

令和7年度

地方創生道整備推進交付金事業

---

市道久代中央線

---

道路改良工事 仕様書

---

事業主体 広島県庄原市

施行箇所 庄原市東城町久代



# 特記仕様書

## 第 1 章 総 則

### 第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、**市道久代中央線 道路改良工事** 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。
- ・ 1-1-1-27, 1-1-2-20 週休二日の対応
  - ・ 1-1-2-14 施工管理 1. 標示板の設置
  - ・ 1-1-3-7 契約後 V E 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	土木工事検査技術基準	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 現場代理人の兼務

- 1 受注者は、請負代金額が 4,500万円（建築一式工事にあつては、9,000万円）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等との兼務を申請することができる。

ただし、令和7年4月3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るときは、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 5 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 5,000万円以上、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 4,500万円以上の場合、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 4,500万円未満、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 4,500万円未満）は、この工事を含めて3件までとする。
  - (4) 請負金額が 4,500万円以上 1億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 4,500万円以上、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 4,500万円未満、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 4,500万円未満（建築一式工事については、1,500万円以上 9,000万円未満）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 6 節 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とし、実施については次のとおり取り扱う。

- 1 中間検査の実施は、工事の主要工程を考慮し、施工上の重要な変化点等で行うものとし、時期選定は、監督職員が行う。
- 2 原則として、請負代金額が 1,000万円以上 1億円未満の工事は、中間検査を 1 回実施し、1億円以上の工事は 2 回実施する。ただし、災害復旧工事等については、請負代金額が 5,000万円以上 1億円未満の工事について、中間検査を 1 回実施し、1億円以上の工事は、2 回実施する。

## 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 1-1-1-25 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

## 第 8 節 工事現場の現場環境改善費

本工事は、現場環境改善及び地域連携に資する経費に関して、設計計上を行っており、実施については土木工事共通仕様書1-1-3-10工事現場の環境改善等に従うこと。

## 第 9 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 10 節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
  - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」
  - (2) 上記(1)の内容について「不測の事態等が生じた場合の対応方法」
  - (3) 上記(1)、(2)の内容について「現場作業に従事する者に対する周知の方法」
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 「法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件」等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

## 第 2 章 施工条件

### 第 1 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、**300** m<sup>3</sup>（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。

#### 2 仮置き土〔搬入〕（旧戸宇小学校跡地仮置き土の土砂）

本工事では、**1400** m<sup>3</sup>（ほぐし）の土砂搬入を見込んでいる。

（1）搬出にあたり、在庫数量の確認を行い、監督員へ報告すること。

#### 3 購入土〔搬入〕（新材料）

本工事では、**3420** 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 3 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 本工事における濁水の影響が想定される場合は、監督職員と協議すること。

令和 7 年度

市道久代中央線 道路改良工事

庄原市東城町久代

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

## 積算情報

工事名	市道久代中央線 道路改良工事		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	公共 令和07年度
工種区分	道路改良工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 7年 8月 1日付 公共	単価地区	53:庄原市(旧東城町)
機損適用年月日	令和 7年度 公共	歩掛適用年月日	令和 7年 8月 公共

## 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 …………… 一般交通影響有り(2)-2 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2)-2 現場環境改善費 …… 大都市・市街地以外
現場環境改善費	計上する
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	発注者が金銭的保証を必要とする場合



## 諸経費設定情報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【工区名称：道路改良工事01】	
[共通設定]	
施工地域	一般交通影響有り(2)-2
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
工事価格端数調整	千円止め
現場環境改善費計上区分	計上する
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]	
率指定	しない
施工地域区分	大都市・市街地以外
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0
[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



## 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
道路改良工事01	1	式				
道路改良	1	式			Lv1	
道路土工	1	式			Lv2	
掘削工	1	式			Lv3	
掘削	1	式			Lv4	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	130	m3			P 1号	
掘削 片切掘削 土砂	170	m3			P 2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	10	m3			P 3号	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	40	m3			P 3号	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	160	m3			P 4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
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	1,730	m3			P 5号	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	880	m3			P 5号	
路床盛土工	1	式			Lv3	
路床盛土	1	式			Lv4	
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	990	m3			P 6号	
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	80	m3			P 6号	
法面整形工	1	式			Lv3	
法面整形(切土部)	1	式			Lv4	
法面整形 切土部 ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	320	m2			P 7号	
法面整形(盛土部)	1	式			Lv4	
法面整形 盛土部 ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	880	m2			P 8号	
搬入土工	1	式			Lv3	

## 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
土砂等運搬	1	式			Lv4	
土砂等運搬 標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 4.0km以下 DID区間無 刈付損耗費(良好)含む	2,850	m3			P 9 号	
購入土砂 CBR20以上	3,420	m3				
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1,170	m3			P 10 号	
土砂等運搬 標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 5.5km以下 DID区間無 刈付損耗費(良好)含む	1,170	m3			P 11 号	
排水構造物工	1	式			Lv2	
地下排水工	1	式			Lv3	
地下排水	1	式			Lv4	
地下排水 φ 150	39	m			単 12 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	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
共通仮設費率分	1	式				一般交通影響有り(2)-2
現場環境改善費率分	1	式				大都市・市街地以外
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				一般交通影響有り(2)-2
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 1 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】			42.72				
バックホウ(クロー) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]			42.72				
【労務】			37.91				
運転手 (特殊)			37.91				
【材料】			19.37				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			19.37				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	施工方法 オープンカット			
[J4] = 2 押土の有無 押土無し			[J5] = 1	障害の有無 障害無し			
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満							

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
掘削 片切掘削 土砂							
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】			9.34				
バックホウ(クロー) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			9.34				
【労務】			85.54				
普通作業員			75.52				
運転手 (特殊)			10.02				
【材料】			5.12				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			5.12				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2	施工方法 片切掘削			

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 3 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】			0.66				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			0.66				
【労務】			99.11				
普通作業員			90.70				
特殊作業員			8.41				
【材料】			0.23				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.23				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】

路体(築堤)盛土 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】			15.30				
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排対型1,2,3次 低騒音			8.01				
<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			7.29				
【労務】			76.16				
運転手(特殊)			67.28				
普通作業員			8.88				
【材料】			8.54				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			8.54				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 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】			17.31				
<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排対型1, 2次基準 低騒音			10.87				
<賃>振動ローラ(搭乗・タンデム式) 質量10.5~12t 排対型1, 2次基準			6.44				
【労務】			67.71				
運転手 (特殊)			46.57				
普通作業員			21.14				
【材料】			14.98				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			14.98				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J5] = 1 障害の有無 障害無し				[J4] = 1	施工数量 20,000m3未満		

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 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】			17.81				
<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排対型1, 2次基準 低騒音			9.51				
<賃>振動ローラ (搭乗・タンデム式) 質量10.5~12t 排対型1, 2次基準			8.30				
【労務】			66.35				
運転手 (特殊)			45.74				
普通作業員			20.61				
【材料】			15.84				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			15.84				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J3] = 1 障害の有無 障害無し				[J2] = 1 施工数量 20,000m3未満			

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
法面整形 切土部 土質 土質、砂及び砂質土、粘性土 ( , 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】			9.24				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3, 2011, 2014			9.24				
【労務】			81.28				
普通作業員			38.72				
運転手 (特殊)			22.32				
土木一般世話役			20.24				
【材料】			9.48				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			9.48				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 2	現場制約の有無	現場制約無し		
[J4] = 1 土質 土質、砂及び砂質土、粘性土			[J5] = 1	費用の内訳	全ての費用		

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
法面整形 盛土部 ㄨ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】			11.87				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3, 2011, 2014			11.87				
【労務】			75.95				
普通作業員			33.62				
運転手 (特殊)			28.67				
土木一般世話役			13.66				
【材料】			12.18				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			12.18				
【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 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (4.0km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 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】			44.67				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			44.67				
【労務】			40.44				
運転手(一般)			40.44				
【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	ハックホ山積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] = 7 運搬距離 4.0km以下							

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 10 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】			42.39				
バックホ(クローラ型) [標準型・排対:2014年規制] 標準バケット 山積0.8m3 [平積0.6m3]			42.39				
【労務】			38.74				
運転手 (特殊)			38.74				
【材料】			18.87				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			18.87				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (5.5km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 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】			44.67				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			44.67				
【労務】			40.44				
運転手 (一般)			40.44				
【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	ハックホ山積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] = 8 運搬距離 5.5km以下							

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 12 号 単価表 】

地下排水 φ150

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
暗渠排水管 据付 網状管 50～150mm 継手材料費要	10	m			P 13 号	
フィルター材 単粒度碎石 4号 30-20	2	m <sup>3</sup>			P 14 号	
計						
単位当たり						

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
暗渠排水管 据付 網状管 50～150mm (継手材料費要 , )							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】			29.00				
普通作業員			19.90				
土木一般世話役			9.10				
【材料】			71.00				
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150mm <シングル構造>			71.00				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 2	管種別 網状管			
[J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J4] = 1	継手材料費 要			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

市道久代中央線 道路改良工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】

フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20

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】			15.92				
バックホウ(クロー) [後方超小旋・超低クレーン・排2014] 標準バケット 山積0.5m3 [平積0.4m3] 2.9t吊			15.61				
その他(機械)							
【労務】			59.88				
普通作業員			27.92				
運転手(特殊)			14.15				
土木一般世話役			12.76				
特殊作業員			3.88				
その他(労務)							
【材料】			24.20				
単粒度砕石4号 30~20mm			19.75				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			4.37				

【 第 14 号 施工パッケージ 】

(続 き)

フィルター材 単粒度砕石 4号 30-20

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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 8 フィルター材の種類 単粒度砕石 4号 30-20			[J2] = 1	費用の内訳 全ての費用			

設計数量総括内訳書（その1）

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
本工事費					式	1	
	土工				式	1	
		切土			式	1	
			表土鋤取	粘性土	m3	0	土工集計表
			オープン掘削	土砂	m3	125	
			片切	土砂	m3	172	
		盛土			式	1	
			路体盛土	W<1.0	m3	13	
			"	1.0≦W<2.5	m3	37	
			"	2.5≦W<4.0	m3	158	
			"	4.0≦W	m3	1,734	
			路床盛土	W<1.0	m3	0	
			"	1.0≦W<2.5	m3	0	
			"	2.5≦W<4.0	m3	0	
			"	4.0≦W	m3	990	
			路体外盛土	W<1.0	m3	0	
			"	1.0≦W<2.5	m3	0	
			"	2.5≦W<4.0	m3	0	
			"	4.0≦W	m3	876	
			置換盛土	4.0≦W	m3	75	
			路肩盛土	W<1.0	m3	0	
			畦畔盛土	W<1.0	m3	0	
				1.0≦W<2.5	m3	0	
			安定処理		m3	0	
			取付盛土	4.0≦W	m3	0	
		法面整形工			式		
			切土法面整形	土砂	m2	320	土工集計表
			盛土法面整形		m2	880	
		残土処分			式		
			粘性土		m3	0	
			アスファルト殻処分		m3	0	
			コンクリート殻処分	無筋	m3	0	
			コンクリート殻処分	鉄筋	m3	0	
			ブロック積殻処分		m3	0	
			石積殻処分		m3	0	
		購入土	運搬量		m3	2,850	土工集計表
			購入量		m3	3,419	"
		仮置き土	運搬		m3	1,167	"
		構造物撤去工			m3		
			アスファルト切断	t=4cm	m	1	



設計数量総括内訳書（その5）

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
		重力式擁壁 GW37	H=2.0m				
			コンクリート	18N/mm2	m3		
			型枠		m2		
			均しコンクリート	18N/mm2	m3		
			均しコン型枠		m2		
		小型重力式擁壁SGW82	平均H=1.4m				
			コンクリート	18N/mm2	m3		
			型枠		m2		
			均しコンクリート	18N/mm2	m3		
			均しコン型枠		m2		
	土留工				式		
		作業土工			式		
			床堀	土砂	m3		
			埋戻	D	m3		
			基面整正		m2		
		土留工	芝台ブロック	H=0.50m	m		
	排水工				式	1	
		作業土工			式	1	
			床堀	土砂	m3	0	
			埋戻	C	m3	0	
			埋戻	D	m3	0	
			基面整正		m2	0	
	側溝				式	1	
		PU3-B300-H300			m	0	
		PC4-B300			m	0	
		PU3-B300-H500			m	0	
		1号U型側溝			m	0	
		PU1-B300-H300			m	0	
		縦溝	KF-300		m	0	
		1号L型側溝			m	0	
		2号L型側溝			m	0	
		1号可変側溝	B400-H420~840		m	0	
		2号可変側溝	B400-H510~830		m	0	
		側溝蓋	T-14 (B300)		m	0	
		側溝蓋	歩道用 (B200)		m	0	
		側溝蓋	歩道用 (B300)		m	0	
		1号小段排水			m	0	
		2号小段排水			m	0	

設計数量総括内訳書（その6）

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
		縦排水			m	0	
		縦排呑口			箇所	0	
		KF-200	D150		m	0	
		KF-300	D300		m	0	
		KF-400	D400		m	0	
	管渠				式	1	
		重圧管	D150		m	0	
		重圧管	D300		m	0	
		重圧管	D400		m	0	
		7-チカハート	800×800		m	0	
		VPφ300			m	0	
		P1-RC-D250			m	0	
		P1-RC-D350			m	0	
		P1-RC-D400			m	0	
		地下排水	φ150		m	39	
		地下排水	φ300		m	0	
		水平水閘			箇所	0	
		吸水渠	φ65		m	0	
	樹工				式	1	
		1号集水樹			箇所	0	
		2号集水樹			〃	0	
		3号集水樹			〃	0	
		4号集水樹			〃	0	
		5号集水樹			〃	0	
		6号集水樹			〃	0	
		7号集水樹			〃	0	
		8号集水樹			〃	0	
		9号集水樹			〃	0	
		10号集水樹			〃	0	
		11号集水樹			〃	0	
		12号集水樹			〃	0	
		13号集水樹			〃	0	
		14号集水樹			〃	0	
		1号吐口工			〃	0	
		溜樹450			〃	0	
	その他				式	1	
		HPφ150			m	0	
		分水溝KF-200			箇所	0	
		分水溝KF-300			箇所	0	
		田面排水樹	H600		箇所	0	
		トランジション200			箇所	0	
		トランジション300			箇所	0	



切 土

盛 土

オープン掘削 C1=	124.7
片切掘削 C2=	172.0
表土鋤取り C(E) =	0.0

搬入土の在庫量 ほぐし 1400m3
-----------------------

全体	搬入土	4,016.2
	$4,016.2 \times 1.20 =$	4,819.4

路床・置換 (購入土)	$1,183.0 \times 1.20 =$	1,419.6
-------------	-------------------------	---------

路体盛土、路体外盛土 仮置き土	$1166.7 \times 1.20 =$	1400.0
--------------------	------------------------	--------

購入土	$1666.5 \times 1.20 =$	1999.8
-----	------------------------	--------

床掘 E(SE) =	0.0
------------	-----

1,860.0

0.0

路体盛土  
 $2156.7 \times 0.90 = 1941.0$

路床盛土  
路床 1100.1  
 $1100.1 \times 0.90 = 990.1$

路体外盛土  
路体 973.2  
 $973.2 \times 0.90 = 875.9$

置換盛土  
路床 82.9  
 $82.9 \times 0.90 = 74.6$

路肩盛土  
路肩 0.0  
 $0.0 \times 0.90 = 0.0$

畦畔盛土  
畦畔 0.0  
 $0.0 \times 0.90 = 0.0$

$0.0 \times 0.90 = 0.0$

路体盛土	B1-1	12.5	1941.0	3,881.6
	B1-2	36.8		
	B1-3	158.2		
	B1-4	1733.5		
路床盛土	B2-1	0.0	990.1	
	B2-2	0.0		
	B2-3	0.0		
	B2-4	990.1		
路体外盛土	B3-1	0.0	875.9	
	B3-2	0.0		
	B3-3	0.0		
	B3-4	875.9		
置換盛土	B4-1		74.6	
	B4-2			
	B4-3			
	B4-4	74.6		
路肩盛土	B5	0.0	0.0	
畦畔盛土	B6-1	0.0	0.0	
	B6-2	0.0		

埋戻	Fu(C)	0.0	0.0
	Fu(D)	0.0	

残土処分				
土砂		=	-	m3
粘性土	0.0	=	0.0	m3
アスファルト殻処分	0	×	0.04	= 0.0 m3
コンクリート殻処分(無筋)	0	=	0.0	m3
コンクリート殻処分(鉄筋)	0	=	0.0	m3
ブロック積殻処分	0	×	0.35	= 0.0 m3
石積殻処分	0.0	×	0.30	= 0.0 m3

集計	運搬量	購入量
購入土	2849.5	3,419.4
仮置き土	1166.7	

第 表 土 工 ( 切 土 ) 数 量 計 算 書 ( その 1 )

測 点	距 離	表土鋤取 (粘性土)			C1 オープン掘削 (土砂)			C2 片切掘削 (土砂)						摘要
		C(E)	平 均	立 積	C1	平 均	立 積	C2	平 均	立 積		平 均	立 積	
NO. 0														
NO. 0+10.0	10.0													
NO. 1	10.0													
NO. 1+11.0	11.0													
BC. 1	9.5													
NO. 2+10.0	9.5													
SP. 1	12.1													
NO. 3+10.0	7.9													
NO. 4	10.0													
EC. 1	3.6													
BC. 2	9.0				0.0			0.0						
NO. 5	7.4				0.0			0.0						
SP. 2	14.8				0.0			0.0						
NO. 6	5.2				0.0			0.0						
EC. 2	17.1				0.6	0.30	5.1	0.8	0.40	6.8				
NO. 7+10.0	12.9				0.5	0.55	7.1	2.1	1.45	18.7				
NO. 8	10.0				1.5	1.00	10.0	3.4	2.75	27.5				
NO. 8+10.0	10.0				2.2	1.85	18.5	9.0	6.20	62.0				
NO. 9	10.0				3.4	2.80	28.0	0.8	4.90	49.0				
NO. 10	20.0				0.0	1.70	34.0	0.0	0.40	8.0				
BC. 3	6.2													
NO. 11	13.8													
SP. 3	7.8													
NO. 12	12.2													
EC. 3	9.3													
NO. 13	10.7				0.0									
NO. 14	20.0				0.8	0.40	8.0	0.0						
NO. 15	20.0				0.4	0.60	12.0	0.0						
KA. 4-1	9.8				0.0	0.20	2.0	0.0						
NO. 16	10.2				0.0			0.0						
KE. 4-1	17.0													
KE. 4-2	11.5													
NO. 17+18.30	9.8													
NO. 18+8.0	9.7													
KA. 4-2	7.7													
KA. 5-1	14.6													
NO. 20	9.6													
合計				0.0			124.7			172.0			0.0	

第 表 路 体 盛 土 数 量 計 算 書 ( その 1 )

測 点	距 離	W<1.0			1.0≤W<2.5			2.5≤W<4.0			4.0≤W			摘要
		B1-1	平 均	立 積	B1-2	平 均	立 積	B1-3	平 均	立 積	B1-4	平 均	立 積	
NO. 0														
NO. 0+10.0	10.0													
NO. 1	10.0													
NO. 1+11.0	11.0													
BC. 1	9.5													
NO. 2+10.0	9.5													
SP. 1	12.1													
NO. 3+10.0	7.9													
NO. 4	10.0													
EC. 1	3.6													
BC. 2	9.0													
NO. 5	7.4													
SP. 2	14.8													
NO. 6	5.2													
EC. 2	17.1										0.0			
NO. 7+10.0	12.9	0.0			0.0						0.0			
NO. 8	10.0	0.0			0.0						3.6	1.80	18.0	
NO. 8+10.0	10.0	0.0			0.0						5.8	4.70	47.0	
NO. 9	10.0	0.0			0.0			0.0			8.4	7.10	71.0	
NO. 10	20.0	0.0						1.4	0.70	14.0	14.3	11.35	227.0	
BC. 3	6.2	0.0			0.0			3.2	2.30	14.3	12.7	13.50	83.7	
NO. 11	13.8	0.8	0.40	5.5	3.4	1.70	23.5	2.2	2.70	37.3	13.2	12.95	178.7	
SP. 3	7.8	0.0	0.40	3.1	0.0	1.70	13.3	0.0	1.10	8.6	22.6	17.90	139.6	
NO. 12	12.2	0.0									28.8	25.70	313.5	
EC. 3	9.3	0.0									0.0	14.40	133.9	
NO. 13	10.7	0.0									0.0			
NO. 14	20.0	0.0									0.0			
NO. 15	20.0	0.1	0.05	1.0							5.8	2.90	58.0	
KA. 4-1	9.8	0.1	0.10	1.0							13.4	9.60	94.1	
NO. 16	10.2	0.1	0.10	1.0	0.0			0.0			22.1	17.75	181.1	
KE. 4-1	17.0	0.0	0.05	0.9	0.0			1.5	0.75	12.8	0.0	11.05	187.9	
KE. 4-2	11.5	0.0			0.0			0.0	0.75	8.6				
NO. 17+18.30	9.8							0.0						
NO. 18+8.0	9.7							7.2	3.60	34.9				
KA. 4-2	7.7							0.0	3.60	27.7				
KA. 5-1	14.6													
NO. 20	9.6													
KE5-1	21.0													
NO. 21+10.0	9.0													
KE. 5-2	13.2													
NO. 23	16.8													
合計				12.5			36.8			158.2			1733.5	

第 表 路 床 盛 土 数 量 計 算 書 ( そ の 1 )

測 点	距 離	W<1.0			1.0≤W<2.5			2.5≤W<4.0			4.0≤W			摘要
		B2-1	平 均	立 積	B2-2	平 均	立 積	B2-3	平 均	立 積	B2-4	平 均	立 積	
NO. 1														
NO. 1+11.0	11.0													
BC. 1	9.5													
NO. 2+10.0	9.5													
SP. 1	12.1													
NO. 3+10.0	7.9													
NO. 4	10.0													
EC. 1	3.6													
BC. 2	9.0													
NO. 5	7.4													
SP. 2	14.8													
NO. 6	5.2													
EC. 2	17.1													
NO. 7+10.0	12.9											0.0		
NO. 8	10.0											6.9	3.45	44.5
NO. 8+10.0	10.0											5.3	6.10	61.0
NO. 9	10.0											5.8	5.55	55.5
NO. 10	20.0											3.5	4.65	46.5
BC. 3	6.2											6.3	4.90	98.0
NO. 11	13.8											8.0	7.15	44.3
SP. 3	7.8											8.0	8.00	110.4
NO. 12	12.2											8.0	8.00	62.4
EC. 3	9.3											8.0	8.00	97.6
NO. 13	10.7											0.0	4.00	37.2
NO. 14	20.0													
NO. 15	20.0											0.0		
KA. 4-1	9.8											7.9	3.95	79.0
NO. 16	10.2											7.9	7.90	77.4
KE. 4-1	17.0											10.0	8.95	91.3
KE. 4-2	11.5											0.0	5.00	85.0
NO. 17+18.30	9.8													
NO. 18+8.0	9.7													
KA. 4-2	7.7													
KA. 5-1	14.6													
NO. 20	9.6													
KE5-1	21.0													
NO. 21+10.0	9.0													
KE. 5-2	13.2													
NO. 23	16.8													
合計				0.0			0.0			0.0				990.1





第 表 置 換 盛 土 数 量 計 算 書 ( その 1 )

測 点	距 離	W<1.0			1.0≤W<2.5			2.5≤W<4.0			4.0≤W			摘要
		B4-1	平 均	立 積	B4-2	平 均	立 積	B4-3	平 均	立 積	B4-4	平 均	立 積	
NO. 1														
NO. 1+11.0	11.0													
BC. 1	9.5													
NO. 2+10.0	9.5													
SP. 1	12.1													
NO. 3+10.0	7.9													
NO. 4	10.0													
EC. 1	3.6													
BC. 2	9.0													
NO. 5	7.4													
SP. 2	14.8										0.0			
NO. 6	5.2										0.0			
EC. 2	17.1										0.0			
NO. 7+10.0	12.9										0.4	0.20	2.6	
NO. 8	10.0										1.3	0.85	8.5	
NO. 8+10.0	10.0										2.1	1.70	17.0	
NO. 9	10.0										2.4	2.25	22.5	
NO. 10	20.0										0.0	1.20	24.0	
BC. 3	6.2													
NO. 11	13.8													
SP. 3	7.8													
NO. 12	12.2													
EC. 3	9.3													
NO. 13	10.7													
NO. 14	20.0													
NO. 15	20.0													
KA. 4-1	9.8													
NO. 16	10.2													
KE. 4-1	17.0													
KE. 4-2														
NO. 17+18.30	9.8													
NO. 18+8.0	9.7													
KA. 4-2	7.7													
KA. 5-1	14.6													
NO. 20	9.6													
KE5-1	21.0													
NO. 21+10.0	9.0													
KE. 5-2	13.2													
NO. 23	16.8													
合計				0.0			0.0			0.0			74.6	











排水工 数量集計表(その1)

種 別	規 格		記号	単位	数 量	備 考
	作業土工					
		床 堀	土 砂	E(SE)	m3	0.0
		埋 戻	C	Fu(C)	m3	0.0
		"	D	Fu(D)	m3	0.0
		基面整正		K	m2	0.0
		張コン	t=7cm		m2	0.0
	側 溝					
		PU3-B300-H300			m	0.0
		PC4-B300			m	0.0
		PU3-B300-H500			m	0.0
		1号U型側溝			m	0.0
		PU1-B300-H300			m	0.0
		縦 溝	KF-300		m	0.0
		1号L型側溝			m	0.0
		2号L型側溝			m	0.0
		1号可変側溝	B400-H420~840		m	0.0
		2号可変側溝	B400-H510~830		m	0.0
		側溝蓋	T-14 (B300)		m	0.0
		側溝蓋	歩道用 (B200)		m	0.0
		側溝蓋	歩道用 (B300)		m	0.0
		1号小段排水			m	0.0
		2号小段排水			m	0.0
		縦排水			m	0.0
		縦排呑口			箇所	0.0
		KF-200			m	0.0
		KF-300			m	0.0
		KF-400			m	0.0
	管渠					
		重圧管	D150		m	0.0
		重圧管	D300		m	0.0
		重圧管	D400		m	0.0
		7-チカルパ-ト	800×800		m	0.0
		VPφ300			m	0.0
		P1-RC-D250			m	0.0
		P1-RC-D350			m	0.0
		P1-RC-D400			m	0.0
		地下排水	φ150		m	39.0
		地下排水	φ300		m	0.0
		水平水閘			箇所	0.0
		吸水渠	φ65		m	0.0





