

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	公共
路線名 河川名等	県道智頭用瀬線
工事名	県道智頭用瀬線（二つ渡良瀬橋）外橋梁補修工事（補助橋補修）
施工位置	鳥取市用瀬町赤波
設計金額	¥ 5,984,000 円
工事概要	<p>小谷橋補修工事（L=15.2m、W=6.3m） 地覆部止水工 L=3m 導水樋設置工 L=3m 防護柵部分取替工 N=1箇所</p> <p>山谷橋補修工事（L=2.3m、W=3.5m） 断面修復工 N=1構造物 目地モルタル充填 N=1構造物 舗装工 A=10m²</p>

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	21 鳥取県土整備事務所 設計書 当初 06-*****-00001-10 0 1 実施単価 14 鳥取市 用瀬町 00-06.10.10(0) 1 公共				
工種 現場環境改善費 施工地域 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) 01 金銭保証(0.04%) 01 豪雪割増あり 01 算出する 12 月単位の週休2日	前 世 代		当 世 代	前 世 代

諸経費計算表

諸経費調整結果	対象 06-*****-0000 1-10 費目 1	対象 06-*****-0000 1-10 費目 1	対象 06-*****-0000 1-10 費目 1	対象 06-*****-0000 1-10 費目 1	対象 06-*****-0000 1-10 費目 2	対象 06-*****-0000 1-10 費目 1	備 考
直接工事費	5,105,272	3,667,583	3,562,105	1,360,842	444,361	1,289,023	
対象額	5,108,572	3,700,583	3,562,105	1,360,842	444,361	1,289,023	
事業損失防止施設費	0	0	0	0	0	0	
役務費	0	0	0	0	0	0	
回航費	0	0	0	0	0	0	
運搬費	0	0	0	0	0	0	
準備費	0	0	0	0	0	0	
技術管理費	0	0	0	0	0	0	
営繕費	0	0	0	0	0	0	
現場環境改善費	91,000	70,000	67,000	30,000	9,000	30,000	
水雷保険料	0	0	0	0	0	0	
安全費	0	0	0	0	0	0	
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0	0	0	
共通仮設費(率分)	2,012,000	1,458,000	1,403,000	536,000	175,000	507,000	
共通仮設費(ICT積上分)	0	0	0	0	0	0	
共通仮設費計	2,103,000	1,528,000	1,470,000	566,000	184,000	537,000	
純工事費	7,208,272	5,195,583	5,032,105	1,926,842	628,361	1,826,023	
現場管理費対象額	7,211,572	5,228,583	5,032,105	1,926,842	628,361	1,826,023	
現場管理費	5,951,000	4,340,000	4,177,000	1,600,000	521,000	1,515,000	
現場管理費(ICT積上分)	0	0	0	0	0	0	
工事一時中止増加費用	0	0	0	0	0	0	
工事原価	13,159,272	9,535,583	9,209,105	3,526,842	1,149,361	3,341,023	
一般管理費率分	2,164,284	1,551,227	1,506,797	574,975	187,253	544,856	
契約保証費	4,444	3,190	3,098	1,183	386	1,121	
一般管理費計	2,168,728	1,554,417	1,509,895	576,158	187,639	545,977	
工事価格	15,328,000	11,090,000	10,719,000	4,103,000	1,337,000	3,887,000	
消費税相当額	1,532,800	1,109,000	1,071,900	410,300	133,700	388,700	
工事費	16,860,800	12,199,000	11,790,900	4,513,300	1,470,700	4,275,700	

諸 経 費 計 算 表

諸経費調整結果	合計						備 考
直接工事費	15,429,186						
対象額	15,465,486						
事業損失防止施設費	0						
役務費	0						
回航費	0						
運搬費	0						
準備費	0						
技術管理費	0						
営繕費	0						
現場環境改善費	297,000						
水雷保険料	0						
安全費	0						
新型コ口ナ感染対策費	0						
共通仮設費(率分)	6,091,000						
共通仮設費(ICT積上分)	0						
共通仮設費計	6,388,000						
純工事費	21,817,186						
現場管理費対象額	21,853,486						
現場管理費	18,104,000						
現場管理費(ICT積上分)	0						
工事一時中止増加費用	0						
工事原価	39,921,186						
一般管理費率分	6,529,392						
契約保証費	13,422						
一般管理費計	6,542,814						
工事価格	46,464,000						
消費税相当額	4,646,400						
工事費	51,110,400						

小谷橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
小谷橋								
道路修繕								(レ^\ Ⅱ1)
橋梁補修工				一式		1,360,842		(レ^\ Ⅱ2)
高力ボルト取替工						1,332,970		(レ^\ Ⅱ3)
高力ボルト取替						87,580		
地覆部止水工	2			本		87,580		061010
地覆部止水 既設撤去を含む						971,400		(レ^\ Ⅱ3)
導水樋設置工	3			m		971,400		061010
導水樋設置 50*50,アンカー固定						105,690		(レ^\ Ⅱ3)
	3			m		105,690		061010

小谷橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
防護柵部分取替工								(レ^ Ⅱ3)
						168,300		
防護柵部分取替工 横ビーム部分取替								
	1			箇所		168,300		061010
仮設工								(レ^ Ⅱ2)
						27,872		
交通管理工								(レ^ Ⅱ3)
				一式		27,872		
交通誘導警備員								(レ^ Ⅱ4)
				人		27,872		
交通誘導警備員B								
	2			人		27,872		061010
** 直接工事費 **								
						1,360,842		
現場環境改善費								
						30,000		
共通仮設費								
						536,000		

小谷橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 共通仮設費計 **					
				566,000	
** 純工事費 **					
				1,926,842	
現場管理費					
				1,600,000	
** 工事原価 **					
				3,526,842	
一般管理費率分					
				574,975	
契約保証費					
				1,183	
一般管理費計					
				576,158	
** 工事価格 **					
				4,103,000	
** 消費税相当額 **					
				410,300	

山谷橋 内訳書

山谷橋	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
	道路修繕				(レバ)Ⅱ1)
			一式	444,361	
	橋梁修繕工				(レバ)Ⅱ2)
				416,489	
	断面修復工				(レバ)Ⅱ3)
				247,113	
	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.1m3未満の場合	1	構造物	246,800	061010
	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	0.06	m3	163	061010
	コンクリート殻処分				
		0.1	t	150	
	下部工修復工				(レバ)Ⅱ3)
				120,833	
	作業土工				(レバ)Ⅱ4)
				14,833	

山谷橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	2		m3		3,572			061010
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	0.3		m3		927			061010
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離19.0km以下(13.0km超)	2		m3		7,534			061010
建設残土処分料 地山 (株)田中組	2		m 3		2,800			061010
目地モルタル充填							(レ^ ll4)	
無収縮目地モルタル 補修延べ延長20m未満の場合	1		構造物		106,000			061010
舗装工							(レ^ ll3)	
既設撤去工							(レ^ ll4)	
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	7		m		4,364			061010

山谷橋 内訳書

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 障害等無し 舗装版厚15cm以下	10	m2	1,768	061010
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離19.5km以下(13.5km超)	0.5	m3	1,726	061010
アスファルト殻処分	1	t	2,000	
舗装工			38,685	(レバ Ⅱ4)
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50mm	10	m2	23,220	061010
上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	10	m2	7,884	061010
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 C-30	10	m2	7,581	061010
仮設工			27,872	(レバ Ⅱ2)
交通管理工		一式	27,872	(レバ Ⅱ3)
		一式	27,872	

山谷橋 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								(レベル4)
				人		27,872		
交通誘導警備員B								061010
	2			人		27,872		
** 直接工事費 **								
						444,361		
現場環境改善費								
						9,000		
共通仮設費								
						175,000		
** 共通仮設費計 **								
						184,000		
** 純工事費 **								
						628,361		
現場管理費								
						521,000		
** 工事原価 **								
						1,149,361		

山谷橋 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
一般管理費率分				187,253	
契約保証費				386	
一般管理費計				187,639	
** 工事価格 **				1,337,000	
** 消費税相当額 **				133,700	
** 工事費 **				1,470,700	
** 工事費計 **				5,984,000	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トルシア型高力ボルト撤去工	1	本	1,194	1,194	V1002 単第0-0002 表 R6橋梁架設工事の積算4-107
トルシアS10T M24*90mm	1	組	337	337	F0000000101 建設物価P62
高力ボルト本締工 極小規模補正	32.5	本	1,300	42,250	V1003 単第0-0003 表 R6橋梁架設工事の積算4-70
諸雑費	1	式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	本		43,790	

施工単価表

トルシア型高力ボルト撤去工

V1002

単第0 -0002 表

R6橋梁架設工事の積算4-107

200

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	1	人	37,440	37,440	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	5	人	29,848	149,240	RTPC00020 9
普通作業員	1	人	17,472	17,472	RTPC00002 9
雑材料	17	%	204,152	34,648	#09
*** 合計 ***	200	本		238,800	
*** 単位当たり ***	1	本		1,194	

施工単価表

極小規模補正

R6橋梁架設工事の積算4-70

130

本 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	1	人	37,440	37,440	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	3	人	29,848	89,544	RTPC00020 9
普通作業員	1	人	17,472	17,472	RTPC00002 9
雑材料	17	%	144,456	24,544	#09
*** 合計 ***	130	本		169,000	
*** 単位当たり ***	1	本		1,300	

施工単価表

単第0 -0004 表

地覆部止水
既設撤去を含む

V3001

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
シール工	1	m	9,030	9,030	V3002 単第0-0005 表
シール材 シリコン系、プライマー含む	48	L	5,620	269,760	見積 F0000000302 建設物価P346
バックアップ材 ウレタンフォーム	100	L	450	45,000	F0000000303 建設物価P346
諸雑費	1	式		10	#91
*** 単位当たり ***	1	m		323,800	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人	25,272	25,272	RTPC00009
特殊作業員	2	人	22,464	44,928	RTPC00001
普通作業員	1	人	17,472	17,472	RTPC00002
雑材料	3	%	87,672	2,628	#09
*** 合計 ***	10	m		90,300	
*** 単位当たり ***	1	m		9,030	

施工単価表

単第0 -0006 表

V4001

導水樋設置
50*50,アンカー固定

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	2	人	25,272	50,544	RTPC00009
特殊作業員	4	人	22,464	89,856	RTPC00001
普通作業員	4	人	17,472	69,888	RTPC00002
導水樋 W50*H50	10	m	10,000	100,000	F0000000401 見積 10,000円/m
雑材料	20	%	210,288	42,012	#09
*** 合計 ***	10	m		352,300	
*** 単位当たり ***	1	m		35,230	

施工単価表

単第0 -0007 表

V5001

防護柵部分取替工
横ビーム部分取替

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼板 SM490A, t<50	0.636	kg	187	118	F0000000501 建設物価P8
一般構造炭素鋼鋼管 60.5*3.2mm	1.356	kg	211	286	F0000000502 建設物価P46
現場溶接工 極小規模補正	12.5	m	7,151	89,387	V5002 単第0-0008 表 R6橋梁架設工事の積算4-105
補修工事ガス切断 極小規模補正	12.5	m	6,279	78,487	V5003 単第0-0009 表 R6橋梁架設工事の積算4-44
諸雑費	1	式		22	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		168,300	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	1	人	37,440	37,440	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	4	人	29,848	119,392	RTPC00020 9
雑材料	14	%	156,832	21,943	#09
*** 合計 ***	25	m		178,775	
*** 単位当たり ***	1	m		7,151	

施工単価表

極小規模補正

R6橋梁架設工事の積算4-44

25

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋りょう世話役	1	人	37,440	37,440	RTPC00021 9
橋りょう特殊工	2.7	人	29,848	80,589	RTPC00020 9
雑材料	33	%	118,029	38,946	#09
*** 合計 ***	25	m		156,975	
*** 単位当たり ***	1	m		6,279	

施工単価表

断面修復工(左官工法)
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)

S1020039
修復延べ体積0.1m3未満の場合

単第0 -0010 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	2.300	人	25,272	58,125	RTPC00009 9
特殊作業員	3.800	人	22,464	85,363	RTPC00001 9
普通作業員	2.500	人	17,472	43,680	RTPC00002 9
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.074	m3	528,000	39,072	F000000601 県単価P82
諸雑費	11	%	187,168	20,560	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		246,800	
A=601 【F】断面修復材(m3)			B=0.063	断面修復材の設計数量(m3/構造物)	
断面修復材の使用数量 = 設計数量(m3) * (1 + ロス率) = 0.06300000 * (1 + 0.18) = 0.074(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

単第0 -0011 表

殻運搬

SPK24040151

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88%

材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,808.1

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
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)	41.69%	22,147	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	43.88%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	14.43%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,729	積算単価	0	EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km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		
【補正式】	= 1,380 * (830 /	180) + (15,070.0)	+ 747 = 22,147		
2,728.4880 = 2,808.1000 * {					
《機械》					
([41.690/100*22,147/20,667]) * [41.690/41.690]					
《労務》					
+ ([43.880/100*18,824/22,400]) * [43.880/43.880]					
《材料》					
+ ([14.430/100*145/134]) * [14.430/14.430]					
《最終補正率》					
+ [100-41.690-43.880-14.430]/100 }					

施工単価表

単第0 -0012 表

SPK24040015

床掘り

土砂 上記以外(小規模)

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

2,170.7

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	19.87%	9,020	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	39.96%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.14%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,786	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 733 * (700 / 180) + (6,160.0) =	9,020			
【補正式】					
1,785.4161 = 2,170.7000 * {					
《機械》					
([19.870/100*9,020/8,670]) * [19.870/19.870]					
《労務》					
+ ([39.960/100*20,592/27,700] + [33.030/100 * 17,472/23,900]) * [72.990/(39.960+33.030)]					
《材料》					
+ ([7.140/100*145/134]) * [7.140/7.140]					
《最終補正率》					
+ [100-19.870-72.990-7.140]/100 }					

施工単価表

単第0 -0013 表

SPK24040020

上記以外(小規模)

1

m3 当り

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,871.1

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%	9,020	バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8,670	MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.58%	581	タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	496	MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.88%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.20%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
ガソリン レギュラー スタンド	0.85%	158	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		3,092	積算単価	0	EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

単第0 -0013 表

SPK24040020

埋戻し

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 9.48%

労務構成比:

86.47%

材料構成比:

4.05%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,871.1

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
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00083	損料表欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 733 * (700 / 180) + (6,160.0) =	9,020			
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00048	損料表欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 330 * (90 / 120) + (316.8) =	581			
【補正式】					
3,091.1324 = 3,871.1000 * {					
《機械》					
([8.900/100*9,020/8,670] + [0.580/100 * 581/496]) * [9.480/(8.900+0.580)]					
《労務》					
+ ([49.420/100*17,472/23,900] + [19.170/100 * 22,464/26,700] + [17.880/100 * 20,592/27,700]) * [86.470/(49.420+19.170+17.880)]					
《材料》					
+ ([3.200/100*145/134] + [0.850/100 * 158/149]) * [4.050/(3.200+0.850)]					
《最終補正率》					
+ [100-9.480-86.470-4.050]/100 }					

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0014 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離19.0km以下(13.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,886.2

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	24.45%	9,131	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	7,323	MTPC00017T1 MTPT00017T1
一般運転手	63.42%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.13%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,767	積算単価	0	EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=52 距離19.0km以下(13.0km超)			B=5 バックハウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00017T1 損料表 欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1) + 損耗費 = 572 * (830 / 180) + (6,237.0) + 261 = 9,131</p>					
<p>【補正式】 3,766.0285 = 3,886.2000 * {</p>					
<p>《機械》 ([24.450/100*9,131/7,323]) * [24.450/24.450]</p>					
<p>《労務》 + ([63.420/100*18,824/22,400]) * [63.420/63.420]</p>					
<p>《材料》 + ([12.130/100*145/134]) * [12.130/12.130]</p>					
<p>《最終補正率》 + [100-24.450-63.420-12.130]/100 }</p>					

施工単価表

無収縮目地モルタル
補修延べ延長20m未満の場合

S1020031

単第0 -0015 表

ひび割れ補修工(充てん工法)を使用

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	0.850	人	25,272	21,481	RTPC00009 9
特殊作業員	1.300	人	22,464	29,203	RTPC00001 9
普通作業員	1.100	人	17,472	19,219	RTPC00002 9
無収縮材 セメント系	162.000	kg	150	24,300	F000000602 県単価P6
諸雑費	17	%	69,903	11,797	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		106,000	
A=602 【F】充てん材(kg)			B=135	充てん材の設計数量(kg/構造物)	
充てん材の材料使用数量 = 設計数量(kg) * (1 + ロス率) = 135.00000000 * (1 + 0.20) = 162.000(kg) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施工単価表

舗装版切断
アスファルト舗装版

SPK24040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0016 表

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比: 57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26

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(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.49%	13,000	コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	12,800	MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)		33.71	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	19.60%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		101.43	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ) 県単価P79	23.29%	74,200	コンクリートカッターブレード 径18インチ	68,200	TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%	158	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		9.71	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

SPK24040306

単第0 -0016 表

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比:

57.13% 材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26

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		623.5	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】 623.4962 = 673.2600 * { 《機械》 ([10.490/100*13,000/12,800]) * [15.420/10.490]					
《労務》 + ([19.600/100*22,464/26,700] + [10.550/100 * 25,272/28,900] + [8.730/100 * 17,472/23,900]) * [57.130/(19.600+10.550+8.730)]					
《材料》 + ([23.290/100*74,200/68,200] + [2.830/100 * 158/149]) * [27.450/(23.290+2.830)]					
《最終補正率》 + [100-15.420-57.130-27.450]/100 }					

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版

SPK24040305

単第0 -0017 表

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49% 労務構成比:

80.49% 材料構成比: 6.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

207.06

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ホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	13.49%	7,430	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)	6,460	KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.69%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.02%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		176.8	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 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】 176.7459 = 207.0600 * { 《機械》 ([13.490/100*7,430/6,460]) * [13.490/13.490]					
《労務》 + ([28.910/100*25,272/28,900] + [27.690/100 * 20,592/27,700] + [23.890/100 * 17,472/23,900]) * [80.490/(28.910+27.690+23.890)] 《材料》 + ([6.020/100*145/134]) * [6.020/6.020]					

施工単価表

単第0 -0018 表

殻運搬 SPK24040151
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離19.5km以下(13.5km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 44.95% 労務構成比: 38.97% 材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 3,512

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)	44.95%	22,147	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	38.97%	18,824	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.08%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,453	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=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=58 運搬距離19.5km以下(13.5km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 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 3,452.9164 = 3,512.0000 * {					
《機械》 ([44.950/100*22,147/20,667]) * [44.950/44.950]					
《労務》 + ([38.970/100*18,824/22,400]) * [38.970/38.970]					
《材料》 + ([16.080/100*145/134]) * [16.080/16.080]					
《最終補正率》 + [100-44.950-38.970-16.080]/100 }					

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.61%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0019 表

標準単価: 1,934.6
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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3m	1.03%	15,700	アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	14,800	KTPC00059 KTPT00059
<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型) 質量3~4t	0.21%	4,300	振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t	3,540	KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3~4t	0.19%	3,910	タイヤローラ 質量3~4t	3,250	KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)		3.83	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	4.75%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	3.30%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.18%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.15%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		24.16	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0019 表

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,934.6
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
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	77.40%	765	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	595	TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.70%	116	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	103	TTPC00026 TTPT00026
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.27%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0.73	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,322	積算単価	0	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=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【補正式】 2,321.9283 = 1,934.6000 * { 《機械》 ([1.030/100*15,700/14,800] + [0.210/100 * 4,300/3,540] + [0.190/100 * 3,910/3,250]) * [1.610/(1.030+0.210+0.190)]					
《労務》 + ([4.750/100*17,472/23,900] + [3.300/100 * 20,592/27,700] + [3.180/100 * 22,464/26,700] + [1.150/100 * 25,272/28,900]) * [13.990/(4.750+3.300+3.180+1.150)]					
《材料》 + ([77.400/100*765/595] + [6.700/100 * 116/103] + [0.270/100 * 145/134]) * [84.400/(77.400+6.700+0.270)]					
《最終補正率》 + [100-1.610-13.990-84.400]/100 } 【アスファルト混合物単価】					

施工単価表

単第0 -0019 表

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り
1,934.6

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):50.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0020 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67

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	3.96%	19,000	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	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	3.13%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1.01%	4,970	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.89	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	15.46%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		26.08	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0020 表

M-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67

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
粒度調整碎石 M-30	53.57%	440	再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm	240	TTPCD0021 TTPT00357
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.81%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		6.24	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		788.4	積算単価	0	E9999
A=6 H=1	M-30 -(全ての費用)		E=100 全仕上り厚(mm)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,390 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,000		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,130 * (350 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 788.3061 = 569.6700 * { 《機械》 ([3.960/100*19,000/17,900] + [3.130/100 * 14,700/13,600] + [1.010/100 * 4,970/4,480]) * [9.880/(3.960+3.130+1.010)]					
《労務》 + ([15.460/100*20,592/27,700] + [5.150/100 * 22,464/26,700] + [5.030/100 * 17,472/23,900] + [1.520/100 * 25,272/28,900]) * [33.130/(15.460+5.150+5.030+1.520)]					
《材料》 + ([53.570/100*440/240] + [2.810/100 * 145/134]) * [56.990/(53.570+2.810)]					
《最終補正率》 + [100-9.880-33.130-56.990]/100 }					
【路盤材単価】					

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

SPK24040232

C-30

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0021 表

標準単価: 1

m2 当り

1,202.1

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	1.87%	19,000	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	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	1.48%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	0.48%	4,970	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.85	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	7.32%	20,592	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%	22,464	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%	17,472	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%	25,272	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		26.09	その他(労務)	0	ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040232

単第0 -0021 表

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69% 材料構成比: 79.64% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,202.1

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
クラッシャーラン C - 3 0	78.02%	420	クラッシャーラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm	738	TTPCD0016 TTPT00346
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.33%	145	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.01	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		758.1	積算単価	0	E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=1 C-30		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,390 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,000		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * (欄 / 欄)	+ (欄 * 1.1)		
	= 1,130 * (350 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 758.0823 = 1,202.1000 * { 《機械》 ([1.870/100*19,000/17,900] + [1.480/100 * 14,700/13,600] + [0.480/100 * 4,970/4,480]) * [4.670/(1.870+1.480+0.480)]					
《労務》 + ([7.320/100*20,592/27,700] + [2.440/100 * 22,464/26,700] + [2.380/100 * 17,472/23,900] + [0.720/100 * 25,272/28,900]) * [15.690/(7.320+2.440+2.380+0.720)]					
《材料》 + ([78.020/100*420/738] + [1.330/100 * 145/134]) * [79.640/(78.020+1.330)]					
《最終補正率》 + [100-4.670-15.690-79.640]/100 }					
【路盤材単価】					

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0021 表

全仕上り厚100mm 1層施工

C-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比:

15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.1

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
全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 件名	値 称
				計算情報.....30000=1360842*0.0221	
Z0050	共通仮設費		536,000	対象額..... 率.....	1,360,842 0.2732
				率参照額.....	1,805,203 536,000
				計算情報.....536000=1360842*0.3940	リ(0.2732*1.4) リ(0.3825*1.03)
G1000	** 共通仮設費計 **		566,000		
G2000	** 純工事費 **		1,926,842		
Z0020	現場管理費		1,600,000	対象額..... 率.....	1,926,842 0.6588
				率参照額.....	2,555,203 1.2000
				計算情報.....1599000=1926842*0.8301	リ((0.6588*1.2)+0.0000) リ(0.7906*1.05)
G4000	** 工事原価 **		3,526,842		
Z0030	一般管理费率分		574,975	対象額..... 計算情報.....575931=6529897*1360842/15429186	1,360,842
Z0031	契約保証費		1,183	当初請対額 計算情報.....1183=13422*1360842/15429186	4,513,300
G4100	一般管理費計		576,158		
G4800	** 工事価格 **		4,103,000		
Z0038	** 消費税相当額 **		410,300	対象額..... 率.....	4,103,000 0.1000
				率参照額..... 計算情報.....410300=4103000*0.100	1,937,000
G5000	** 工事費 **		4,513,300		

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 名称 値
X2000	山谷橋			
Y1G02	道路修繕			
Y2999	橋梁修繕工	式	444,361	
Y3999	断面修復工		416,489	
Y3999	断面修復工		247,113	
S1020039	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)	1 構造物	246,800 246,800	A=601,B=0.063 A=【F】断面修復材(m3),B=断面修復材の設計数量(m3/構造物)
SPK24040151	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	0.06 m3	2,729 163	A=1,B=1,C=1,D=61,E=1 A=Co(無筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=DID区間無し,D=運搬距離23.2km以下(18.5km超),E=- (全ての費用)
#0041	投棄料	式	150	C=1 C=投棄料
W0001	コンクリート殻処分	0.1 t	1,500 150	A=1500,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y3999	下部工修復工		120,833	
Y4999	作業土工		14,833	
SPK24040015	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	2 m3	1,786 3,572	A=1,B=5,E=1 A=土砂,B=上記以外(小規模),E=- (全ての費用)
SPK24040020	埋戻し 土砂	0.3 m3	3,092 927	A=5,B=1,D=1 A=上記以外(小規模),B=土砂,D=- (全ての費用)
SPK24040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	2 m3	3,767 7,534	A=2,B=5,C=1,D=1,F=52 A=小規模,B=バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,F=距離19.0km以下(13.0km超)
#0041	投棄料	式	2,800	C=1 C=投棄料
TTV0060	建設残土処分料 地山	2 m3	1,400 2,800	1400 置換え単価値
Y4999	目地モルタル充填		106,000	

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 条件名 値称
S1020031	無収縮目地モルタル 補修延べ延長20m未満の場合	1 構造物	106,000 106,000	A=602,B=135 A=【F】充てん材(kg),B=充てん材の設計数量(kg/構造物)
Y3999	舗装工		48,543	
Y4999	既設撤去工		9,858	
SPK24040306	舗装版切断 アスファルト舗装版	7 m	623.5 4,364	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)
SPK24040305	舗装版破碎 アスファルト舗装版	10 m2	176.8 1,768	A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1 A=アスファルト舗装版,B=障害等無し,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)
SPK24040151	殻運搬 舗装版破碎	0.5 m3	3,453 1,726	A=3,B=2,C=1,D=58,E=1 A=舗装版破碎,B=機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要),C=DID区間無し,D=運搬距離19.5km以下(13.5km超),E=- (全ての費用)
#0041	投棄料	式	2,000	C=1 C=投棄料
W0001	アスファルト殻処分	1 t	2,000 2,000	A=2000,B=0,C= A=単価,B=特殊製品集計区分,C=機労材集計区分
Y4999	舗装工		38,685	
SPK24040241	表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下	10 m2	2,322 23,220	A=3,B=50,C=6,E=2,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員1.4m以上3.0m以下,B=1層当り平均仕上り厚(mm),C=再生密粒度アスファルト混合物(20),E=PK-3,G=-,H=-,I=- (全ての費用)
SPK24040234	上層路盤(車道・路肩部) M-30	10 m2	788.4 7,884	A=6,E=100,H=1 A=M-30,E=全仕上り厚(mm),H=- (全ての費用)
SPK24040232	下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	10 m2	758.1 7,581	A=100,B=1,D=1 A=全仕上り厚(mm),B=C-30,D=- (全ての費用)
Y1G0328	仮設工	式	27,872	
Y1G032821	交通管理工	式	27,872	

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
Y1G03282101	交通誘導警備員	人	27,872		
R0369	交通誘導警備員B	2 人	13,936 27,872		
G0000	**直接工事費**		444,361		
Z0012	現場環境改善費		9,000	対象額.....	439,411
				率.....	0.0221
				率参照額.....	1,800,253
					9,000
				計算情報.....	9000=439411*0.0221
Z0050	共通仮設費		175,000	対象額.....	444,361
				率.....	0.2732
				率参照額.....	1,805,203
					175,000
				計算情報.....	175000=444361*0.3940 リツ(0.2732*1.4) リツ(0.3825*1.03)
G1000	**共通仮設費計**		184,000		
G2000	**純工事費**		628,361		
Z0020	現場管理費		521,000	対象額.....	628,361
				率.....	0.6588
				率参照額.....	2,555,203
					1.2000
					521,000
				計算情報.....	521000=628361*0.8301 リツ((0.6588*1.2)+0.0000) リツ(0.0000*1.05)
G4000	**工事原価**		1,149,361		
Z0030	一般管理费率分		187,253	対象額.....	439,411
				率参照額.....	1,800,253
				計算情報.....	188061=6529897*444361/15429186

施工一覧表

頁0-0051

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V1001	0 -0001	高力ボルト取替	本	1	43,790	
V1002	0 -0002	トルシア型高力ボルト撤去工	本	200	238,800	
V1003	0 -0003	高力ボルト本締工	本	130	169,000	
V3001	0 -0004	地覆部止水 既設撤去を含む	m	1	323,800	
V3002	0 -0005	シール工	m	10	90,300	
V4001	0 -0006	導水樋設置 50*50, アンカー固定	m	10	352,300	
V5001	0 -0007	防護柵部分取替工 横ビーム部分取替	箇所	1	168,300	
V5002	0 -0008	現場溶接工	m	25	178,775	
V5003	0 -0009	補修工事ガス切断	m	25	156,975	
S1020039	0 -0010	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む) 修復延べ体積0.1m3未満の場合	構造物	1	246,800	A=601, B=0.063
SPK24040151	0 -0011	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)	m3	1	2,729	A=1, B=1, C=1, D=61, E=1
SPK24040015	0 -0012	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	1,786	A=1, B=5, E=1

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SPK24040020	0 -0013	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	3,092	A=5,B=1,D=1
SPK24040002	0 -0014	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離19.0km以下(13.0km超)	m3	1	3,767	A=2,B=5,C=1,D=1,F=52
S1020031	0 -0015	無収縮目地モルタル 補修延べ延長20m未満の場合	構造物	1	106,000	A=602,B=135
SPK24040306	0 -0016	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	624	A=1,B=1,E=1
SPK24040305	0 -0017	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	m2	1	177	A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
SPK24040151	0 -0018	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離19.5km以下(13.5km超)	m3	1	3,453	A=3,B=2,C=1,D=58,E=1
SPK24040241	0 -0019	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50mm	m2	1	2,322	A=3,B=50,C=6,E=2,G=1,H=1,I=1
SPK24040234	0 -0020	上層路盤(車道・路肩部) M-30 全仕上り厚100mm 1層施工	m2	1	788	A=6,E=100,H=1
SPK24040232	0 -0021	下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 C-30	m2	1	758	A=100,B=1,D=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
F000000101	トルシアS10T M24*90mm	組	337				
					摘要:建設物価P62		
F000000302	シール材 シリコン系、プライマー含む	L	5,620				
					摘要:建設物価P346		
F000000303	バックアップ材 ウレタンフォーム	L	450				
					摘要:建設物価P346		
F000000401	導水樋 W50*H50	m	10,000				
					摘要:見積 10,000円/m		
F000000501	鋼板 SM490A, t<50	kg	187				
					摘要:建設物価P8		
F000000502	一般構造炭素鋼鋼管 60.5*3.2mm	kg	211				
					摘要:建設物価P46		
F000000601	断面修復材 ポリマーセメントモルタル	m3	528,000				
					摘要:県単価P82		
F000000602	無収縮材 セメント系	k g	150				
					摘要:県単価P6		
TTPC00394	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)	枚	74,200				999
					摘要:県単価P79		

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	KTPC00007	999	0.0260	日	<賃>タイヤローラ	
2	KTPC00009	999	0.0120	日	<賃>振動ローラ(搭乗式コンバインド型)	
3	KTPC00057	999	0.0110	日	<賃>タイヤローラ	
4	KTPC00059	999	0.0140	日	<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型)	
5	KTPC00066	999	0.0430	日	<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型)	
6	MTPC00048	708	0.0136	日	タンパ及びランマ	
7	MTPC00083	H00	0.1115	時間	バックホウ(クローラ型)	
8	MTPC00134	H00	0.0260	時間	モータグレーダ	
9	MTPC00135	708	0.0260	時間	ロードローラ	
10	MTPC00164	H00	0.0385	日	コンクリートカッタ	
11	R0369	999	4.0000	人	交通誘導警備員 B	
12	RTPC00001	999	6.9876	人	特殊作業員	
13	RTPC00002	999	5.7945	人	普通作業員	
14	RTPC00006	999	0.1781	人	特殊運転手	
15	RTPC00007	999	0.2539	人	一般運転手	
16	RTPC00009	999	4.1025	人	土木一般世話役	
17	RTPC00020	999	4.9000	人	橋りょう特殊工	
18	RTPC00021	999	1.5100	人	橋りょう世話役	
19	TTPC00013	999	15.6230	L	軽油	
20	TTPC00014	999	0.9615	L	ガソリン	
21	TTPC00026	999	12.5840	L	アスファルト乳剤	
22	TTPC00394	999	0.0161	枚	コンクリートカッタブレード	
23	TTPCD0016	999	12.7080	m3	クラッシャーラン	
24	TTPCD0021	999	12.7160	m3	粒度調整碎石	
25	TTPCD0038	999	1.1750	t	再生アスファルト混合物	
26	TTV0060	999	2.0000	m 3	建設残土処分料	