

工 事 番 号							
設計年度	令和3年度	河川修繕工事（二級河川和久原川）その4  三原市館町一丁目					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 モルタル注入工 A=55.6m2 仮設工 一式							

仕 様 書

# 特記仕様書

## 第1章 総則 第1節

適用

- 1 本特記仕様書は、河川修繕工事（二級河川和久原川）その4に適用する。
  - 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
    - ・ **土木工事共通仕様書（令和3年8月）広島版**
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。  
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>  
・ その他関連規格類

## 第2節 現場代理人の常駐義務の緩和

監督員等と携帯電話等で常に連絡がとれることに加え、次に掲げるいずれかの事由に該当する場合には、建設工事請負契約約款第10条第3項に規定する「現場代理人の工事現場における運営、取締り及び権限の行使に支障がなく、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合」として取扱う。

- 1 請負金額が3,500万円（建築一式工事にあつては、7,000万円）未満
  - 2 兼務する工事現場の最も近接した直線距離が、10km以内であること。
- ※ 詳細は三原市ホームページに掲載している。  
<https://www.city.mihara.hiroshima.jp/shisei/kakuka/keiyaku/kouji/seido/kenmu/index.html>

## 第3節 主任技術者の配置要件等

共通仕様書1-1-1-45 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」及び「6. 誓約書」については、入札条件又は入札公告に定める配置技術者の兼務の要件に従うこと。

## 第2章 施工条件

### 第1節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第2節 公害対策

- 1 事前・事後調査

調査区分

事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。  
(設計変更の対象とする。)

調査時期

施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）

調査内容

橋梁、舗装等 損傷状況

範囲

監督員と協議するもの。

### 第3節 安全対策

- 1 交通誘導員

作業期間中の交通誘導員は、仮設工において1（人／日）を見込んでいる。

#### 第4節 建設副産物

##### 1 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

#### 第5節 その他

##### 1 工所用機資材の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

##### 2 交通計画

施工箇所付近は通学路のため、施工に際しては地元調整を十分に行ったうえで作業を進めること。

##### 3 法定外の労災保険 の付保

1 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。

2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条（火災保険等）に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又なこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乗せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団、（一社）建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

### 第3章 設計金額

#### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書【（令和3年8月）】広島版『1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

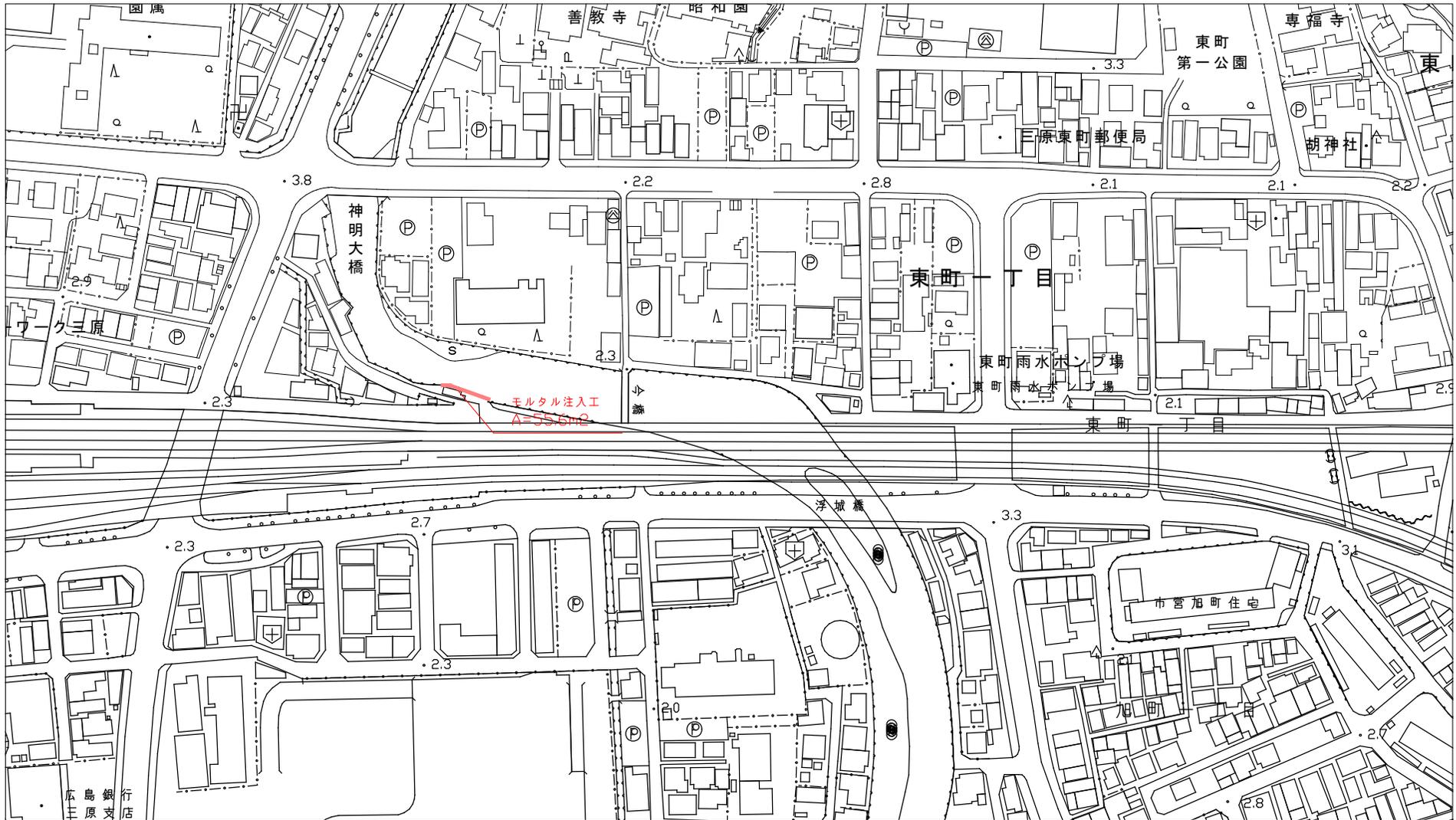
なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

#### 第4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

図面番号	1/1	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	河川修繕工事(二級河川和久原川) その4		
種別	平面図	番号	1/1
名称			
工事箇所	三原市館町一丁目		
<b>三原市</b>			

平 面 図



# 参 考 資 料

－河川修繕工事（二級河川和久原川）その4－

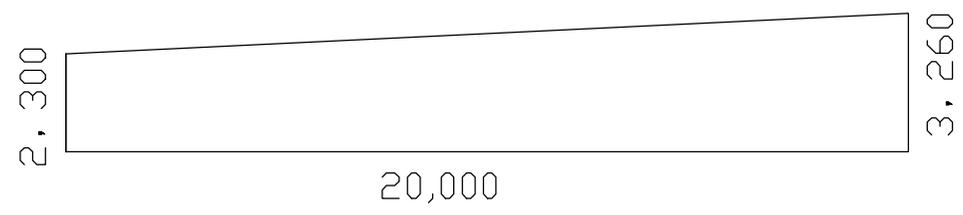




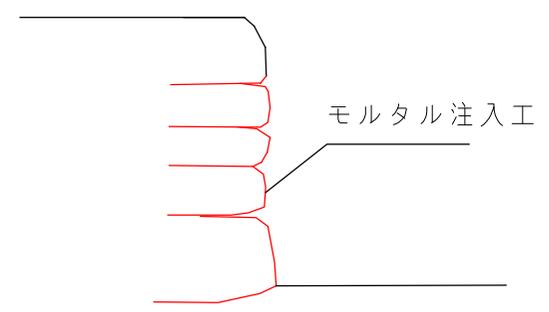


図面番号	1 / 1	縮尺	図示
事業年度	令和3年度		
工種	河川修繕工事(二級河川和久原川) その4		
種別	参考図	番号	1 / 1
名称			
工事箇所	三原市館町一丁目		
三原市			

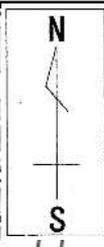
展開図



参考断面図



# 位置図



主要地方道尾道三原線  
国立広島大学附属三原中学校

島 神明大橋 公共職業安定所

今橋

工事箇所  
二級河川和久原川

駅交番

# 広域図

三原郵便局  
城町病院



# 工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
<b>本工事費</b>				
<b>築堤・護岸</b>				
護岸工		式	1	レベル1
護岸工		式	1	レベル2
護岸工		式	1	レベル3
モルタル注入工		m2	55.6	レベル4
仮設工		式	1	レベル2
足場工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
<b>** 直接工事費 **</b>				
<b>共通仮設費率分</b>				
<b>** 共通仮設費計 **</b>				
<b>** 純工事費 **</b>				
<b>現場管理費</b>				
<b>** 工事原価 **</b>				
<b>一般管理費率分</b>				
<b>一般管理費計</b>				
<b>** 工事価格 **</b>				
<b>** 消費税相当額 **</b>				



# 総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-03.12.01(0)	凡例 Co … コンクリート      As … アスファルト DT … ダンプトラック      BH … バックホウ CC … クローラクレーン      TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	01 河川工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 03 補正しない	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
護岸工	1	式			Y1A0107 レベル2
護岸工	1	式			Y1A010711 レベル3
モルタル注入工	1	式			Y1A01071101 レベル4
モルタル注入工	55.6	m2			V0001 00
注入プラント設置撤去	55.6	m2			単第0 -0001 表 F0000000010 00
仮設工	1	回			Y1A0115 レベル2
足場工	1	式			Y1A011501 レベル3
	1	式			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
足場					Y1A01150101 レベル4
	60	掛m2			
手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場 単管傾斜足場					S0380 00
	60	掛m2			単第0 -0002 表
交通管理工					Y1A011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1A01152101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	1	人			
<b>** 直接工事費 **</b> #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 共通仮設費計 **</b>					

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
<b>** 純工事費 **</b>					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 工事原価 **</b>					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
一般管理費計					
<b>** 工事価格 **</b>					
<b>** 消費税相当額 **</b> 計算情報..... 対象額..... 率.....					
<b>** 工事費計 **</b>					

# 施工単価表

モルタル注入工

V0001

単第0 -0001 表

頁0 -0005

55.6

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
石積清掃工 潮待ち	55.6	m2			
圧入パイプ用削孔 取付・撤去 潮待ち	80	箇所			
湧水処理パイプ設置 30mm 潮待ち	5	箇所			
水抜きパイプ設置 20mm 潮待ち	50	箇所			
モルタル注入（練混ぜ圧送） シール工 潮待ち 黒色粉12.5kg/m3	1.5	m3			
モルタル注入（表面仕上げ） シール工 深目地仕上げ 潮待ち	55.6	m2			
モルタル注入（練混ぜ圧送） 圧入工 潮待ち	2.5	m3			
モルタル注入（圧入仕上げ） 圧入工 潮待ち	55.6	m2			
*** 合計 ***	55.6	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

# 施工単価表

手摺先行型枠組・単管・単管傾斜足場  
単管傾斜足場

S0380

単第0 -0002 表

100 掛m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.240	人			1.4*1.6
とび工	6.560	人			4.1*1.6
普通作業員	4.000	人			2.5*1.6
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.800	日			
諸雑費	35	%			#09
<b>*** 合計 ***</b>	<b>100</b>	<b>掛m2</b>			
<b>*** 単位当たり ***</b>	<b>1</b>	<b>掛m2</b>			
A=3 単管傾斜足場 C=0.6 潮待割増			B=1	安全ネットを設置しない	