

工 事 番 号							
設計年度	平成31年度	<p style="text-align: center;">市道八幡町16号線道路改良工事</p> <p style="text-align: center;">道路新設改良事業 (単独)</p> <p style="text-align: center;">三原市 八幡町垣内</p> <div style="text-align: right; margin-right: 50px;"> <span style="border: 1px solid red; border-radius: 50%; padding: 5px;">単独市費</span> </div> <div style="text-align: right;"> <span style="border: 2px solid red; padding: 10px;">仕 様 書</span> </div>					
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				
施工延長 L=148.1m  道路土工 一式 排水構造物工 L=119m コンクリートブロック積工 A=45m <sup>2</sup> 防護柵工 L=40m 構造物取壊し工 一式							

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市八幡町垣内 市道八幡町16号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（令和元年8月）広島版**
- ※ 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 工程

- 1 地下埋設物・埋蔵文化財の事前調査  
調査項目 地下埋設物  
調査時期 工事施工前に調査を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする）

### 第2節 用地

- 1 現場の復旧  
原形復旧とする。

### 第3節 公害対策

- 1 事前・事後調査  
調査区分 事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。（設計変更の対象とする。）  
調査時期 施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）  
調査内容 柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況  
範囲 監督員と協議するものとする

- 2 粉じん防止  
管理内容 粉じん防止の散水（随時）すること。  
範囲 工事作業範囲

#### 第4節 安全対策

- 1 交通誘導員・警戒船・保安要員  
作業期間中、土工、擁壁工、取壊し工において、交通誘導員を1（人／日）見込んでいる。

#### 第5節 盛土

- 1 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）  
本工事では、170m<sup>3</sup>（地山）の土砂購入を見込んでいる。
- (1) 当該工事に使用する購入土は、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。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。
- (2) (1)により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。
- (3) 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6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300m<sup>2</sup>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7節 その他

- 1 工所用機資材の仮置き場所  
受注者が責任をもって確保すること。  
なお、借地料等については、受注者の負担とする。

### 第3章 設計金額

#### 第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和元年8月 広島版）『1-1-1-30 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

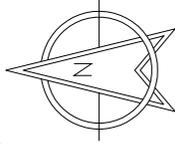
なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

#### 第4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	1/6	縮尺	1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	市道八幡町16号線		
工事箇所	三原市八幡町垣内地内 三原市		

平面図



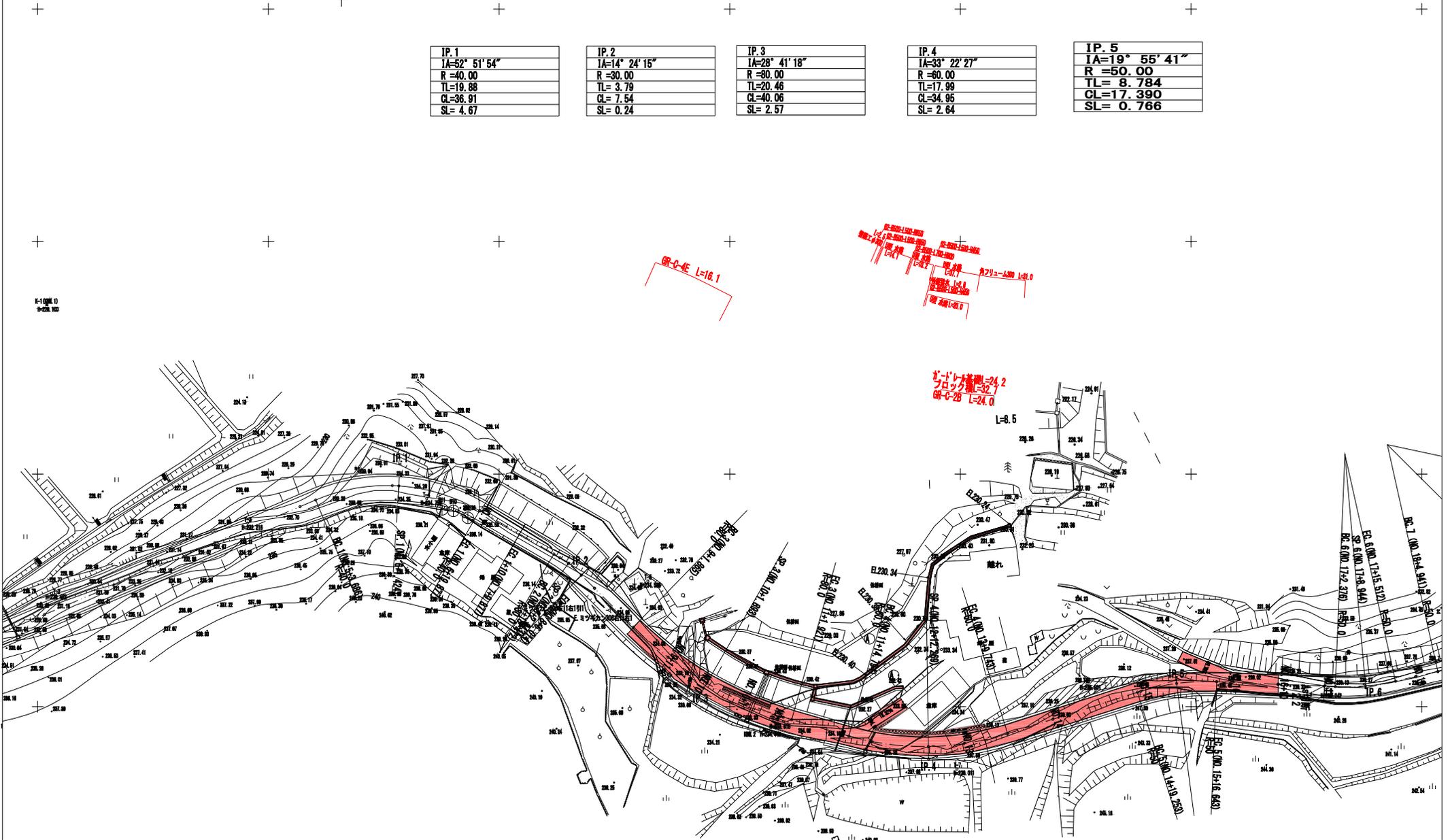
IP. 1
IA=52° 51' 54"
R =40.00
TL=19.88
CL=36.91
SL= 4.67

IP. 2
IA=14° 24' 15"
R =30.00
TL= 3.79
CL= 7.54
SL= 0.24

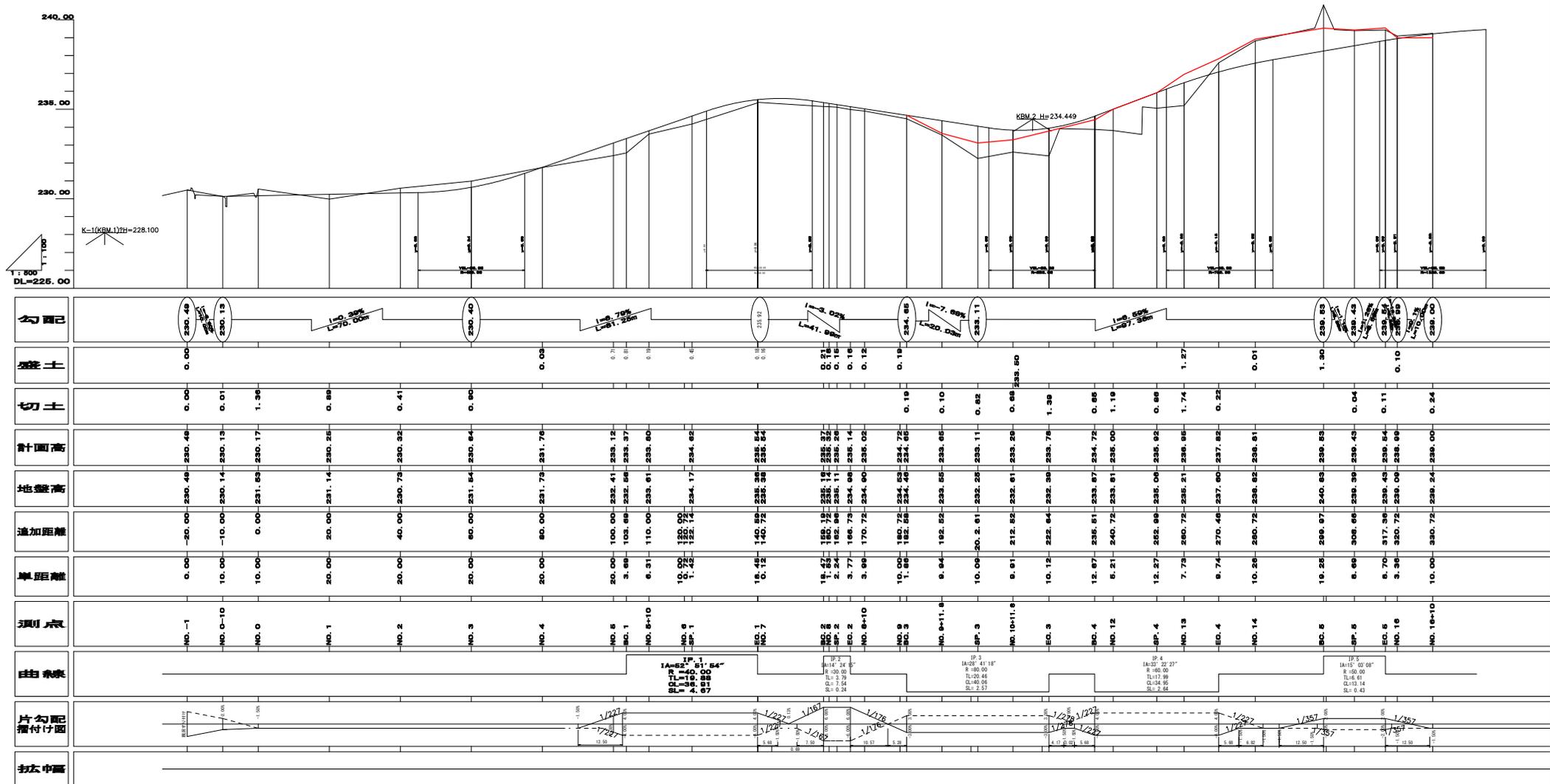
IP. 3
IA=28° 41' 18"
R =80.00
TL=20.46
CL=40.06
SL= 2.57

IP. 4
IA=33° 22' 27"
R =60.00
TL=17.99
CL=34.95
SL= 2.64

IP. 5
IA=19° 55' 41"
R =50.00
TL= 8.784
CL=17.390
SL= 0.766



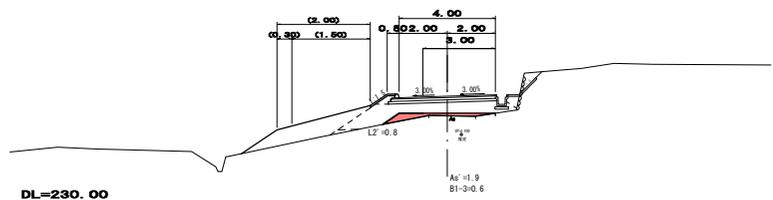
図面番号	2/6	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	縦断図	番号	1/1
路線 河川名	市道八幡町16号線		
工事箇所	三原市八幡町垣内地内 三原市		



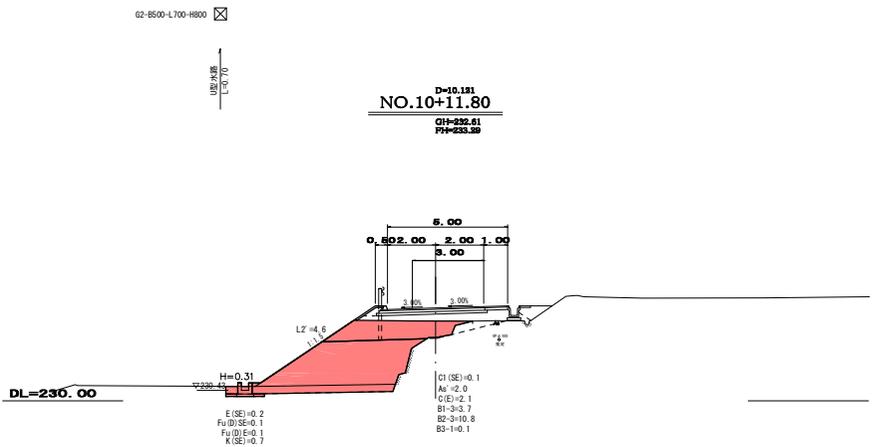
勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	車距離	測点	自由線	片勾配 補付付図	拡大中區
0.00	0.00	0.00	230.48	230.48	-20.00	0.00	NO. 1			
1.00	0.01	0.01	230.13	230.13	-10.00	10.00	NO. 0-10			
1.36	1.36	1.36	230.17	230.17	0.00	10.00	NO. 0			
0.89	0.89	0.89	230.25	230.25	20.00	20.00	NO. 1			
0.41	0.41	0.41	230.32	230.32	40.00	20.00	NO. 2			
0.80	0.80	0.80	230.64	230.64	60.00	20.00	NO. 3			
0.03	0.03	0.03	231.76	231.76	80.00	20.00	NO. 4			
0.71	0.71	0.71	233.12	233.12	100.00	20.00	NO. 5			
0.01	0.01	0.01	233.37	233.37	103.88	3.88	NO. 1			
0.35	0.35	0.35	233.60	233.60	110.00	6.31	NO. 0+10			
0.16	0.16	0.16	234.62	234.62	120.00	10.00	NO. 6			
0.38	0.38	0.38	235.54	235.54	140.72	18.45	NO. 7			
0.18	0.18	0.18	236.26	236.26	155.19	14.47	NO. 2			
0.12	0.12	0.12	236.14	236.14	166.73	3.54	NO. 2			
0.12	0.12	0.12	236.02	236.02	170.72	3.99	NO. 0+10			
0.19	0.19	0.19	234.65	234.65	180.70	10.00	NO. 9			
0.10	0.10	0.10	233.65	233.65	192.52	9.84	NO. 9+11.6			
0.82	0.82	0.82	233.11	233.11	202.26	10.00	NO. 3			
0.69	0.69	0.69	233.20	233.20	212.52	9.81	NO. 10+11.6			
1.39	1.39	1.39	233.76	233.76	222.64	10.12	NO. 3			
0.85	0.85	0.85	234.72	234.72	236.51	12.87	NO. 4			
1.19	1.19	1.19	235.00	235.00	240.72	5.21	NO. 12			
0.86	0.86	0.86	235.92	235.92	252.99	12.27	NO. 4			
1.74	1.74	1.74	236.96	236.96	260.72	7.73	NO. 13			
0.22	0.22	0.22	237.82	237.82	270.46	9.74	NO. 4			
0.01	0.01	0.01	238.81	238.81	280.72	10.26	NO. 14			
1.30	1.30	1.30	239.53	239.53	298.97	19.25	NO. 5			
0.04	0.04	0.04	239.43	239.43	308.66	9.69	NO. 5			
0.11	0.11	0.11	238.54	238.54	317.36	8.70	NO. 5			
0.10	0.10	0.10	238.99	238.99	320.72	3.36	NO. 16			
0.24	0.24	0.24	238.00	238.00	330.72	10.00	NO. 16+10			

図面番号	3/6	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	1/4
道路名称	市道八幡16号線		
工事箇所	三原市八幡町堀内地区内		
	三原市		

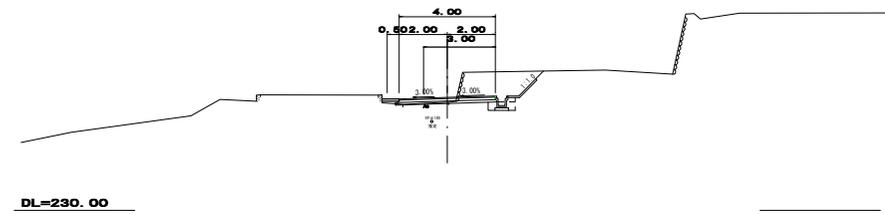
D=10.095  
NO.9+11.80  
GH=233.88  
FH=233.88



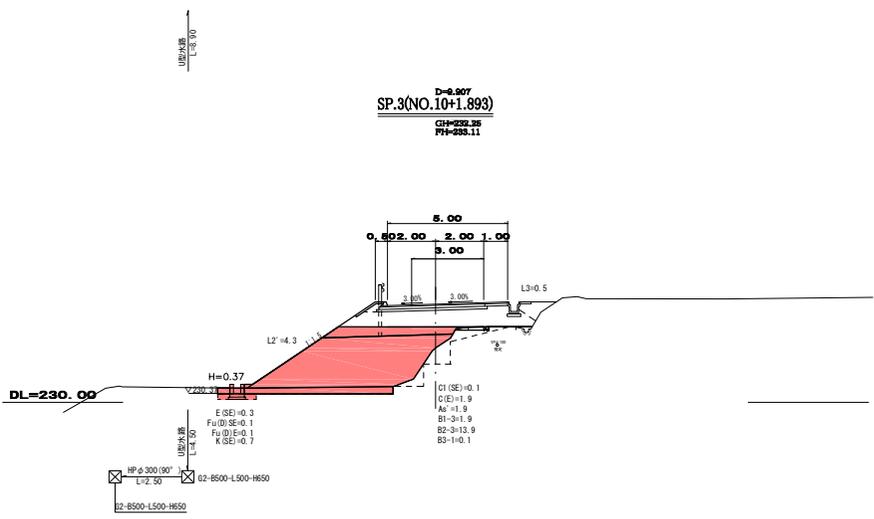
D=10.181  
NO.10+11.80  
GH=232.81  
FH=233.88



D=9.935  
BC.3(NO.9+1.865)  
GH=234.46  
FH=234.68



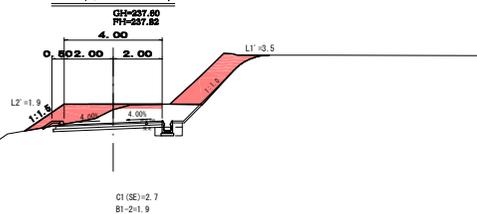
D=9.907  
SP.3(NO.10+1.893)  
GH=232.38  
FH=233.11





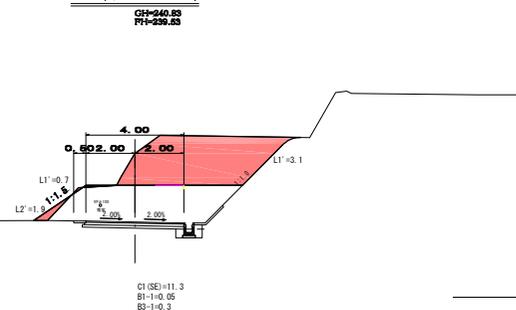
図面番号	5 / 6	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	3 / 4
道路番号	市道八幡16号線		
工事箇所	三原市八幡町堀内地区内		
	三原市		

D=10.287  
EC.4(NO.13+9.743)



DL=230.00

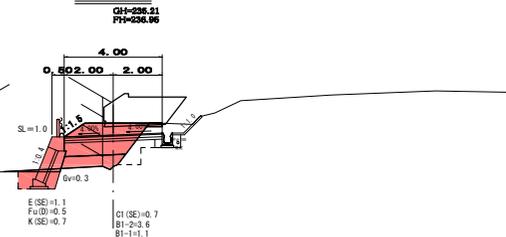
D=8.696  
BC.5(NO.14+19.253)



DL=235.00

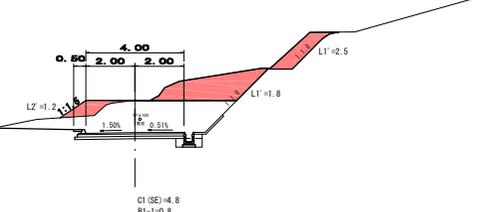
プロック幅  
L=5.10  
L=5.10  
L=5.10

D=9.743  
NO.13



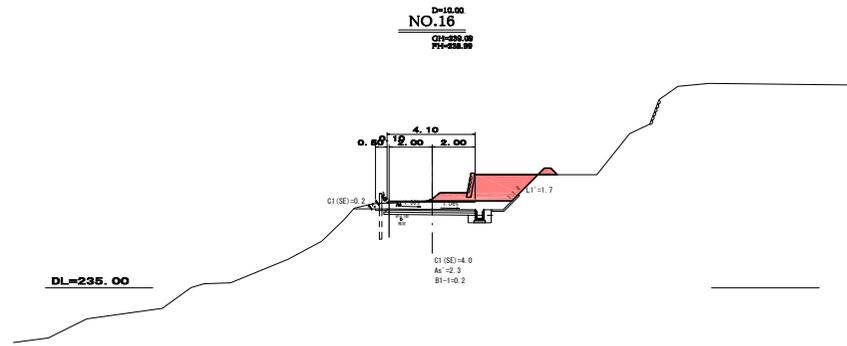
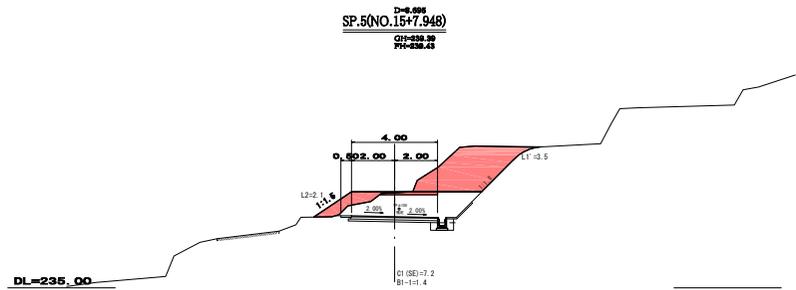
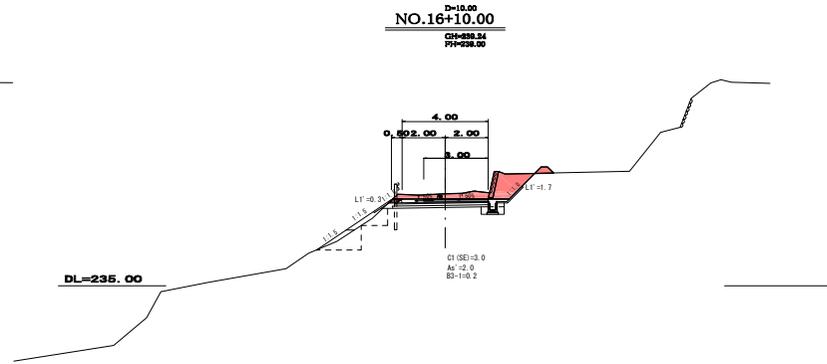
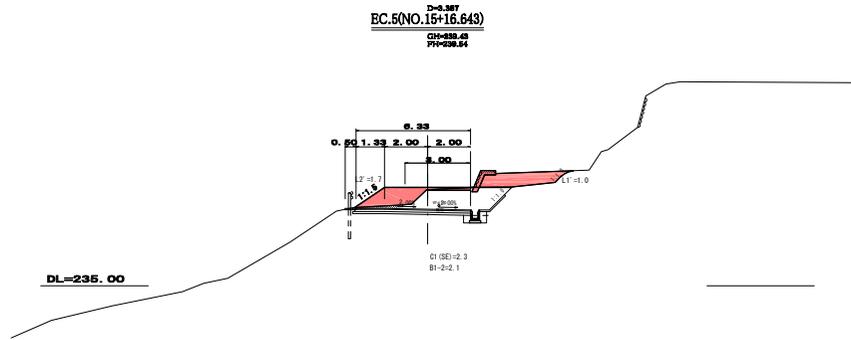
DL=230.00

D=10.283  
NO.14



DL=230.00

図面番号	6 / 6	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	4 / 4
路線名	市道八幡16号線		
工事箇所	三原市八幡町堀内地区内		
	三原市		



# 参 考 资 料

—市道八幡町16号線道路改良工事—

数量総括表

工種	種別	細別	規格	単位	計算数値	設計数値	摘要	
土工	掘削工	オープン掘削	砂質土	m3	397.4	400		
		オープン掘削	粘性土	m3	62.0	60		
	盛土工	路床盛土	W<2.5		m3	55.3	60	
			2.5≤W<4.0		m3	93.5	90	
			4.0≤W		m3	163.3	160	
		路体盛土	W<2.5		m3	19.7	20	
			4.0≤W		m3	159.0	160	
		路外盛土	W<2.5		m3	36.2	40	
	法面整形工	切土法面整形			m2	145.0	150	
			盛土法面整形		m2	246.7	250	
		不足土	不足土		m3	170.1	170	締固後土量
	処分工	残土処分	粘性土		m3	52.6	50	
	擁壁工	作業土工	床掘り		m3	28.4	30	
			埋戻し	C	m3	15.9	20	
基面整正				m2	21.0	20		
ブロック積工		ブロック	裏込めコンt=10cm		m2	45.3	45	
		裏込砕石	RC-40		m3	10.3	10	
		ブロック基礎			m	29.9	30	V=3.4m3 設計：3.0m3
排水構造物工	作業土工	床掘り		m3	25.0	30		
		埋戻し	D	m3	15.3	20		
		埋戻し	D(粘性土)	m3	8.5	10		





# 土量配分表

## 発生土

オープン掘削 (砂質土) =	397.4
片切掘削 (砂質土) =	0.0

掘削 (砂質土) 合計:  $\Sigma C = 397.4$

オープン掘削 (粘性土) =	62.0
----------------	------

掘削 (粘性土) 合計:  $\Sigma C = 62.0$

↓ 62.0-9.4

残土処分 (粘性土)	52.6
------------	------

擁壁床堀 (砂質土) =	28.4
排水床堀 (砂質土) =	25.0

床堀 (砂質土) 合計:  $E = 53.4$

## 流用土

路床盛土	312.7
路体盛土	178.7
路外盛土	36.2
路肩盛土	

盛土合計  $\Sigma B = 527.6$

擁壁埋戻 =	15.9
排水埋戻 =	15.3

埋戻合計  $\Sigma = 31.2$

擁壁埋戻粘性土 =	
排水埋戻粘性土 =	8.5

埋戻合計  $\Sigma = 8.5$

$397.4 \times 0.9 = 357.7$

$18.7 \times 0.9 = 16.8$

$34.7 \times 0.9 = 31.2$

$9.4 \times 0.9 = 8.5$

## 不足土

不足土:  $V = 527.6 - 357.7 - 16.8 = 153.1 (m^3)$

不足土 (締固後)  $V = 153.1 / 0.9 = 170.1 (m^3)$























































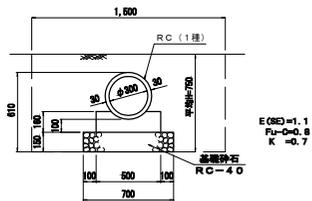






図面番号	1/4	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1/4
路線 河川名	市道八幡16号線		
工事箇所	三原市八幡町垣内地内		
三原市			

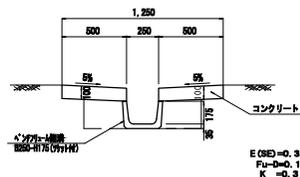
管渠工φ300  
(PI-RC-D300) S=1:20



数量表 (1号管渠工) 10m単り (参考数量)

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	広島県制定土木構造物標準設計図書より	0.688 m <sup>3</sup>
型枠	小断面構造物	"	3.200 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40	"	7.000 m <sup>3</sup>
管渠	RC (1種)-D300	"	5.0 本

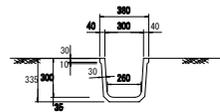
1号縦排水  
S=1:20



数量表 (1号縦排水) 10m単り (参考数量)

種別	規格	算式	数量
ベンチリュウム	B250-H178	広島県制定土木構造物標準設計図書より	10.000 m
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	"	1.001 m <sup>3</sup>
型枠	小断面構造物	"	4.000 m <sup>2</sup>

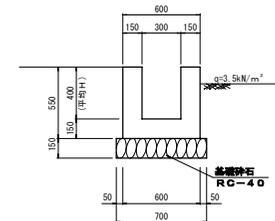
角フリュウム300  
S=1:20



数量表 (角フリュウム300) 10m単り (参考数量)

種別	規格	算式	数量
角フリュウム	呼び名300		5.0 個
コンクリート	KF300用		2.00 枚

U型水路  
S=1:20

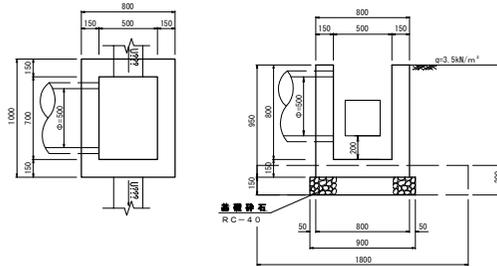


数量表 (U型水路) 10m単り (参考数量)

種別	規格	算式	数量
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	(0.60×0.55-0.30×0.40)×10.00	2.100 m <sup>3</sup>
型枠	小断面構造物	0.55×4×10.00	22.000 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40 t=150	0.70×10.00	7.000 m <sup>3</sup>

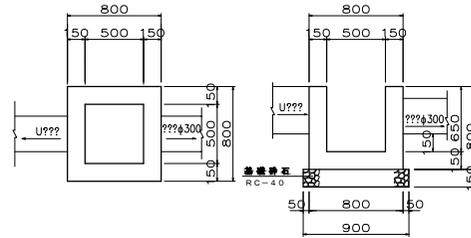
図面番号	2 / 4	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	構 造 図	番号	2 / 4
路線名	市道八幡16号線		
工事箇所	三原市八幡町垣内地区		
三 原 市			

G2-B500-L700-H800  
S=1:20



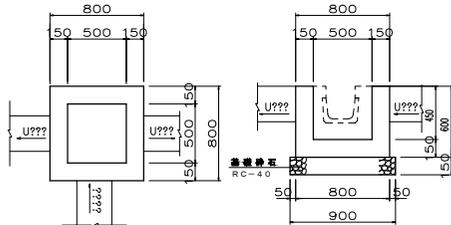
種別	規格	算 式	数 量
コンクリート	$\rho_{ck}=18\text{‰}/\text{mm}^2$	$0.80 \times 1.00 \times 0.95 - 0.50 \times 0.70 \times 0.80$	0.48 m <sup>3</sup>
型 枠	小型構造物	$(0.80+1.00+0.70+0.50) \times 2 \times 0.95$	5.70 m <sup>2</sup>
基礎砂石	RC-40 t=150	$0.90 \times 1.10$	0.99 m <sup>3</sup>
床 層		$1.80 \times 2.00 \times 0.20$	0.7 m <sup>3</sup>
覆 土 (円)		$0.7 - (0.90 \times 1.10 \times 0.15 + 0.80 \times 1.00 \times 0.05)$	0.5 m <sup>3</sup>
基層整正		$0.90 \times 1.10$	1.0 m <sup>2</sup>

G2-B500-L500-H650  
S=1:20



種別	規格	算 式	数 量
コンクリート	$\rho_{ck}=18\text{‰}/\text{mm}^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.90 - 0.50 \times 0.50 \times 0.65$	0.350 m <sup>3</sup>
型 枠	小型構造物	$(0.80+0.50) \times 4 \times 0.80$	4.16 m <sup>2</sup>
基礎砂石	RC-40	$0.90 \times 0.90$	0.81 m <sup>3</sup>
床 層	床厚t=0.3	$1.80 \times 1.80 \times 0.30$	1.0 m <sup>3</sup>
覆 土 (円)		$1.0 - (0.90 \times 0.90 \times 0.15 + 0.80 \times 0.80 \times 0.15)$	0.8 m <sup>3</sup>
基層整正		$0.90 \times 0.90$	0.8 m <sup>2</sup>

G2-B500-L500-H450  
S=1:20



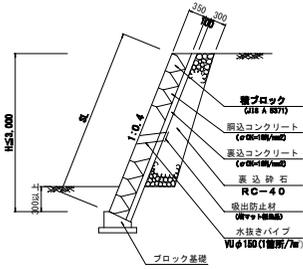
種別	規格	算 式	数 量
コンクリート	$\rho_{ck}=18\text{‰}/\text{mm}^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.60 - 0.50 \times 0.50 \times 0.45$	0.272 m <sup>3</sup>
型 枠	小型構造物	$(0.80+0.50) \times 4 \times 0.60$	3.12 m <sup>2</sup>
基礎砂石	RC-40	$0.90 \times 0.90$	0.81 m <sup>3</sup>
床 層	床厚t=0.3	$1.80 \times 1.80 \times 0.30$	1.0 m <sup>3</sup>
覆 土 (円)		$1.0 - (0.90 \times 0.90 \times 0.15 + 0.80 \times 0.80 \times 0.15)$	0.8 m <sup>3</sup>
基層整正		$0.90 \times 0.90$	0.8 m <sup>2</sup>

図面番号	3 / 4	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	構 造 図	番号	3 / 4
路線 河川名	市道八幡16号線		
工事箇所	三原市八幡町垣内地区		
	三 原 市		

### ブロック積工

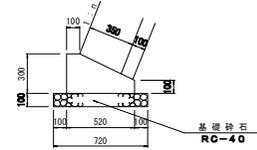
S=1:50

(盛土H≦3.0m)



### ブロック基礎

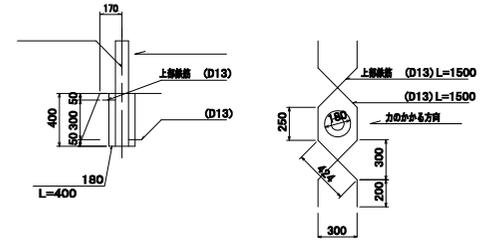
S=1:20



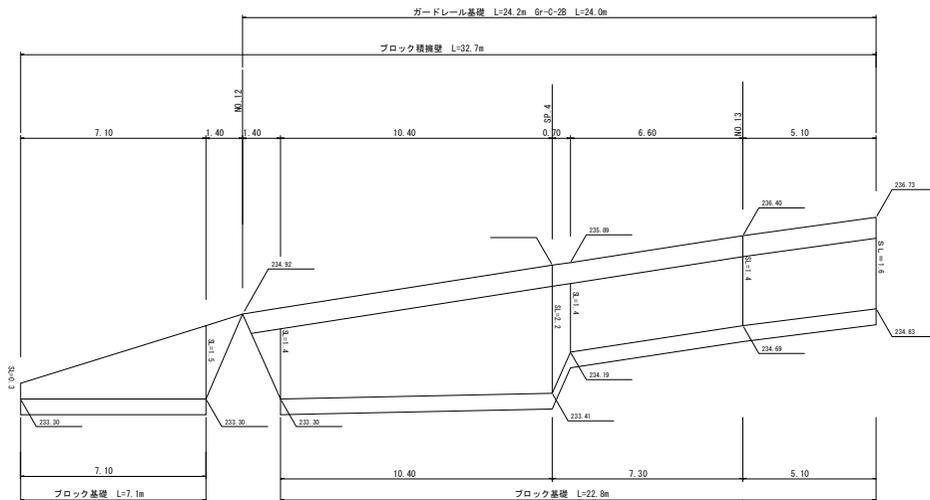
種別	規格	算式	数量
コンクリート	crk=18M/m <sup>2</sup>	広島県制定土木構造物部準設計面積より	0.114 m <sup>3</sup>
型枠	小型構造物	"	0.400 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40	0.720×0.10	0.072 m <sup>3</sup>

### 支柱基礎部詳細図

S=1:20

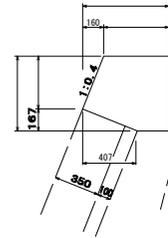


種別	規格	算式	数量
鉄筋	SD345	広島県制定土木構造物部準設計面積より	2.986 kg



### ガードレール基礎

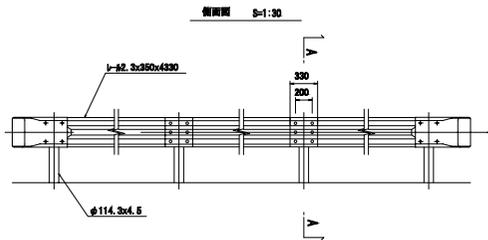
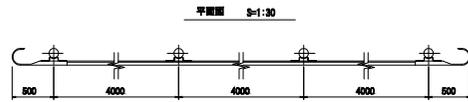
(ブロック積用) S=1:20



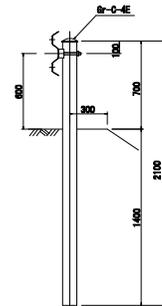
基礎	型枠	コンクリート	型枠 (小型)
2号ガードレール基礎		3.07 m <sup>3</sup>	9.98 m <sup>2</sup>

図面番号	4 / 4	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	4 / 4
路線名 河川	市道八幡16号線		
工事箇所	三原市八幡町垣内地区		
三原市			

Gr-C-4E



断面図 S=1:20  
A-A断面



数量表			10.0m単位
名称	規格	単位	数量
ガードレール	Gr-C-4E	m	10.0



# 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					
道路改良		式		1	レベル1
道路土工		式		1	レベル2
掘削工		式		1	レベル3
掘削	粘性土 障害無し	m3		60	レベル4
掘削	土砂 障害無し	m3		400	レベル4
路体盛土工		式		1	レベル3
路体(築堤)盛土	施工幅員2.5m未満	m3		20	レベル4
路体(築堤)盛土	施工幅員4.0m以上	m3		160	レベル4
路外盛土	施工幅員2.5m未満	m3		40	レベル4
路床盛土工		式		1	レベル3
路床盛土	平均幅員2.5m未満	m3		60	レベル4
路床盛土	平均幅員2.5m以上4.0m未満	m3		90	レベル4
路床盛土	平均幅員4.0m以上	m3		160	レベル4
法面整形工		式		1	レベル3
法面整形(切土部)	切土部	m2		150	レベル4
法面整形(盛土部)	盛土部	m2		250	レベル4
購入土		式		1	レベル3

# 工事数量総括表

頁0-0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
残土処理工		式		1	レベル3
石・ブロック積(張)工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
Coブロック工(Coブロック積)		式		1	レベル3
コンクリートブロック基礎	18-8-40BB	m		30	レベル4
コンクリートブロック積	1 : 0.4	m <sup>2</sup>		45	レベル4
胴込・裏込材(砕石)	RC-40	m <sup>3</sup>		10	レベル4
排水構造物工		式		1	レベル2
作業土工		式		1	レベル3
側溝工		式		1	レベル3
プレキャストU型側溝	角フリューム300	m		31	レベル4
縦排水溝		式		1	レベル4
管渠工		式		1	レベル3
ヒューム管(B形管)	RC一種D300	m		3	レベル4
集水柵・マンホール工		式		1	レベル3
現場打ち集水柵	G2-B500-L500-H450 18-8-40BB	箇所		2	レベル4
現場打ち集水柵	G2-B500-L500-H650 18-8-40BB	箇所		2	レベル4
現場打ち集水柵	G2-B500-L700-H800 18-8-40BB	箇所		1	レベル4

# 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
場所打水路工		式		1	レベル3
現場打水路	18-8-40BB	m		82	レベル4
防護柵工		式		1	レベル2
路側防護柵工		式		1	レベル3
ガードレール	Gr-C-2B	m		24	レベル4
ガードレール	Gr-C-4E	m		16	レベル4
ガードレール基礎		式		1	レベル4
構造物撤去工		式		1	レベル2
構造物取壊し工		式		1	レベル3
舗装版破砕	舗装版厚15cm以下	m2		120	レベル4
運搬処理工		式		1	レベル3
殻運搬	As殻	m3		6	レベル4
殻処分	As殻	m3		6	レベル4
仮設工		式		1	レベル2
交通管理工		式		1	レベル3
交通誘導警備員		式		1	レベル4
**直接工事費**					
共通仮設費率分					



# 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 0-01. 11. 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	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 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 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
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
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 粘性土 障害無し					Y1E01010101 レベル4
	60	m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK19040001 0
	60	m3			単第0-0001 表
掘削 土砂 障害無し					Y1E01010101 レベル4
	400	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK19040001 0
	400	m3			単第0-0002 表
路体盛土工					Y1E010103 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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			Y1E01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	20	m3			SPK19040004 0  単第0-0003 表
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上	160	m3			Y1E01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	160	m3			SPK19040004 0  単第0-0004 表
路外盛土 施工幅員2.5m未満	40	m3			Y1E01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	40	m3			SPK19040004 0  単第0-0003 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 平均幅員2.5m未満	60	m3			Y1E01010501レベル4
路床盛土 平均幅員2.5m未満	60	m3			SPK19040005 0  単第0-0005 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
路床盛土 平均幅員2.5m以上4.0m未満	90	m3			Y1E01010501レベル4
路床盛土 平均幅員2.5m以上4.0m未満	90	m3			SPK19040005 0  単第0-0006 表
路床盛土 平均幅員4.0m以上	160	m3			Y1E01010501レベル4
路床盛土 平均幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	160	m3			SPK19040005 0  単第0-0007 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(切土部) 切土部	150	m2			Y1E01010701レベル4
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	150	m2			SPK19040030 0  単第0-0008 表
法面整形(盛土部) 盛土部	250	m2			Y1E01010702レベル4
法面整形 盛土部 法面締固め有り 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	250	m2			SPK19040030 0  単第0-0009 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
購入土	1	式			Y1E010110 レベル3
購入土	170	m3			Y1E01011003レベル4
購入土 設計CBR20以上	170	m3			TH010194 0
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 粘性土	50	m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	50	m3			SPK19040002 0  単第0-0010 表
残土等処分	50	m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 粘性土	50	m3			W0001

# 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
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010501 レベル3
床掘り 土砂	30	m3			Y1E01050102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK19040015 0 単第0-0011 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1E01050103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK19040019 0 単第0-0012 表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010602 レベル3
コンクリートブロック基礎 18-8-40BB	30	m			Y1E01060201レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎碎石有り	3	m3			SPK19040056 0 単第0-0013 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
コンクリートブロック積 1:0.4	45	m2			Y1E01060205レベル4
コンクリートブロック積工	45	m2			SDT00035 0 単第0-0014 表
胴込・裏込材(砕石) RC-40	10	m3			Y1E01060208レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	10	m3			SPK19040052 0 単第0-0015 表
排水構造物工	1	式			Y1E0108 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010801 レベル3
床掘り 土砂	30	m3			Y1E01080102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK19040015 0 単第0-0011 表
埋戻し 粘性土	10	m3			Y1E01080103レベル4

# 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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK19040019 0  単第0-0012 表
埋戻し 土砂	20	m3			Y1E01080103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	20	m3			SPK19040019 0  単第0-0012 表
側溝工	1	式			Y1E010802 レベル3
プレキャストU型側溝 角フリーム300	31	m			Y1E01080201レベル4
U型側溝	31	m			SDT00013 0  単第0-0016 表
縦排水溝	3	m			Y1E01011003レベル4
1号縦排水	3	m			V0003 0  単第0-0017 表
管渠工	1	式			Y1E010803 レベル3

# 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
ヒューム管(B形管) RC一種D300	3	m			Y1E01080302レベル4
ヒューム管(B形管) 据付 管径300mm 固定基礎90° 巻き 基礎砕石有り 外圧管1種	3	m			SPK19040087 0  単第0-0021 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010804 レベル3
現場打ち集水桝 G2-B500-L500-H450 18-8-40BB	2	箇所			Y1E01080402レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.26m3を超え0.28m3以下	2	箇所			SPK19040101 0  単第0-0022 表
現場打ち集水桝 G2-B500-L500-H650 18-8-40BB	2	箇所			Y1E01080402レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.34m3を超え0.36m3以下	2	箇所			SPK19040101 0  単第0-0023 表
現場打ち集水桝 G2-B500-L700-H800 18-8-40BB	1	箇所			Y1E01080402レベル4
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.46m3を超え0.49m3以下	1	箇所			SPK19040101 0  単第0-0024 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
場所打水路工					Y1E010806 レベル3
	1	式			
現場打水路 18-8-40BB					Y1E01080601レベル4
	82	m			
現場打U型水路					V0002 0
	82	m			単第0-0025 表
防護柵工					Y1E0207 レベル2
	1	式			
路側防護柵工					Y1E020701 レベル3
	1	式			
ガードレール Gr-C-2B					Y1E02070101レベル4
	24	m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満					SS000123 0
	24	m			単第0-0029 表
ガードレール Gr-C-4E					Y1E02070101レベル4
	16	m			
防護柵設置工(Gr) 土中建込 - 塗装品_Gr-C-4E [規]21m未満					SS000121 0
	16	m			単第0-0030 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
ガードレール基礎	24	m			Y1E01011003レベル4
ガードレール基礎	24	m			V0001 0 単第0-0031 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0111 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011105 レベル3
舗装版破碎 舗装版厚15cm以下	120	m2			Y1E01110503レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	120	m2			SPK19040308 0 単第0-0032 表
運搬処理工	1	式			Y1E011115 レベル3
殻運搬 As殻	6	m3			Y1E01111501レベル4
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	6	m3			SPK19040148 0 単第0-0033 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
殻処分 As殻	6	m3			Y1E01111502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
処分費 As殻	14	t			W0001
仮設工	1	式			Y1E0114 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011421 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E01142101レベル4
交通誘導警備員B	14	人			R0369 0
**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

# 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
計算情報…… 対象額…… 率……					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報…… 対象額…… 率……		率補正率……			
** 工事原価 **					
一般管理费率分 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 **					



# 施工単価表

掘削

SPK19040001

単第0-0001 表

土砂 上記以外(小規模) 標準 1 m3 当り  
 機械構成比: 31.50% 労務構成比: 57.43% 材料構成比: 11.07% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,072.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	31.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	57.43%		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=1 土砂 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

頁0-0016

掘削

SPK19040001

単第0-0002 表

土砂 オープンカット 押土無し

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 49.10% 労務構成比:

32.84%

材料構成比: 18.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

301.98000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	49.10%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	32.84%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	18.06%		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 土砂 D=2 押土無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害無し		

# 施工単価表

頁0-0017

路体(築堤)盛土

SPK19040004

単第0-0003 表

施工幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.83%

労務構成比: 98.96%

材料構成比: 0.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,368.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.83%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.64%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.21%		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 施工幅員2.5m未満					

# 施工単価表

頁0-0018

路体(築堤)盛土

SPK19040004

単第0-0004 表

施工幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 22.33% 労務構成比:

64.45% 材料構成比: 13.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

194.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音	12.71%		<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型 質量11~12t	9.62%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	43.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	13.22%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

# 施工単価表

頁0-0019

路床盛土

SPK19040005

単第0-0005 表

平均幅員2.5m未満

1

m3 当り

機械構成比: 0.95%

労務構成比: 98.81%

材料構成比: 0.24%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,453.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.95%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.24%		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 平均幅員2.5m未満					

# 施工単価表

頁0-0020

路床盛土

SPK19040005

単第0-0006 表

平均幅員2.5m以上4.0m未満

1

m3 当り

機械構成比: 19.46%

労務構成比:

72.97%

材料構成比:

7.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

744.09000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 山積0.28m3(平積0.2m3)	10.19%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00054 KTPT00054
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.27%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
運転手(特殊)	64.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.57%		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 平均幅員2.5m以上4.0m未満					

# 施工単価表

頁0-0021

路床盛土

SPK19040005

単第0-0007 表

平均幅員4.0m以上

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 23.35%

労務構成比:

63.00%

材料構成比: 13.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

297.86000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型 質量11~12t	12.41%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音	10.94%		<賃>ブルドーザ 湿地, 7t級 排出ガス対策型(第1, 2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
運転手(特殊)	42.66%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	13.65%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 平均幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

# 施工単価表

頁0-0022

法面整形

SPK19040030

単第0-0008 表

切土部 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.35%

労務構成比:

78.84%

材料構成比: 9.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

748.27000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	11.35%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	37.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.40%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.81%		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 切土部 D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土			C=2 現場制約無し E=1 全ての費用		

# 施工単価表

頁0-0023

法面整形

SPK19040030

単第0-0009 表

盛土部 法面締固め有り 現場制約無し

レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 14.18% 労務構成比: 73.57%

材料構成比: 12.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 598.87000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1, 2, 3次基準値)低騒音	14.18%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	30.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	16.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.25%		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 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 全ての費用			B=1 法面締固め有り D=2 レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土		

# 施工単価表

頁0-0024

土砂等運搬 SPK19040002 単第0-0010 表  
 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超) 1 m3 当り  
 機械構成比: 27.16% 労務構成比: 60.81% 材料構成比: 12.03% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,486.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	27.16%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	60.81%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	12.03%		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 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=40 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックハウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

頁0-0025

床掘り

SPK19040015

単第0-0011 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 23.22%

労務構成比: 69.53%

材料構成比: 7.25%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,898.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	23.22%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	37.61%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	31.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	7.25%		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 土砂 E=1 全ての費用			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

頁0-0026

埋戻し

SPK19040019

単第0-0012 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 11.23%

労務構成比:

84.85%

材料構成比: 3.92%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,337.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	10.54%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.69%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	48.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	3.29%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油	0.63%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) 全ての費用		B=1 土砂		



# 施工単価表

頁0-0028

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0-0013 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

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
<賃>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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.93%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.54%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	21.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	22.55%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.11%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

頁0-0029

現場打基礎コンクリート

SPK19040056

単第0-0013 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.47%

労務構成比:

70.17%

材料構成比: 27.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62,265.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 18-8-40BB D=1 一般養生・特殊養生(練炭)			C=1 基礎砕石有り E=1 -		

# 施工単価表

コンクリートブロック積工

SDT00035

単第0-0014 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【材工共】	1.000	m2			
時間的制約なし					
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 -			L=1 時間的制約なし		

# 施工単価表

頁0-0031

胴込・裏込材(砕石)

SPK19040052

単第0-0015 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.63%

労務構成比:

64.69%

材料構成比: 24.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,291.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.63%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	38.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.74%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシュラン 40~0mm	21.36%		再生クラッシュラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.32%		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 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		









# 施工単価表

頁0-0036

コンクリート

SPK19040150

単第0-0019 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

31.82%

材料構成比: 68.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,821.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	14.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.39%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.32%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.18%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 全ての費用			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

# 施工単価表

頁0-0037

型枠

SPK19040152

単第0-0020 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,254.40000

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
型わく工	47.76%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.08%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 全ての費用			B=1 鉄筋・無筋構造物		

# 施工単価表

頁0-0038

ヒューム管(B形管)

SPK19040087

単第0-0021 表

据付 管径300mm 固定基礎90° 巻き

基礎砕石有り 外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 6.10% 労務構成比:

51.81% 材料構成比: 42.09%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

14,567.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t	4.66%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3, 吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	13.99%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	7.94%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	6.29%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
遠心力鉄筋コンクリート管(JISA5372) 外圧管, B形1種, 呼び径300, 長さ2,000 参考質量165kg	33.29%		ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm		TTPC00109 TTPT00109
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	6.63%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

# 施工単価表

頁0-0039

ヒューム管(B形管)

SPK19040087

単第0-0021 表

据付 管径300mm 固定基礎90° 巻き

基礎碎石有り 外圧管1種

1

m 当り

機械構成比: 6.10% 労務構成比:

51.81% 材料構成比: 42.09%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

14,567.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.66%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 固定基礎90° 巻き E=1 外圧管1種 I=1 -			B=3 管径300mm D=1 基礎碎石有り G=1 18-8-40BB J=1 全ての費用		

# 施工単価表

頁0-0040

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

単第0-0022 表

18-8-40BB

0.26m3を超え0.28m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07%

労務構成比:

89.85%

材料構成比: 10.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

39,102.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	36.64%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.48%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.82%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.86%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	9.69%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

頁0-0042

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

単第0-0023 表

18-8-40BB

0.34m3を超え0.36m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.06%

労務構成比:

88.92%

材料構成比: 11.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

46,117.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.87%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	10.65%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.04%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

頁0-0044

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK19040101

単第0-0024 表

18-8-40BB

0.46m3を超え0.49m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.06%

労務構成比:

87.91%

材料構成比: 12.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

57,079.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.06%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.05%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	11.68%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.03%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

頁0-0047

コンクリート

SPK19040150

単第0-0026 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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
<賃>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 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.40%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	12.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.97%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	6.71%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.60%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	53.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.84%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

コンクリート

SPK19040150

単第0-0026 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

39.75%

材料構成比: 55.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,490.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 全ての費用		

# 施工単価表

頁0-0049

型枠

SPK19040152

単第0-0027 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,449.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.50%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.09%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 全ての費用			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

頁0-0050

基礎砕石

SPK19040039

単第0-0028 表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.45%

労務構成比:

71.67%

材料構成比: 23.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,014.30000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	4.42%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.31%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.24%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	8.40%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	21.29%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.58%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013









# 施工単価表

頁0-0055

舗装版破砕

SPK19040308

単第0-0032 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 10.10%

労務構成比:

81.87%

材料構成比: 8.03%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

160.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.10%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.60%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.03%		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 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1	障害無し 舗装版厚15cm以下	

# 施工単価表

頁0-0056

殻運搬

SPK19040148

単第0-0033 表

舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版  
機械構成比: 48.90% 労務構成比:

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)

36.46% 材料構成比: 14.64% 市場単価構成比: 0.00%

1 m3 当り  
標準単価: 3,166.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(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=2 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 全ての費用			B=4 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) D=40 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		