

平成30年 公共土木施設災害復旧事業

第 4210 号 普通河川 貝六川

河川災害復旧工事 工事仕様書

事業主体 広島県庄原市
施行箇所 庄原市高町(折口宅付近)

特記仕様書

第 1 章 総 則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、第4210号 普通河川貝六川 河川災害復旧工事 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（平成30年7月 広島県）ただし、「提出」から「提示」となった事項に関して、監督職員からの請求があった場合は、提出しなければならない。
 - ・その他関連規格類

第 2 節 現場代理人の常駐義務の緩和

監督職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) 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
- (3) 建設工事請負契約約款第20条第1項又は第2項の規定により、工事の全部の施工を一時中止している期間
- (4) 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であつて、工場製作のみが行われている期間
- (5) 前3号に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- (6) その他、特に発注者が認めた期間

第 3 節 現場代理人の兼務

- 1 受注者は、前節（1）に該当することにより現場代理人の工事現場への常駐を要しないこととされた場合であつて、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について、他の公共工事の現場における現場代理人又は技術者等との兼務をすることができる。
 - (1) 兼務する工事が公共工事であること
 - (2) 兼務する工事件数が本件工事を含め3件（災害復旧工事に係る件数を除く。）以内であること
 - (3) 監督職員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること
- 2 受注者は、前項に掲げるほか、請負金額が3,500万円以上8,000万円未満（建築一式工事にあつては、7,000万円以上8,000万円未満）の工事で密接な関係があり、同一の建設業者が同一の場所又は、近接した場所で施工する公共工事において現場代理人又は主任技術者として配置されている期間であつて、かつ、次に掲げる条件をいずれも満たすときは、本件工事における現場代理人について兼務することができる。
 - (1) 同一の主任技術者による管理が認められた公共工事であること
 - (2) 兼務する工事件数が本件工事を含め2件以内であること
 - (3) 監督職員等の求めにより、速やかに工事現場に向かう等適切な対応ができること

- 3 発注者は現場代理人の兼務について、次に掲げる事由に該当すると認めるときは、兼務できないものとする。
 - (1) 兼務に関する事項で、重要な事項について虚偽の申告をし、又は重要な事実の申告を行わなかったことが判明したとき
 - (2) 著しい状況の変化により、兼務をすることが適当でなくなったとき
 - (3) その他、発注者の判断で兼務をすることが適当でなくなったとき
- 4 重要な事項について虚偽の申告を行う等、不適切な申請を行った者、又は、兼務後に重要な事項や重大な状況の変化について報告を行わない等、必要な報告を怠った者に対しては、請負契約に基づく是正措置の請求や指名除外等の必要な措置を行なうことがある。

第 4 節 主任技術者の配置要件等

広島県共通仕様書1-1-3-2 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 材 料

第 1 節 コンクリートブロック（中空型）

1 受注者は、この工事に使用するコンクリートブロック中空型の製品選定においては、次に示す条件を満足する製品より選択し、その外観及び品質規格証明書等により事前に監督職員の承認を得ること。

(選定条件)

- ・護岸タイプ： コンクリートブロック（中空型）
- ・壁体重量： 0.81 t/m²以上
- ・設計流速： 3.1 m/Sec
- ・明 度： 6以下の製品
- ・自然環境： 地山との透水性確保が可能な製品

第 3 章 施工条件

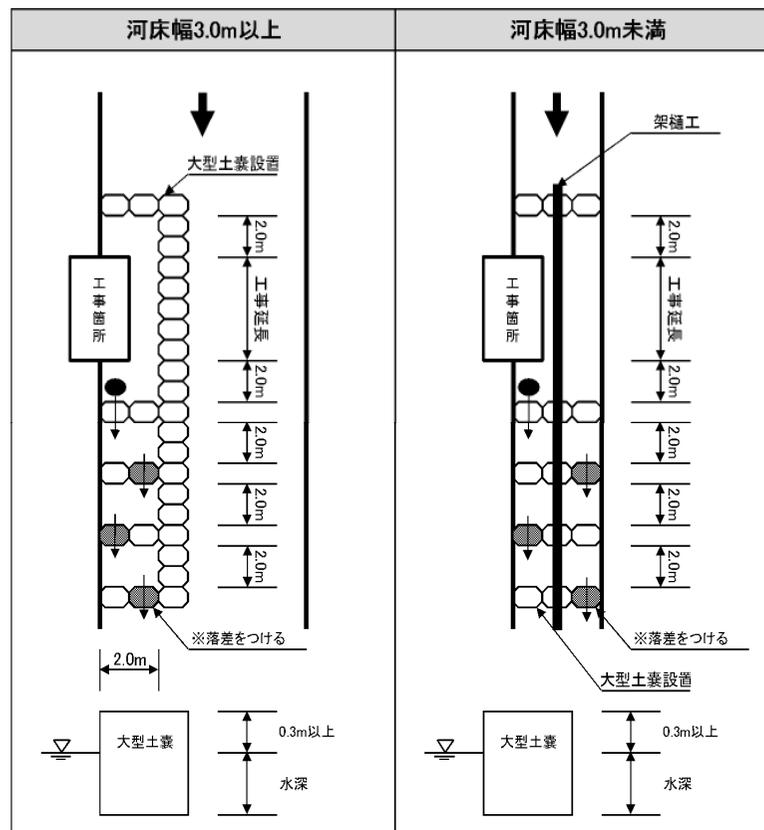
第 1 節 公害対策

1 水替・流入防止施設

内 容	水替工として必要最小限の仮締切工と締切排水工を見込んでいる。
期 間	締切排水期間は、作業時排水として、7日を見込んでいる。

2 濁水・湧水処理

- 1 濁水処理（沈砂池）を施工することを見込んでいる、当施設は、任意仮設とする。
- 2 下記の図を基準とするが、これによらない場合も同等の施設を施工する事とし監督職員の了解を得て工事着手すること。
- 3 漁業権設定区域内の箇所並びにその区域内に影響を与える恐れのある箇所についても、工事着手前に漁業組合の同意を得ること。
- 4 工事発注後に明らかになった、やむを得ない事情により上記により難しい場合は、発注者と受注者が協議するものとする。
- 5 使用した大型土のう袋等はナンバーリングを行い、撤去時に空袋枚数を記録し確実に河川内に残させないよう管理すること。



第 2 節 盛 土

1 流用土（工事内流用）

本工事の施工により発生する土のうち、

20 m³（地山土量）については当該工事に流用するものと見込んでいる。

第 3 節 **その他**

1 **護岸の水際部の対処**

水際部は埋め戻し時に寄せ土により植生を促すよう施工すること。

2 **小口止工・間切工の施工**

小口止工・間切工施工時には化粧型枠により施工し、小口止工・間切工が目立たなくすること。

第 4 章 **その他**

1 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、監督職員の指示を受けること。

2 事前に関係河川漁協と協議を行い、同意書等の承諾を得ること。

工 事 概 要

工 事 名	第 4210 号 普通河川 貝六川 河川災害復旧工事						
施 行 箇 所	庄原市高町(折口宅付近)						
工 事 概 要	費目工種	工 種	種 別 ・ 細 別	数 量		単 位	摘 要
				当初	変更		
	復旧延長 L=			17.5		m	
	復旧延長 (左岸)	L=		17.5		m	
	植生工	植生工(野芝)		10.0		m ²	
	法覆護岸工	コンクリートブロック積工(河川用・基礎)		41.0		m ²	
		コンクリート擁壁(H=3m未満)		3.0		m ³	
	仮設工	工事用道路工(敷鉄板)		36.0		m	
		土留・仮締切工(土のう)		6.0		袋	
		土留・仮締切工(締切排水工)		2.0		箇所	
	土留・仮締切工(掛樋工 φ 300mm)		52.0		m		
根固め工	底張コンクリート工		5.0		m ³		
	捨てコンクリート工		2.0		m ³		

平成 30 年度

第4210号 普通河川貝六川 河川災害復旧工事

庄原市高町(折口宅付近)

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

積算情報

工事名	第4210号 普通河川貝六川 河川災害復旧工事		
執行年度	平成 30 年度	諸経費区分	公共 平成30年度
工種区分	河川工事	変更回数	
単価適用年月日	平成31年 3月 1日付 公共	単価地区	48:庄原市(旧総領町,旧東城町,旧高野町を除く)
機損適用年月日	平成30年度 公共・林道	歩掛適用年月日	平成30年 7月 公共(平成31年 1月以降適用)

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し
イメージアップ経費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00 %)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	35%を超え40%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない

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	1	式				
築堤・護岸	1	式			Lv1	
河川土工	1	式			Lv2	処:
掘削工	1	式			Lv3	処:
掘削	1	式			Lv4	
掘削 小規模 土砂 標準	20	m3			P 1号	
盛土工	1	式			Lv3	
路体(築堤)盛土	1	式			Lv4	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	20	m3			P 2号	
法面整形工	1	式			Lv3	
法面整形(盛土部)	1	式			Lv4	
法面整形 盛土部 均質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	10	m2			P 3号	

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
残土処理工	1	式			Lv3	処:
土砂等運搬	1	式			Lv4	
土砂等運搬 小規模 ハ ック山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 7.5km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	20	m3			P 4号	
残土等処分	1	式			Lv4	処:
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 西城建設(株) 入江土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	20	m3				処:
護岸基礎工	1	式			Lv2	
作業土工	1	式			Lv3	
床掘り	1	式			Lv4	
床掘り 土砂 小規模	20	m3			P 5号	
埋戻し	1	式			Lv4	
埋戻し(ルーズ) 土砂	4	m3			単 6号	
法覆護岸工	1	式			Lv2	

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
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	1	式			Lv3	
コンクリートブロック基礎	1	式			Lv4	
基礎工(控え50cm) 1:0.4	16	m			単 7 号	
大型ブロック積	1	式			Lv4	
中空型ブロック(河川用) 控500	41	m2			単 8 号	
胴込・裏込材(砕石)	1	式			Lv4	
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 再生砕石 RC-40	20	m3			P 9 号	
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック 割ぐり石(150~50mm)	11	m3			P 10 号	
吸出し防止材(全面)設置	1	式			Lv4	
吸出し防止材(全面)設置	41	m2			P 11 号	
天端コンクリート	1	式			Lv4	
天端コンクリート	16	m			単 12 号	

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
小口止ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			Lv4	
1号小口止工	2	箇所			単 13 号	
2号小口止工	1	箇所			単 14 号	
3号小口止工	1	箇所			単 15 号	
植生工	1	式			Lv3	
張芝	1	式			Lv4	
張芝工 施工規模300m2未満 時間制約無	10	m2			施 16 号	
根固め工	1	式			Lv2	
底張ｺﾝｸﾘｰﾄ工	1	式			Lv3	
底張ｺﾝｸﾘｰﾄ	1	式			Lv4	
張ｺﾝｸﾘｰﾄ t =20cm	5	m3			単 17 号	
捨てｺﾝｸﾘｰﾄ t =10cm	2	m3			単 18 号	

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
構造物撤去工	1	式			Lv2	処:
構造物取壊し工	1	式			Lv3	
ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	15	m3			施 19 号	
運搬処理工	1	式			Lv3	処:
殻運搬	1	式			Lv4	
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.5km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	15	m3			P 20 号	
殻処分	1	式			Lv4	処:
再資源化施設受入費 ｺﾝ塊(無筋) 10t,4t,2t (株)大歳組 永宗リサイクルプラント 庄原市新庄町	36	t				処:
仮設工	1	式			Lv2	処:
工事用道路工	1	式			Lv3	
敷鉄板	1	式			Lv4	

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
敷鉄板設置・撤去	108	m2			施 21 号	
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048 供用日数24日	24	枚			施 22 号	
土留・仮締切工	1	式			Lv3	処:
土のう	1	式			Lv4	処:
大型土のう製作・設置・撤去	6	袋			単 23 号	処:
仮締切工	1	式			Lv4	
架橋工	52	m			施 24 号	
水替工	1	式			Lv3	
ポンプ排水	1	式			Lv4	
ポンプ設置・撤去	2	箇所			施 25 号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	1	日			施 26 号	
廃プラスチック処理工	1	式			Lv3	処:

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
運搬処分	1	式			Lv4	処:
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t級2t吊 運搬距離20.0km以下 質量0.1t以下	1	回			P 27 号	
廃プラスチック受入費 大型土のう袋 見積	6	袋				処:
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				
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸 仮設材19.2 t	1	式			施 39 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離6.3km 割増なし 往復	1	式			施 40 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				

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
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				金銭的保証を必要としない
消費税等相当額	1	式				
合計						

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 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】			32.28				
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			32.28				
【労務】			57.30				
運転手(特殊)			57.30				
【材料】			10.42				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			10.42				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 6 施工数量 標準				[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土 2.5m未満							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】			0.85				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			0.85				
【労務】			98.95				
普通作業員			90.32				
特殊作業員			8.63				
【材料】			0.20				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.20				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し)							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】			14.90				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排対型1,2,3次 低騒音			14.90				
【労務】			73.28				
普通作業員			32.74				
運転手(特殊)			27.65				
土木一般世話役			12.89				
【材料】			11.82				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			11.82				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部				[J2] = 2 法面締固めの有無 法面締固め無し			
[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し				[J4] = 1 土質 土質土、砂及び砂質土、粘性土			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (7.5km以下 DID区間無 , 夕俵損耗費(良好)含む)							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】			27.15				
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 4t積級			27.15				
【労務】			61.40				
運転手(一般)			61.40				
【材料】			11.45				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			11.45				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[JD] = 9 運搬距離 7.5km以下							

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 小規模							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】			23.78				
バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			23.78				
【労務】			69.40				
運転手(特殊)			37.51				
普通作業員			31.89				
【材料】			6.82				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			6.82				
【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)			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック (再生砕石 RC-40 ,)							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】			8.36				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排対型1,2,3次 低騒音			8.36				
【労務】			48.28				
普通作業員			24.67				
特殊作業員			14.13				
運転手(特殊)			8.32				
その他(労務)							
【材料】			43.36				
再生クラッシャーラン 40~0mm			40.97				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			2.39				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 ブロックの種類 大型ブロック				[J2] = 1 胴込・裏込材規格 再生砕石 RC-40			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック (割ぐり石(150~50mm) ,)							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】			8.36				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排対型1,2,3次 低騒音			8.36				
【労務】			48.28				
普通作業員			24.67				
特殊作業員			14.13				
運転手(特殊)			8.32				
その他(労務)							
【材料】			43.36				
割ぐり石 150~50mm			40.97				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			2.39				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 ブロックの種類 大型ブロック				[J2] = 5 胴込・裏込材規格 割ぐり石(150~50mm)			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
吸出し防止材(全面)設置							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】			23.37				
普通作業員			17.47				
土木一般世話役			5.90				
【材料】			76.63				
不織布(合織) 厚10mm,強度9.8kN/m			76.63				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 吸出し防止材規格 不織布(合織) 厚10mm 9.8kN/m							

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 13 号 単価表 】

1号小口止工

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
コンクリート バック材(クレン機能付)打設 小型構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	0.75	m3			P 32 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	5.02	m2			P 33 号	
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.71	m2			P 34 号	
化粧型枠 25×1178×880(ハツ石割肌風)	0.71	m2				
計						
単位当たり						

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 14 号 単価表 】

2号小口止工

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
コンクリート バック材(クレン機能付)打設 小型構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	0.82	m3			P 32 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	5.46	m2			P 33 号	
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.78	m2			P 34 号	
化粧型枠 25×1178×880(ハツ石割肌風)	0.78	m2				
計						
単位当たり						

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 15 号 単価表 】

3号小口止工

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
コンクリートバック材(クレン機能付)打設 小型構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	0.81	m3			P 32 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	5.41	m2			P 33 号	
化粧型枠 化粧型枠 小型構造物	0.84	m2			P 34 号	
化粧型枠 25×1178×880(ハツ石割肌風)	0.84	m2				
計						
単位当たり						

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 16 号 施工単価表 】						
張芝工 施工規模300m2未満 (時間制約無 ,)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面工 植生工(人力施工) 張芝工 野芝・高麗芝(全面張) 【材工共】	1	m2				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 6 工種 張芝工 [C] = 1 時間制約 時間制約無			[B] = 6 施工規模 施工規模300m2未満			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 17 号 単価表 】

張コンクリート t=20cm

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート バック材(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	1	m3			P 35 号	
計						
単位当たり						

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし 構造物とりこわし工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 構造物区分 無筋構造物			[B] = 1 工法区分 機械施工			
[C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			
[E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要						

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (5.5km以下 DID区間無 ,夕俵損耗費(良好)含む)							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】			48.98				
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 10t積級			48.98				
【労務】			37.01				
運転手(一般)			37.01				
【材料】			14.01				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			14.01				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[J4] = 8 運搬距離 5.5km以下			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 21 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
とび工		人				
普通作業員		人				
<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 排対型1,2,3次 低騒音		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 3 作業区分 設置・撤去			[Xc] = 2			ラフテレーンクレーン規格区分 排対型:1次基準

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
敷鉄板賃料 22 × 1524 × 3048						1 枚 当り
(, 供用日数24日)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)鋼板 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 90日以内	1	枚				
(賃料)鋼板 22 × 1524 × 3048, 802kg/枚 整備費	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 敷鉄板の種類 22 × 1524 × 3048		[B] =	24.000 日	供用日数		
[C] = 1 整備費の有無 有		[D] =	0.000 t	不足分弁償金数量		

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 23 号 単価表 】						
大型土のう製作・設置・撤去						10 袋 当り
(, 処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	10	袋			施 36 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋			施 37 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 7.5km以下 DID区間無 夕仲損耗費(良好)含む	8.33	m3			P 38 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 西城建設(株) 入江土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	8.33	m3				処:
計						
単位当たり						

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
架樋工						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm 損料率0.2	1	m				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [A] = 0.200 損料率		[B] = 0.050 人		普通作業員数量		

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 25 号 施工単価表 】

ポンプ設置・撤去

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				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-ヲ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [Xc] = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準						

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 26 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満

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				
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機		日				
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:3次基準		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費、賃料 及び運転経費の% 計		%				
単位当たり						
[条件] [A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満 [Xc] = 4 発動発電機規格区分 排対型:3次基準			[B] = 1 排水方法 作業時排水			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 27 号 施工パッケージ 】							
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t級2t吊 (運搬距離20.0km以下 ,質量0.1t以下)							1 回 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】			13.76				
トラック[クレーン装置付] ^ -トラック2t級 吊能力2.0t			13.76				
【労務】			81.61				
運転手(特殊)			41.24				
普通作業員			40.37				
【材料】			4.63				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			4.63				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級2t吊 [J3] = 1 1回当り平均積載質量(t) 0.1t以下				[J2] = 5 片道運搬距離(km) 20.0km以下			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 28 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							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】			45.86				
バックホウ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホウ 山積0.8m3[平積0.6m3]			45.86				
【労務】			37.68				
運転手(特殊)			37.68				
【材料】			16.46				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			16.46				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂				[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 29 号 施工パッケージ 】							
現場打基礎コンクリート 基礎砕石有 (18-8-40高炉60% ,一般・特殊養生(練炭))							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】			2.52				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排対型1,2,3次 低騒音			1.97				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排対型1,2,3次 低騒音			0.55				
【労務】			70.04				
型わく工			21.15				
普通作業員			20.66				
土木一般世話役			9.56				
特殊作業員			8.68				
その他(労務)							
【材料】			27.44				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			22.71				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.04				

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 30 号 施工パッケージ 】

大型ブロック積 水抜きパイプ無し

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】			7.20				
<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 排対型1,2,3次 低騒音			7.20				
【労務】			13.84				
普通作業員			4.50				
ブロック工			4.10				
土木一般世話役			2.66				
特殊作業員			2.58				
【材料】			78.96				
ブロック積(空積) 控長50cm			78.96				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 水抜きパイプの有無 水抜きパイプ無し							

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 31 号 施工パッケージ 】							
天端コンクリート							
(18-8-40高炉60% ,一般養生)							
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】			3.37				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排対型1,2,3次 低騒音			3.37				
【労務】			66.17				
型わく工			21.87				
普通作業員			15.50				
土木一般世話役			11.76				
特殊作業員			6.18				
その他(労務)							
【材料】			30.46				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			29.11				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.35				
【端数調整】							

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 32 号 施工パッケージ 】							
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物 (18-8-40高炉60% ,一般養生)							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】			4.75				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排対型1,2,3次 低騒音			4.49				
その他(機械)							
【労務】			39.44				
普通作業員			12.72				
特殊作業員			10.90				
運転手(特殊)			6.67				
土木一般世話役			6.48				
その他(労務)							
【材料】			55.81				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			53.98				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.73				

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 33 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							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】			100.00				
型わく工			45.77				
普通作業員			30.00				
土木一般世話役			11.19				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 34 号 施工パッケージ 】							
型枠 化粧型枠 小型構造物							
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】			100.00				
型わく工			33.66				
普通作業員			22.06				
土木一般世話役			8.22				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 型枠の種類 化粧型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 35 号 施工パッケージ 】							
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物							
(18-8-40高炉60% ,一般養生)							
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】			4.87				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排対型1,2,3次 低騒音			4.60				
その他(機械)							
【労務】			37.45				
特殊作業員			11.17				
普通作業員			10.56				
運転手(特殊)			6.83				
土木一般世話役			6.64				
その他(労務)							
【材料】			57.68				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),高炉			55.81				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.77				

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 36 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				
1t土のう 丸型,径110cm×長108cm	10	枚				
購入土砂(ほぐし) 設計CBR20以上 ほぐした土量	10	m3				
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) 排対型:3次基準		日				
諸 雑 費 (率+丸め) 製作労務費の% 計		%				
単位当たり						
[条件] [A] = 1 作業区分 製作・設置 [B] = 1 土砂規格 購入土 [x1] = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準			[y1] = 1 大型土のう規格 1t土のう [C] = 1 設置作業半径 6m以下			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 37 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) 排対型:3次基準		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 4 作業区分 撤去		[y1] = 4	大型土のう規格 製作しない場合			
[B] = 3 土砂規格 製作しない場合		[C] = 1	設置作業半径 6m以下			
[x1] = 4 バック材規格区分 排対型:3次基準						

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 38 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (7.5km以下 DID区間無 , 夕俣損耗費(良好)含む)							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】			48.98				
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 10t積級			48.98				
【労務】			37.01				
運転手(一般)			37.01				
【材料】			14.01				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			14.01				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J5] = 10 運搬距離 7.5km以下				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 39 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
(仮設材19.2 t ,)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	19.2	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込 現場 基地取卸			[B] = 19.200 t	仮設材質量		

平成30年度普通河川貝六川(折口宅付近)河川災害復旧工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離6.3km (割増なし 往復 ,)						1 式 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	19.2	t				
往復						
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 製品長 12m以内		[B] = 6.300 km				片道運搬距離
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[D] = 0.000				運賃割増率
[y1] = 2 運搬区分 往復		[y4] = 2 その他の諸料金 計上しない				
[y5] = 2 有料道路利用料 計上しない		[y3] = 19.200 t				仮設材質量

本 工 事 （ 附 帯 工 事 ） 費 内 訳 表

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単 位	数 量	計上数量	摘 要
本工事費								
	土工	掘削工	掘削	礫質土	m ³	19.2	20	
		盛土工	盛土	礫質土 流用土	m ³	15.0	20	
			残土処分	礫質土	m ³	17.5	20	
		法面整形工	盛土法面整形		m ²	14.3	10	
	法面保護工	法面工	張芝	人工張芝	m ²	14.3	10	
	擁壁工	作業土工	床掘	礫質土	m ³	19.1	20	
			埋戻	礫質土 流用土	m ³	4.1	4	
			基面整正	礫質土	m ²	14.0	14	
		ブロック基礎工	ブロック基礎		m	16.3	16	
		ブロック積擁壁	中空型ブロック積	中空控え50cm	m ²	41.4	41	
				裏込砕石 RC-40	m ³	19.5	20	
				中詰材 栗石50~150	m ³	11.0	11	
			吸出し防止材設置	吸出し防止材 t=10mm, 9.8KN/m	m ²	41.4	41	
		天端工	天端コンクリート		m	16.3	16	
		1号小口止工	コンクリート	σ ck=18N/mm2	箇所	2.0	2	1.5m3
		2号小口止工	コンクリート	σ ck=18N/mm2	箇所	1.0	1	0.8m3

