

参 考 資 料

この「参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、建設工事請負基準約款第1条にいう設計図書ではない。

従って「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。

総括情報表

頁0-0009

設計書名 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日/適用基準日 諸経費体系	実施設計書 1 実施単価 39 長岡⑦ 0-05.05.20(0) 1 一般土木	
	当 世 代	前 世 代
工種区分 施工地域区分 現場環境改善費 前払率 契約保証に係る保証 消費税率 労務単価の補正率 週休2日補正の有無 ICT3D出来形・納品補正 小型車補正	07 舗装工事 03 市街地(DID補正)(1)-1 00 なし 40 40% 01 金銭的保証 04 10% 21 0%:補正なし 00 なし(対象外等) 00 なし(R02.10.20~) 00 小型車補正なし	

** 本工事費 ** 内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 本工事費 **										X1000	
道路修繕										Y1000000032	
					式						
舗装工										Y2000000295	
					式						
舗装打換え工										Y3000001868	
					式						
舗装版切断										Y4000023315	
					一式						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 0 省略										SCB430510	
		158		m							
舗装版破碎										Y4000023316	施工 第0-0001号内訳表
					一式						
舗装版破碎 アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 0 省略										SCB430310	
		1,440		m2							
搬運搬										Y4000023319	施工 第0-0002号内訳表
					一式						

05-実施一般-0606-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
穀運搬 舗装版破碎 機械（対策不要、15cm以下） DID有 10.5km以下 0 省略						SCB227010
	100		m3			施工 第0-0003号内訳表
穀処分						Y4000023320
			一式			
廃材処理費 アスファルト舗装廃材 0 省略						S0930
	236		t			施工 第0-0004号内訳表
下層路盤						Y4000023321
			一式			
不陸整正 補足材料有り 17mm以上21mm未満 粒度調整碎石M-40 0 省略						SCB410010
	1,440		m2			施工 第0-0005号内訳表
表層						Y4000023325
			一式			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質Ⅰ型 プライムコートPK3 0 省略						SCB410260
	630		m2			施工 第0-0006号内訳表
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質Ⅰ型 プライムコートPK3 0 省略						SCB410260
	810		m2			施工 第0-0007号内訳表
区画線工						Y2000000300
			式			

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
区画線工										Y3000001890	
					式						
溶融式区画線										Y4000007980	
					一式						
区画線設置 溶融式手動, 実線 15cm, 白 0 省略										SWB821210	
		460		m							
仮設工										Y2000000318	施工 第0-0008号内訳表
					式						
交通管理工										Y3000003678	
					式						
交通誘導警備員										Y4000026665	
					一式						
交通誘導警備員B 0 省略										SWB010212	
		24		人日							
直接工事費										施工 第0-0009号内訳表	
共通仮設費 (率分)											

05-実施-一般-0606-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費（率分）						
現場管理費計						
工事原価						
工事原価計						
一般管理費等						
契約保証費						
一般管理費等計						

05-実施一般-0606-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格											
消費税相当額											
工事費											

05-実施一般-0606-当初

舗装版切断
アスファルト舗装版
15cm以下

SCB430510 施工内訳表

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0015

施工 第0-0001号内訳表

機械構成比: 6.20% 労務構成比: 54.85% 材料構成比: 38.95% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m 当り 565.94

代表機材規格			構成比	単価(長岡⑦)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t'	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm		4.19%	円/供用日	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径φ56cm		MMJ1161010 MM091161010
R1t'	特殊作業員		19.02%	円/人	特殊作業員		RR0101 RR9101
R2t'	土木一般世話役		9.77%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R3t'	普通作業員		8.28%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
Z1t'	コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ		36.13%	円/枚	コンクリートカッタ(プレート) 径22インチ		TZJ6540003 TZ096540003
Z2t'	ガソリン レギュラー		1.91%	円/l	ガソリン レギュラー		TZJ6704001 TZ096704001
	積算単価				積算単価		EP001
	舗装版種別 アスファルト舗装版厚 費用の内訳	=1 =1 =1		アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用			
	【補正式】 P' = P						
	[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$						
	[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} + \frac{R2r}{100} \times \frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times \frac{R3t'}{R3t} \right] \times \frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$						
	[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} + \frac{Z2r}{100} \times \frac{Z2t'}{Z2t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r + Z2r}$						

舗装版切断
アスファルト舗装版
15cm以下

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0016

SCB430510 施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号内訳表

機械構成比： 6.20% 労務構成比： 54.85% 材料構成比： 38.95% 市場単価構成比： 0.00%

[illegible]

05-实施-一般-0606-当初

舗装版破碎
アスファルト舗装版 無し 不要
15cm以下

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0017

SCB430310 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

機械構成比: 9.54% 労務構成比: 82.52% 材料構成比: 7.94% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 170.31

代表機材規格	構成比	単価(長岡⑦)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' バックホ(クロー) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.54%	円/日	バックホ(クロー) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)		TLC1010003 TL091010003
R1t' 土木一般世話役	29.36%	円/人	土木一般世話役		RR0125 RR9125
R2t' 運転手(特殊)	28.31%	円/人	運転手(特殊)		RR0114 RR9114
R3t' 普通作業員	24.85%	円/人	普通作業員		RR0102 RR9102
Z1t' 軽油 1.2号ハトール給油	7.94%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
舗装版種別 障害等の有無 騒音振動対策	=1 =1 =1	アスファルト舗装版 無し 不要			
舗装版厚 積込作業の有無 費用の内訳	=1 =1 =1	15cm以下 有り 全ての費用			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times$	Kr K1r				
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] +$	R2r 100	$\frac{R2t'}{R2t} + \frac{R3r}{100} \times$	$\frac{R3t'}{R3t} \times$	$\frac{Rr}{R1r + R2r + R3r}$	
[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times$	Zr Z1r				

鋪裝版破碎

アスファルト舗装版 無し 不要

15cm以下

単価適用日/適用基準日

05年05月20日適用

頁0-0018

SCB430310

施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

1

m2

当り

機械構成比： 9.54%

9.54%

勞務構成比：

82.52%

材料構成比：

7.94%

市場単価構成比・

0.00%

標準單價：

170.31

[illegible]

05-实施-一般-0606-当初

殻運搬
舗装版破碎 機械 (対策不要、15cm以下)
DID有 10.5km以下

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0019

SCB227010 施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

機械構成比: 47.26% 労務構成比: 37.92% 材料構成比: 14.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,270.7

代表機材規格	構成比	単価(長岡⑦)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
K1t' 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)含む)	47.26%	円/供用日	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)含む)		MPM03010050 MPM93010050
R1t' 運転手(一般)	37.92%	円/人	運転手(一般)		RR0115 RR9115
Z1t' 軽油 1.2号パトロール給油	14.82%	円/1	軽油 1.2号		TZJ6702002 TZ096702002
積算単価			積算単価		EP001
殻発生作業 積込工法区分 DID区間の有無	=3 =3 =2	舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 有り			
運搬距離(km) (DID区間有) 費用の内訳	=5 =1	10.5km以下 全ての費用			
【補正式】 P' = P					
[機械補正] $\times \left\{ \left[\frac{K1r}{100} \times \frac{K1t'}{K1t} \right] \times \frac{Kr}{K1r} \right\}$					
[労務補正] $+ \left[\frac{R1r}{100} \times \frac{R1t'}{R1t} \right] \times \frac{Rr}{R1r}$					
[材料補正] $+ \left[\frac{Z1r}{100} \times \frac{Z1t'}{Z1t} \right] \times \frac{Zr}{Z1r}$					
[全体調整] $+ \frac{100 - Kr - Rr - Zr}{100}$					

廢材處理費

アスファルト舗装廃材

05年05月20日適用

頁0-0020

S0930

施工内訳表

施工 第0-0004号内訳表

1 t 当り

[illegible]

不陸整正
補足材料有り 17mm以上21mm未満
粒度調整砕石M-40

SCB410010 施工内訳表

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0021

施工 第0-0005号内訳表

機械構成比: 20.28% 労務構成比: 54.01% 材料構成比: 25.71% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 142.4 m2 当り

代表機材規格			構成比	単価(長岡⑦)	代表機材規格(東京地区)			単価(東京地区)	備考
K1t'	モータレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m		10.00%	円/供用日	モータレーダ[土工用・排ガス対策型(第2次)] プレート幅3.1m				MMJ0701015 MM090701015
K2t'	オートロー[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m		7.75%	円/供用日	オートロー[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m				MMJ0801009 MM090801009
K3t'	タイロー[普通型] 運転質量8~20t		2.53%	円/日	タイロー[普通型] 運転質量8~20t				TLC1060003 TL091060003
R1t'	運転手(特殊)		34.24%	円/人	運転手(特殊)				RR0114 RR9114
R2t'	特殊作業員		10.40%	円/人	特殊作業員				RR0101 RR9101
R3t'	普通作業員		7.58%	円/人	普通作業員				RR0102 RR9102
R4t'	土木一般世話役		1.79%	円/人	土木一般世話役				RR0125 RR9125
Z1t'	粒度調整砕石 40mm		20.33%	円/m3	再生クラッシャー RC-40				TZJ2124003 TZ092122003
Z2t'	軽油 1.2号ハートル給油		5.38%	円/1	軽油 1.2号				TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価				EP001
	補足材料の有無 補足材料平均厚さ 補足材料 費用の内訳	=2 =6 =12 =1	有り 17mm以上21mm未満 粒度調整砕石 M-40 全ての費用						

不陸整正
補足材料有り 17mm以上21mm未満
粒度調整碎石M-40

SCB410010 施 工 内 訳 表

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0022

施工 第0-0005号内訳表

機械構成比： 20.28% 勞務構成比： 54.01% 材料構成比： 25.71%

市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 142.4

[illegible]

表層(車道・路肩部)

平均幅員1.4m以上3.0m以下

⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型 プライムコートPK3

SCB410260 施工内訳表

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0023

施工 第0-0006号内訳表

機械構成比: 1.94% 労務構成比: 15.24% 材料構成比: 82.82% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,603.4 m2 当り

代表機労材規格			構成比	単価(長岡⑦)	代表機労材規格(東京地区)			単価(東京地区)	備考
K1t'	アスファルトフィニッシャー [ホイール型]舗装幅1.4~3.0m		1.24%	円/日	アスファルトフィニッシャー [ホイール型]舗装幅1.4~3.0m				TLC1210001 TL091210001
K2t'	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパクト式] 運転質量3~4t		0.25%	円/日	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパクト式] 運転質量3~4t				TLC1070011 TL091070011
K3t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量3~4t		0.23%	円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量3~4t				TLC1060001 TL091060001
R1t'	普通作業員		5.18%	円/人	普通作業員				RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員		3.55%	円/人	特殊作業員				RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)		3.54%	円/人	運転手(特殊)				RR0114 RR9114
R4t'	土木一般世話役		1.22%	円/人	土木一般世話役				RR0125 RR9125
Z1t'	⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型		75.33%	円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm				TZJ4103002 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		7.19%	円/1	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用				TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	軽油 1.2号ハートル給油		0.27%	円/1	軽油 1.2号				TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価				EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 材料	=3 =50 =14		1.4m以上3.0m以下 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型					

05-実施一般-0606-当初

⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型 プライムコートPK3

頁0-0024

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表

1 m2 当り

標準単価： 1,603.4

機械構成比： 1.94% 勞務構成比： 15.24% 材料構成比： 82.82% 市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 1,603.4

[illegible]

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型 プライムコートPK3

SCB410260

施工内訳表

単価適用日/適用基準日

05年05月20日適用

頁0-0025

施工 第0-0007号内訳表

機械構成比: 1.64% 労務構成比: 10.38% 材料構成比: 87.98% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,513.4

代表機労材規格			構成比	単価(長岡⑦)	代表機労材規格(東京地区)			単価(東京地区)	備考
K1t'	アスファルトフィニッシャー [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m		1.05%	円/日	アスファルトフィニッシャー [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m				TLC1210002 TL091210002
K2t'	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t		0.16%	円/日	タイヤローラ[普通型] 運転質量8~20t				TLC1060003 TL091060003
K3t'	ポートローラ[マカダム] 運転質量10~12t		0.16%	円/日	ポートローラ[マカダム] 運転質量10~12t				TLC1050002 TL091050002
R1t'	普通作業員		3.72%	円/人	普通作業員				RR0102 RR9102
R2t'	特殊作業員		2.12%	円/人	特殊作業員				RR0101 RR9101
R3t'	運転手(特殊)		2.09%	円/人	運転手(特殊)				RR0114 RR9114
R4t'	土木一般世話役		0.72%	円/人	土木一般世話役				RR0125 RR9125
Z1t'	⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型		79.82%	円/式	アスファルト混合物 密粒度(20) 平均仕上り厚50mm				TZJ4103002 TZP91000030
Z2t'	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		7.61%	円/1	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用				TZJ4130002 TZ094130002
Z3t'	軽油 1.2号ハートロール給油		0.46%	円/1	軽油 1.2号				TZJ6702002 TZ096702002
	積算単価				積算単価				EP001
	平均幅員 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) 材料	=4 =50 =14		3.0m超 1層当平均仕上厚 70mm以下(mm) ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型					

05-実施一般-0606-当初

⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型 7°ライムコートPK3

単価適用日/適用基準日 05年05月20日適用

頁0-0026

SCB410260 施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表

機械構成比： 1.64% 勞務構成比： 10.38% 材料構成比： 87.98%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1,513.4

[illegible]

区画線設置

溶融式手動, 実線 15cm, 白

05年05月20日適用

頁0-0027

SWB821210 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

1000

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備考・雑材料区分・管理費区分
区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪有 実線15cm 制約無	1,000.000	m			TQJ1036013 2 0 省略
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15~18 白	570.000	kg			TZJ4350001 1 0 省略
ガラスビーズ 0.106~0.850mm	25.000	kg			TZJ4352001 1 0 省略
接着用プライマー 区画線用	25.000	kg			TZJ4354001 1 0 省略
軽油 1.2号バトロール給油	44.000	l			TZJ6702002 1 0 省略
諸雑費(率+まるめ)		%			#71 0 省略
計	1,000	m			
小計	1	m			
夜間作業の有無	=1	無し			
施工方法区分	=1	溶融式手動			
豪雪補正の有無	=2	有り			
規格・仕様区分	=1	実線 15cm			
時間的制約の有無	=1	無し			
塗布厚	=1	1.5mm			
排水性舗装に施工する場合の補正	=1	無し			
未供用区間の場合の補正	=1	無し			
溶融式塗料規格	=1	含有量15~18%			
塗料区分	=1	白			
プライマー規格	=1	アスファルト舗装			
費用の内訳	=1	全ての費用			

05-実施一般-0606-当初

SWB010212 施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表

1 人日 当り

[illegible]

単価入力データ一覧表②

頁0-0029

[illegible]