

設 計 書						市 長
起案	令和 年 月 日	決裁	令和 年 月 日	工事番号	第 2 号	
下記工事 設 計 設計変更 の内容についてご承認ください。						副市長
工事名	普通河川おわた川災害復旧工事(着手日選択型)		設計金額	-		部 長
工事箇所	阿南市 長生町 おわた		上記の内訳	工事価格	-	
				消費税等相当額	-	
事業名	公共土木施設災害復旧事業		変更設計金額	-		課 長
工事日数	日間	工事施行方法	請 負	上記の内訳	工事価格	-
					消費税等相当額	-
工事概要	施工延長 L=28.4m 練石積工 L=27.7m H=2.15~2.55m A=67.0m ²		支出科目	款	11	係 長
				項	2	
				目	1	
				節	14	
起業理由			決裁条件			設計者
費目	区分	認可決定額	当初実施額	第1回設計変更額 実 施 額	第2回設計変更額 実 施 額	第3回設計変更額 実 施 額

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

総括表					
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
工事費	1	式			
本工事費	1	式			
河川工事01【国庫補助分】	1	式			
河川工事02【市単独分】	1	式			
合計					

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
河川工事01【国庫補助分】	1	式			
土工	1	式			明 1号
護岸工	1	式			明 2号
雑工	1	式			明 3号
仮設工	1	式			明 4号
直接工事費計					
共通仮設費計	1	式			
共通仮設費(積上げ)	1	式			
運搬費	1	式			
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離4.4km	3	t			施 8号
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸	3	t			施 9号
技術管理費	1	式			
土壌分析	1	式			明 5号
共通仮設費(率化)	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号 基 準
河川工事02【市単独分】	1	式			
進入路補強工（工事用道路）	1	式			A 1号
直接工事費計					
共通仮設費計					
共通仮設費（率化）	1	式			
共通仮設費率分	1	式			
純工事費	1	式			
現場管理費	1	式			
工事原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
工事価格	1	式			
消費税等相当額	1	式			
合計					

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 1 号 明細書		土工				1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	30	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 小規模	80	m3			P 2 号	
埋戻し 小規模	40	m3			P 3 号	
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離200m以下	70	m3			P 4 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ積0.13m3(平積0.1m3) 土砂	70	m3			P 5 号	
(株)ヒロックス	70	m3				
計						

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 2 号 明細書		護岸工		1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
護岸工	1	式				
練石積	1	式				
巨石積(練) 40cm以上60cm未満 Co量0.5m3以上1.0m3以下	67	m2			P 6 号	
割栗石 控長 400mm	16	m3				
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離200m以下	52	m3			P 4 号	
天端コンクリート	1	式				
現場打天端コンクリート	2	m3			P 7 号	
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離200m以下	2	m3			P 4 号	
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.2	m2			P 8 号	
基礎コンクリート	1	式				
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無	3	m3			P 9 号	
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離200m以下	3	m3			P 4 号	
1号小口止工	1	式				
現場打小口止コンクリート	0.6	m3			P 10 号	
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離200m以下	0.6	m3			P 4 号	
2号小口止工	1	式				
現場打小口止コンクリート	0.7	m3			P 10 号	
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離200m以下	0.7	m3			P 4 号	
計						

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 3 号 明細書 雑工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
すりつけ工	1	式				
練石積工 厚さ20cm	7	m ²			施 1 号	
計						

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 4 号 明細書		仮設工		1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
仮締切	1	式				
締切排水	1	式				
ポンプ設置・撤去（小口径） 口径50mm	1	箇所			施 2 号	
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上6未満(m3/h)		日			施 3 号	
大型土のう	1	式				
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	4	袋			施 4 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	4	袋			施 5 号	
人力運搬(運搬～取卸し) 換算距離200m以下	3	m3			P 4 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂	3	m3			P 5 号	
(株)ヒロックス	3	m3				
掛樋工	1	式				
暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm	40	m			P 11 号	
遮水シート	1	式				
遮水シート張 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	7	m2			P 12 号	
廃プラ処分	1	式				
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.03	t			P 13 号	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.03	t			P 14 号	
廃プラ	0.03	t				
敷鉄板	1	式				

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 4 号 明細書						仮設工
（続 き）						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
敷鉄板賃料 各種	5	枚			施 6 号	
敷鉄板設置・撤去	15	m ²			施 7 号	
計						

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 5 号 明細書		土壌分析		1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
溶出液作成料	1	検体				
アルキル水銀	1	検体				
総水銀	1	検体				
カドミウム	1	検体				
鉛	1	検体				
有機リン	1	検体				
六価クロム	1	検体				
ヒ素	1	検体				
シアン	1	検体				
PCB	1	検体				
ホウ素	1	検体				
フッ素	1	検体				
チウラム	1	検体				
シマジン	1	検体				
チオベンカルブ	1	検体				
セレン	1	検体				
クロロエチレン	1	検体				
1.4-ジオキサン	1	検体				
土壌検査（2） 11項目（溶出液作成料含む）	1	検体				

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 1 号 A代価表		進入路補強工（工事用道路）			1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
パイプサポート設置・撤去	8	箇所			B 1 号
計					

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 1 号 施工単価表		練石積工 厚さ20cm		50 m2 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
割栗石 150-200mm	11.4	m3			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40 高炉 W/C 60%	1.7	m3			
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 小型車割増 2～3t車	1.7	m3			
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
計					
単位当たり					

第 2 号 施工単価表

ポンプ設置・撤去（小口径）口径50mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
計					
単位当たり					

普通河川おわた川災害復旧工事(着手日選択型)

第 3 号 施工単価表		ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0以上6未満(m3/h)		1 日 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
特殊作業員		人			
発動発電機運転(賃料) ガソリン2kVA		日			
諸雑費 労務、賃料、運転経費の%		%			
計					
単位当たり					

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 4 号 施工単価表

大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
耐候性大型土のう 丸型 110×110 短期仮設対応(1年)型	10	袋			
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-α型 山積0.8m3(平積0.6)		日			
諸 雑 費 （率+丸め）		%			
計					
単位当たり					

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 5 号 施工単価表		大型土のう撤去 設置作業半径6m以下			10 袋 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 6 号 施工単価表		敷鉄板賃料 各種			1 枚 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準	
敷鉄板賃料 22 × 1219 × 2438	1	枚				
敷鉄板賃料 整備費	1	枚				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 7 号 施工単価表

敷鉄板設置・撤去

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
土木一般世話役		人			
とび工		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		日			
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%			
計					
単位当たり					

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 8 号 施工単価表

仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離4.4km

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
トラック運賃	1	t			
諸 雑 費 (丸め)	1	式			
計					
単位当たり					

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 9 号 施工単価表

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号 基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t			
諸 雑 費 （丸め）	1	式			
計					
単位当たり					

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 1 号 施工パッケージ

掘削 小規模 土砂 標準

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホ(加-ラ型)[標準型-排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]						
【労務】						
運転手(特殊)						
【材料】						
軽油						
【端数調整】						
[条件]						
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法	上記以外(小規模)		
[J6] = 7 施工数量 標準						

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 6 号 施工パッケージ 巨石積(練) 40cm以上60cm未満 Co量0.5m3以上1.0m3以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
ラフレ-ンクレン [油圧伸縮ジブ型] 25t吊							
バックホ(加-ラ)[標・超低騒音・排：2011年規制] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%							
軽油							
再生クラッシュラン RC-40							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 石材径区分 40cm以上60cm未満				[J2] = 2 遮水シートの有無 無し			
[J3] = 2 止水シートの有無 無し				[J4] = 1 裏込材の有無 有り			
[J5] = 1 裏込材規格 再生クラッシュラン RC-40				[N1] = 6 胴込・裏込コンクリート規格 18-8-40(高)			
[J6] = 1 胴込・裏込コンクリート10m2当り使用量 0.5m3以上1.0m3以下				[N2] = 3 生コン小型車割増区分 小型車割増2~3t車			
[J8] = 1 費用の内訳 全ての費用							
[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し							

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 7 号 施工パッケージ		現場打天端コンクリート			1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ 【クロー型クレーン付】山積0.8m3吊2.9t						
【労務】						
型わく工						
普通作業員						
土木一般世話役						
特殊作業員						
その他(労務)						
【材料】						
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [N1] = 4 生コンクリート規格 18-8-40(高)				[J3] = 1 養生工の種類 一般養生		
[N2] = 3 生コン小型車割増区分 小型車割増2~3t車				[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し		

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 9 号 施工パッケージ 現場打基礎コンクリート 基礎碎石無							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
バックホウ 【クロー型クレーン付】山積0.8m3吊2.9t							
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%							
軽油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [N1] = 4 生コンクリート規格 18-8-40(高) [J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し				[J5] = 2 基礎碎石の有無 基礎碎石無し [N2] = 3 生コン小型車割増区分 小型車割増2~3t車			

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 10 号 施工パッケージ		現場打小口止コンクリート			1 m3 当り	
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【機械】						
バックホウ 【クレーン付】山積0.8m3吊2.9t						
【労務】						
普通作業員						
型わく工						
土木一般世話役						
特殊作業員						
その他(労務)						
【材料】						
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C 60%						
軽油						
【端数調整】						
[条件] [N1] = 4 生コンクリート規格 18-8-40(高)				[J2] = 1 養生工の種類 一般養生		
[N2] = 3 生コン小型車割増区分 小型車割増2~3t車				[N3] = 1 生コン悪路割増区分 悪路割増無し		

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 11 号 施工パッケージ 暗渠排水管 据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm						
1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構 成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【労務】						
普通作業員						
土木一般世話役						
【材料】						
高密度ポリエチレン管 300mm						
【端数調整】						
[条件]						
[J1] = 3 作業区分 据付・撤去			[J2] = 2	管種別 波状管及び網状管		
[J3] = 2 呼び径 200～400mm			[J4] = 2	継手材料費 不要		
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用						

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 12 号 施工パッケージ 遮水シート張 遮水シートA(厚1.0+10.0mm) 1 m2 当り						
名称・規格	金額 構成 比(%)	金額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準
【労務】						
普通作業員						
土木一般世話役						
その他(労務)						
【材料】						
遮水シート 厚1.0+10.0mm						
【端数調整】						
[条件] [J1] = 1 遮水シート規格 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)						

普通河川おわた川災害復旧工事(着手日選択型)

第 13 号 施工パッケージ		現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t					1 t 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
トラック[クレーン装置付] ハートトラック2t積 吊能力2.9t							
【労務】							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
その他(労務)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t							

普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）

第 14 号 施工パッケージ 現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t							1 t 当り
名 称 ・ 規 格	金額 構成 比(%)	金 額	構成 比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号 基 準	
【機械】							
トラック[クレーン装置付] クレーン装置付2t積 吊能力2.9t							
【労務】							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [J5] = 4 片道運搬距離(km) 8.5km以下				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			

諸経費情報

工 事 名	普通河川おわた川災害復旧工事（着手日選択型）
諸 経 費 区 分	公共 令和05年度
工 種 区 分	河川工事
単 価 適 用 年 月 日	令和06年04月01日公共
単 価 地 区	阿南 1
機 損 適 用 年 月 日	令和05年 公共機械損料
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年07月 公 共
週 休 2 日 補 正	補正無し
施 工 地 域 ・ 施 工 場 所	補正無し
前 払 金 支 出 割 合 区 分	35%を超え40%以下
契 約 保 証 に 係 る 補 正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
現 場 環 境 改 善 費	計上しない
そ の 他 事 項	