

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	公共三保・徳万地区（舗装32-1工区）工事
施 工 位 置	琴浦町大字三保・徳万
設 計 金 額	
工 事 概 要	舗装復旧工事 A=1,736.5㎡（補助：1,360.3㎡、単独：376.2㎡）

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） 0-03.02.10(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										X1000	
舗装										Y1E02 (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											
一般管理費率分											

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
契約保証費											
一般管理費計											
工事価格											
消費税相当額											
工事費											

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							Y1E0204 (レベル2)
		1		一式			明第0002 表
区画線工							Y1E0210 (レベル2)
		1		一式			明第0005 表
仮設工							Y1E0215 (レベル2)
		1		一式			明第0007 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
舗装準備工					Y1E020401 (レベル3)
	1	一式			明第0003 表
アスファルト舗装工					Y1E020404 (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
舗装撤去工					Y1E02040102 (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	377.5	m			SPK20040308 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0001 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	1,360.3	m2			SPK20040307 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0002 表
殻運搬処理工					Y1E02040102 (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11.5km以下(6.5km超)	64.8	m3			SPK20040146 0 A=2, B=4, C=1, D=40, E=1 単第0-0003 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 アスファルト処分 野口運送	152.3	t			TTV0439 0
不陸整正					Y1E02040101 (レベル4)
		一式			
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	1,014.2	m2			SPK20040231 0 A=2, B=4, C=6, E=1 単第0-0004 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 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(車道・路肩部)					Y1E02040409 (レベル4)
		一式			
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚40mm					SPK20040241 0 A=3, B=40, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1
	194.1	m2			単第0-0005 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚40mm					SPK20040241 0 A=4, B=40, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1
	1,166.2	m2			単第0-0006 表
*** 単位当たり ***					
	1	式			

区画線工

Y1E0210

工種明細書

明第0005 表

頁0-0010

[illegible]

02-*****-11111-40

琴 浦 町

区画線工

Y1E021001

工種明細書

明第0006 表

頁0-0011

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶融式区画線					Y1E02100101 (レヘル4)
		一式			
区画線設置(溶融式) 実線_15cm 中央線	300	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, J=1 単第0-0007 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算 速度文字 (1箇所)	16.5	m			SDT00001 0 A=1, B=2, C=13, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, J=1 単第0-0008 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算 横断歩道 (1箇所)	16	m			SDT00001 0 A=1, B=1, C=13, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, J=1 単第0-0009 表
ペイント式区画線					Y1E02100102 (レヘル4)
		一式			
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm 外側線	300	m			SDT00003 0 A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=1, I=1 単第0-0010 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
交通管理工					Y1E021521 (レベル3)
	1	一式			明第0008 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
交通誘導警備員					Y1E02152101 (レベル4)
		一式			
交通誘導警備員B					R0369 0
	14	人			
*** 単位当たり ***					1
	1	式			

費目2 内訳書

頁0-0014

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
費目2	単独									X2000	
舗装										Y1E02 (レベル1)	明第0009 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											
一般管理費率分											

費目2 内訳書

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
契約保証費										
一般管理費計										
工事価格										
消費税相 当額										
工事費										
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						Y1E0204 (レベル2)
		1	一式			明第0010 表
仮設工						Y1E0215 (レベル2)
		1	一式			明第0013 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
舗装準備工					Y1E020401 (レベル3)
	1	一式			明第0011 表
アスファルト舗装工					Y1E020404 (レベル3)
	1	一式			明第0012 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					Y1E02040102 (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	13.6	m			SPK20040308 0 A=1, B=1, E=1 単第0-0001 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	376.2	m2			SPK20040307 0 A=1, B=1, C=1, D=1, F=1, G=1 単第0-0002 表
殻運搬処理工					Y1E02040102 (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11.5km以下(6.5km超)	17.5	m3			SPK20040146 0 A=2, B=4, C=1, D=40, E=1 単第0-0003 表
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式			
処分費 アスファルト処分 野口運送	41.1	t			TTV0439 0
不陸整正					Y1E02040101 (レベル4)
		一式			
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	295.4	m2			SPK20040231 0 A=2, B=4, C=6, E=1 単第0-0004 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 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(車道・路肩部)					Y1E02040409 (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	376.2	m2			SPK20040241 0 A=4, B=40, C=6, E=2, G=1, H=1, I=1 単第0-0006 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
交通管理工					Y1E021521 (レベル3)
	1	一式			明第0014 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
交通誘導警備員					Y1E02152101 (レベル4)
		一式			
交通誘導警備員B					R0369 0
	4	人			
*** 単位当たり ***					
	1	式			

施 工 単 価 表

単第0-0001 表

1

m 当り

舗装版切断

SPK20040308

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： 6.29%

労務構成比：

54.24%

材料構成比：

39.47%

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 切削深20cm級ブレード径φ56cm	4.25%		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	18.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.56%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.20%		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)	36.63%		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	1.92%		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		

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	9.77%		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	29.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.87%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	8.27%		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
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)	47.71%		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	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.20%		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)		

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 ブレード幅3.1m	11.12%		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 運転質量10t締固め幅2.1m	8.61%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
タイヤローラ 8～20t	2.81%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
特殊運転手	36.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	11.33%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
粒度調整砕石 M-30	13.08%		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)	6.08%		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)		

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1.4～3.0m	1.21%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4 t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.25%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
タイヤローラ 質量3～4t	0.22%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	3.41%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	3.36%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	1.15%		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 (20)	76.98%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.05%		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)	0.24%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) 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
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	3.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	1.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.67%		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 (20)	80.83%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.40%		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)	0.48%		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=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) 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 -		

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

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 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000151
路面標示用塗料(JISK5665_3種1号) 熔融,鉛・クロムフリー ガラスビーズ含有量15～18%_黄	598.500	kg			T1080023
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)	115.500	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=13 矢印・記号・文字_15cm換算 E=1 アスファルトに設置の場合			B=2 黄色 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

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】_豪雪 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000151
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(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)	115.500	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=13 矢印・記号・文字_15cm換算 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

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)		