

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 8 年度
事 業 区 分	道路メンテナンス事業
路 線 名 等 河 川 名 等	八橋小通学道線
工 事 名	ゴリン橋仮設ヤード舗装復旧工事
施 工 位 置	東伯郡琴浦町大字八橋
設 計 金 額	
工 事 概 要	舗装工（生徒玄関付近） As舗装工 A=159.5m² 舗装工（小学校入口付近） As舗装工 A=306.0m²

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	82 東伯町 設計書 当初 08-*****-00001-10 0 1 実施単価 25 琴浦町 (旧東伯町) 00-08.07.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工事価格端数処理 工期算定区分 週休二日補正係数	06 舗装 19 補正なし 00 通常工事 0 % 01 金銭保証 (0 . 0 4 %) 01 豪雪割増あり 00 千円止め (土木) 01 算出する 01 週休二日補正なし				

本工事費 内訳書

頁0-0003

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	
舗装										Y1999	(レ^\ Ⅱ1)
舗装工（生徒玄関前）										Y2999	(レ^\ Ⅱ2)
構造物撤去工										Y3999	(レ^\ Ⅱ3)
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下										SPK25040307 00 A=1,B=1,E=1	
		32		m						単第0 -0001 表	080710
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下										SPK25040306 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1	
		160		m2						単第0 -0002 表	080710
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)										SPK25040155 00 A=3,B=3,C=1,D=46,E=1	
		6		m3						単第0 -0003 表	080710
処分費										W0001	
きのえ		15		t							9
舗装準備工										Y3999	(レ^\ Ⅱ3)

本工事費 内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装工	不陸整正 補足材料有り RC-40 補足材料平均厚さ6mm以上11mm未満	160	m2			SPK25040234 00 A=2,B=2,C=4,E=1 単第0 -0004 表 080710
						Y3999 (レバ Ⅲ3)
舗装工 (小学校入口付近)	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	160	m2			SPK25040244 00 A=4,B=40,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1 単第0 -0005 表 080710
						Y2999 (レバ Ⅱ2)
構造物撤去工						Y3999 (レバ Ⅲ3)
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下		14	m			SPK25040307 00 A=1,B=1,E=1 単第0 -0001 表 080710
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下		306	m2			SPK25040306 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 単第0 -0002 表 080710
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		12	m3			SPK25040155 00 A=3,B=3,C=1,D=46,E=1 単第0 -0003 表 080710
処分費						W0001
きのえ		29	t			9

本工事費 内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装準備工						Y3999 (レ^\J3)
不陸整正 補足材料有り RC-40 補足材料平均厚さ6mm以上11mm未満	306	m2				SPK25040234 00 A=2,B=2,C=4,E=1 単第0 -0004 表 080710
舗装工						Y3999 (レ^\J3)
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	306	m2				SPK25040244 00 A=4,B=40,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1 単第0 -0005 表 080710
仮設工						Y2999 (レ^\J2)
交通誘導警備工						Y3999 (レ^\J3)
交通誘導整理	1	一式				S5160001 00 A=1,C=12 単第0 -0006 表 080710
* * 直接工事費 * *						
共通仮設費						

本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	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						
* * 工事原価 * *						
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 * *						

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事費計											

施工単価表

頁0-0008

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0001 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比： 15.05%

労務構成比：

58.43%

材料構成比： 26.52%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	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
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施 工 単 価 表

SPK25040307

単第0 -0001 表

1

m 当り

舗装版切断
アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

機械構成比： 15.05% 労務構成比： 58.43% 材料構成比： 26.52% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

頁0-0010

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK25040306

障害等無し 舗装版厚15cm以下

単第0 -0002 表

1

m2 当り

機械構成比： 12.85% 労務構成比： 81.24% 材料構成比： 5.91% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	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>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	12.85%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0-0011

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比：

44.05%

労務構成比：

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)

39.87%

材料構成比：

16.08%

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0003 表

1

標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	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)	44.05%		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
一般運転手	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

施工単価表

頁0-0012

不陸整正

SPK25040234

単第0 -0004 表

補足材料有り RC-40

補足材料平均厚さ6mm以上11mm未満

1

m2 当り

機械構成比： 20.08%

労務構成比：

66.90%

材料構成比： 13.02%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	16.08%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	2.01%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	1.99%		<賃>タイヤローラ 質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
特殊運転手	32.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	13.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
再生クラッシャーラン R C - 4 0	6.91%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0-0013

不陸整正

SPK25040234

単第0 -0004 表

補足材料有り RC-40

補足材料平均厚さ6mm以上11mm未満

1

m2 当り

機械構成比： 20.08%

労務構成比：

66.90%

材料構成比： 13.02%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	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
積算単価			積算単価		EP001
A=2 補足材料有り C=4 RC-40			B=2 補足材料平均厚さ6mm以上11mm未満 E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0-0014

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0005 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	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>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6m	0.88%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8～20t	0.14%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10～12t	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

頁0-0015

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0005 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代 表 機 労 材 規 格	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
再生密粒度アスコン (13)	80.70%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用	7.17%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B	12.00	人			R0369
雑材料	0.5	%			#06
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 交通誘導警備員Aを計上しない			C=12 交通誘導警備員Bの必要数量(人/式)		