

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 0 2 年度
事 業 区 分	公共下水道
路 線 名 等 河 川 名 等	
工 事 名	公共八橋地区（舗装31-3工区）工事
施 工 位 置	琴浦町大字八橋
設 計 金 額	
工 事 概 要	舗装復旧工事 補助路線 A=556.8㎡

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	83 赤碕町 実施設計書 当初 02-*****-11111-40 0 1 実施単価 25 琴浦町（旧東伯町） 0-02.08.10(0) 1 公共				
	当 世 代	前 世 代		当 世 代	前 世 代
工種 現場環境改善費 施工地域 緊急工事 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数 消費税率（%）	06 舗装 00 率計上しない 13 一般交通影響有り(2) 00 通常工事 0 % 01 金銭保証（0.04 %） 01 豪雪割増あり 02 算出しない 01 週休二日補正なし 10.00				

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	補助									X1000	
舗装										Y0IZZ (レベル1)	
		1		一式							
安全費										Y0IZZ (レベル1)	明第0001 表
		1		一式							
直接工事費											
共通仮設費											
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
工事原価											

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
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										

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装工						Y0I24 (レベル2)
		1	一式			明第0002 表
区画線工						Y0I33 (レベル2)
		1	一式			明第0005 表
舗装撤去工						Y0H09 (レベル2)
		1	一式			明第0007 表
*** 単位当たり ***						
		1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト舗装工							Y0I24212 (レベル3)
		1		一式			明第0003 表
路盤工							Y0I24212 (レベル3)
		1		一式			明第0004 表
*** 単位当たり ***							
		1		式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層					Y0I2421243B (レベル4)
		一式			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm	556.8	m2			SPK19040243 0 A=4, B=40, C=7, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0001 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正 補足材料有り M-30 補足材料平均厚さ55mm以上61mm未満	47.5	m2			SPK19040233 0 A=2, B=14, C=6, E=1 単第0-0002 表
不陸整正 補足材料有り M-30 補足材料平均厚さ9mm以上13mm未満	432.2	m2			SPK19040233 0 A=2, B=4, C=6, E=1 単第0-0003 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工						Y0I33200 (レベル3)
	1		一式			明第0006 表
*** 単位当たり ***						
	1		式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工					Y0I3320043T (レベル4)
		一式			
区画線設置(ペイント式) 外側線	167	m			SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, I=1 単第0-0004 表
区画線設置(溶融式) 中央線	14	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=5, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, J=1 単第0-0005 表
区画線設置(溶融式) 止まれ 1箇所	18.6	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, J=1 単第0-0006 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装撤去工					Y0H0921D (レベル3)
	1	一式			明第0008 表
運搬処理工					Y0H092H0 (レベル3)
	1	一式			明第0009 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装撤去					Y0H0921D43Z (レベル4)
		一式			
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	71.1	m			SPK19040309 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0007 表
舗装版切断 コンクリート舗装版	43.2	m			SPK19040309 0 A=2, C=1, E=1 単第0-0008 表
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	509.4	m2			SPK19040308 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0009 表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	47.5	m2			SPK19040308 0 A=2, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0010 表
*** 単位当たり ***	1	式			

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬処理						Y0H092H0620 (レベル4)
			一式			
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6.5km以下(3.5km超)	23.9	m3				SPK19040148 0 A=2, B=4, C=1, D=23, E=1 単第0-0011 表
投棄料	1		一式			#0041 C=投棄料
処分費 アスファルト処分 野口運送	45	t				TTV0439 0
処分費 コンクリート処分 野口運送	11.2	t				TTV0440 0
*** 単位当たり ***	1		式			

工種明細書

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B					R0369 0
	12	人			1
*** 単位当たり ***					
	1	式			

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	1.00%		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
ロードローラ[マカダム] 質量10	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
タイヤローラ 8～20t	0.16%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	1.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	1.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

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
再生アスファルト混合物 密粒度 (13)	81.51%		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 PK-3 プライムコート用	7.15%		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)	0.45%		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=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 -		

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2 ブレード幅3.1m	7.26%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	5.62%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ 8～20t	1.83%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	23.00%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	7.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
粒度調整碎石 M-30	45.10%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPCD0021 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	3.73%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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 C=6 補足材料有り M-30			B=14 E=1 補足材料平均厚さ55mm以上61mm未満 -(全ての費用)		

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2 ブレード幅3.1m	11.44%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	8.86%		ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ 8～20t	2.89%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	36.27%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	11.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.94%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
粒度調整碎石 M-30	13.45%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPCD0021 TTPT00008
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	5.88%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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 C=6 補足材料有り M-30			B=4 E=1 補足材料平均厚さ9mm以上13mm未満 -(全ての費用)		

区画線設置(ペイント式)
外側線

SDT00003

施 工 単 価 表

単第0-0004 表

頁0-0021

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_ペイント式(車載式)【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L			T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	60.770	kg			T1080035
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	35.020	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		

区画線設置(熔融式)
中央線

SDT00001

施 工 単 価 表

単第0-0005 表

頁0-0022

1,000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】_豪雪 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000073
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	51.450	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=5 破線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

区画線設置(熔融式)
止まれ

SDT00001

施 工 単 価 表

単第0-0006 表

頁0-0024

1箇所

1,000

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】_豪雪 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000025
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	46.200	L			TTPC00013
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=2 豪雪地域の場合			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考

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・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.48%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.00%		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) 径22インチ(56cm)	37.36%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.93%		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

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

SPK19040309

単第0-0008 表

1

m 当り

舗装版切断

コンクリート舗装版

機械構成比： 5.15% 労務構成比： 42.82% 材料構成比： 52.03% 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・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm	3.48%		コンクリートカッタ バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	14.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.43%		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) 径22インチ(56cm)	49.74%		コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.55%		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

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 コンクリート舗装版 E=1 -(全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚15cm以下		

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
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0. 4 5 m 3	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
特殊運転手	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 小型ローリー (パトロール給油)	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 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 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

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
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0. 4 5 m 3	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
特殊運転手	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 小型ローリー (パトロール給油)	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=2 C=1 F=1 コンクリート舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

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)	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
一般運転手	36.46%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	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=23 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		