

工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	起工
路線名等 河川名等	国道482号
工事名	国道482号(淵見大橋)外橋梁補修工事(補助)(国補正)
施工位置	八頭郡若桜町春米
設計金額	¥ 7,401,900 円
工事概要	新春米橋 ひび割れ補修工 L = 10.5m 目地換え工 伸縮装置 N = 1式、地覆 N = 1式 橋面工 舗装打換え工 A = 165.4m ² 、防水工 A = 165.4m ²

総括情報表

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	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 05-*****-00020-10 0 1 実施単価 10 若桜町 00-06.02.10(0) 1 公共				
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	当 世 代 38 橋梁保全工事 01 率計上する(地方部) 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 01 算出する 04 4週8休以上	前 世 代		当 世 代	前 世 代

諸経費計算表

諸経費調整結果	対象 05-*****-2401 0-10 費目 1	対象 05-*****-2401 0-10 費目 2	対象 05-*****-0002 0-10 費目 1	合計	備考
直接工事費	6,818,126	681,114	2,195,883	9,695,123	
対象額	6,818,126	681,114	2,195,883	9,695,123	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	
役務費	0	0	0	0	
回航費	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	
準備費	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	0	0	
営繕費	0	0	0	0	
現場環境改善費	113,000	11,000	45,000	169,000	
水雷保険料	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	
新型コロナ感染対策費	0	0	0	0	
共通仮設費(率分)	2,505,000	250,000	873,000	3,628,000	
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0	
共通仮設費計	2,618,000	261,000	918,000	3,797,000	
純工事費	9,436,126	942,114	3,113,883	13,492,123	
現場管理費対象額	9,436,126	942,114	3,113,883	13,492,123	
現場管理費	7,196,000	718,000	2,573,000	10,487,000	
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0	
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	
工事原価	16,632,126	1,660,114	5,686,883	23,979,123	
一般管理費率分	3,231,511	322,251	1,040,068	4,593,830	
契約保証費	6,363	635	2,049	9,047	
一般管理費計	3,237,874	322,886	1,042,117	4,602,877	
工事価格	19,870,000	1,983,000	6,729,000	28,582,000	
消費税相当額	1,987,000	198,300	672,900	2,858,200	
工事費	21,857,000	2,181,300	7,401,900	31,440,200	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費					
橋梁保全工事					(レ^\ Ⅱ1)
橋梁補修工			一式	2,195,883	(レ^\ Ⅱ2)
ひび割れ補修工			一式	878,710	(レ^\ Ⅱ3)
低圧注入工法			一式	149,100	(レ^\ Ⅱ4)
ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m			構造物	149,100	
	1		構造物	149,100	060210
目地取換え工			一式	729,610	(レ^\ Ⅱ3)
伸縮装置			一式	526,560	(レ^\ Ⅱ4)
目地取換え工 SMシール(型)					
	16		m	229,280	060210

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
SMシール材(型) 特殊樹脂(ポリブタジエン系) 伸縮装置	16	m	68,000	060210
既設撤去工	16	m	229,280	060210
地覆		一式	203,050	(レ^ル4)
地覆用止水工 既設シール材撤去費含む	5	m	203,050	060210
橋面工		一式	1,112,213	(レ^ル2)
舗装打換え工		一式	673,522	(レ^ル3)
舗装版切断		m	30,595	(レ^ル4)
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	58	m	30,595	060210
舗装版破碎		m2	25,492	(レ^ル4)

本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
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	165	m2	25,492	060210
殻運搬		m3	113,030	(レ ^ハ ル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超)	10	m3	67,030	060210
アスファルト塊再資源化施設受入費 アスファルト殻	23	t	46,000	060210
基層		m2	215,655	(レ ^ハ ル4)
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm	165	m2	215,655	060210
表層		m2	288,750	(レ ^ハ ル4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm	165	m2	288,750	060210
橋面防水工		一式	438,691	(レ ^ハ ル3)

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
橋面防水				(レバ) Ⅱ4)
		m2	438,691	
橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系	165	m2	349,965	060210
導水テープ b=30, t=3 ツリヤット導水テープ	16	m	9,600	060210
縦断排水管 18ステンレス スリリングメッシュ 18 同等品	42	m	49,140	060210
成型目地処理材 b=30, t=5 瀝青ゴム系防水材 セシールSS同等品以上	58	m	20,300	060210
端部目地処理 b=150 アスファルトルーフィング系防水材	58	m	9,686	060210
仮設工				(レバ) Ⅱ2)
		一式	204,960	
交通管理工				(レバ) Ⅲ3)
		一式	204,960	
交通誘導警備員				(レバ) Ⅳ4)
		人	204,960	

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
交通誘導警備員B								
	16		人		204,960			060210
** 直接工事費 **								
					2,195,883			
現場環境改善費								
					45,000			
共通仮設費								
					873,000			
** 共通仮設費計 **								
					918,000			
** 純工事費 **								
					3,113,883			
現場管理費								
					2,573,000			
** 工事原価 **								
					5,686,883			
一般管理費率分								
					1,040,068			

本工事費 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
契約保証費				2,049	
一般管理費計				1,042,117	
** 工事価格 **				6,729,000	
** 消費税相 当額 **				672,900	
** 工事費計 **				7,401,900	

施工単価表

ひび割れ補修工(低圧注入工法)
補修延べ延長25m

S1020037

単第0 -0001 表

1 構造物 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.450	人	24,150	35,017	RTPC00009 9
特殊作業員	2.400	人	21,000	50,400	RTPC00001 9
普通作業員	1.775	人	16,800	29,820	RTPC00002 9
注入材 エポキシ樹脂注入材 3種	1.150	kg	4,000	4,600	F0000000001 県単価
シール材 エポキシ樹脂系	2.672	kg	2,480	6,626	F0000000002 県単価
低圧注入器	35.000	個	450	15,750	F0000000003 見積り
諸雑費	6	%	115,237	6,887	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		149,100	
A=25 1構造物当り補修延べ延長(m/構造物) C=1.15 注入材の必要数量(kg/構造物) E=1.95 シール材の設計数量(kg/構造物) G=35 低圧注入器具の必要数量(個/構造物)			B=1 D=2 F=3	【F】注入材(kg) 【F】シール材(kg) 【F】低圧注入器具(個)	
土木一般世話役 = $L / 10 * D2 = 25.00000000 / 10 * 0.58 = 1.450$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $L / 10 * D2 = 25.00000000 / 10 * 0.96 = 2.400$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $L / 10 * D2 = 25.00000000 / 10 * 0.71 = 1.775$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め シール材の材料使用数量 = 設計数量(kg) * (1 + ロス率) = $1.95000000 * (1 + 0.37) = 2.672$ (kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

目地取換え工
SMシール(型)

V0001

単第0 -0002 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.25	人	24,150	30,187	RTPC00009
特殊作業員	2.5	人	21,000	52,500	RTPC00001
普通作業員	2.5	人	16,800	42,000	RTPC00002
諸雑費	15	%	124,687	18,613	#09
*** 合計 ***	10	m		143,300	
*** 単位当たり ***	1	m		14,330	

施工単価表

見積り

10

m

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.25	人	24,150	30,187	RTPC00009
特殊作業員	2.5	人	21,000	52,500	RTPC00001
普通作業員	2.5	人	16,800	42,000	RTPC00002
諸雑費	15	%	124,687	18,613	#09
*** 合計 ***	10	m		143,300	
*** 単位当たり ***	1	m		14,330	

施工単価表

単第0 -0005 表

V0015

地覆用止水工
既設シール材撤去費含む

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	3	人	24,150	72,450	RTPC00009
特殊作業員	6	人	21,000	126,000	RTPC00001
普通作業員	3	人	16,800	50,400	RTPC00002
地覆用止水材 特殊ゴム(ジョイント繫JT40)	10	m	12,000	120,000	F0006
諸雑費	15	%	248,850	37,250	見積り #09
*** 合計 ***	10	m		406,100	
*** 単位当たり ***	1	m		40,610	

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0006 表

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比: 55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 580.65

代表機材規格	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
コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%	5,460	コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	5,460	MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)		11.38	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.28%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		86.47	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%	86,000	コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	85,200	TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		6.15	その他(材料)	0	EZ009

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK23040306

単第0 -0006 表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 6.05% 労務構成比:

55.50% 材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65

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		527.5	積算単価	0	EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		
【補正式】 527.4775 = 580.6500 * { 《機械》 ([4.090/100*5,460/5,460]) * [6.050/4.090]					
《労務》 + ([19.280/100*21,000/25,700] + [9.900/100 * 24,150/26,500] + [8.330/100 * 16,800/22,300]) * [55.500/(19.280+9.900+8.330)] 《材料》 + ([35.210/100*86,000/85,200] + [2.190/100 * 158/154]) * [38.450/(35.210+2.190)]					
《最終補正率》 + [100-6.050-55.500-38.450]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
 アスファルト舗装版
 機械構成比： 9.20%

SPK23040305

障害無し 舗装版厚15cm以下

労務構成比： 82.23%

材料構成比： 8.57%

市場単価構成比： 0.00%

単第0 -0007 表

標準単価： 1

m2 当り

176.64

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	6,760	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)	5,420	KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		154.5	積算単価	0	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)		
【補正式】 154.4290 = 176.6400 * { 《機械》 ([9.200/100*6,760/5,420]) * [9.200/9.200]					
《労務》 + ([29.420/100*24,150/26,500] + [28.070/100 * 19,320/25,300] + [24.740/100 * 16,800/22,300]) * [82.230/(29.420+28.070+24.740)] 《材料》 + ([8.570/100*146/138]) * [8.570/8.570]					

施工単価表

単第0 -0008 表

殻運搬 SPK23040152
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,873.6

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)	45.57%	21,967	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)	20,667	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	37.51%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.92%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,703	積算単価	0	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=74 運搬距離60.0km以下(22.0km超)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0) + 667 = 21,967					
【補正式】 6,702.4290 = 6,873.6000 * {					
《機械》 ([45.570/100*21,967/20,667]) * [45.570/45.570]					
《労務》 + ([37.510/100*17,535/21,100]) * [37.510/37.510]					
《材料》 + ([16.920/100*146/138]) * [16.920/16.920]					
《最終補正率》 + [100-45.570-37.510-16.920]/100 }					

施工単価表

基層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.91%

労務構成比: 12.40%

SPK23040239

1層当り平均仕上厚30mm

材料構成比: 85.69%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0009 表

標準単価: 1,245

1 m2 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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6m	1.28%	33,800	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.20%	5,060	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.20%	5,060	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		3.26	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	4.67%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.68%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.62%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.91%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		14.85	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

基層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK23040239

1層当り平均仕上厚30mm

単第0 -0009 表

機械構成比: 1.91% 労務構成比: 12.40% 材料構成比: 85.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,245 1 m2 当り

代表機材規格	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
再生粗粒度アスコン (20)	84.88%	456	再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	420	TTPC00023 TTPT00281
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.71%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.35	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,307	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=8 再生粗粒度アスコン(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		
【補正式】 1,306.3420 = 1,245.0000 * { 《機械》 ([1.280/100*33,800/29,500] + [0.200/100 * 5,060/4,480] + [0.200/100 * 5,060/4,480]) * [1.910/(1.280+0.200+0.200)]					
《労務》 + ([4.670/100*16,800/22,300] + [2.680/100 * 21,000/25,700] + [2.620/100 * 19,320/25,300] + [0.910/100 * 24,150/26,500]) * [12.400/(4.670+2.680+2.620+0.910)]					
《材料》 + ([84.880/100*456/420] + [0.710/100 * 146/138]) * [85.690/(84.880+0.710)]					
《最終補正率》 + [100-1.910-12.400-85.690]/100 }					
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.71%

労務構成比: 11.14%

SPK23040241

1層当り平均仕上厚30mm

材料構成比: 87.15%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0010 表

標準単価:

1

m2 当り

1,458.6

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	1.09%	33,800	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	29,500	KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.17%	5,060	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t	0.17%	5,060	ロードローラ [マカダム]質量10t~12t	4,480	KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)		4.66	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	3.99%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.29%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	2.23%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.78%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		21.17	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員3.0m超

SPK23040241

1層当り平均仕上厚30mm

単第0 -0010 表

機械構成比: 1.71% 労務構成比: 11.14%

材料構成比: 87.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,458.6 m2 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
改質アスファルト混合物 密粒(20) ポリマー改質型	83.67%	609	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	TTPCD0043 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.75%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用	93.5	TTPC00027 TTPT00027
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.61%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.19	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,750	積算単価	0	E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=9 改質As 密粒 I型(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 PK-4 H=1 -		
【補正式】 1,749.8078 = 1,458.6000 * { 《機械》 ([1.090/100*33,800/29,500] + [0.170/100 * 5,060/4,480] + [0.170/100 * 5,060/4,480]) * [1.710/(1.090+0.170+0.170)]					
《労務》 + ([3.990/100*16,800/22,300] + [2.290/100 * 21,000/25,700] + [2.230/100 * 19,320/25,300] + [0.780/100 * 24,150/26,500]) * [11.140/(3.990+2.290+2.230+0.780)]					
《材料》 + ([83.670/100*609/485] + [2.750/100 * 116/93] + [0.610/100 * 146/138]) * [87.150/(83.670+2.750+0.610)]					
《最終補正率》 + [100-1.710-11.140-87.150]/100 }					
【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0010 表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 1.71%

労務構成比: 11.14%

材料構成比: 87.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

1,458.6

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
1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):30.000(mm)					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
X1000	本工事費				
Y1G03	橋梁保全工事				
Y1G0324	橋梁補修工	式	2,195,883		
Y1G032404	ひび割れ補修工	式	878,710		
Y1G032404	ひび割れ補修工	式	149,100		
Y1G03240402	低圧注入工法	式	149,100		
S1020037	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m	1 構造物	149,100 149,100		A=25,B=1,C=1.15,D=2,E=1.95,F=3,G=35 A=1構造物当り補修延べ延長(m/構造物),B=【F】注入材(kg),C=注入材の必要数量(kg/構造物),D=【F】シーリング材(kg),E=シーリング材の設計数量(kg/構造物),F=【F】低圧注入器具(個),G=低圧注入器具の必要数量(個/構造物)
Y3999	目地取換え工	式	729,610		
Y4999	伸縮装置	式	526,560		
V0001	目地取換え工 SMシーリング材(型)	16 m	14,330 229,280		
V0005	SMシーリング材(型) 特殊樹脂(ポリブタジエン系)	16 m	4,250 68,000		
V0010	既設撤去工	16 m	14,330 229,280		
Y4999	地覆	式	203,050		
V0015	地覆用止水工 既設シーリング材撤去費含む	5 m	40,610 203,050		
Y1G0304	橋面工	式	1,112,213		
Y1G030402	舗装打換え工	式	673,522		
Y1G03040201	舗装版切断	m	30,595		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
SPK23040306	舗装版切断 アスファルト舗装版	58 m	527.5 30,595	A=1,B=1,E=1 A=アスファルト舗装版,B=アスファルト舗装版厚15cm以下,E=- (全ての費用)	
Y1G03040202	舗装版破碎	m2	25,492		
SPK23040305	舗装版破碎 アスファルト舗装版	165 m2	154.5 25,492	A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 A=アスファルト舗装版,B=障害無し,C=騒音振動対策不要,D=舗装版厚15cm以下,F=積込作業有り,G=- (全ての費用)	
Y1G03040205	殻運搬	m3	113,030		
SPK23040152	殻運搬 舗装版破碎	10 m3	6,703 67,030	A=3,B=3,C=1,D=74,E=1 A=舗装版破碎,B=機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下),C=D1 D区間無し,D=運搬距離60.0km以下(22.0km超),E=- (全ての費用)	
#0041	投棄料	式	46,000	C=1 C=投棄料	
F000000004	アスファルト塊再資源化施設受入費 アスファルト殻	23 t	2,000 46,000		
Y1G03040209	基層	m2	215,655		
SPK23040239	基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超	165 m2	1,307 215,655	A=4,B=30,C=8,E=5,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員3.0m超,B=1層当り平均仕上り厚(mm),C=再生粗粒度アス コン(20),E=瀝青材料無し,G=-,H=-,I=- (全ての費用)	
Y1G03040211	表層	m2	288,750		
SPK23040241	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超	165 m2	1,750 288,750	A=4,B=30,C=9,E=1,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員3.0m超,B=1層当り平均仕上り厚(mm),C=改質As 密粒 I型 (20),E=PK-4,G=-,H=-,I=- (全ての費用)	
Y1E020403	橋面防水工	式	438,691		
Y1E02040301	橋面防水	m2	438,691		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件名	値称
SS000255	橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系	165 m2	2,121 349,965	A=1 A=-	
F0001	導水テープ b=30, t=3	16 m	600 9,600		
F0002	縦断排水管 18ステンレス	42 m	1,170 49,140		
F0003	成型目地処理材 b=30, t=5 瀝青ゴム系防水材料	58 m	350 20,300		
F0004	端部目地処理 b=150 アスファルトルーフィング系防水材料	58 m	167 9,686		
Y1G0328	仮設工				
		式	204,960		
Y1G032821	交通管理工				
		式	204,960		
Y1G03282101	交通誘導警備員				
		人	204,960		
R0369	交通誘導警備員B	16	12,810		
		人	204,960		
G0000	**直接工事費**				
			2,195,883		
Z0012	現場環境改善費				
			45,000		対象額..... 2,149,883
					率..... 0.0213
					率参照額..... 2,149,883
					45,000
					計算情報.....45000=2149883*0.0213
Z0050	共通仮設費				
			873,000		対象額..... 2,195,883
					率..... 0.2732
					率参照額..... 2,195,883
					873,000
					計算情報.....873000=2195883*0.3978 ㄥ(0.2732*1.4) ㄥ(0.3825*1.04)
G1000	**共通仮設費計**				
			918,000		
G2000	**純工事費**				
			3,113,883		

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名	値 称
Z0020	現場管理費		2,573,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	3,113,883 0.6497 3,113,883 1.2000
				計算情報.....2573000=3113883*0.8264 ㄱ((0.6497*1.2)+0.0000) ㄱ(0.7796*1.06)	2,573,000
G4000	**工事原価**		5,686,883		
Z0030	一般管理费率分		1,040,068	対象額..... 率参照額..... 計算情報.....1040498=4593943*2195883/9695123	2,149,883 2,149,883
Z0031	契約保証費		2,049	当初請対額 計算情報.....2049=9047*2195883/9695123	7,401,900
G4100	一般管理費計		1,042,117		
G4800	**工事価格**		6,729,000		
Z0038	**消費税相当額**		672,900	対象額..... 率..... 率参照額..... 計算情報.....672900=6729000*0.100	6,729,000 0.1000 3,238,000
G6000	**工事費計**		7,401,900		

施工一覧表

頁0-0031

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
S1020037	0 -0001	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m	構造物	1	149,100	A=25,B=1,C=1.15,D=2,E=1.95,F=3,G=35
V0001	0 -0002	目地取換え工 SMシール(型)	m	10	143,300	
V0005	0 -0003	SMシール材(型) 特殊樹脂(ポリブタジエン系) 伸縮装置	m	1	4,250	
V0010	0 -0004	既設撤去工	m	10	143,300	
V0015	0 -0005	地覆用止水工 既設シール材撤去費含む	m	10	406,100	
SPK23040306	0 -0006	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	m	1	528	A=1,B=1,E=1
SPK23040305	0 -0007	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	m ²	1	155	A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
SPK23040152	0 -0008	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超)	m ³	1	6,703	A=3,B=3,C=1,D=74,E=1
SPK23040239	0 -0009	基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm	m ²	1	1,307	A=4,B=30,C=8,E=5,G=1,H=1,I=1
SPK23040241	0 -0010	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm	m ²	1	1,750	A=4,B=30,C=9,E=1,G=1,H=1,I=1
SS000255	0 -0011	橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系	m ²	1	2,121	A=1

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
F0000000001	注入材 エポキシ樹脂注入材 3種	k g	4,000				
					摘要: 県単価		
F0000000002	シール材 エポキシ樹脂系	k g	2,480				
					摘要: 県単価		
F0000000003	低圧注入器	個	450				
					摘要: 見積り		
F0000000004	アスファルト塊再資源化施設受入費 アスファルト殻	t	2,000				
					摘要: 県単価		
F0001	導水テープ b=30, t=3 タフショット導水テープ	m	600				
					摘要: 見積り		
F0002	縦断排水管 18ステンレス ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞﾒｯｼﾞ 18 同等品	m	1,170				
					摘要: 見積り		
F0003	成型目地処理材 b=30, t=5 瀝青ゴム系防水材 セシールSS同等品以上	m	350				
					摘要: 見積り		
F0004	端部目地処理 b=150 アスファルトルーフィング系防水材	m	167				
					摘要: 見積り		
F0005	特殊樹脂 ポリブタジエン系	m 3	8,500,000				
					摘要: 見積り		
F0006	地覆用止水材 特殊ゴム(ジョイント繫JT40)	m	12,000				
					摘要: 見積り		

機 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	KTPC00004	999	0.4950	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
2	KTPC00007	999	0.1980	日	<賃>タイヤローラ	
3	KTPC00047	999	0.1980	日	<賃>ロードローラ(マカダム)	
4	KTPC00060	999	0.1650	日	<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型)	
5	MTPC00056	H00	0.2552	日	コンクリートカッタ	
6	R0369	999	16.0000	人	交通誘導警備員 B	
7	RTPC00001	999	14.0842	人	特殊作業員	
8	RTPC00002	999	12.5906	人	普通作業員	
9	RTPC00006	999	0.7590	人	特殊運転手	
10	RTPC00007	999	1.2220	人	一般運転手	
11	RTPC00009	999	7.5396	人	土木一般世話役	
12	TSD00273	999	165.0000	m2	塗膜系防水【材工共】	
13	TTPC00013	999	123.5955	L	軽油	
14	TTPC00014	999	4.7908	L	ガソリン	
15	TTPC00015	999	0.1392	枚	コンクリートカッタ(ブレード)	
16	TTPC00023	999	11.6325	t	再生粗粒度アスコン	
17	TTPC00027	999	70.7850	L	アスファルト乳剤	
18	TTPCD0043	999	11.6325	t	改質アスファルト混合物 密粒(20)	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0034

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1G03		橋梁保全工事	式		2,195,883	929,471	
Y1G0324		橋梁補修工	式				
Y1G032404		ひび割れ補修工	式				
Y1G03240402		低圧注入工法	構造物				
S1020037	0-0001	ひび割れ補修工(低圧注入工法) 補修延べ延長25m	構造物	1	149,100	115,237	
Y3999		目地取換え工	式				
Y4999		伸縮装置	式				
V0001	0-0002	目地取換え工 SMシール(型)	m	16	229,280	199,488	見積り
V0005	0-0003	SMシール材(型) 特殊樹脂(ポリブタジエン系) 伸縮装置	m	16	68,000	0	
V0010	0-0004	既設撤去工	m	16	229,280	199,488	見積り
Y4999		地覆	式				
V0015	0-0005	地覆用止水工 既設シール材撤去費含む	m	5	203,050	124,425	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0035

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1G0304		橋面工	式				
Y1G030402		舗装打換え工	式				
Y1G03040201		舗装版切断	m				
SPK23040306	0-0006	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	m	58	30,595	10,498	
Y1G03040202		舗装版破碎	m2				
SPK23040305	0-0007	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	m2	165	25,492	19,635	
Y1G03040205		殻運搬	m3				
SPK23040152	0-0008	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離60.0km以下(22.0km超)	m3	10	67,030	21,420	
#0041		投棄料	式	1	46,000	0	
F000000004		アスファルト塊再資源化施設受入費 アスファルト殻	t	23	46,000	0	県単価
Y1G03040209		基層	m2				
SPK23040239	0-0009	基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm	m2	165	215,655	17,160	

工種別労務費一覧表

【本工事費】

頁0-0036

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1G03040211		表層	m2				
SPK23040241	0-0010	表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚30mm	m2	165	288,750	17,160	
Y1E020403		橋面防水工	式				
Y1E02040301		橋面防水	m2				
SS000255	0-0011	橋面防水工(補修)塗膜系防水 アスファルト系	m2	165	349,965	-	市場単価につき労務費算定不可
F0001		導水テープ b=30 t=3 クワット導水テープ	m	16	9,600	0	見積り
F0002		縦断排水管 18ステンレス スプリングメッシュ18 同等品	m	42	49,140	0	見積り
F0003		成型目地処理材 b=30 t=5 瀝青ゴム系防水材 セロシ-SS同等品以上	m	58	20,300	0	見積り
F0004		端部目地処理 b=150 アスファルトルーフィング系防水材	m	58	9,686	0	見積り
Y1G0328		仮設工	式				
Y1G032821		交通管理工	式				
Y1G03282101		交通誘導警備員	人				

