

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	普通河川苅屋形川維持修繕工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	公共 令和06年度
工 種 区 分	河川工事
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年 5月 1日付 公共
単 価 地 区	24:北広島町(旧芸北町)
機 損 適 用 年 月 日	令和 6年度 公共・林道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 8月 公共(令和6年11月一部改定)
備 考	

諸経費設定情報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
< 公共工事 >	
【 工区名称：河川工事01 】	
[工種]	河川工事
[主要項目]	
施工地域	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
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	千円止め
[間接労務費]	
[工場管理費]	
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

普通河川苅屋形川維持修繕工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 袋 当り
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下							
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	10	m ³					
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ク型 山積0.8m ³ (平積0.6)		日					
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%					
計							
単位当たり							
[条件]							
[A] = 1 作業区分 製作・設置		[y1] = 1	大型土のう規格	1t土のう			
[B] = 1 土砂規格 購入土		[C] = 1	設置作業半径	6m以下			
[x1] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次							

普通河川苅屋形川維持修繕工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下						
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) ク-ラ型 山積0.8m3(平積0.6)		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] = 5 バックホウ規格区分 超低騒音型・排対型3次						

10 袋 当り

普通河川苅屋形川維持修繕工事

【 第 3 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) ク-5型 山積0.8m3(平積0.6)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [Xc] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

普通河川苅屋形川維持修繕工事

【 第 4 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満							
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		日					
発動発電機運転(賃料) タイプ 125kVA		日					
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%					
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			[B] = 1 排水方法 作業時排水				
[C] = 1 全揚程規格 全揚程10m			[Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準				

普通河川苅屋形川維持修繕工事

【 第 1号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満									
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】			9.76						
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			8.18						
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t			1.48						
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg			0.10						
【労務】			81.50						
普通作業員			39.69						
特殊作業員			26.02						
運転手(特殊)			15.79						
【材料】			8.74						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			8.61						
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.13						
【端数調整】									

普通河川苅屋形川維持修繕工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
コンクリート パックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物							
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】							
			3.90				
<償>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			3.68				
その他(機械)							
【労務】							
			33.90				
特殊作業員							
			10.56				
普通作業員							
			8.00				
運転手(特殊)							
			6.83				
土木一般世話役							
			6.59				
その他(労務)							
【材料】							
			62.20				
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			60.32				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.78				

普通河川苅屋形川維持修繕工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 最大埋戻幅4m以上							
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】							
			12.87				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			11.07				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t			1.73				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg			0.07				
【労務】							
			75.45				
特殊作業員			28.54				
普通作業員			25.52				
運転手(特殊)			21.39				
【材料】							
			11.68				
軽油 パトロール給油			11.58				
ガソリン レギュラー スタンド			0.10				
【端数調整】							

普通河川苅屋形川維持修繕工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】								1	m 当り
ふとんかご 設置 ｽｰﾌﾟ式 50cm x 120cm									
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】			5.56						
ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾗｰ型)[標準型・排対型:3次基準] 標準ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.8m3[平積0.6m3]			5.56						
【労務】			30.79						
普通作業員			15.82						
土木一般世話役			5.16						
特殊作業員			5.12						
運転手(特殊)			4.69						
【材料】			63.65						
角形じゃかごパネルタイプ GS-3,線径4.0(#8) 網目13cm,高50cm,幅120cm			31.55						
割ぐり石 200 ~ 150mm			24.71						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			2.12						
その他(材料)									

令和7年 広島県 北広島町

工事番号
苅屋形川

数 量 総 括 表

工事区分	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	計上数量	合 計						摘 要
築堤・護岸	法覆護岸工				式	1							
		作業土工			式	1							
			埋戻	RC-40	m3	70	68.0	68.0					Fu
			埋戻	RC-40	m3	20	21.0	21.0					Fu
		護岸付属物工			式	1							
			底張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	8	7.8	7.8					
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	4	3.8	3.8					
		護床工(根固)											
			ふとんかご	50cm×120cm	m	12.0	12.0	12.0					
	仮設工				式	1							
		土留・仮締切工			式	1							
			大型土のう	製作・据付	袋	4	4.0	4.0					
				購入土	m3	4	4.0	4.0					
			大型土のう 撤去		袋	4	4.0	4.0					

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	計上数量	合計						摘要
		締切排水工			式	1							
			ポンプ据付・撤去		箇所	1	1.0	1.0					
		掛樋工			式	1							
			掛樋工	φ500	m	16	16.0	16.0					
	水替工				式	1							
		水替排水工			式	1							
			埋戻工		m3	70.0	70.0	70.0					
			コンクリート		m3	12	12.0	12.0					
			ふとんかご	50cm×120cm	m	12	12.0	12.0					
			水替日数		日	2	2.8	2.8					

(作業土工)

測 点	距 離	機械埋戻Fu:Gv			機械埋戻Fu:Gv					
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	幅	平 均	平 積
		3.2			4.2					
	5.0	8.0	5.60	28.0	4.2	4.20	21.0			
	5.0	8.0	8.00	40.0						
合 計	10.0			68.0			21.0			

#REF!

計第

-

表

法 覆 護 岸 工

計 算 書 (2 / 4)

(護岸附属物工)

測 点	距 離	底張コンクリート			均しコンクリート					
		断面	平均	立積	断面	平均	立積			
		0.78			0.375					
	10.0	0.78	0.78	7.8	0.375	0.38	3.8			
合 計	10.0	1.6		7.8			3.8			

計第 一 表 仮 設 工 計 算 書 (1 / 1)

		仮締切工(大型土のう)	濁水処理工(大型土のう)	締切排水工	
河川幅	4.0	下流側仮締切 4.0	L=	ポンプ据え付け撤去 1箇所	
		$4.0 \times (0.1+0.3)/(1.08 \times 1.1)=1.35$ 2.0	$0.0 \times (0.3+0.3)/(1.08 \times 1.1)=0.0$ 0.0		
		上流側仮締切 4.0			
		$4.0 \times (0.1+0.3)/(1.08 \times 1.1)=1.35$ 2.0			
平均水深LWL	距離		下流側水深	水深	
		測点	水深	ST 0.0	0.3
			0.1		
			0.1		
平均水深LWL=	0.1				
合計		4.0	0.0	1.0	

水替工 日数算出表		工事名							
種別	規格	対象施工数量			標準作業量			日数	備考
現場打基礎コンクリート	基礎砕石有り		m3	÷	3.7	m3/日	=		
コンクリートブロック積	大型ブロック適用		m2	÷	42	m2/日	=		
小口止工			箇所	÷	1	箇所/日	=		
埋戻工		70.0	m2	÷	96	m2/日	=	0.73	
コンクリートブロック積	間知ブロック積		m2	÷	13	m2/日	=		
コンクリート(無筋)	バックホウ打設	12.0	m3	÷	8	m3/日	=	1.50	
コンクリート(無筋)	人力打設		m3	÷	4	m3/日	=		
コンクリート(小型)	クレーン		m3	÷	6	m3/日	=		
コンクリート(小型)	人力打設		m3	÷	5	m3/日	=		
型枠(無筋)			m2	÷	38	m2/日	=		
型枠(小型)			m2	÷	15	m2/日	=		
鉄筋工	一般構造物		t	÷	3.5	t/日	=		
ふとんかご		12.0	m2	÷	21	m2/日	=	0.57	
重力式擁壁工	H=0.5m~1.0m		m3	÷		m3/日	=		
〃	H=1.0m~2.0m		m3	÷	5.7	m3/日	=		
〃	H=2.0m~5.0m		m3	÷	7.8	m3/日	=		
もたれ擁壁工	H=3.0m~8.0m		m3	÷	6.3	m3/日	=		
根固めブロック設置	据付け2.5t以下		個	÷	50	個/日	=		
根固めブロック再設置	撤去・据付		個	÷	53	個/日	=		
袋詰め玉石工	2t		袋	÷	37	袋/日	=		
捨石工	間詰栗石		m3	÷	76	m3/日	=		
合計								2.80	
							÷	2.8	日