

令和6年 公共土木施設災害復旧事業

第238号 市道 池津線

道路災害復旧工事 工 事 仕 様 書

事業主体 広島県庄原市

施行箇所 庄原市口和町湯木（池津池付近）

特記仕様書

第 1 章 総 則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、第238号 市道 池津線道路災害復旧工事 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 施工条件

第 1 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 小林建設㈱ 口和常定建設発生土受入地 庄原市口和町常定字川平5045-1

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 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 6 年度

第238号 市道池津線道路災害復旧工事

庄原市口和町湯木（池津池付近）

地内

工 事 価 格

消 費 税 相 当 額

工 事 費 計

積 算 情 報

工事名	第238号 市道池津線道路災害復旧工事		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	公共 令和06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 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 …………… 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	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：道路改良工事02】	
[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	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

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02	1	式				
道路改良	1	式			Lv1	処：
道路土工	1	式			Lv2	処：
掘削工	1	式			Lv3	
掘削	1	式			Lv4	
掘削 小規模 土砂 標準	40	m3			P 1 号	
路体盛土工	1	式			Lv3	
路体(築堤)盛土	1	式			Lv4	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	40	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 け質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	60	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 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 6.0km以下 DID区間無 雑損耗費(良好)含む	5	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 小林建設(株)口和常定建設発生土受入地 受入地 庄原市口和町	5	m3				処:
法面工	1	式			Lv2	
植生工	1	式			Lv3	
人工張芝	1	式			Lv4	
人工張芝	60	m2			P 5 号	
ふとん籠工	1	式			Lv2	
作業土工	1	式			Lv3	
床掘り	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
床掘り 土砂 小規模	10	m3			P 6 号	
埋戻し	1	式			Lv4	
埋戻し 小規模 土砂	7	m3			P 7 号	
かご工	1	式			Lv3	
ふとんかご	1	式			Lv4	
ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm	28	m			P 8 号	
止杭打込	28	本			P 9 号	
舗装工	1	式			Lv2	
アスファルト舗装工	1	式			Lv3	
下層路盤(車道・路肩部)	1	式			Lv4	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40	5	m2			P 10 号	
上層路盤(車道・路肩部)	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
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工 粒度調整碎石 M-30	5	m2			P 11 号	
表層(車道・路肩部)	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	5	m2			P 12 号	
道路付属施設工	1	式			Lv2	処:
道路付属物工	1	式			Lv3	処:
排水構造物	1	式			Lv4	処:
既設水路とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要	0.41	m3			施 13 号	
U型側溝据付け	14	m			施 14 号	
用排水角フリューム (K F) 300 L=2.0m 139kg	7	本				
用排水角フリューム付属品 (パット) 300 18-6 1050mm	7	枚				
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 10.9km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.41	m3			P 15 号	
再資源化施設受入費 コン塊(有筋) 10t,4t,2t (株)三好建材 君田碎石場 三次市君田町	1	t				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
ガードレール撤去・設置					Lv4	
	1	式				
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A,B,C-4E 時間制約無 夜間作業無	14	m			施 16 号	
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gr-C-4E 曲線部無 規模21m未満 時間制約無 夜間作業無	14	m			施 17 号	
構造物撤去工					Lv2	
	1	式				処:
構造物取壊し工					Lv3	
	1	式				
構造物取壊し					Lv4	
	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	0.1	m3			施 18 号	
舗装版切断					Lv4	
	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m			P 19 号	
舗装版破碎					Lv4	
	1	式				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	5	m2			P 20 号	
運搬処理工					Lv3	
	1	式				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
殻運搬	1	式			Lv4	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 12.0km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.2	m3			P 21 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 14.4km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.1	m3			P 22 号	
殻処分	1	式			Lv4	処:
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t (有)林商会 門田リサイクルプラント 庄原市門田町	0.5	t				処:
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t (有)林商会 門田リサイクルプラント 庄原市門田町	0.2	t				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				一般交通影響有り(2)-2
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				一般交通影響有り(2)-2

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						

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
掘削 小規模 土砂 標準									
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】			27.26						
バックホ(クロー型)[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)						

【 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】			0.70						
<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									

【 第 3 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
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)									
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】			12.42						
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014			12.42						
【労務】			75.20						
普通作業員			33.11						
運転手 (特殊)			28.76						
土木一般世話役			13.33						
【材料】			12.38						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			12.38						
【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 土質土、砂及び砂質土、粘性土						
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 4 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (6.0km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む)									
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】			24.45						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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] = 8 運搬距離 6.0km以下			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無						

【 第 5 号 施工パッケージ 】 人工張芝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】			63.34				
普通作業員			45.16				
土木一般世話役			18.18				
【材料】			36.66				
張芝 幅50cm～100cm,ネット付			36.66				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 2 芝規格 各種							

【 第 6 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】			19.87						
バックホ(クロー型)[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]			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			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)						
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 7 号 施工パッケージ 】 埋戻し 小規模 (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】			9.48					
バックホ(クロー型)[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					
タンパ°及びランマ[ランマ] 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年度 第238号 市道池津道路災害復旧工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)

埋戻し 小規模

1 m3 当り

(土砂,)

[illegible]

【 第 8 号 施工パッケージ 】 ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm 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
【機械】			5.94				
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:3次基準] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]			5.94				
【労務】			32.44				
普通作業員			18.05				
特殊作業員			5.37				
運転手(特殊)			5.02				
土木一般世話役			4.00				
【材料】			61.62				
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			30.01				
割ぐり石 150～50mm			23.50				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			2.27				
その他(材料)							

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
ふとんかご 設置 階段式 50cm×120cm							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
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 2 ふとんかご種別 階段式				
[J3] = 2 ふとんかご規格 50cm×120cm			[y1] = 4 かご規格 GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm				
[y2] = 1 詰石規格 150～50mm							

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1 本 当り
止杭打込								
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】			71.56					
普通作業員			71.56					
【材料】			28.44					
<杭丸太>松・カラ松 長さ1.5m×末口9cm,皮付 1・2等込			28.44					
【端数調整】								
[条件] [y1] = 1 杭丸太規格 長さ1.5m×末口9cm 皮付								

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 1層施工							
(再生クラッシャー RC-40 ,)							
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】			4.67				
モータレーダ[土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			1.87				
ロードロー[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			1.48				
<貸>タイヤローラ 質量8～20t 排対型1,2次基準 低騒音			0.48				
その他(機械)							
【労務】			15.69				
運転手(特殊)			7.32				
特殊作業員			2.44				
普通作業員			2.38				
土木一般世話役			0.72				
その他(労務)							
【材料】			79.64				

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚160mm 1層施工 1 m2 当り							
(再生クラッシャー RC-40 ,)							
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
再生クラッシャー 40～0mm			78.02				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			1.33				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 160.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1 施工区分 1層施工				
[J3] = 6 材料 再生クラッシャー RC-40			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 11 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工									
(粒度調整碎石 M-30 ,)									
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】			9.88						
モータレーダ[土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			3.96						
ロードロー[マカダム・排対型・2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.13						
<貸>タイヤローラ 質量8～20t 排対型1,2次基準 低騒音			1.01						
その他(機械)									
【労務】			33.13						
運転手 (特殊)			15.46						
特殊作業員			5.15						
普通作業員			5.03						
土木一般世話役			1.52						
その他(労務)									
【材料】			56.99						

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚70mm 1層施工							
(粒度調整碎石 M-30 ,)							
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
粒度調整碎石 30～0mm			53.57				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			2.81				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 70.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度ｱｽﾌﾙﾄ(13)							
(平均幅員1.4m未満 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35)							
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】			0.43				
振動ロー(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.5～0.6t			0.24				
振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型] 機械質量40～60kg			0.13				
その他(機械)							
【労務】			42.30				
特殊作業員			18.71				
普通作業員			13.40				
土木一般世話役			4.05				
その他(労務)							
【材料】			57.27				
再生加熱ｱｽﾌﾙﾄ混合物 再生密粒度(13)			52.51				
ｱｽﾌﾙﾄ乳剤(JISK2208) ｱｽﾌﾙﾄ乳剤(浸透用) PK-3ﾌﾗｲﾑｺｰﾄ用			4.54				

【 第 12 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35)							
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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.16				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.03				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

【 第 13 号 施工単価表 】						
既設水路とりこわし 鉄筋構造物 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_鉄筋構造物【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] = 2 構造物区分 鉄筋構造物		[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						

【 第 14 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け						
(昼間 時間制約無 ,基礎碎石施工無)						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 据付け 排水構造物工	10	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 作業区分 据付け		[B] = 1 L=1,000mm、4,000mmの使用の有無 無し				
[C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無		[D] = 51 U型側溝種類 再利用撤去 又は材料別途計上				
[E] = 3 規格・仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下		[F] = 3 時間的制約の有無 時間制約無				
[G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無		[H] = 2 基礎碎石施工の有無 基礎碎石施工無				
[I] = 7 基礎碎石の種類 碎石計上無		[J] = 0.000 m3 基礎碎石設計数量				

【 第 15 号 施工パッケージ 】 殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (10.9km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む) 1m3 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】			41.69				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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] = 2 殻発生作業 コンクリート(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			[JE] = 5 運搬距離 10.9km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 16 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A,B,C-4E						
(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 土中建込 A,B,C(支柱間隔4m) 【手間のみ】	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 施工区分 土中建込 Gr-A,B,C-4E		[B] = 1	時間制約 時間制約無			
[C] = 1 夜間作業 夜間作業無						

【 第 17 号 施工単価表 】						
防護柵(ガードレール)設置工(手間のみ) 土中建込 塗装 Gr-C-4E 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 土中建込・塗装品(白色) Gr-C-4E 【材工共】	1	m				
標準型ガードレール(路側用,土中建込) Gr-C-4E 塗装(白色) 差引材料費	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 施工区分 土中建込 塗装 Gr-C-4E		[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 18 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工						
(昼間 時間制約無 ,)						
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】						
人力施工						
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] = 2 工法区分 人力施工				
[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				

【 第 19 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下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
【機械】			15.42				
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート 径φ56cm			10.49				
その他(機械)							
【労務】			57.13				
特殊作業員			19.60				
土木一般世話役			10.55				
普通作業員			8.73				
その他(労務)							
【材料】			27.45				
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)			23.29				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.83				
その他(材料)							

令和6年度 第238号 市道池津道路災害復旧工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

【 第 20 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)								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】			13.49						
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型1,2,3次 低騒音			13.49						
【労務】			80.49						
土木一般世話役			28.91						
運転手 (特殊)			27.69						
普通作業員			23.89						
【材料】			6.02						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			6.02						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 21 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)									
(12.0km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む)									
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[オンロード・ディーゼル] 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] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工)						
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JC] = 11 運搬距離 12.0km以下						
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【 第 22 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込									
(14.4km以下 DID区間無 ,タイヤ損耗費(良好)含む)									
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】			41.69						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込						
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JE] = 6 運搬距離 14.4km以下						
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									

工事番号 : 第238号

市道 池津線

庄原市口和町湯木 池津池付近

災害復旧延長 L=14.0m

数量計算書

1.数量総括表

<工事区分:道路改良>

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
道路土工							
	掘削工	掘削		m3	41.6	40	
	盛土工	盛土		m3	35.7	40	
	法面整形工	法面整形	盛土	m2	61.0	60	
	残土処理工	土砂等運搬・処分		m3	5.4	5	
築堤護岸工							
	作業土工	床掘	土砂 小規模	m3	10.8	10	
		埋戻	土砂 小規模	m3	6.6	7	
	ふとん籠工						
		ふとん籠	1200-500-2000	m	28.0	28	
法面工							
	植生工	張芝		m2	61.0	60	
舗装工							
	アスファルト舗装工						
		下層路盤	(t=16cm)RC-40	m2	4.8	5	
		上層路盤	(t=7cm)M-30	m2	4.8	5	
		表層	(t=4cm)	m2	4.8	5	
道路路付属施設工							
	道路付属物工						
		ガードレール(土中用)	再利用	m	14.0	14	
排水構造物工							
	二次製品水路						
		水路	KF-300	m	14.0	14	
構造物撤去工							
	構造物取壊し工						
		舗装版切断	(アスファルト、t=4cm)	m	6.6	7	
		舗装版破碎積込み	(アスファルト、t=4cm)	m2	4.8	5	
		コンクリート取り壊し	無筋コンクリート	m3	0.1	0.1	

工種	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
	運搬・処理工						
		殻運搬	アスファルト殻	m3	0.2	0.2	
		殻処分	アスファルト殻	t	0.5	0.5	
		殻運搬	無筋コンクリート	m3	0.1	0.1	
		殻処分	無筋コンクリート	t	0.3	0.3	

土 量 配 分 表

掘削工

項目	種別	土量
掘削	ㇿ質土	41.6

必要地山土量 変化率
39.7 × 0.9 = 35.7

盛土工

項目	種別	土量	計
盛土	ㇿ質土	35.7	35.7

作業土工

項目	種別	土量
床掘	ㇿ質土	10.8

必要地山土量 変化率
7.3 × 0.9 = 6.6

作業土工

項目	種別	土量	計
埋戻		6.6	6.6

41.6 - 39.7 = 1.9

10.8 - 7.3 = 3.5

残土処理(本工事)		計
掘削	1.9	5.4
床掘	3.5	

3.本体工 数量計算書

測点	距離 (m)	掘削(礫質土) C			床堀 E			埋戻し Fu			摘要
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
SECT 0.0		3.1			0.8			0.5			
SECT 6.0	6.0	3.3	3.20	19.2	0.8	0.80	4.8	0.5	0.50	3.0	
SECT 14.0	8.0	2.3	2.80	22.4	0.7	0.75	6.0	0.4	0.45	3.6	
計	14.0			41.6			10.8			6.6	
測点	距離 (m)	基面整生 K			盛土 B			法面整形 (盛土)			摘要
		幅	平均	面積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
SECT 0.0		1.2			2.5			4.6			
SECT 6.0	6.0	1.2	1.20	7.2	3.0	2.75	16.5	4.4	4.50	27.0	
SECT 14.0	8.0	1.2	1.20	9.6	1.8	2.40	19.2	4.1	4.25	34.0	
計	14.0			16.8			35.7			61.0	
測点	距離 (m)	ふとん簀			張芝						摘要
		長さ	段数	延長	断面積	平均	立積				
SECT 0.0					4.6						
SECT 6.0	6.0	6.0	2	12.0	4.4	4.50	27.0				
SECT 14.0	8.0	8.0	2	16.0	4.1	4.25	34.0				
計	14.0			28.0			61.0				

ふとん簀

L= (計算書より) = 28.0 m

詰石(割栗石15～20cm)

V= (単位数量計算書より) = 31.9 m3

※中詰め材数量は簀容積の95%

吸出防止材(t=10mm)

A= (単位数量計算書より) = 47.6 m2

止杭(杉丸太 末口9cm L=1.5m)

本= (単位数量計算書より) = 28 本

道路路附属施設工

ガードレール(土中用)

L= (展開図より) = 14.0 m

排水構造物工

二次製品水路 KF-300

$$L = (\text{展開図より}) = 14.0 \text{ m}$$

排水構造物工 運搬・処分

コンクリート取壊し・運搬

$$138\text{kg/m} \times 7\text{本} = (966\text{kg}/1000) / 2.35 = 0.41 \text{ m}^3$$

$$\text{処分 } 138\text{kg/m} \times 7\text{本} = 966\text{kg}/1000 = 0.97 \text{ t}$$

構造物取壊し、運搬・処理工

コンクリート取壊し・運搬

$$V = (\text{計算表より}) = 0.14 \text{ m}^3$$

$$\text{処分 } \text{重量} W = 0.14 \times 2.35 = 0.33 \text{ t}$$

舗装版切断(アスファルト t=4cm)

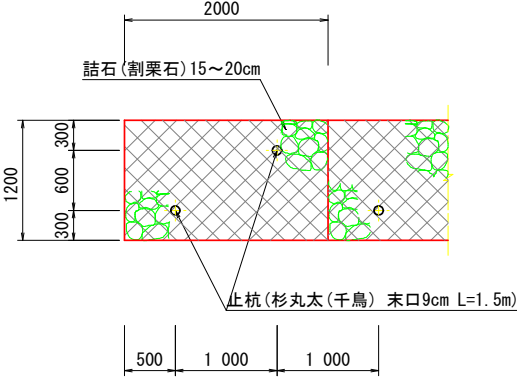
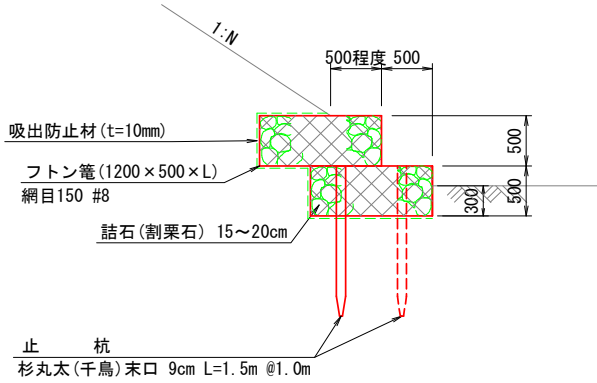
$$L = (\text{単位数量計算書より}) = 6.60 \text{ m}$$

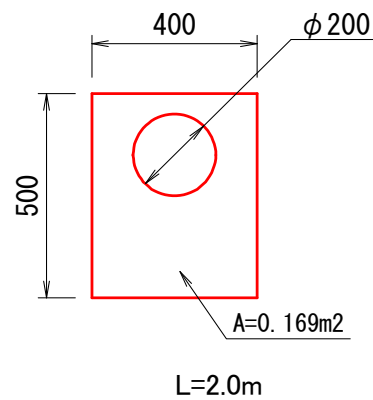
舗装版破碎(アスファルト t=4cm)

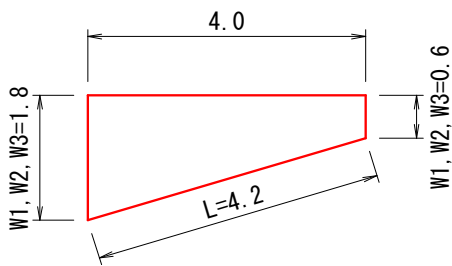
$$A = (\text{単位数量計算書より}) = 4.80 \text{ m}^2$$

$$\text{運搬 } V = (\text{単位数量計算書より}) = 0.19 \text{ m}^3$$

$$\text{処分 } \text{重量} W = (\text{単位数量計算書より}) = 0.45 \text{ t}$$

平面図  側面図 				
全体 28.0 m				
材料/規格	計算式	単位	単位数量	全体数量
ふとん簀 1200-500-2000	5	個	5.000	14.00
吸出防止材 t=10mm	$(0.5+1.2) \times 10.0$	m2	17.00	47.60
止杭 杉丸太9cm L=1.5m	$2.0 \div 1 \times 10$	本	20.00	28.00
詰石 割栗石 15~20cm	$1.2 \times 0.5 \times 2.0 \times 0.95 \times 10$	m3	11.40	31.92

[illegible]



		全体	1.0 箇所	
材料/規格	計算式	単位	単位数量	全体数量
舗装版切断	$1.8+4.2+0.6$	m	6.600	6.60
舗装版破碎	$(1.8+0.6) \div 2 \times 4.0$	m2	4.800	4.80
運搬	4.80×0.04	m3	0.192	0.19
処分	0.192×2.35	t	0.451	0.45