

令和7年 公共土木施設災害復旧事業

第135号 普通河川上高尾川

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 庄原市西城町高尾 (高尾中央2号橋)

工 事 概 要						
工 事 名	第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事					
施 行 箇 所	庄原市西城町高尾 (高尾中央2号橋上)					
工 事 概 要	費目工種	工 種	種 別 ・ 細 別	數 量		单 位
				当 初	變 更	摘 要
復旧延長 L=				3.9		m
復旧延長 (右岸) =				3.9		m
		掘削工		5.0		m ³
		コンクリートブロック積工(河川用控50cm)		7.0		m ²
		底張コンクリート		7.0		m ²
		工事用道路工(盛土)		6.0		m

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、**第135号普通河川上高尾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（令和6年8月 広島版（適用区分「広島」及び「広島県」））
※ 土木工事共通仕様書は、「広島県の調達情報」に掲載されている。 <https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
 - ・その他関連規格類

第2節 適用除外

本工事では、土木工事共通仕様書（令和6年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）における下記の項目については適用しない。

- ・ 1-1-2-14 施工管理 1. 標示板の設置
- ・ 1-1-2-20 週休二日の対応
- ・ 1-1-3-7 契約後VE工事
- ・ 1-1-3-9 県産木材の活用
- ・ 3-1-1-7 工事完成図書の納品 6. 地質調査の電子成果品等

第3節 用語等の読みかえ

土木工事共通仕様書（令和6年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）に規定されている用語等については次のとおり読みかえる。

土木工事共通仕様書に規定されている用語等			特記仕様書第1章総則で読みかえる用語等
1-1-1-2 用語の定義	6. 設計図書	工事数量総括表	本工事費内訳書
1-1-2-1 適用	2. 共通仕様書の適用	土木工事監督規程	庄原市建設工事監督規程
1-1-2-1 適用	2. 共通仕様書の適用	土木工事検査規程	庄原市建設工事検査規程
1-1-2-2 用語の定義	1. 監督職員	建設工事執行規則（平成8年6月11日規則第39号）	庄原市建設工事執行規則（平成17年3月31日規則第135号）
1-1-2-2 用語の定義	2. 総括監督員	広島県契約規則（昭和39年4月1日規則第32号）	庄原市契約規則（平成17年3月31日規則第47号）
1-1-2-2 用語の定義	4. 技術検査	土木工事検査基準	庄原市建設工事検査基準
1-1-2-2 用語の定義	5. 検査職員	建設工事執行規則（平成8年6月11日規則第39号）	庄原市建設工事執行規則（平成17年3月31日規則第135号）
1-1-2-5 工事の下請負	1. 下請負業者の資格	広島県の建設工事入札参加資格	庄原市の建設工事入札参加資格
1-1-2-5 工事の下請負	2. 指名除外	広島県の「建設業者等指名除外要綱」の指名停止	庄原市建設業者指名除外基準要綱の指名除外
1-1-2-5 工事の下請負	5. 下請け	広島県内	庄原市内
1-1-2-5 工事の下請負	6. 県外業者を下請業者とする場合の理由書	県外	市外

第4節 災害復旧工事に係る緩和措置

本工事は、災害復旧工事に該当し、緩和措置については、次のとおり取り扱う。

- 1 現場代理人（請負金額が 4,000万円（建築一式工事にあっては、8,000万円）未満の場合に限る。）が、特記仕様書 第1章 総則 第5節「現場代理人の兼務」1に掲げる条件（（3）の条件を除く。）を満たすときは、同節の申請手続をすることなく、他の公共工事の現場における現場代理人又は主任技術者との兼務を認める。
- 2 請負代金額が 3,500万円未満の災害復旧工事等については、原則、評定の対象外とする。なお、変更契約により 3,500万円以上になった場合も評定の対象としない。
- 3 請負代金額が 5,000万円未満の工事については、中間検査を省略する。

第 5 節

現場代理人の兼務

- 1 受注者は、請負代金額が 4,000万円（建築一式工事にあっては、8,000万円）未満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って、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との兼務を申請することができる。
ただし、令和6年5月1日付「災害復旧工事における特例措置」の期間にあっては、兼務制限の件数から災害復旧工事を除くこととする。
 - (1) 兼務する工事が公共工事であり、庄原市内の工事であること
 - (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) 兼務する工事が同一の発注者によるものでない場合は、兼務先の発注者が兼務を承認したことを証する書面の写しを提出できること
 - (4) 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
- 2 受注者は、前項に掲げるほか、密接に関係のある他の公共工事（建設業法施行令（昭和31年政令第273号）第27条第2項が適用される工事として、同一の専任の主任技術者による工事の管理が認められたものに限る。）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って、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との兼務を発注者に申請することができる。
 - (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
- 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たときは、兼務の承認を取消すものとする。
 - (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 6 節

現場代理人及び主任技術者又は監理技術者

- 1 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者の配置要件の取り扱いについては、土木工事共通仕様書 1-1-3-3 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「5. 配置要件」によらず、次のとおり取り扱う。
一般土木工事（建築一式工事以外）の契約約款第10条第1項第2号の規定により配置する主任技術者又は監理技術者は次によるものとする。
 - (1) 下請契約金額の総額が 4,500万円以上、又は設計図書等において特に定めた場合は、監理技術者を配置する。
 - (2) 請負代金額 4,000万円以上の場合、又は設計図書等において特に定めた場合は、一般建設業・特定建設業を問わず全業者について技術者

- を専任配置する。
- (3) 請負代金額が 500万円以上 4,000万円未満、又は設計図書等において特に定めた場合は、一般建設業・特定建設業を問わず全業者について配置する技術者が、兼務する工事件数（請負代金額が 500万円以上 4,000万円未満）は、この工事を含めて3件までとする。
- (4) 請負金額が 4,000万円以上 8,000万円未満の工事で建設業法施行令第27条第2項が適用される工事にあっては、主任技術者が兼務できる工事件数は、この工事を含めて2件以内とする。
- 2 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者の誓約書の取り扱いについては、土木工事共通仕様書 1-1-3-3 現場代理人及び主任技術者又は監理技術者「6. 誓約書」によらず、次のとおり取り扱う。
 「現場代理人及び主任技術者等指名（変更）届」には、次の各号に定める誓約書を添付しなければならない。
- (1) 請負代金額が 4,000万円以上、又は設計図書等において特に定めた場合
 配置する主任技術者又は監理技術者について、他の工事の主任技術者又は監理技術者として配置していない旨の誓約書。
- (2) 請負代金額が 500万円以上 4,000万円未満、又は設計図書等において特に定めた場合
 配置する主任技術者又は監理技術者について、次の〔1〕又は〔2〕に掲げる主任技術者又は監理技術者若しくは現場代理人として現在3件（本件工事は含まない。）以上の工事に配置していない旨の誓約書。
- 〔1〕 500万円以上 4,000万円未満（建築一式工事については、1,500万円以上 8,000万円未満）の建設工事の主任技術者又は監理技術者
 〔2〕 災害復旧工事以外の工事の現場代理人

第 7 節

情報共有システム

本工事は、受注者からの申し出により監督員が承諾した場合に限り、情報共有システムを利用することができる。なお、利用することとなった場合には土木工事共通仕様書 1-1-1-24 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第 8 節

工事関係書類の事前協議

受注者は、「土木工事書類作成マニュアル（案）令和2年11月 広島県」に記載のある「2 工事関係書類一覧」に基づき、工事着手前に、工事書類の電子又は紙による提出又は提示方法を監督員と事前協議し決定する。ただし、出来形管理図表・品質管理表・工事写真の提出又は提示方法については、紙に変更できるものとする。

第 2 章 材 料

第 1 節

寒中コンクリート

当該工事における次の対象構造物は寒中コンクリートとして施工し、次のとおり取り扱うこと。

- 対象構造物
 令和 7 年 12 月 1 日から 令和 8 年 2 月 29 日までの期間に施工するコンクリート構造物。
 ただし、ダムコンクリート（砂防ダムを除く）、トンネル坑内、場所打ちコンクリート杭、均しコンクリートは除く。
- 養生方法
 養生方法は給熱養生を標準とし、詳細については監督職員と協議すること。
- 打設数量の確認
 対象構造物のコンクリート打設数量については、施工後、打設図等の数量確認資料を作成し監督職員へ提出すること。

第 2 節 ブロック積（空積）

- 1 受注者は、この工事に使用するブロック積（空積）の製品選定においては、次に示す条件を満足する製品から選択し、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）
- ・壁体重量： 0.81 t / m²以上
 - ・設計流速： 4 m/Secまで
 - ・自然環境： 地山との透水性確保が可能な製品
- 2 壁体重量の確認は、当該工事で使用するコンクリートブロック及び中詰材と同じ組み合わせにより施工した実績がある場合は、「壁体重量検査実績報告書」により監督職員の承認を得て省略することができる。
ただし、施工実績として認められるものは、広島県北部建設事務所庄原支所又は庄原市発注の工事に限る。
- 3 当該現場で使用するブロック積（空積）の調達に時間がかかる、又は困難な場合には速やかに監督職員に報告し、対応について協議すること。

第 3 章 施工条件

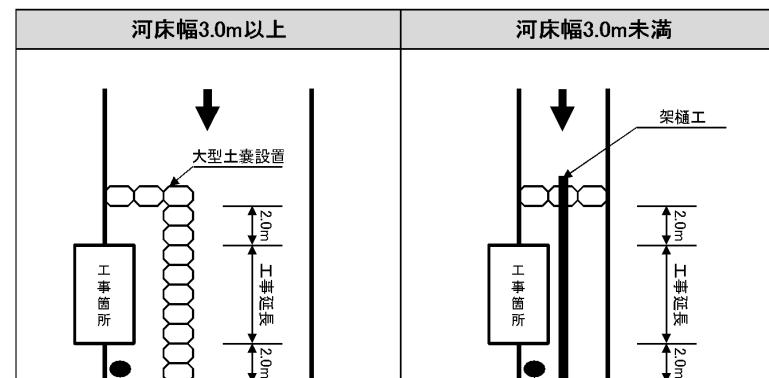
第 1 節 公害対策

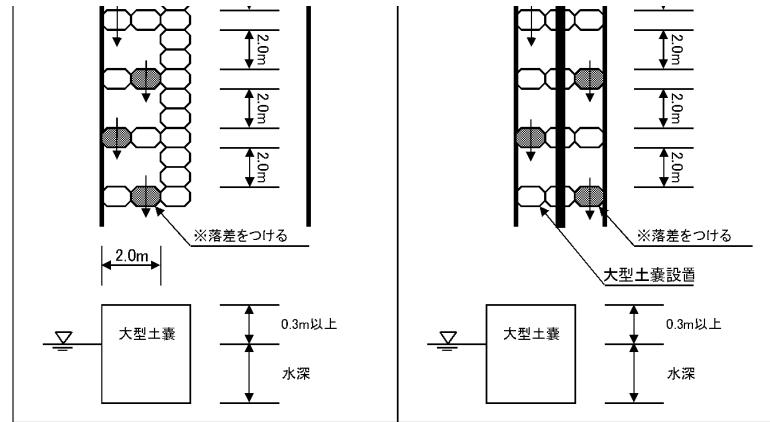
1 水替・流入防止施設

- 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 掘削作業時

2 潜水・湧水処理

- 1 潜水処理（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 工事用道路

1 仮設道路

安全施設

出入口に柵を設置すること。

工事後の処置

原形復旧

維持管理内容

粉じん防止の散水（随時）、路面補修のための補修材を必要とする場合は別途協議すること。

第 3 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、

1

m^3

（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 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（一時堆積））（指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、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（一時堆積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、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（一時堆積）のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。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。

搬出場所

西城建設㈱ 二重坂土砂埋立地

庄原市西城町八鳥字二重坂5865-1

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（一時堆積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

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、同意等の承諾を得ること。

令和 7 年度

河川災害復旧工事

庄原市西城町高尾（高尾中央2号橋上）

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

積算情報

工事名	河川災害復旧工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	公共 令和06年度
工種区分	河川工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 3月 1日付 公共	単価地区	51: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	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)

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
現場環境改善費	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	0 % ~ 5 % 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

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【工区名称：河川工事02】	
【共通設定】	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	0 % ~ 5 %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
工事価格端数調整	千円止め
現場環境改善費計上区分	計上しない
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
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	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
補正率合計値の上限(%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
【一般管理費等】	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

諸 經 費 設 定 情 報

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	
掘削	1	式			Lv4	
掘削 小規模 土砂 標準	5	m ³			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	0.4	m ³			P 2号	
残土処理工	1	式			Lv3	
土砂等運搬	1	式			Lv4	処:
土砂等運搬 小規模 ハツク立山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 3.5km以下 DID区間無 タク損耗費(良好)含む	8	m ³			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)二重坂土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	8	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	4	m3			P 4号	
埋戻し	1	式			Lv4	
埋戻し 小規模 土砂	2	m3			P 5号	
割ぐり石 150~50mm	3	m3				
法覆護岸工	1	式			Lv2	
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	

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
基礎工(控え50cm) 壁体重量0.81t/m ²	4	m			単 6 号	
大型ブロック積	1	式			Lv4	
中空型ブロック(河川用) 控500	7	m ²			単 7 号	
胴込・裏込材(碎石)	1	式			Lv4	
胴込・裏込材(碎石) 大型ブロック 再生碎石 RC-40	3	m ³			P 8 号	
胴込・裏込材(碎石) 大型ブロック 割ぐり石(150~50mm)	2	m ³			P 9 号	
吸出し防止材(全面)設置	1	式			Lv4	
吸出し防止材(全面)設置	7	m ²			P 10 号	
天端コンクリート	1	式			Lv4	
天端コンクリート 控50cm	4	m			単 11 号	
小口止コンクリート	1	式			Lv4	
小口止工	1	箇所			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
根固め工	1	式			Lv2	
底張コンクリート	1	式			Lv3	
底張コンクリート	1	式			Lv4	
底張コンクリート	7	m2			単 13 号	
構造物撤去工	1	式			Lv2	
構造物取壊し工	1	式			Lv3	処:
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	1	m3			施 14 号	
運搬処理工	1	式			Lv3	
殻運搬	1	式			Lv4	処:
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 18.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	1	m3			P 15 号	
殻処分	1	式			Lv4	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
再資源化施設受入費 1t塊(無筋) 10t,4t,2t 西城運輸碎石(株) 妙見山工場 庄原市西城町	3	t				処:
仮設工	1	式			Lv2	処:
工事用道路工	1	式			Lv3	処:
工事用道路盛土	1	式			Lv4	処:
工事用道路(盛土)	6	m			単 16 号	処:
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 17 号	処:
仮締切工	1	式			Lv4	
架樋工 400	21	m			単 18 号	
水替工	1	式			Lv3	
ポンプ排水	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
ポンプ設置・撤去	1	箇所			施 19号	
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m ³ /h未満		日			施 20号	
廃プラスチック処理工	1	式			Lv3	
運搬処分	1	式			Lv4	
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 DID区間無 運搬距離49.0km以下	0.01	t			P 21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(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				

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
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要としない
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

令和7年 公共土木施設災害復旧事業

第135号 普通河川上高尾川

河川災害復旧工事 参 考 資 料

事業主体 広島県庄原市

施行箇所 庄原市西城町高尾 (高尾中央2号橋)

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			27.26				
バ'ックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バ'ケット 山積0.28m3[平積0.2m3]			27.26				
【労務】			61.70				
運転手(特殊)			61.70				
【材料】			11.04				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			11.04				
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			0.70				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			0.70				
【労務】			99.06				
普通作業員			90.63				
特殊作業員			8.43				
【材料】			0.24				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.24				
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホー山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂 (3.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			24.45				
ダンプ トラック[オノード・ティーゼル] 4t積級			24.45				
【労務】			63.42				
運転手(一般)			63.42				
【材料】			12.13				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			12.13				
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 5 運搬距離 3.5km以下		[J2] = 5 積込機種・規格 バックホー山積0.28m ³ (平積0.2m ³) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 4 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 領	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】			19.87				
ハ'ックホ(クローラ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準ハ'ケット 山積0.28m3[平積0.2m3]			19.87				
【労務】			72.99				
運転手(特殊)			39.96				
普通作業員			33.03				
【材料】			7.14				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			7.14				
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							1 m3 当り		
埋戻し 小規模 (土砂 ,)			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】				9.48					
バ'ックホ(クローラ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バ'ケット 山積0.28m3[平積0.2m3]				8.90					
タバ'及びラマ[ラマ] 質量 60~80kg				0.58					
【労務】				86.47					
普通作業員				49.42					
特殊作業員				19.17					
運転手(特殊)				17.88					
【材料】				4.05					
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油				3.20					
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油				0.85					
【端数調整】									
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂						

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】

(続 き)

1 m3 当り

埋戻し 小規模

(土砂 ,)

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 6 号 単価表 】

基礎工 (控え50cm) 壁体重量0.81 t / m²

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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)	1,36	m ³			P 22 号	
計						
単位当たり						

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 7 号 単価表 】

中空型ブロック（河川用） 拡500

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイプ無し	1	m ²			P 23 号	
計						
単位当たり						

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							1 m3 当り
胴込・裏込材(碎石) 大型ブロック (再生碎石 RC-40 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			6.97				
<貢>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1~3,2011,2014			6.97				
【労務】			54.68				
普通作業員			31.20				
特殊作業員			13.92				
運転手(特殊)			8.66				
その他(労務)							
【材料】			38.35				
再生クラッシャラン 40~0mm			35.35				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			3.00				
【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 再生碎石 RC-40					

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							1 m ³ 当り
胴込・裏込材(碎石) 大型ブロック (割ぐり石(150~50mm) ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			6.97				
<貢>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m ³ (平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014			6.97				
【労務】			54.68				
普通作業員			31.20				
特殊作業員			13.92				
運転手(特殊)			8.66				
その他(労務)							
【材料】			38.35				
割ぐり石 150~50mm			35.35				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			3.00				
【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)					

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 吸出し防止材(全面)設置							1 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			24.39				
普通作業員			21.19				
土木一般世話役			3.20				
【材料】			75.61				
不織布(合纖) 厚10mm, 強度9.8kN/m			75.61				
【端数調整】							
【条件】 [y1] = 1 吸出し防止材規格 不織布(合纖) 厚10mm 9.8kN/m							

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 11 号 単価表 】

天端コンクリート 括50cm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打天端コンクリート						
18-8-20(25)高炉60% 一般養生	0.25	m3			P 24 号	
計						
単位当たり						

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 12 号 単価表 】

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 バックボウ(クーン機能付)打設 小型構造物 18-8-40高炉60% 一般養生	0,56	m3			P 25 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3,73	m2			P 26 号	
型枠 化粧型枠 小型構造物	0,64	m2			P 27 号	
化粧型枠 25×1178×880 (ハツ石割肌風)	0,64	m2				
計						
単位当たり						

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 13 号 単価表 】

底張コンクリート

10 m² 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 バックホウ(クーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40普通60% 一般養生	2	m ³			P 28 号	
計						
単位当たり						

庄原市

【 第 14 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工

1 m3 当り

(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)

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 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要		[B] = 1 工法区分 機械施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (18.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			41.69				
ダンプ トラック[オノロード・ティーゼル] 10t積級			41.69				
【労務】			43.88				
運転手(一般)			43.88				
【材料】			14.43				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.43				
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用		[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [JE] = 7 運搬距離 18.5km以下					

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 16 号 単価表 】

工事用道路(盛土)

100 m 当り

(,処:)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土(土砂2)						
見積	300	m3				
土砂等運搬 標準 ハック丸山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 22.5km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	250	m3			P 29 号	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	225	m3			P 30 号	
再生クラッシャラン 40~0mm	30	m3				
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	30	m3			P 31 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	255	m3			P 32 号	
土砂等運搬 標準 ハック丸山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 3.0km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	255	m3			P 33 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 西城建設株式会社 受入地 庄原市西城町	255	m3				処:
計						
単位当たり						

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 17 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 頓	明細単価番号	基 準
購入土(土砂2)						
見積	10	m3				
土砂等運搬 標準 ハック丸山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 22.5km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	8,33	m3			P 29号	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	10	袋			施 34号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋			施 35号	
土砂等運搬 標準 ハック丸山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 3.0km以下 DID区間無 夕作損耗費(良好)含む	8,33	m3			P 33号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 西城建設株二重坂土砂埋立地 受入地 庄原市西城町	8,33	m3				処:
計						
単位当たり						

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 18 号 単価表 】

架樁工 400

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400mm <シングル構造> 損料率0.2	1	m				
諸 雜 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

庄原市

【 第 19 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) か-う型 山積0.8m ³ (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						

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 20 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 雜 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(m ³ /h)区分 排水量0以上40m ³ /h未満 [C] = 1 全揚程規格 全揚程10m		[B] = 1 排水方法 作業時排水 [Xc] = 4 発動発電機規格区分 排対型:3次基準				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】							1 t 当り
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 (DID区間無 ,運搬距離49.0km以下)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			13.58				
トラック[クレーン装置付] ペーストランク2t積 吊能力2.9t			13.58				
【労務】			83.54				
運転手(特殊)			42.54				
特殊作業員			41.00				
【材料】			2.88				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			2.88				
【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] = 14 片道運搬距離(km) 49.0km以下			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 22 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 領	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】			2.24				
<貢>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1~3,2011,2014			1.58				
<貢>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014			0.66				
【労務】		68.05					
普通作業員		18.97					
型わく工		17.71					
特殊作業員		10.31					
土木一般世話役		10.24					
その他(労務)							
【材料】		29.71					
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		25.18					
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油		1.49					

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎碎石有 (18-8-40高炉60% ,一般・特殊養生(練炭))							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [N1] = 5 生コンクリート規格 18-8-40(高炉) W/C60% [J2] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			[J5] = 1 基礎碎石の有無 基礎碎石有り [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】							
大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパッケージ無し							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			2.71				
<貢>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m ³ (平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014			2.71				
【労務】			17.36				
運転手(特殊)			5.62				
普通作業員			3.88				
ブロック工			3.36				
〔参考値〕							
土木一般世話役			2.34				
その他(労務)							
【材料】			79.93				
ブロック積(空積) 控長50cm 2,000kg/個以下			77.19				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			2.74				
【端数調整】							

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】

(続 き)

大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパレット無し

1 m2 当り

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 24 号 施工パッケージ 】							
現場打天端コンクリート (18-8-20(25)高炉60%, 一般養生)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			2.63				
<貢>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m ³ (平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014			2.63				
【労務】			64.40				
型わく工			21.70				
普通作業員			15.37				
土木一般世話役			10.81				
特殊作業員			7.44				
その他(労務)							
【材料】			32.97				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%),高炉			31.42				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.55				
【端数調整】							

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】							1 m3 当り
コンクリート パック約(クレーン機能付)打設 小型構造物 (18-8-40高炉60%, 一般養生)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			3.69				
<貢>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1~3,2011,2014			3.49				
その他(機械)							
【労務】			37.88				
普通作業員			11.17				
特殊作業員			10.01				
土木一般世話役			7.75				
運転手(特殊)			6.47				
その他(労務)							
【材料】			58.43				
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			56.64				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.69				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 25 号 施工パッケージ 】 (続 き)							1 m3 当り
コンクリート パック杓(クレーン機能付)打設 小型構造物 (18-8-40高炉60%, 一般養生)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J9] = 2 打設工法 パック杓(クレーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 26 号 施工パッケージ 】							1 m ² 当り
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m ² 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
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				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 27 号 施工パッケージ 】							1 m ² 当り
型枠 化粧型枠 小型構造物							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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			32.19				
普通作業員			22.99				
土木一般世話役			8.76				
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				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 28 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普通60%, 一般養生)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			3.79				
<貢>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1~3,2011,2014			3.58				
その他(機械)							
【労務】			35.68				
特殊作業員			10.28				
普通作業員			9.55				
土木一般世話役			7.10				
運転手(特殊)			6.64				
その他(労務)							
【材料】			60.53				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),普通			58.70				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.73				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 28 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート パック杓(クーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-40普通60% , 一般養生)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(普通)W/C60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J9] = 2 打設工法 パック杓(クーン機能付)打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 29 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 ハ'ッカ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂 (22.5km以下 DID区間無 ,タダ損耗費(良好)含む)							1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			45.59				
ダンプ トラック[オノロード・ティーゼル] 10t積級			45.59				
【労務】			39.52				
運転手(一般)			39.52				
【材料】			14.89				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.89				
【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] = 14 運搬距離 22.5km以下	[J2] = 1 積込機種・規格 ハ'ッカ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 30 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m ³ 未満 障害無し							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 额	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】			17.97				
<貢>ブルドーザ 湿地, 7t級 排対型1,2次基準 低騒音			11.28				
<貢>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排対型1,2,3次 低騒音			6.69				
【労務】		66.93					
運転手(特殊)		46.30					
普通作業員		20.63					
【材料】		15.10					
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油		15.10					
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上		[J4] = 1 施工数量 20,000m ³ 未満					
[J5] = 1 障害の有無 障害無し							

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 31 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
整地 敷均し(ル-ズ) 標準(10,000m3未満)								
(障害無し ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			22.78					
<貢>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014			22.78					
【労務】			50.89					
運転手(特殊)			50.89					
【材料】			26.33					
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			26.33					
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(ル-ズ) [J4] = 1 障害の有無 障害無し		[J3] = 1 施工数量 標準(10,000m3未満)						

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 32 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			43.43				
バッカホ(クローラ型)[標準型・排糞:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]			43.43				
【労務】			37.88				
運転手(特殊)			37.88				
【材料】			18.69				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			18.69				
【端数調整】							
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂		[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満					

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 33 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 (3.0km以下 DID区間無 ,タダ損耗費(良好)含む)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	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】			45.59				
ダンプ トラック[オノロード・ティーゼル] 10t積級			45.59				
【労務】			39.52				
運転手(一般)			39.52				
【材料】			14.89				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.89				
【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] = 6 運搬距離 3.0km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						

庄原市

令和6年災 第135号普通河川上高尾川河川災害復旧工事

【 第 34 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				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) か-う型 山積0.8m ³ (平積0.6) 排対型:3次基準		日				
諸 雜 費 (率+丸め)						
労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 作業区分 製作・設置 [B] = 2 土砂規格 流用土 [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				

庄原市

【 第 35 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) か-う型 山積0.8m ³ (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 [B] = 3 土砂規格 製作しない場合 [x1] = 4 バックホウ規格区分 排対型:3次基準		[y1] = 4 大型土のう規格 製作しない場合 [C] = 1 設置作業半径 6m以下				

普通河川上高尾川河川災害復旧工事

令和6年災 135 号

(庄原市西城町高尾 高尾中央2号橋上)

数 量 計 算 書

令和7年3月

設 計 數 量 總 括 表

(135) 高尾中央2号橋上

費目	工種	種別	細目	規格	単位	数量	計上数量	摘要
災害復旧	河川土工	掘削工	掘削	土砂	m ³	4.6	5	計第1表
		盛土工	盛土	流用土	m ³	0.4	0.4	計第1表
		残土処理工	残土処分	土砂	m ³	8.1	8	土量配分表
護岸基礎工	作業土工	床掘		土砂	m ³	3.9	4	計第2表
			埋戻	土砂 割栗石	m ³	2.0	2	計第2表
			基面整正		m ²	3.1	3	計第2表
法覆護岸工	コンクリート ブロック工	基礎工	1:0.4, 控500用	m		3.6	4	計第3表
			河川用 中空ブロック	河川用 控500	m ²	7.1	7	壁体質量 0.81t/m ² 以上 計第3表
			中詰材	割栗石 5cm～15cm	m ³	1.9	2	ブロック単位面積当たり数量 0.265m ³ /m ²
			裏込材	再生碎石 RC-40	m ³	3.2	3	計第3表
			吸出防止材	t=10mm 9.8kN/m	m ²	7.1	7	ブロック面積と同数量
			天端工	控500 1:0.4	m	3.6	4	計第4表
		小口止工	小口止工	小型構造物	箇所	1.0	1	計第5表
根固工	底張コンクリート	底張コンクリート工		t=20cm 捨てコン10cm	m ²	6.9	7	計第6表
撤去工	ブロック積	無筋コンクリート	練積 1:0.3	m ²		3.7		計第7表
		運搬	無筋コンクリート		m ³	1.3	1	3.7*0.35
		処分	無筋コンクリート		t	3.1	3	2.35t/m ³
仮設工	仮設道路工	工事用道路(盛土)		w=3.0m	m	5.8	6	仮設工数量集計表
		土留・仮締切工	大型土のう工	H=1.08 W=1.1	袋	6.2	6	仮締切堤, 沈砂池 仮設工数量集計表
		架橋工		硬質ポリエチレン管 φ400	m	20.9	21	仮設工数量集計表
		締切排水工			箇所	1.0	1	仮設工数量集計表
		土のう処分	廃プラスチック	2.1kg/袋	袋	6.0	6	12.6kg

土量配分表

(135) 高尾中央2号橋上

【全体】

名称	土質	数量
掘削	土砂	4.6
床堀	土砂	3.9
計		8.5

$$\text{土砂 } 0.4 \times 0.9 = 0.4$$

名称	土質	数量
盛土	土砂	0.4
埋戻	土砂	0.0
計		0.4

$$\text{土砂 } 8.5 - 0.4 = 8.1$$

残土	土砂	8.1
----	----	-----

購入土	割栗石	3.0
-----	-----	-----

計第 1 表 土工 (1/1) 計 算 書

計第 2 表 作業土工 (1/1) 計 算 書

計第 3 表 環境護岸ブロック工					(1/1)		計算書			
測 点	距 離	ブロック積工 SL			裏込碎石 Gv			基礎工		
		SL	平均	数量	断面	平均	数量	延長		
SECT 0.0	-	1.7	-	-	0.8	-	-	-		
SECT 0.9	0.6	1.9	1.80	1.1	0.9	0.85	0.5	0.6		
SECT 1.7	0.8	2.0	1.95	1.6	0.9	0.90	0.7	0.8		
SECT 3.9	2.2	2.0	2.00	4.4	0.9	0.90	2.0	2.2		
計	3.6			7.1			3.2	3.6		
合 計	3.6			7.1	m ²		3.2	m ³	3.6	m

計第 4 表 環境護岸ブロック工			(1/1)		計 算 書		
測 点	距 離	天端工 (1:0.4)					
			延長				
SECT 0.0	-		-				
SECT 0.9	0.6		0.6				
SECT 1.7	0.8		0.8				
SECT 3.9	2.2		2.2				
計	3.6		3.6				
合 計	3.6		3.6	m			

計第 5 表 小口止工							(1/1)		計算書	
測 点	距 離	小口止工								
		コンクリート		型枠		化粧型枠				
SECT 0.0	-	小口止工	0.560		3.73		0.64			
SECT 0.9	0.9									
SECT 1.7	0.8									
SECT 3.9	2.2									
計	3.9		0.560		3.73		0.64			
合 計	3.9		0.560	m3	3.73	m2	0.64	m2		

計第 6 表 根固工 (1/1) 計 算 書

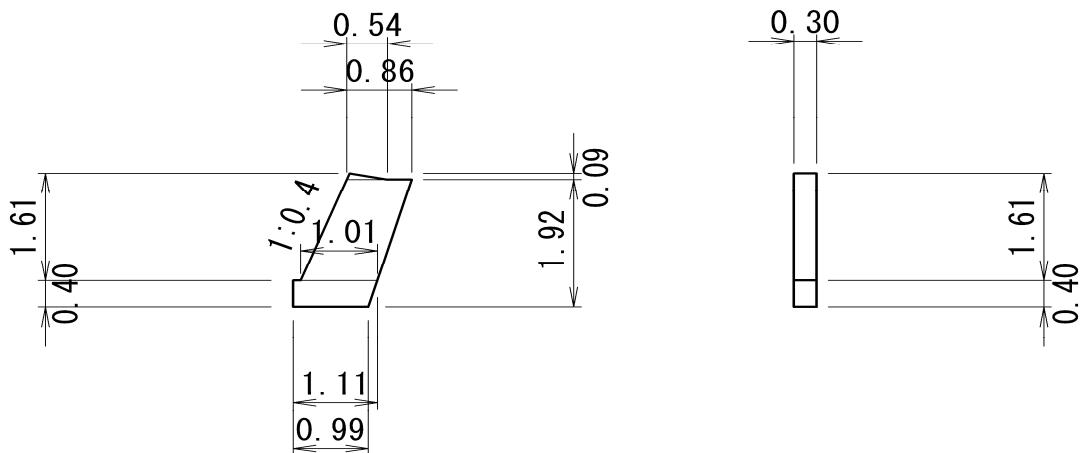
測 点	距 離	間詰コンクリート			底張Co								
		断面	平 均	数 量	断面	平 均	数 量						
SECT 0.0	-	0.6	-	-	1.7	-	-						
ST0.0 +0.3	0.3	0.6	0.60	0.2	1.7	1.70	0.5						
ST0.0 +0.3	-	0.3	-	-	1.7	-	-						
SECT 0.9	0.6	0.3	0.30	0.2	1.7	1.70	1.0						
SECT 1.7	0.8	0.3	0.30	0.2	1.9	1.80	1.4						
ST1.7 +1.8	1.8	0.1	0.20	0.4	1.9	1.90	3.4						
ST1.7 +1.8	-	0.4			1.9								
SECT 3.9	0.4	0.4	0.40	0.2	1.1	1.50	0.6						
計	3.9			1.2			6.9						
合 計	3.9			1.2	m3		6.9	m2					

計第 7 表 撤去工 (1/1) 計算書

仮 設 工 数 量 集 計 表

小口止工

数量計算書



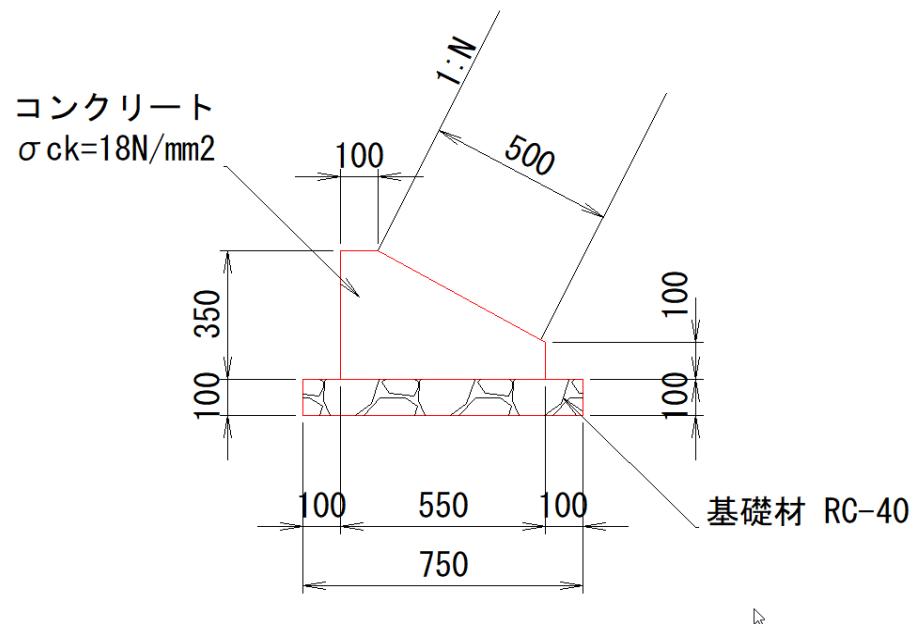
ヶ所当たり

名 称	規 格	算 式	単位数量
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18N/mm^2$	$\{1/2*0.54*0.09+1/2*(0.86+1.01)*1.52+1/2*(1.11+0.99)*0.40\}*0.30$	0.560 m ³
型枠	小型構造物	$\{1/2*0.54*0.09+1/2*(0.86+1.01)*1.52+1/2*(1.11+0.99)*0.40\}*2$	3.73 m ²
化粧型枠		$(1.61*1.077+0.40)*0.30$	0.64 m ²
		記号説明 * : × , / : ÷ , ^ : 乗数	

コンクリート基礎工

数量計算書

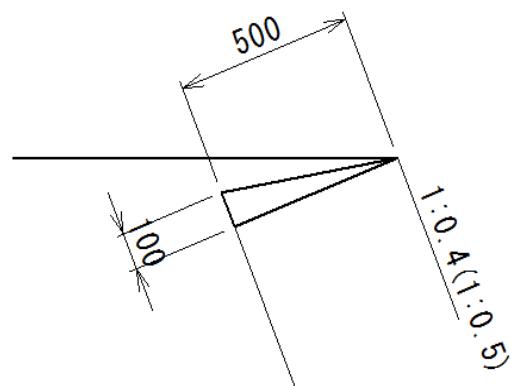
(中空型用)



10m当たり

天端コンクリート

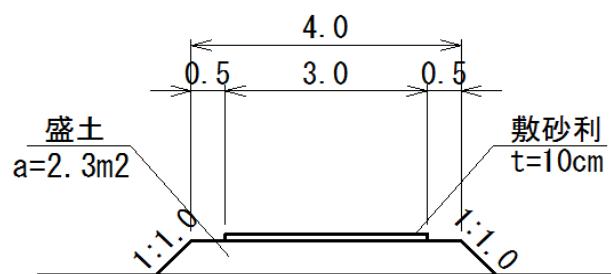
数量計算書



10m当たり

工事用道路

数量計算書



令和6年度

河川災害復旧工事

普通河川上高尾川(高尾中央2号橋上)

水替数量計算書

水 資 數 量 集 計 表

普通河川上高尾川(高尾中央2号橋上)

計 第 表 土 工(水替) 計 算 書

計 第 表 作業土工(水替) 計 算 書

計 第 表 根 固 土 工 (水 替) 計 算 書