

工 事 番 号							
設計年度	令和 2 年度	河川修繕工事（二級河川和久原川） 三原市 東町二丁目外					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
河床掘削 V=1,200m3 整地工 V=170m3 仮設工 一式							

仕様書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市東町二丁目外 河川修繕工事（二級河川和久原川） 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（令和元年8月）広島県**
- ※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
・ その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次によるものとする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 工事現場

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 1 起工測量

本工事において、浚渫土の処分数量を確定させるため、起工測量を実施すること。
なお、起工測量費については、共通仮設費率分準備費に含まれている。

第3節 工事道路

- 1 安全対策
安全施設
交通誘導員

受注者は作業時間中、車輛で入口の安全管理の徹底をするものとする。
また、夜間及び休日において工事標識を設置し立ち入り防止の措置をすること。
本工事における交通誘導員については作業時1人/日を見込んでいます。

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（一時たい積））

当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、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（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。

また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的にな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（一時たい積）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。

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（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第5節 その他

1 工所用機資材等の仮置き

場所 受注者が責任をもって確保すること。

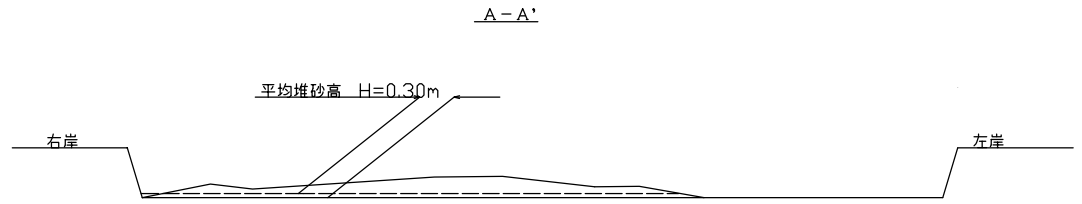
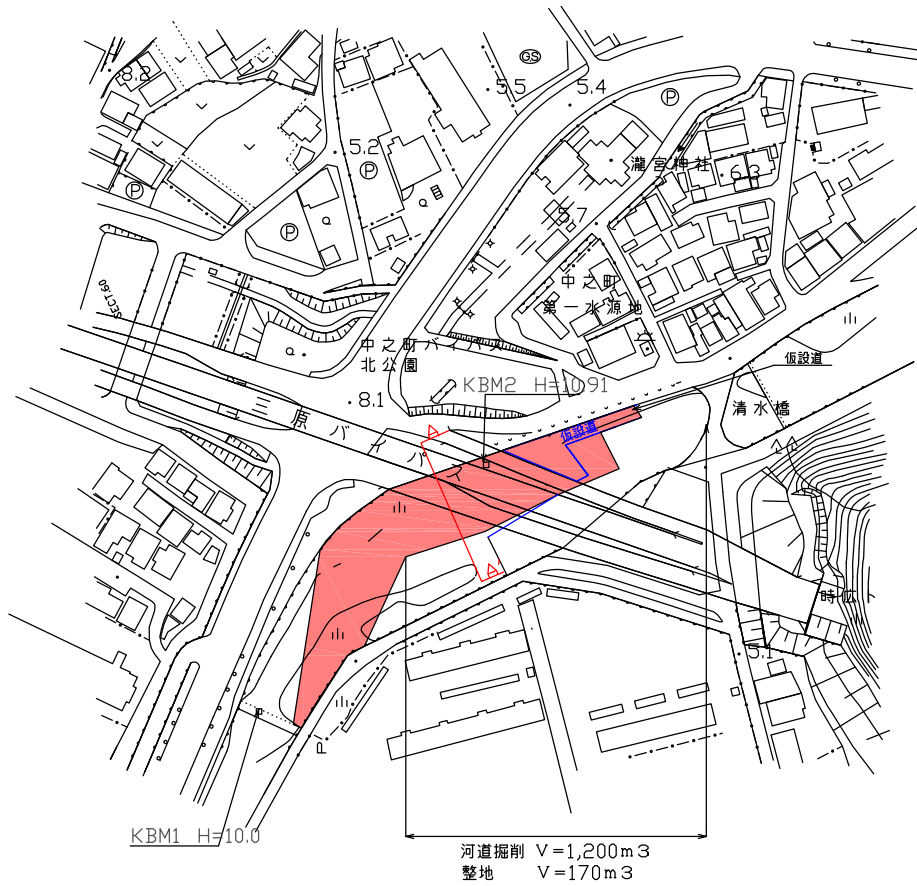
2 施工条件

河道内の浚渫及び整地作業については、6月末までに行うこと。

第3章 その他

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、監督員の指示を受けること。

図面番号	1/1	縮尺	図示
工種	河川維持工事		
種別	計画図	番号	1/1
路線名	二級河川 和久原川		
工事箇所	三原市中之町一丁目		
	三原市		



土量配分表

掘削	
C (SE)	1,173.3
E (SE)	0.0

構造物取壊	
C (AS)	
C (CO)	-

購入土	
S	

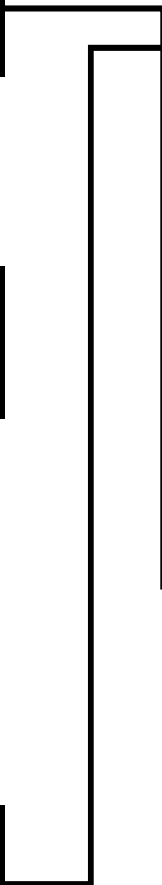
整地			
	土量	変化率	数量
BA	165.5	0.9	183.8

土納積工	
S	

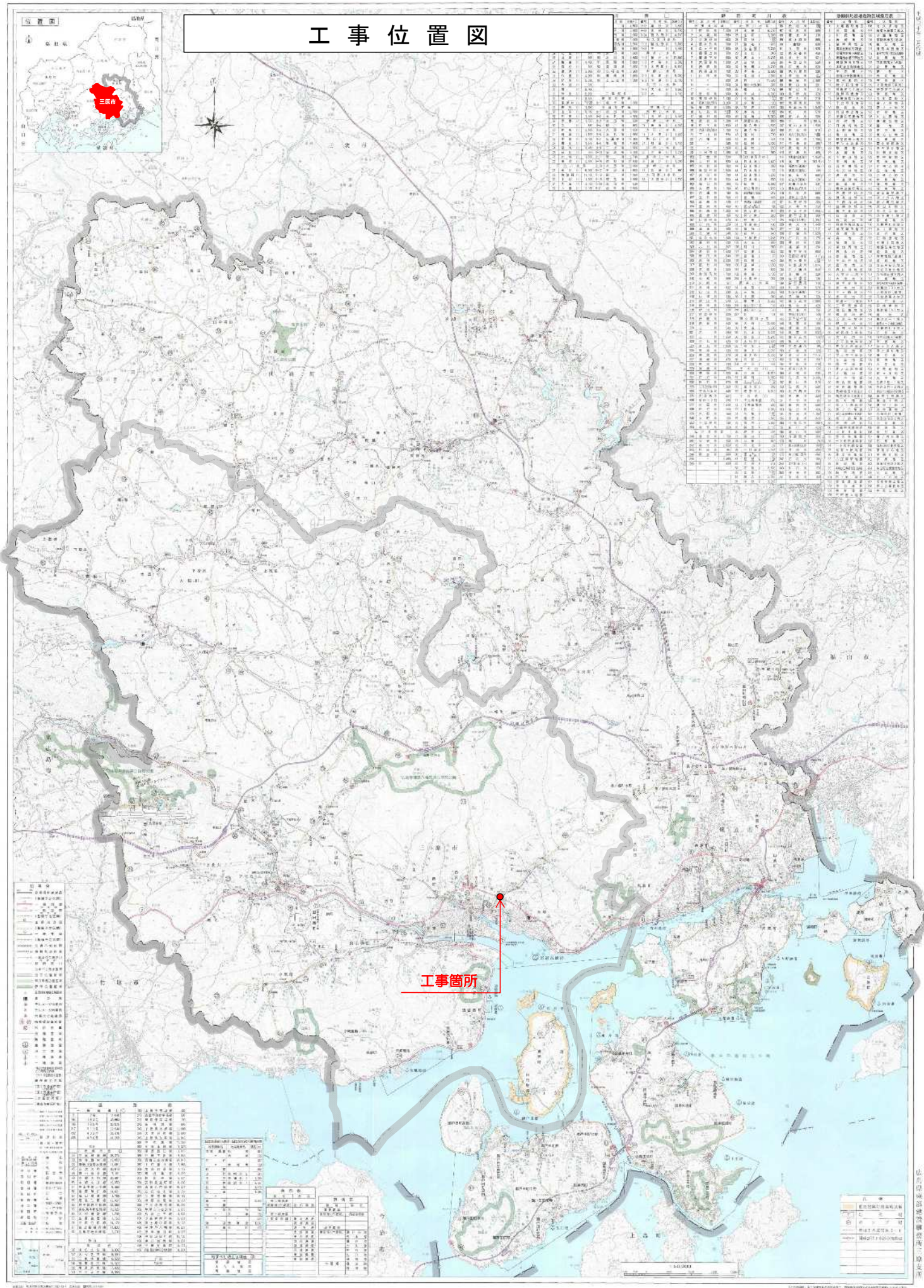
埋戻	
FU (D)	0.0

残土処分	
SE	989.4

再資源受入	



工事位置图



Sanyuan Area Construction Site Location Map

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
築堤・護岸		式	1	レベル1
河川土工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 障害無	m3	1,200	レベル4
盛土工		式	1	レベル3
整地	敷均し(ルーズ)	式	1	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
工所用道路工		式	1	レベル3
残土処理工		式	1	レベル3
交通管理工		式	1	レベル3
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額					
工事費計					
契約保証費計					

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-02.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 01 河川工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
築堤・護岸					Y1A01 レベル1
河川土工	1	式			Y1A0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1A010101 レベル3
掘削 土砂 障害無	1	式			Y1A01010101 レベル4
河床等掘削	1,200	m3			SPK19040191 00
盛土工	1,200	m3			単第0 -0001 表 Y1A010103 レベル3
整地 敷均し(ルーズ)	1	式			Y1A01010801 レベル4
整地 敷均し(ルーズ) 標準	170	m3			SPK19040003 00
	170	m3			単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1A01010802 レベル4
	990	m3			
不整地運搬車 5,000m3未満 BH(クローラ型) 山積0.45/平積0.35m3					S1010005 00
	990	m3			単第0 -0003 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)					SPK19040002 00
	990	m3			単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803 レベル4
	990	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
処分費 土砂					W0001
	990	m3			
仮設工					Y1A0114 レベル2
	1	式			
工事用道路工					Y1A011401 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工所用道路補修					Y1J01010110レベル4
	1	式			
防護柵設置工(Gr) 防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	6	m			SS000127 00 単第0 -0006 表
ガードレール復旧 コンクリート,土中建込用支柱及びレール 材料費無し(ガードレール)	6	m			SPK19040385 00 単第0 -0007 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1A01010802レベル4
	270	m3			
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	270	m3			SPK19040007 00 単第0 -0008 表
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)	270	m3			SPK19040002 00 単第0 -0005 表
残土等処分					Y1A01010803レベル4
	270	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 土砂					W0001
	270	m3			
交通管理工					Y1A011421 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1A01142101 レベル4
	1	式			
交通誘導警備員B					R0369 00
	19	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....		率補正率.....			
工事原価					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

施工単価表

整地
敷均し(ルーズ)

SPK19040003

単第0 -0002 表

機械構成比: 32.34% 労務構成比:

標準

56.59%

材料構成比: 11.07%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り

124.60000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)	32.34%		ブルドーザ 普通・排1 15t級(13~16t)		MTPC00002 MTPT00002
普通作業員	32.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.07%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 敷均し(ルーズ)			B=1 標準		

施工単価表

土砂等運搬

SPK19040002

単第0 -0005 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間有り 距離3.0km以下(2.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 48.90% 労務構成比:

36.46% 材料構成比: 14.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.72000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	48.90%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.64%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 距離3.0km以下(2.0km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=2 DID区間有り		

