

令和6年度

農地農業用施設災害復旧事業

---

526/210 東城森脇水路

---

災害復旧工事 仕様書

---

事業主体 広島県庄原市

施行箇所 庄原市 東城町 栗田

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、526/210 東城森脇水路 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（建築一式工事にあつては、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（建築一式工事にあつては、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」の期間にあつては、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こと
- 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つては、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。

#### 1 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。

#### 2 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。

#### 3 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 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

### 第 2 節 安全対策

#### 1 交通誘導員・保安要員

内容

作業期間、交通誘導員を 5（人/日）配置すること。

施工に当り、配置計画等を監督職員と協議すること。

交通誘導員を配置した場合、配置写真、伝票及び日報を提出すること。

### 第 3 節 盛 土

#### 1 購入土 [搬入] (新材料)

本工事では、218 m<sup>3</sup> (ほぐし) の土砂購入を見込んでいる。

なお、新材料の購入土砂を見込んでいるが、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土 (改良土を含む。) を使用することが可能である場合は、その使用に努めるものとする。

ただし、使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領 (案)」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果 (計量証明書) を提出するものとする。

### 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 榑宮田木材 光森処分場 庄原市東城町加谷字大鉄穴5081-2

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 5 節 工事支障物件

#### 1 地下・地上支障物

支障物件名	防護柵 (ガードレール)
管理者	広島県
位置	仮設進入路入口
移設時期	
工事方法	撤去・再設置
防護	

### 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。
- 3 稲作以外でも当頭首工の水を利用されているので、地元と協議を行い、同意等の承諾を得ること。

令和 6 年度

526/210 東城森脇水路 災害復旧工事

庄原市 東城町 栗田

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

## 積算情報

工事名	526/210 東城森脇水路 災害復旧工事		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	農林 令和06年度
工種区分	水路工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 2月 1日付 農林	単価地区	53:庄原市(旧東城町)
機損適用年月日	令和 6年度 農林	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 農林

## 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 …………… 中山間地域 現場管理費 …………… 中山間地域
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	設定区分無し
緊急工事補正	設定区分無し
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

## 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
水路工事02	1	式				
A箇所	1	式				処:
土工	1	式				処:
掘削 小規模 土砂 標準以外	0.3	m3			P 1号	
掘削 現場制約有 土砂	0.8	m3			P 2号	
機械併用盛土(小規模土工) 振動工機( ) 砂質土	4	m3			単 3号	
購入土(土砂2)	6	m3				
見積 土砂等運搬 小規模 片割山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 12.0km以下 DID区間無 々作損耗費(良好)含む	5	m3			P 4号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)宮田木材光森処分場 受入地 庄原市東城町	3	m3				処:
土砂等運搬 小規模 片割山積0.13m3(平積0.1m3) 土砂 12.0km以下 DID区間無 々作損耗費(良好)含む	3	m3			P 4号	
土留工	1	式				
石積工 石積 控長35cm	1	m2			単 5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
小型不整地運搬車運搬 加-ラ式 0.5t級 砂利・栗石・玉石 機械荷卸し 運搬距離 7.1m	0.5	m3			施 6 号	
張ｺﾝｸﾘｰﾄ t=0.7m	0.8	m3			単 7 号	
小型不整地運搬車運搬 加-ラ式 0.5t級 ｺﾝｸﾘｰﾄ 機械荷卸し 運搬距離 7.1m	0.8	m3			施 8 号	
B 箇所	1	式				処:
土工	1	式				
掘削 現場制約有 土砂	2	m3			P 2 号	
小車運搬(積込み～小車運搬～人力取卸し) 砂・砂質土・粘性土 換算距離 40m以下	2	m3			施 9 号	
仮設工	1	式				処:
ガードレール撤去・再設置	4	m			単 10 号	
仮設道路	1	式			明 11 号	処:
交通誘導警備員B		人				
直接工事費計						

## 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
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				中山間地域
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				中山間地域
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6年度

農地農業用施設災害復旧事業

---

526/210 東城森脇水路

---

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 東城町 栗田

【第1号 施工パッケージ】							
掘削 小規模 土砂 標準以外							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】			20.80				
小型バックホウ(クレー) [標準・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.13m3 [平積0.10m3]			20.80				
【労務】			71.28				
運転手(特殊)			71.28				
【材料】			7.92				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			7.92				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 8 施工数量 標準以外			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				



【 第 3 号 単価表 】						
機械併用盛土(小規模土工) 振動コパ <sup>®</sup> ク <sup>®</sup> ( ) (砂質土 , )						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)	1.1	m3			P 12 号	
盛土 人力まき出し 砂・砂質土 振動コパ <sup>®</sup> ク <sup>®</sup> (区分 )	1	m3			施 13 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和6年8月災害 526/210 東城森脇水路 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0.13m3(平積0.1m3) 土砂 (12.0km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】			18.57				
ダンプトラック[オロト・テール] 2t積級			18.57				
【労務】			72.35				
運転手(一般)			72.35				
【材料】			9.08				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			9.08				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 6 積込機種・規格 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3)				
[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				
[JF] = 11 運搬距離 12.0km以下							



【 第 6 号 施工単価表 】						
小型不整地運搬車運搬 加-ㇿ式 0.5t級 砂利・栗石・玉石 (機械荷卸し , 運搬距離 7.1m )						23.25 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型不整地運搬車運轉(賃料) 加-ㇿ式 0.5t級		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 資材区分 砂利・栗石・玉石		[B] = 1.800 min 積込時間(t1)				
[C] = 7.100 m 運搬距離		[D] = 2 荷卸し区分 機械荷卸し				
[I] = 2 不整地運搬車規格 加-ㇿ式 0.5t級						



【 第 8 号 施工単価表 】						
小型不整地運搬車運搬 加-ラ式 0.5t級 コンクリート (機械荷卸し , 運搬距離 7.1m )						10.7 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小型不整地運搬車運転(賃料) 加-ラ式 0.5t級		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 6 資材区分 コンクリート		[B] = 0.000 min 積込時間(t1)				
[C] = 7.100 m 運搬距離		[D] = 2 荷卸し区分 機械荷卸し				
[I] = 2 不整地運搬車規格 加-ラ式 0.5t級						

【 第 9 号 施工単価表 】						
小車運搬(積込み～小車運搬～人力取卸し) 砂・砂質土・粘性土 (換算距離 40m以下 , )						1 m3 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				
諸 雑 費 (丸め)		式				
計	1					
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 種別 砂・砂質土・粘性土		[B] = 2	換算距離 換算距離 40m以下			
[SF] = 2 山林砂防工(普通作業員) 普通作業員						



【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
仮設道路							
( , 処 : )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m未満	136	m3			P 20 号		
砂利舗装工(機械) 小型バックホウ均し 仕上り厚10cm 舗装面仕上げ無し	82	m2			施 21 号		
大型土のう製作・設置(バックホウ設置) 作業半径6m以下	26	袋			施 22 号		
大型土のう撤去 作業半径6m以下	26	袋			施 23 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 DID区間無 運搬距離55.5km以下	0.05	t			P 24 号		
廃プラスチック受入費 大型土のう袋 見積	26	袋				処:	
架橋工 600mm	7.6	m			単 25 号		
購入土(土砂2) 見積	212	m3					
土砂等運搬 標準バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.5km以下 DID区間無 作業損耗費(良好)含む	180	m3			P 26 号		
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	136	m3			P 27 号		
土砂等運搬 標準バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 9.5km以下 DID区間無 作業損耗費(良好)含む	180	m3			P 28 号		
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (株)宮田木材光森処分場 受入地 庄原市東城町	180	m3				処:	



【第12号施工パッケージ】 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外) <span style="float: right;">1 m3 当り</span>							
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】			20.80				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.13m3 [平積0.10m3]			20.80				
【労務】			71.28				
運転手(特殊)			71.28				
【材料】			7.92				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			7.92				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	作業内容 小規模(標準以外)			

【 第 13 号 施工単価表 】						
盛土 人力まき出し (砂・砂質土 , 振動コパ <sup>®</sup> ㌘(区分 ) )						10 m3 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				
普通作業員		人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸め )						
締固め労務費の%		%				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業・施工区分 盛土 人力まき出し			[B] = 1 土質区分 砂・砂質土			
[C] = 5 締固め区分 振動コパ <sup>®</sup> ㌘(区分 )						

【第14号施工パッケージ】							
石積(張) 積工 練石 玉石							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】			7.13				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排対型1,2,3次 低騒音			7.13				
【労務】			89.53				
普通作業員			44.18				
運転手(特殊)			25.59				
石工			14.91				
土木一般世話役			4.85				
【材料】			3.34				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			3.34				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工 [J3] = 1 石の種類 玉石			[J2] = 1 構造区分 練石				

【 第 15 号 施工単価表 】

野面石採取 控長35cm

1 m2 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				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 石種別 野面石採取		[B] = 2 控長 35cm				
[C] = 0.000 % 補正值		[SF] = 2 山林砂防工(普通作業員) 普通作業員				

令和6年8月災害 526/210 東城森脇水路 災害復旧工事

【第16号施工パッケージ】							
胴込・裏込コンクリート(石積(張)工) 積工 <span style="float: right;">1 m3 当り</span> (18-8-40高炉60% )							
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】			1.99				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排対型1,2,3次 低騒音			1.99				
【労務】			29.96				
普通作業員			11.58				
特殊作業員			10.35				
運転手(特殊)			7.16				
その他(労務)							
【材料】			68.05				
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			67.12				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.93				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 積張の区分 積工							
			[N1] = 6	胴込・裏込コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			



【 第 17 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (18-8-20(25)高炉60%小型,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
【労務】			36.88				
普通作業員			21.70				
特殊作業員			6.72				
土木一般世話役			5.98				
その他(労務)							
【材料】			63.12				
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			63.12				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 20 コンクリート規格 18-8-20(25)(高炉)W/C60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[N3] = 2 生の小型車割増 小型車割増あり				

【 第 18 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードレール)撤去工 コンクリート建込 Gr-A、B、C-2B (時間制約無 夜間作業無 , )						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(ガードレール) 標準型・撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m) 【手間のみ】	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 6 施工区分 コンクリート建込 Gr-A、B、C-2B			[B] = 1 時間制約 時間制約無			
[C] = 1 夜間作業 夜間作業無						

【 第 19 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無 (規模21m未満 ,時間制約無 夜間作業無 )						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵設置工(ガードレール) 標準型 コンクリート建込・塗装品(白色) Gr-C-2B 【材工共】	1	m				
標準型ガードレール(路側用,Co建込) Gr-C-2B 塗装(白色) 差引材料費 控除用	1	m				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件]						
[A] = 12 施工区分 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B		[B] = 5	施工規模 施工規模21m未満			
[C] = 1 時間制約 時間制約無		[D] = 1	夜間作業 夜間作業無			
[E] = 1 曲線部補正 曲線部無						

【 第 20 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土・埋戻 2.5m以上4.0m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】			15.86				
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.22) 排対型1,2,3次 低騒音			8.30				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排対型1,2次基準 低騒音			7.56				
【労務】			75.54				
運転手(特殊)			66.88				
普通作業員			8.66				
【材料】			8.60				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			8.60				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

【 第 21 号 施工単価表 】						
砂利舗装工(機械) 小型バックホウ敷均し 仕上り厚10cm (舗装面仕上げ無し , )						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				
普通作業員		人				
再生クラッシュラン 40~0mm	11.6	m3				
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 敷均し区分 小型バックホウ敷均し		[B] =	10.000 cm 仕上り厚さ			
[C] = 1 作業内容区分 敷均し		[D] =	1 舗装面仕上げ区分 舗装面仕上げ無し			
[X3] = 3 小型バックホウ規格区分 排対型:2次基準						

【 第 22 号 施工単価表 】

大型土のう製作・設置(バックホウ設置) 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(土砂2) ほぐした土量	10	m3				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次		日				
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の% 計		%				
単位当たり						
[条件] [y1] = 1 大型土のう区分 1t土のう [Xc] = 5 バック杓規格区分 超低騒音型・排対型3次			[A] = 1 土砂区分 購入土			

【 第 23 号 施工単価表 】

大型土のう撤去 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(クレーン機能付)運転(賃料) 加-ラ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 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			

令和6年8月災害 526/210 東城森脇水路 災害復旧工事

【第24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 (DID区間無 ,運搬距離55.5km以下 )							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】			13.58				
トラック[クレーン装置付] ^ -トラック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] = 15 片道運搬距離(km) 55.5km以下				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			

【 第 25 号 単価表 】

架樋工 600mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
架樋工	10	m			施 29 号	
計						
単位当たり						

令和6年8月災害 526/210 東城森脇水路 災害復旧工事

【 第 26 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 (15.5km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】			45.59				
ダンプトラック[オロト・ティセル] 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				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[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			
[J5] = 13 運搬距離 15.5km以下							

令和6年8月災害 526/210 東城森脇水路 災害復旧工事

【第27号 施工パッケージ】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し )							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】			44.26				
バックホウ(加-5)[標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホウ 山積0.8m3[平積0.6m3]			44.26				
【労務】			36.73				
運転手(特殊)			36.73				
【材料】			19.01				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			19.01				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満				[J2] = 1 施工方法 オープンカット [J5] = 1 障害の有無 障害無し			

令和6年8月災害 526/210 東城森脇水路 災害復旧工事

【 第 28 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 (9.5km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】			45.59				
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 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				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[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			
[J5] = 11 運搬距離 9.5km以下							

【 第 29 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600mm 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		

526/210 東城森脇水路

# 数量計算書

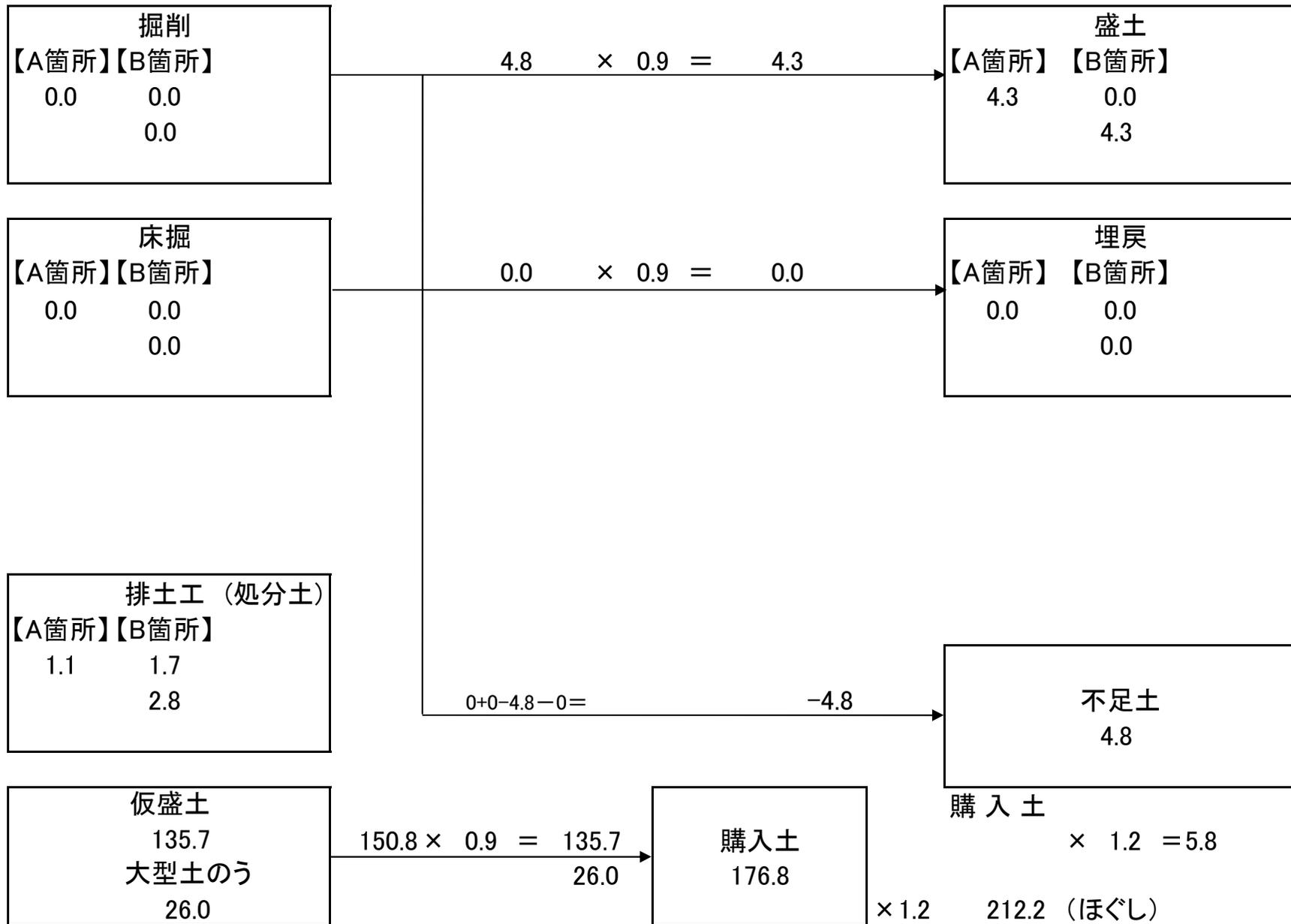
# 数量一覧表

526/210 東城森脇水路

名 称	形 状・寸 法 等	単 位	数 量		備 考
			実 施	変 更	
<b>【A箇所】</b>					
<b>土 工</b>					
排土工(キ)		m3	0.3		
排土工(人)		m3	0.8		
盛 土		m3	4.3		
購入土		m3	5.8		
処分土		m3	2.8		
<b>土 留 工</b>					
石積工	練石積	m2	1.4		機械小運搬 1.4*0.35=0.49m3 (L=7.1m)
張コンクリート		m3	0.8		機械小運搬 (L=7.1m)
<b>【B箇所】</b>					
<b>土 工</b>					
排土工(人)		m3	1.7		小車運搬 L=22.1m
<b>仮 設 工</b>					
ガードレール撤去・再設置		m	4.0		
仮設道路		式	1.0		
交通誘導警備員	B	人	5.0		交通誘導員算定表より
<b>【A箇所】</b>					
機械小運搬	0.5 t	m	7.1		
<b>【B箇所】</b>					
小車運搬		m	22.1		



### 土量配分表



計第 1 表												備考		
土 工 数 量 計 算 書														
種別 番号	距離	排 土 工 ( キ )			排 土 工 ( 人 )									
		A	平均	m3	A	平均	m3							
+2.0		0.0			0.1									
+5.0	3.0	0.1	0.05	0.2	0.2	0.15	0.5							
+7.0	2.0	0.0	0.05	0.1	0.1	0.15	0.3							
合 計	5.0			0.3			0.8							



計第 3 表 土 留 工 数 量 計 算 書													備 考	
種別 番号	距 離	石 積 工			張 コ ン ク リ ー ト									
		SL	平均	m2	A	平均	m3							
+0.0		0.4			0.1	0.05								
+2.0	2.0	0.4	0.40	0.8	0.2	0.15	0.3							
+5.0	3.0	0.0	0.20	0.6	0.1	0.15	0.5							
合 計	5.0			1.4			0.8							



計第 5 表 仮設工													備考
種別 番号	距離	仮設道路(盛土)			仮設道路(敷砂利)			大型土のう			仮排水管		
		A	平均	m3	W	平均	m2			m			m
		0.0			3.0								
B	2.5	15.8	7.90	19.8	3.0	3.00	7.5			13.0			
C	5.6	9.8	12.80	71.7	3.0	3.00	16.8			13.0		7.6	
D	5.5	1.8	5.80	31.9	3.0	3.00	16.5						
	13.7	0.0	0.90	12.3	3.0	3.00	41.1						
合計	27.3			135.7			81.9			26.0			7.6