1.000	台・月			ZC64110002
エアシャワー用プレフィルター		セット			ZC64120001
エアシャワー用HEPAフィルター		セット			ZC64130001

環境対策設備					単価表 (SJ0050)
月単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
真空掃除機賃料	1.000	台・月			ZC64070001
真空掃除機用フィルター PCB用		セット			ZC64080002
真空掃除機用HEPAフィルター		セット			ZC64090001
簡易セキュリテールーム PCB用	1.000	台			ZC64100002
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

安全設備					単価表 (SJ0060)
月単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
エアラインマスク (ブラスト用)					
JIS T 8153規格	4.000	個			TJ0080
定置式ろ過筒					
	1.000	台			TJ0110
エアラインホース					
Φ9 20m程度	4.000	本			TJ0090
エアラインホース					
Φ19 10m程度	1.000	本			TJ0100
使い捨て化学防護服					
JIS T 8115 Type5,6適合品 (非防水タイプ)	48.000	着			ZC64180001
防護手袋					
JIS T 8116適合品	48.000	組			ZC64190001
シューズカバー					
JIS T 8115 TypePB(6) 準拠品	48.000	足			ZC64200001
合 計	1.000	式			

安全設備				単価表 (SJ0060)	
				月単位	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
単位当り	1.000	式	当り		

足場工					単価表 (SJ0080)
月単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
吊り足場 タイプA3	250.000	m2			TJ0330
床面シート張り	250.000	m2			TJ0340
朝顔＋板張防護工＋シート張防護工 タイプB	250.000	m2			TJ0350
ブラスト用養生シート工	250.000	m2			TJ0360
吊りチェーン盛り替え工	250.000	m2			単価表 (SJ0085)
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

吊りチェーン盛り替え工					単価表 (SJ0085)
月単位					100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
橋りょう世話役		人			RW1024
橋りょう特殊工		人			RW1022
普通作業員		人			RW1002
諸雑費	1.000	式			X98M104
合 計	100.000	m2			
単位当り	1.000	m2	当り		

研削屑試験費					単価表 (SJ0090)
月単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
溶出液作成	1.000	検体			TJ0160
溶出試験 鉛	1.000	検体			TJ0170
溶出試験 六価クロム	1.000	検体			TJ0180
含有試験 PCB	1.000	検体			TJ0190
溶出試験 カドミウム	1.000	検体			TJ0280
溶出試験 ヒ素	1.000	検体			TJ0290
溶出試験 セレン	1.000	検体			TJ0300
溶出試験 1,4-ジオキサン	1.000	検体			TJ0310

研削屑試験費					単価表 (SJ0090)
月単位					1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
溶出試験 水銀	1.000	検体			TJ0320
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

技術管理費					単価表 (F999400001-01)
月単位					1 式
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
研削屑試験費	1.000	式			単価表 (SJ0090)
合 計	1.000	式			

仕 様 書

大垣市建設部道路課

一 般 仕 様 書

本工事は、「特記仕様」、「設計図」、岐阜県「岐阜県建設工事共通仕様書」（最新版）、その他関係法令に準拠して行うこと。

産業廃棄物が搬出される工事にあたっては、監督員の指示に従い、産業廃棄物関連書類の提出及び確認並びに処理施設の現地確認並びに建設廃棄物処理状況の管理を行い、産業廃棄物が最終処分に至るまで適正に処理されていることを確認すること。

工事において、現場作業員への環境教育、建設機械のアイドリング時間の縮小、自転車利用の促進、粉塵の飛散防止、排出ガス対策型及び低騒音型建設機械の利用促進、低振動工法の利用促進、資材の再資源化促進、再生資材の積極利用、建設廃材の適正処理の徹底、過剰な梱包の削減指導、現場内における分別収集など環境負荷の軽減に努めること。

受注者は、工事施工において自ら立案実施した創意工夫や技術力に関する項目、または地域社会への貢献として評価できる項目について、施工計画書に記載し、工事完了時までに所定の様式により提出することができる。

中間検査の実施は、「大垣市中間検査要綱」に基づき実施するもの。なお、中間検査は、給付の対象としない。

入札に際し現場調査を必要とする場合は事前に契約管財課契約グループへ連絡すること。

本工事完成までに必要な諸手続きは受注者が一切代行し、その費用を負担すること。

着工前に現場を把握し、不明箇所があれば監督員と協議・打合せを行うこと。

施工中既設物を破損した場合は、監督員に報告し受注者の責任において補修すること。

本工事の施工に関しては別途工事との兼ね合いについて十分協議を行い、不明箇所があり次第、監督員と協議・打合せを行うこと。

本工事の下請け業務及び建設資材等の購入において市内業者を活用するよう努めること。

工事請負代金額が 500 万円以上の工事は、工事实績情報システム（コリンズ）に登録し、その写しを提出すること。

本工事は「建設現場の週休 2 日」の普及および浸透に向けて、週休 2 日制工事の適否に関わらず、土曜日の休工に努める「まんなかホリデー（中部地区統一の一斉休工）」に取り組むものとする。なお、本取組は強制的な休工や工程の調整を求めるものではない。

休工とは、現場事務所での事務作業を含め 1 日を通して現場や現場事務所が閉所されている状態をいう。（巡回パトロールや保守点検等現場管理上必要な作業を行う場合を除く）

特記仕様書		上記項目、事項のうち○印該当欄は、工事施工にあたって制約等を受けることとなるので明示する。なお、明示事項に変更が発生したときは、発注者（市）と協議し適切な措置を講ずるものとする。	
施工条件			
明示項目	明示事項	制約条件等	
工 程	① 関連する別途発注工事あり	a 工種（ 橋梁補修工事 ）	
		b 着工予定（ 同時期 ）	
	② 他機関協議による工程条件あり	a 工種（ ）	
用 地	③ その他	b 期間（ 11月以降に現場施工を行うこと。 ）	
	1. 用地補償物件撤去まで着工制限あり	a 区間	b 着工見込期間
	2. その他	c 内容	
公 害 対 策	① 施工法の制限あり	a 騒音 b 振動 c 水質 d その他（排ガス）	
	2. 事業損失防止に関する調査あり	e （ ）	
	3. その他	a 調査の項目（ ）	
安 全 対 策	1. 鉄道等の近接作業制限あり	a 工法制限あり	
		b 作業時間制限あり	
	2. 発破作業制限あり	a 防護工指定あり	b 作業時間制限あり
	③ 交通誘導警備員	（ ）	
工 事 用 道 路	③ 交通誘導警備員	a 配置人員構成（2名（工事の起終点）、参考延べ人数：B8人）	
	4. その他	b 交通誘導警備員Aの配置義務あり	
	1. 一般道路（搬入路）の使用制限	a 搬入経路指定あり（ ）	
		b 時間帯制限あり（ ）	
	② 一般道路の占用	a 全面占用 b 片側占用 c 時間制限あり	
仮 設 工 関 係	3. 仮設道路の設置条件あり	a 一般交通供用あり	
		b 安全施設必要（ ）	
		c 路面工（ ）	
残 土 等 産 業 廃 棄 物 関 係	4. その他	d 工事完了後存続又は撤去（ ）	
	1. 仮設物の指定または一部指定あり	a 工種（ ）	
	2. 仮設物の転用、兼用あり	a 工種（ ）	
	3. その他	b 内容（ ）	
工 事 支 障 物 件	1. 残土の処理条件あり	a 場所（ ） b 投棄料計上あり	
		c 運搬距離（ ） d 押土、整地必要	
	② 産業廃棄物の処理条件あり	a 種類（ 研削材 ）	
	3. 提出書類あり	b 運搬距離（ ）	
排 水 工 関 係		a 廃材の分別解体等の方法	
	1. 施工（管理）方法の条件あり	b 再生資源利用計画書・促進計画書（実施書は提示のみ）	
		c 残土処分位置図・写真・求積図（協議書型式）	
薬液注入関係	① 占用支障物件あり	d その他（ ）	
	2. その他	a 電気 b 電話 c 水道 d 下水道 e ガス	
		f その他（ ）	
再 生 材 使 用 関 係	1. 濁水、湧水処理条件あり	a 方法（ ）	
	2. その他	水替工（ ）	
		a 工法区分（ ）	
再 生 材 使 用 関 係	1. 施工（管理）方法の条件あり	b 注入材料及び注入量（ ）	
		c 施工範囲（ ）	
		d その他（ ）	
そ の 他	1. 再生材使用指定あり	a 種類（ ）	
	2. その他		
	1. 現場発生材あり	a 品名（ ） b 納入場所（ ）	
	2. 支給材あり	a 品名（ ） b 引渡し場所（ ）	
	③ 要領等の実施	a 大垣市熱中症対策に資する現場管理費補正の試行	
		b 大垣市建設工事における遠隔臨場に関する試行（受注者希望方式）	
		c 月単位の週休2日（現場閉所）、大垣市週休2日制工事要領に基づき実施すること。 ※月単位（理由：工程の連続性に起因して施工の緊密差が生じる工事のため）	
	4. 盛土材等工事間流用あり	a 運搬方法（ ）	
		b 運搬距離（ ）	
	⑤ 他機関との協議状況	a 協議済み（ 大垣土木事務所 ）	
		b 協議中・未協議（ N T T ）	
	6. 台帳に関する提出物あり	a	
		b	
	⑦ 法定外の労災保険の付保	本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない	
	⑧ ワンデーレスボンスの実施	大垣市ワンデーレスボンス実施要領に基づき実施すること	
	⑨ 工事履行報告書の提出	施工状況写真を添付し提出すること	
	⑩ 埋蔵文化財包蔵地	該当なし	
	⑪ 余裕期間設定工事の実施		
	⑫ その他	a 設置してある境界鉄・杭等については、 光波測距儀等を使用して復旧しなければならない。	
		b 降雨時は河川増水時の現場管理	
		c	
		d	
		e	