

処理日時 : 2024 / 4 / 10

## 公表設計書

事務所名 : 日野県土整備局

路線・河川 :

工事名 : 国道180号(新黒坂橋)外橋梁補修工事(補助橋梁補修)(国補正)

施工位置名 : 日野郡日野町小河内～中菅

# 工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	
路線名 河川名等	
工事名	国道180号(新黒坂橋)外橋梁補修工事(補助橋梁補修)(国補正)
施工位置	日野郡日野町小河内~中菅
設計金額	¥ 61,706,700 円
工事概要	<p>新黒坂橋 L = 135.0メートル、W = 6.75(9.15)メートル 舗装打換え工 A = 180平方メートル 橋面防水工 A = 180平方メートル 伸縮装置取替工 L = 32.6メートル</p> <p>中菅橋 L = 26.0メートル、W = 7.25(9.75)メートル 舗装打換え工 A = 30平方メートル 橋面防水工 A = 30平方メートル 伸縮装置取替工 L = 10.1メートル</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	25 日野県土整備局 設計書 当初 06-*****-00101-10 0 1 実施単価 39 日野町 00-06.04.10(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 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	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 04 4週8休以上				
労務価格合計	3,641,226		法定福利費相当額(事業主負担分)	593,519	



# 新黒坂橋（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
新黒坂橋（本工事費）					
橋梁保全工事					(レ^\ Ⅱ1)
舗装工			一式	17,038,677	(レ^\ Ⅱ2)
舗装打換え工			一式	1,351,281	(レ^\ Ⅱ3)
舗装版破碎			一式	773,220	(レ^\ Ⅱ4)
舗装版破碎			m2	372,780	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 舗装版厚4cm以下	180		m2	372,780	060410
表層			m2	400,440	(レ^\ Ⅱ4)
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	20		m2	64,560	060410
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	180		m2	335,880	060410

# 新黒坂橋（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
橋面防水工								(レ <sup>ハ</sup> ル3)
						578,061		
橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系								
	180		m	2		381,780		060410
導水テープ 排水促進材 タフシャット導水テープ同等品、3×30×15								
	149		m			89,400		060410
表層(歩道部) b=30mm・t=5mm ゼロシールSSテープ同等品								
	292		m			96,360		060410
排水スリット工								
	21		箇所			10,521		060410
橋梁付属物工								(レ <sup>ハ</sup> ル2)
				一式		11,704,456		
伸縮継手工								(レ <sup>ハ</sup> ル3)
				一式		11,704,456		
鋼製伸縮継手補修								(レ <sup>ハ</sup> ル4)
				m		11,704,456		
伸縮装置(車道用) タクタイルジョイント、除雪型、80mm用 HDJ-CVJ-R80同等品								
	27.2		m			4,629,440		060410

# 新黒坂橋（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
伸縮装置（歩道用） ダクタイトジョイント、80mm用 HSJ-SW-R80同等品				
	5.3	m	577,170	060410
伸縮装置据付 補修、普通型、2車線相当、鳥取県				
	32.6	m	3,586,000	060410
樋型二次止水設置				
	33	m	1,775,400	060410
埋込型地覆止水設置 車道用				
	8	箇所	433,040	060410
埋込型地覆止水設置 歩道用				
	4	箇所	220,920	060410
シーリング材 地覆部止水材				
	22	L	117,700	060410
シーリング材用プライマー 地覆部止水用				
	54	g	486	060410
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) 修復延べ体積0.148m3				
	1	構造物	364,300	060410
橋梁補修工				(レバ)2)
		一式	540,270	

# 新黒坂橋（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
断面修復工				(レバ)Ⅱ3)
		一式	540,270	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	9	m3	540,270	060410
構造物撤去工				(レバ)Ⅱ2)
		一式	2,471,840	
構造物取壊し工				(レバ)Ⅱ3)
		一式	2,566,316	
既設伸縮装置撤去工				(レバ)Ⅱ4)
			2,347,526	
既設鋼製フィンガージョイント撤去				060410
	32.6	m	2,347,526	
既設鋼管撤去工				(レバ)Ⅱ4)
			218,790	
既設鋼管撤去積込 道路照明灯電気ケーブル保護管 40A 歩道部埋設	134	m	78,390	060410
砂撤去 新黒坂橋 歩道内部 W=0.4m	9	m3	66,681	060410



# 新黒坂橋（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
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17.0km以下(12.0km超)	9		m3	58,239	060410
残土処分費 伯耆町二部、美保テクノス	9		m 3	15,480	060410
運搬処理工			一式	-94,476	(レ^ Ⅱ3)
殻運搬			m3	24,892	(レ^ Ⅱ4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	5		m3	13,915	060410
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離34.3km以下(28.4km超)	3		m3	10,977	060410
殻処分			m3	30,000	(レ^ Ⅱ4)
処分費 AS殻、掘削 永瀬産業(株)日野工場、日野町本郷	12		t	21,600	060410
処分費 CO殻(有筋、無筋) (株)丸福、米子市淀江町小波字泉原	6		t	8,400	060410

# 新黒坂橋（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
現場発生品運搬								(レベル4)
				回		-149,368		
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4～4.5t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	4			t		18,632		060410
スクラップ 鉄くず売却 鉄、ヘビー、H1、鳥取	4			t		-168,000		060410
仮設工								(レベル2)
				一式		970,830		
交通管理工								(レベル3)
				一式		970,830		
交通誘導警備員								(レベル4)
				人		970,830		
交通誘導警備員B								060410
	69			人		970,830		
<b>** 直接工事費 **</b>								
						17,038,677		
現場環境改善費								
						226,000		

# 新黒坂橋（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
共通仮設費					
				4,222,000	
** 共通仮設費計 **					
				4,448,000	
** 純工事費 **					
				21,486,677	
現場管理費					
				13,358,000	
** 工事原価 **					
				34,844,677	
一般管理費率分					
				6,550,318	
契約保証費					
				14,005	
一般管理費計					
				6,564,323	
** 工事価格 **					
				41,409,000	

# 新黒坂橋（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
**消費税相当額**				4,140,900	
**工事費**				45,549,900	

# 中菅橋（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
中菅橋（本工事費）					
橋梁保全工事					(レ^\ Ⅱ1)
舗装工			一式	6,058,900	(レ^\ Ⅱ2)
舗装打換え工			一式	229,600	(レ^\ Ⅱ3)
舗装版破碎			一式	126,540	(レ^\ Ⅱ4)
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 舗装版厚4cm以下			m2	70,560	
表層	30		m2	70,560	(レ^\ Ⅱ4) 060410
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	30		m2	55,980	(レ^\ Ⅱ3) 060410
橋面防水工				103,060	

# 中菅橋（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
橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系				
	30	m2	63,630	060410
導水テープ 排水促進材 タフシャット導水テープ同等品、3×30×15				
	28	m	16,800	060410
成型目地材 b=30mm・t=5mm ゼロシールSSテープ同等品				
	54	m	17,820	060410
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200mm以上400mm以下				
	6	孔	4,810	060410
橋梁付属物工				(レ <sup>^</sup> ル2)
		一式	3,569,574	
伸縮継手工				(レ <sup>^</sup> ル3)
		一式	3,569,574	
鋼製伸縮継手補修				(レ <sup>^</sup> ル4)
		m	3,569,574	
伸縮装置材料費 A2車道部				
	1	基	1,954,740	060410
伸縮装置材料費 A2歩道部				
	1	基	264,834	060410

# 中菅橋（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
橋梁用伸縮継手装置設置工 A2車道部、補修、普通型、1車線相当、昼間	8.4	m	1,125,600	060410
橋梁用伸縮継手装置設置工 A2歩道部、補修、軽量型、1車線相当、昼間	1.7	m	224,400	060410
橋梁補修工		一式	636,310	(レバ)Ⅱ2)
断面修復工		一式	636,310	(レバ)Ⅲ3)
断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) 修復延べ体積0.1m3未満の場合	1	構造物	216,100	060410
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	7	m3	420,210	060410
構造物撤去工		一式	1,623,416	(レバ)Ⅱ2)
構造物取壊し工		一式	1,133,114	(レバ)Ⅲ3)
既設伸縮装置撤去工			1,063,163	(レバ)Ⅳ4)

# 中菅橋（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
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	8	m	4,362	060410
既設鋼製ジョイント撤去工 車道部、歩道部	9.8	m	1,058,801	060410
埋設砂撤去工			69,951	(レ^ル4)
砂撤去 歩道内部	7	m 3	12,614	060410
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17.0km以下(12.0km超)	7	m3	45,297	060410
残土処分費 伯耆町二部、美保テクノス	7	m 3	12,040	060410
運搬処理工		一式	-16,218	(レ^ル3)
殻運搬		m3	5,710	(レ^ル4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	1	m3	2,783	060410



# 中菅橋（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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離34.3km以下(28.4km超)	0.8		m	3	2,927			060410
殻処分				m	3	8,200	(レ^ル4)	
処分費 AS殻、掘削 永瀬産業(株)日野工場、日野町本郷	3		t		5,400			060410
処分費 CO殻(有筋、無筋) (株)丸福、米子市淀江町小波字泉原	2		t		2,800			060410
現場発生品運搬				回	-30,128		(レ^ル4)	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	0.8		t		3,472			060410
スクラップ 鉄くず売却 鉄、ヘビー、H1、鳥取	0.8		t		-33,600			060410
交通管理工				一式	506,520		(レ^ル3)	
交通誘導警備員				人	506,520		(レ^ル4)	

# 中菅橋（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					060410
	36		人	506,520	
<b>** 直接工事費 **</b>					
				6,058,900	
現場環境改善費					
				80,000	
共通仮設費					
				1,495,000	
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
				1,575,000	
<b>** 純工事費 **</b>					
				7,633,900	
現場管理費					
				4,730,000	
<b>** 工事原価 **</b>					
				12,363,900	
一般管理費率分					
				2,319,141	

# 中菅橋（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				4,959	
一般管理費計				2,324,100	
** 工事価格 **				14,688,000	
** 消費税相 当額 **				1,468,800	
** 工事費 **				16,156,800	
** 工事費計 **				61,706,700	

# 施工単価表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版

SPK23040305

単第0 -0001 表

障害有り 舗装版厚4cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 1.99% 労務構成比:

95.49% 材料構成比: 2.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,401.1

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
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5~3.7m3/min 吐出圧力0.7MPa	1.55%	1,410	空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 3.5~3.7m3/min	1,100	KTPC00011 KTPT00011
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.44%	168	さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	157	MTPC00037 MTPT00037
特殊作業員	61.04%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	34.45%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.52%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,071	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 D=4 舗装版厚4cm以下 G=1 -(全ての費用)			B=2 障害有り F=2 積込作業無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00037	損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 )				
	= 119 * (70 / 120) + (96.8) = 168				
【補正式】 2,070.7559 = 2,401.1000 * {					
《機械》 ( [1.550/100*1,410/1,100] + [0.440/100 * 168/157] ) * [1.990/(1.550+0.440)]					
《労務》 + ( [61.040/100*22,680/25,700] + [34.450/100 * 17,640/22,300] ) * [95.490/(61.040+34.450)]					

# 施工単価表

単第0 -0001 表

舗装版破碎  
 アスファルト舗装版  
 機械構成比： 1.99%

SPK23040305

障害有り 舗装版厚4cm以下

労務構成比： 95.49%

材料構成比： 2.52%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m2 当り  
 2,401.1

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
《材料》 + ([2.520/100*146/138]) * [2.520/2.520] 《最終補正率》 + [100-1.990-95.490-2.520]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0002 表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

機械構成比: 0.50% 労務構成比: 47.17%

材料構成比: 52.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,422.2

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.28%	1,480	振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	1,390	MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.15%	360	振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	346	MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)		1.79	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	21.22%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.73%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.37%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		142.32	その他(労務)	0	ER009
改質アスファルト 再生密粒度アスコン 改質型(20)  公表県単価R6年4月p53	50.40%	865	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	F000000003 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	1.65%	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

# 施工単価表

単第0 -0002 表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

機械構成比: 0.50% 労務構成比: 47.17%

材料構成比: 52.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,422.2

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.20%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.04%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.7	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		3,228	積算単価	0	E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=25 材料各種(2.30以上2.40t/m3未満) E=1 PK-4 H=1 -			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) D=3 【F】As混合物(t) G=1 - I=1 -(全ての費用)		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00047	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄) + ( 欄 * 1.1)			
	= 127 * (410 / 120) + (1,048.3) =	1,480			
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00049	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄) + ( 欄 * 1.1)			
	= 238 * (100 / 140) + (193.6) =	360			
【補正式】 3,227.3954 = 2,422.2000 * { 《機械》 ( [0.280/100*1,480/1,390] + [0.150/100 * 360/346] ) * [0.500/(0.280+0.150)]					
《労務》 + ([21.220/100*22,680/25,700] + [14.730/100 * 17,640/22,300] + [4.370/100 * 25,515/26,500]) * [47.170/(21.220+14.730+4.370)]					
《材料》 + ([50.400/100*865/485] + [1.650/100 * 116/93] + [0.200/100 * 157/154]) + [0.040/100 * 146/138]) * [52.330/(50.400+1.650+0.200+0.040)]					
《最終補正率》 + [100-0.500-47.170-52.330]/100 }					
【アスファルト混合物単価】					

# 施工単価表

単第0 -0002 表

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

機械構成比: 0.50% 労務構成比: 47.17%

材料構成比: 52.33%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

2,422.2

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
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

単第0 -0003 表

表層(歩道部)

SPK23040244

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 0.51% 労務構成比: 52.69%

材料構成比: 46.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,776

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.38%	1,480	振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	1,390	MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	0.10%	360	振動コンパクト 前進型 運転質量40~60kg	346	MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)		0.56	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	23.21%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	20.08%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.96%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		52.23	その他(労務)	0	ER009
再生密粒度アスコン (13)	46.60%	435	再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm	342	TTPC00024 TTPT00293
ガソリン レギュラー スタンド	0.13%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014

# 施工単価表

単第0 -0003 表

表層(歩道部)

SPK23040244

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

機械構成比: 0.51% 労務構成比: 52.69%

材料構成比: 46.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,776 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
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.06%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0.22	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,866	積算単価	0	E9999
A=1 C=7 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスコン(13) - -(全ての費用)		B=30 E=5 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し -	
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00047	損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 127 * ( 410 / 120 ) + ( 1,048.3 ) = 1,480				
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00049	損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 238 * ( 100 / 140 ) + ( 193.6 ) = 360				
【補正式】 1,865.9900 = 1,776.0000 * { 《機械》 ( [0.380/100*1,480/1,390] + [0.100/100 * 360/346] ) * [0.510/(0.380+0.100)]					
《労務》 + ( [23.210/100*22,680/25,700] + [20.080/100 * 17,640/22,300] + [5.960/100 * 25,515/26,500] ) * [52.690/(23.210+20.080+5.960)]					
《材料》 + ( [46.600/100*435/342] + [0.130/100 * 157/154] + [0.060/100 * 146/138] ) * [46.800/(46.600+0.130+0.060)]					
《最終補正率》 + [100-0.510-52.690-46.800]/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

橋面防水工(補修) 塗膜系防水  
アスファルト系

SS000255

単第0 -0004 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塗膜系防水【材工共】 アスファルト系 補修	1.000	m2	2,121	2,121	TSD00273
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		2,121	
A=1 -					
設計単価 = 2,121*1.00 = 2,121(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

排水スリット工

V0008

# 施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0027

歩掛準用

10

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートはつり 平均はつり厚3cm以下	0.2	m2	4,183	836	SPK23040116 単第0-0006 表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	4	m	1,045	4,180	SPK23040306 単第0-0007 表
*** 合計 ***	10	箇所		5,016	
*** 単位当たり ***	1	箇所		501	

# 施工単価表

コンクリートはつり  
平均はつり厚3cm以下

SPK23040116

単第0 -0006 表

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 94.73% 材料構成比: 3.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 4,733.5

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>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5.0m3/min 吐出圧力0.7MPa	1.57%	2,030	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 5m3/min	1,590	KTPC00030 KTPT00030
その他(機械)		2.41	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	38.59%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	31.56%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	21.83%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		113.27	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.56%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		5	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		4,183	積算単価	0	EP001

# 施工単価表

コンクリートはつり  
平均はつり厚3cm以下

SPK23040116

単第0 -0006 表

機械構成比: 1.61% 労務構成比: 94.73% 材料構成比: 3.66% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 4,733.5

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
A=1 平均はつり厚3cm以下			B=1 -(全ての費用)		
【補正式】 4,182.4982 = 4,733.5000 * { 《機械》 ([1.570/100*2,030/1,590]) * [1.610/1.570]					
《労務》 + ([38.590/100*22,680/25,700] + [31.560/100 * 17,640/22,300] + [21.830/100 * 25,515/26,500]) * [94.730/(38.590+31.560+21.830)] 《材料》 + ([3.560/100*146/138]) * [3.660/3.560]					
《最終補正率》 + [100-1.610-94.730-3.660]/100 }					

# 施工単価表

舗装版切断  
コンクリート舗装版

SPK23040306

コンクリート舗装版厚15cm以下

単第0 -0007 表

1

m 当り

機械構成比: 4.91%

労務構成比:

45.05%

材料構成比: 50.04%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,096.7

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 バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	3.32%	5,460	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	5,460	MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)		17.43	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	15.63%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.04%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.77%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		141.54	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッタ(ブレード) 径22インチ(550mm)	47.42%	86,000	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)	85,200	TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	1.77%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		9.41	その他(材料)	0	EZ009

# 施工単価表

単第0 -0007 表

舗装版切断  
コンクリート舗装版

SPK23040306

コンクリート舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 4.91%

労務構成比:

45.05%

材料構成比: 50.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,096.7

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
積算単価		1,045	積算単価	0	EP001
A=2 E=1 コンクリート舗装版 -(全ての費用)			C=1 コンクリート舗装版厚15cm以下		
【補正式】 1,044.4292 = 1,096.7000 * { 《機械》 ([3.320/100*5,460/5,460]) * [4.910/3.320]					
《労務》 + ([15.630/100*22,680/25,700] + [8.040/100 * 25,515/26,500] + [6.770/100 * 17,640/22,300]) * [45.050/(15.630+8.040+6.770)]					
《材料》 + ([47.420/100*86,000/85,200] + [1.770/100 * 157/154]) * [50.040/(47.420+1.770)]					
《最終補正率》 + [100-4.910-45.050-50.040]/100 }					



# 施工単価表

歩掛見積

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮装置止水材 二次止水材、60mm/80mm用	10	m	45,000	450,000	F0000000006 見積【45000円/m】
樋型二次止水据付	10	m	8,800	88,000	F0000000018 見積【8800円/m】
*** 合計 ***	10	m		538,000	
*** 単位当たり ***	1	m		53,800	

# 施工単価表

単第0 -0009 表

埋込型地覆止水設置  
車道用

V00031

歩掛見積

5

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮装置止水材 地覆止水材、60mm/80mm用	5	個	45,000	225,000	F000000007 見積【45000円/個】
埋込型地覆止水設置 車道用	5	箇所	9,130	45,650	F000000019 見積【9130円/箇所】
*** 合計 ***	5	箇所		270,650	
*** 単位当たり ***	1	箇所		54,130	

# 施工単価表

埋込型地覆止水設置  
歩道用

V00041

単第0 -0010 表

4

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮装置止水材 地覆止水材、60mm/80mm用	4	個	45,000	180,000	F0000000007 見積【45000円/個】
埋込型地覆止水設置 歩道用	4	箇所	10,230	40,920	F0000000020 見積【10230円/箇所】
*** 合計 ***	4	箇所		220,920	
*** 単位当たり ***	1	箇所		55,230	

# 施工単価表

単第0 -0011 表

断面修復工(左官工法)  
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)

S1020045  
修復延べ体積0.148m3

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	2.812	人	25,515	71,748	RTPC00009 9
特殊作業員	4.736	人	22,680	107,412	RTPC00001 9
普通作業員	3.108	人	17,640	54,825	RTPC00002 9
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.207	m <sup>3</sup>	528,000	109,296	F000000014 公表単価R6年4月p82
諸雑費	9	%	233,985	21,019	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		364,300	
A=0.148 C=0.175	1構造物当り修復延べ体積(m3/構造物) 断面修復材の設計数量(m3/構造物)		B=14	【F】断面修復材(m3)	
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D4 = 0.14800000 / 0.1 * 1.9 = 2.812$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D4 = 0.14800000 / 0.1 * 3.2 = 4.736$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D4 = 0.14800000 / 0.1 * 2.1 = 3.108$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 断面修復材の使用数量 = 設計数量(m3) * ( 1 + ロス率 ) = $0.17500000 * ( 1 + 0.18 ) = 0.207$ (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0012 表

無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)

人力打設

軽量コンクリート

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 24,215

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
普通作業員	14.27%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		450.75	その他(労務)	0	ER009
軽量コンクリート 1種、ck=18KN/mm2、=1.85t/m3 高炉セメント、W/C=60%以下 見積【49880円/m3】	68.07%	49,880	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	F000000013 TTPT00343
積算単価		60,030	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=4 コンクリート(各種) F=2 一般養生 J=1 -			B=3 人力打設 D=13 【F】コンクリート(m3) H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 60,020.8916 = 24,215.0000 * { 《労務》 + ([14.270/100*17,640/22,300] + [8.380/100 * 22,680/25,700] + [7.110/100 * 25,515/26,500]) * [31.930/(14.270+8.380+7.110)]					
《材料》 + ([68.070/100*49,880/15,400]) * [68.070/68.070] 《最終補正率》 + [100-31.930-68.070]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0013 表

既設鋼管撤去積込  
道路照明灯電気ケーブル保護管 40A  
V0007  
歩道部埋設

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
既設鋼管撤去切断 6m当り1箇所切断 補正係数0.25 4箇所当り	16.7	箇所	911	15,213	V0005 単第0-0014 表 R4水道事業実務必携p100、p92準用
既設鋼管吊上げ積込み 6m当り1箇所切断 補正係数0.60 1.67×10m=16.7m当り	100	m	433	43,300	V0006 単第0-0015 表 R4水道事業実務必携p105、p68準用
*** 合計 ***	100	m		58,513	
*** 単位当たり ***	1	m		585	

# 施工単価表

既設鋼管撤去切断  
6m当り1箇所切断

V0005  
補正係数0.25 4箇所当り

R4水道事業実務必携p100、p92準用

単第0 -0014 表

4

箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶接工	0.13	人	28,035	3,644	RTPC00019
*** 合計 ***	4	箇所		3,644	
*** 単位当たり ***	1	箇所		911	

# 施工単価表

既設鋼管吊上げ積込み  
6m当り1箇所切断

V0006  
補正係数0.60 1.67 × 10m = 16.7m当り

単第0 -0015 表  
R4水道事業実務必携p105、p68準用

16.7 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.18	人	22,575	4,063	RTPC00022
普通作業員	0.18	人	17,640	3,175	RTPC00002
*** 合計 ***	16.7	m		7,238	
*** 単位当たり ***	1	m		433	



# 施工単価表

V0009

単第0 -0016 表

1 m3 当り

砂撤去  
新黒坂橋 歩道内部 W=0.4m

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3	7,409	7,409	SPK23040015 単第0-0017 表
*** 単位当たり ***	1	m 3		7,409	

# 施工単価表

SPK23040015

単第0 -0017 表

床掘り  
土砂 現場制約あり

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 9,366

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
普通作業員	100.00%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		7,409	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=6 現場制約あり		
【補正式】 7,408.8000 = 9,366.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*17,640/22,300]) * [100.000/100.000] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0018 表

土砂等運搬

SPK23040002

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)

機械構成比: 19.19% 労務構成比:

71.06% 材料構成比: 9.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m3 当り 6,830.9

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%	5,183	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	4,873	MTPC00016T1 MTPT00016T1
一般運転手	71.06%	19,005	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.75%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		6,471	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=51 距離17.0km以下(12.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00016T1 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) + 損耗費                      = 337 * ( 830 / 180 ) + ( 3,465.0 ) + 163 = 5,183</p> <p>【補正式】                      6,470.9472 = 6,830.9000 * {</p> <p>《機械》                      ([19.190/100*5,183/4,873]) * [19.190/19.190]</p> <p>《労務》                      + ([71.060/100*19,005/21,100]) * [71.060/71.060]</p> <p>《材料》                      + ([9.750/100*146/138]) * [9.750/9.750]</p> <p>《最終補正率》                      + [100-19.190-71.060-9.750]/100 }</p>					

# 施工単価表

単第0 -0019 表

殻運搬 SPK23040152  
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km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: 2,778.7

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
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%	19,005	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		2,783	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=29 運搬距離6.5km以下(3.5km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】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
《機械》					
( [45.570/100*21,967/20,667] ) * [45.570/45.570]					
《労務》					
+ ( [37.510/100*19,005/21,100] ) * [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

殻運搬  
Co(無筋)構造物とりこわし  
機械構成比: 42.35% 労務構成比:

SPK23040152  
DID区間無し 運搬距離34.3km以下(28.4km超)  
材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0020 表

1  
標準単価: 3,683 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)	42.35%	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	42.40%	19,005	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,659	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=67 運搬距離34.3km以下(28.4km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】 3,658.6225 = 3,683.0000 * {					
《機械》 ( [42.350/100*21,967/20,667] ) * [42.350/42.350]					
《労務》 + ( [42.400/100*19,005/21,100] ) * [42.400/42.400]					
《材料》 + ( [15.250/100*146/138] ) * [15.250/15.250]					
《最終補正率》 + [100-42.350-42.400-15.250]/100 }					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0021 表

クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊

片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)

1

t 当り

機械構成比: 17.82% 労務構成比: 77.97%

材料構成比: 4.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

5,168.4

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	17.82%	10,300	トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t級吊能力2.9t	9,560	MTPC00021 MTPT00021
特殊作業員	39.30%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	38.67%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	4.21%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,658	積算単価	0	EP001
A=2 C=10	クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)		B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合	MTPC00021 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 586 * (760 / 160) + (7,447.0) = 10,300				
【補正式】 4,657.3460 = 5,168.4000 * {					
《機械》 ([17.820/100*10,300/9,560]) * [17.820/17.820]					
《労務》 + ([39.300/100*22,680/25,700] + [38.670/100 * 20,790/25,300]) * [77.970/(39.300+38.670)]					
《材料》 + ([4.210/100*146/138]) * [4.210/4.210]					
《最終補正率》 + [100-17.820-77.970-4.210]/100 }					

# 施工単価表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版

SPK23040305

単第0 -0022 表

障害有り 舗装版厚4cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 1.74% 労務構成比:

96.06%

材料構成比: 2.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,755.7

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
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5~3.7m3/min 吐出圧力0.7MPa	1.35%	1,410	空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 3.5~3.7m3/min	1,100	KTPC00011 KTPT00011
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	0.39%	168	さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級	157	MTPC00037 MTPT00037
特殊作業員	53.18%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	42.88%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.20%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,352	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 D=4 舗装版厚4cm以下 G=1 -(全ての費用)			B=2 障害有り F=1 積込作業有り		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00037	損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 )				
	= 119 * (70 / 120) + (96.8) = 168				
【補正式】					
2,351.3168 = 2,755.7000 * {					
《機械》					
([1.350/100*1,410/1,100] + [0.390/100 * 168/157]) * [1.740/(1.350+0.390)]					
《労務》					
+ ([53.180/100*22,680/25,700] + [42.880/100 * 17,640/22,300]) * [96.060/(53.180+42.880)]					

# 施工単価表

単第0 -0022 表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版

SPK23040305

障害有り 舗装版厚4cm以下

機械構成比: 1.74% 労務構成比:

96.06% 材料構成比: 2.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り  
2,755.7

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
《材料》 + ([2.200/100*146/138]) * [2.200/2.200] 《最終補正率》 + [100-1.740-96.060-2.200]/100 }					



# 施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0023 表

削孔深さ200mm以上400mm以下

機械構成比: 2.21% 労務構成比: 95.42%

材料構成比: 2.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

孔 当り

907.74

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>発動発電機(ガソリン発電機) 出力2kVA	1.04%	541	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	455	KTPC00041 KTPT00041
電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	0.73%	273	電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm	267	MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)		4.47	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	45.33%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.17%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.84%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		151.41	その他(労務)	0	ER009
ガソリン レギュラー スタンド	1.90%	157	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		4.34	その他(材料)	0	EZ009

# 施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK23040118

単第0 -0023 表

削孔深さ200mm以上400mm以下

機械構成比: 2.21% 労務構成比: 95.42% 材料構成比: 2.37% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 孔 当り 907.74

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		801.7	積算単価	0	EP001
A=2 削孔深さ200mm以上400mm以下					
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00146	損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄) + ( 欄 * 1.1)				
【補正式】	= 198 * (90 / 140) + (154.0) = 273				
801.6392 = 907.7400 * {					
《機械》					
([1.040/100*541/455] + [0.730/100 * 273/267]) * [2.210/(1.040+0.730)]					
《労務》					
+ ([45.330/100*22,680/25,700] + [18.170/100 * 17,640/22,300] + [12.840/100 * 25,515/26,500]) * [95.420/(45.330+18.170+12.840)]					
《材料》					
+ ([1.900/100*157/154]) * [2.370/1.900]					
《最終補正率》					
+ [100-2.210-95.420-2.370]/100 }					

# 施工単価表

伸縮装置材料費  
A2車道部

V2001

単第0 -0024 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮装置 (A2車道部) SPジョイント SP70V同等品	8.415	m	220,000	1,851,300	F0000002001 見積【220000円/m】
コンクリートアンカー D16	112	本	750	84,000	F0000002003 見積【750円/本】
シール材 地覆シール工	2.7	L	6,200	16,740	F0000002004 見積【6200円/L】
ウレタンフォーム 地覆シール工、150×100	0.9	m	3,000	2,700	F0000002005 見積【3000円/m】
*** 単位当たり ***	1	基		1,954,740	

# 施工単価表

伸縮装置材料費  
A2歩道部

V2002

単第0 -0025 表

1 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
伸縮装置 (A2歩道部) AFジョイント AF160同等品 ノンスリップ加工	1.723	m	115,000	198,145	F0000002002 見積【115000円/m】
弾性シール材 歩道部	3.87	L	6,200	23,994	F0000002006 見積【6200円/L】
ウレタンフォーム 地覆シール工、150×150、歩道部	1.49	m	1,500	2,235	F0000002007 見積【1500円/m】
コンクリートアンカー D13、歩道部	24	本	750	18,000	F0000002008 見積【750円/本】
シール材 地覆シール工	3.1	L	6,200	19,220	F0000002004 見積【6200円/L】
ウレタンフォーム 地覆シール工、150×100	0.5	m	3,000	1,500	F0000002005 見積【3000円/m】
ウレタンフォーム 地覆シール工、150×290	0.2	m	8,700	1,740	F0000002009 見積【8700円/m】
*** 単位当たり ***	1	基		264,834	

# 施工単価表

断面修復工(左官工法)  
(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)

S1020043  
修復延べ体積0.1m3未満の場合

単第0 -0026 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	1.900	人	25,515	48,478	RTPC00009 9
特殊作業員	3.200	人	22,680	72,576	RTPC00001 9
普通作業員	2.100	人	17,640	37,044	RTPC00002 9
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.083	m <sup>3</sup>	528,000	43,824	F000000014 公表単価R6年4月p82
諸雑費	9	%	158,098	14,178	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		216,100	
A=14 【F】断面修復材(m3)			B=0.07	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 ) = 0.07000000 * ( 1 + 0.18 ) = 0.083(m3) 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

SPK23040306

アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0027 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%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	25,515	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		92.27	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%	157	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 -0027 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		545.3	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】 545.2974 = 580.6500 * { 《機械》 ([4.090/100*5,460/5,460]) * [6.050/4.090]					
《労務》 + ([19.280/100*22,680/25,700] + [9.900/100 * 25,515/26,500] + [8.330/100 * 17,640/22,300]) * [55.500/(19.280+9.900+8.330)] 《材料》 + ([35.210/100*86,000/85,200] + [2.190/100 * 157/154]) * [38.450/(35.210+2.190)]					
《最終補正率》 + [100-6.050-55.500-38.450]/100 }					

# 施工単価表

既設鋼製ジョイント撤去工  
車道部、歩道部

V2006

単第0 -0028 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
既設鋼製ジョイント撤去工 労務費	1	m	83,926	83,926	V2003 単第0-0029 表 見積
既設鋼製ジョイント撤去工 機械経費	1	m	22,540	22,540	V2004 単第0-0030 表 見積
既設鋼製ジョイント撤去工 諸雑費	1	m	1,575	1,575	V2005 単第0-0031 表 見積
*** 単位当たり ***	1	m		108,041	



既設鋼製ジョイント撤去工 労務費

V2003

# 施工単価表

単第0 -0029 表

1 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	0.3	人	25,515	7,654	RTPC00009
はつり工 4週8休補正:1.05 26600×1.05	1.1	人	27,930	30,723	F0000002018 公表単価R6年4月P232
溶接工	0.6	人	28,035	16,821	RTPC00019
特殊作業員	0.8	人	22,680	18,144	RTPC00001
普通作業員	0.6	人	17,640	10,584	RTPC00002
*** 単位当たり ***	1	m		83,926	

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートカッター 径30cm、手動	0.3	台	5,500	1,650	F0000002010 見積【5500円/台】 9
空気圧縮機 可搬エンジン、5.0m3	0.6	台	2,600	1,560	F0000002011 見積【2600円/台】 9
コンクリートブレーカー 30kg	1.1	台	650	715	F0000002012 見積【650円/台】 9
ピックハンマー	0.6	台	400	240	F0000002013 見積【400円/台】 9
ガス切断機	1.1	台	9,000	9,900	F0000002014 見積【9000円/台】 9
ダンプトラック 2t	0.3	台	5,300	1,590	F0000002015 見積【5300円/台】 9
クレーン付トラック 4t	0.3	台	12,700	3,810	F0000002016 見積【12700円/台】 9
振動ローラー	0.3	台	2,300	690	F0000002017 見積【2300円/台】 9
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	9	L	146	1,314	TTPC00013 9
諸雑費	5	%	21,469	1,071	#09 見積
*** 単位当たり ***	1	m		22,540	

# 施工単価表

既設鋼製ジョイント撤去工 諸雑費

V2005

単第0 -0031 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
アスファルト合材	0.1	m <sup>2</sup>	10,000	1,000	F0000002019 見積【10000円/m2】 9
型枠用鋼板	1	m <sup>2</sup>	500	500	F0000002020 見積【500円/m2】 9
諸資材ロス	5	%	1,500	75	#09 見積
*** 単位当たり ***	1	m		1,575	

# 施工単価表

単第0 -0032 表

砂撤去  
歩道内部

V2007

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	1	m3	1,802	1,802	SPK23040015 単第0-0033 表
*** 単位当たり ***	1	m3		1,802	

# 施工単価表

床掘り  
土砂 上記以外(小規模)

SPK23040015

単第0 -0033 表

機械構成比: 20.81% 労務構成比: 71.39% 材料構成比: 7.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,046.8

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	20.81%	9,200	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	38.71%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	32.68%	17,640	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	7.80%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,802	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)			
	= 801 * (690 / 180) + (6,160.0) =	9,200			
【補正式】 1,801.0760 = 2,046.8000 * {					
《機械》 ( [20.810/100*9,200/8,670] ) * [20.810/20.810]					
《労務》 + ( [38.710/100*20,790/25,300] + [32.680/100 * 17,640/22,300] ) * [71.390/(38.710+32.680)]					
《材料》 + ( [7.800/100*146/138] ) * [7.800/7.800]					
《最終補正率》 + [100-20.810-71.390-7.800]/100 }					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0034 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)

既設鋼製ジョイント

1

t 当り

機械構成比: 14.21% 労務構成比:

82.66% 材料構成比: 3.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,874.6

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	14.21%	7,730	トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t	7,190	MTPC00154 MTPT00154
特殊作業員	41.66%	22,680	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	20,790	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,341	積算単価	0	EP001
A=1 C=10 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)			B=1 DID区間無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154	損料表	欄 = 欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
		= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) = 7,730			
【補正式】					
4,340.5646 = 4,874.6000 * {					
《機械》					
([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》					
+ ([41.660/100*22,680/25,700] + [41.000/100 * 20,790/25,300]) * [82.660/(41.660+41.000)]					
《材料》					
+ ([3.130/100*146/138]) * [3.130/3.130]					
《最終補正率》					
+ [100-14.210-82.660-3.130]/100 }					

# 入力データ一覧表

頁0-0062

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称
X1000	新黒坂橋(本工事費)			
Y1G03	橋梁保全工事			
Y1G0304	舗装工	式	17,038,677	
Y1G030402	舗装打換え工	式	1,351,281	
Y1G03040202	舗装版破砕	式	773,220	
SPK23040305	舗装版破砕	m2	372,780	
	アスファルト舗装版	180 m2	2,071 372,780	A=1,B=2,D=4,F=2,G=1 A=アスファルト舗装版,B=障害有り,D=舗装版厚4cm以下,F=積込作業無し,G=- (全ての費用)
Y1G03040211	表層	m2	400,440	
SPK23040241	表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	20 m2	3,228 64,560	A=1,B=50,C=25,D=3,E=1,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下),B=1層当り平均仕上り厚(m),C=材料各種(2.30以上2.40t/m3未満),D=【F】As混合物(t),E=PK-4,G=-,H=-,I=- (全ての費用)
SPK23040244	表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	180 m2	1,866 335,880	A=1,B=30,C=7,E=5,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下),B=1層当り平均仕上り厚(m),C=再生密粒度アスコン(13),E=瀝青材料無し,G=-,H=-,I=- (全ての費用)
Y3999	橋面防水工		578,061	
SS000255	橋面防水工(補修)塗膜系防水 アスファルト系	180 m2	2,121 381,780	A=1 A=-
F000000011	導水テープ 排水促進材	149 m	600 89,400	
F000000012	表層(歩道部) b=30mm・t=5mm	292 m	330 96,360	
V0008	排水スリット工	21 箇所	501 10,521	
Y1G0321	橋梁付属物工	式	11,704,456	

# 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
Y1G032101	伸縮継手工	式	11,704,456	
Y1G03210101	鋼製伸縮継手補修	m	11,704,456	
F000000004	伸縮装置(車道用) ダクタイトジョイント、除雪型、80mm用	27.2 m	170,200 4,629,440	
F000000005	伸縮装置(歩道用) ダクタイトジョイント、80mm用	5.3 m	108,900 577,170	
F000000010	伸縮装置据付 補修、普通型、2車線相当、鳥取県	32.6 m	110,000 3,586,000	
V00021	樋型二次止水設置	33 m	53,800 1,775,400	
V00031	埋込型地覆止水設置 車道用	8 箇所	54,130 433,040	
V00041	埋込型地覆止水設置 歩道用	4 箇所	55,230 220,920	
F000000008	シーリング材 地覆部止水材	22 L	5,350 117,700	
F000000009	シーリング材用プライマー 地覆部止水用	54 g	9 486	
S1020045	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)	1 構造物	364,300 364,300	A=0.148,B=14,C=0.175 A=1構造物当り修復延べ体積(m3/構造物),B=【F】断面修復材(m3), C=断面修復材の設計数量(m3/構造物)
Y1G0324	橋梁補修工	式	540,270	
Y1G032405	断面修復工	式	540,270	
SPK23040154	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)	9 m3	60,030 540,270	A=1,B=3,C=4,D=13,F=2,H=2,J=1,K=1 A=無筋・鉄筋構造物,B=人力打設,C=コンクリート(各種),D=【F】コ ンクリート(m3),F=一般養生,H=現場内小運搬無し,J=-,K=- (全ての 費用)
Y1G0327	構造物撤去工	式	2,471,840	
Y1G032706	構造物取壊し工	式	2,566,316	



# 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
Y4999	既設伸縮装置撤去工		2,347,526	
F000000017	既設鋼製フィンガージョイント撤去	32.6 m	72,010 2,347,526	
Y4999	既設鋼管撤去工		218,790	
V0007	既設鋼管撤去積込 道路照明灯電気ケーブル保護管 40A	134 m	585 78,390	
V0009	砂撤去 新黒坂橋 歩道内部 W=0.4m	9 m <sup>3</sup>	7,409 66,681	
SPK23040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	9 m <sup>3</sup>	6,471 58,239	A=2,B=6,C=1,D=1,F=51 A=小規模,B=バックホウ山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> ),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,F=距離17.0km以下(12.0km超)
#0041	投棄料	式	15,480	C=1 C=投棄料
F000000016	残土処分費 伯耆町二部、美保テクノス	9 m <sup>3</sup>	1,720 15,480	
Y1G032716	運搬処理工	式	-94,476	
Y1G03271601	殻運搬	m <sup>3</sup>	24,892	
SPK23040152	殻運搬 舗装版破碎	5 m <sup>3</sup>	2,783 13,915	A=3,B=3,C=1,D=29,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=DID区間無し,D=運搬距離6.5km以下(3.5km超),E=- (全ての費用)
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	3 m <sup>3</sup>	3,659 10,977	A=1,B=1,C=1,D=67,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34.3km以下(28.4km超),E=- (全ての費用)
Y1G03271602	殻処分	m <sup>3</sup>	30,000	
#0041	投棄料	式	30,000	C=1 C=投棄料
F000000001	処分費 AS殻、掘削	12 t	1,800 21,600	

# 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
F000000002	処分費 CO殻(有筋、無筋)	6 t	1,400 8,400		
Y1G03271603	現場発生品運搬				
		回	-149,368		
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊	4 t	4,658 18,632	A=2,B=1,C=10 A=クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	
F000000015	スクラップ 鉄くず売却	4 t	-42,000 -168,000		
Y1G0328	仮設工				
		式	970,830		
Y1G032821	交通管理工				
		式	970,830		
Y1G03282101	交通誘導警備員				
		人	970,830		
R0369	交通誘導警備員B	69	14,070		
		人	970,830		
G0000	**直接工事費**				
			17,038,677		
Z0012	現場環境改善費				
			226,000	対象額.....	17,161,197
				率.....	0.0132
				率参照額.....	23,233,457
					226,000
				計算情報.....	226000=17161197*0.0132
Z0050	共通仮設費				
			4,222,000	対象額.....	17,206,677
				率.....	0.1686
				率参照額.....	23,299,177
					1.4000
					4,222,000
				計算情報.....	4222000=17206677*0.2454 ㊦(0.1686*1.4) ㊦(0.2360*1.04)
G1000	**共通仮設費計**				
			4,448,000		

# 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
G2000	**純工事費**		21,486,677		
Z0020	現場管理費		13,358,000	対象額.....	21,654,677
				率.....	0.4850
				率参照額.....	29,322,177
					1.2000
				計算情報.....	13,358,000
					計算情報.....13358000=21654677*0.6169 引((0.4850*1.2)+0.0000 ) 引(0.5820*1.06)
G4000	**工事原価**		34,844,677		
Z0030	一般管理费率分		6,550,318	対象額.....	35,012,677
				率.....	0.1871
				率参照額.....	47,410,177
				前払補正率...	1.0000
				計算情報.....	6,550,871
					計算情報.....6550872=35012677*0.1871 引(0.1871*1.0000)
Z0031	契約保証費		14,005	対象額.....	35,012,677
				率.....	0.0004
				当初請対額	45,549,900
				当初対象額	35,012,677
				計算情報.....	14005=35012677*0.0004
G4100	一般管理費計		6,564,323		
G4800	**工事価格**		41,409,000		
Z0038	**消費税相当額**		4,140,900	対象額.....	41,409,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	41,409,000
				計算情報.....	4140900=41409000*0.100
G5000	**工事費**		45,549,900		
X2000	中菅橋(本工事費)				

# 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
Y1G03	橋梁保全工事	式	6,058,900	
Y1G0304	舗装工	式	229,600	
Y1G030402	舗装打換え工	式	126,540	
Y1G03040202	舗装版破砕	m2	70,560	
SPK23040305	舗装版破砕 アスファルト舗装版	30 m2	2,352 70,560	A=1, B=2, D=4, F=1, G=1 A=アスファルト舗装版, B=障害有り, D=舗装版厚4cm以下, F=積込作業有り, G=- (全ての費用)
Y1G03040211	表層	m2	55,980	
SPK23040244	表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	30 m2	1,866 55,980	A=1, B=30, C=7, E=5, G=1, H=1, I=1 A=平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下), B=1層当り平均仕上り厚(m), C=再生密粒度アスコン(13), E=瀝青材料無し, G=-, H=-, I=- (全ての費用)
Y3999	橋面防水工		103,060	
SS000255	橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系	30 m2	2,121 63,630	A=1 A=-
F000000011	導水テープ 排水促進材	28 m	600 16,800	
F000000012	成型目地材 b=30mm・t=5mm	54 m	330 17,820	
SPK23040118	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200mm以上400mm以下	6 孔	801.7 4,810	A=2 A=削孔深さ200mm以上400mm以下
Y1G0321	橋梁付属物工	式	3,569,574	
Y1G032101	伸縮継手工	式	3,569,574	
Y1G03210101	鋼製伸縮継手補修	m	3,569,574	
V2001	伸縮装置材料費 A2車道部	1 基	1,954,740 1,954,740	

# 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 値称
V2002	伸縮装置材料費 A2歩道部	1 基	264,834 264,834	
F000002021	橋梁用伸縮継手装置設置工 A2車道部、補修、普通型、1車線相当、昼間	8.4 m	134,000 1,125,600	
F000002022	橋梁用伸縮継手装置設置工 A2歩道部、補修、軽量型、1車線相当、昼間	1.7 m	132,000 224,400	
Y1G0324	橋梁補修工			
Y1G032405	断面修復工			
S1020043	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)	1 構造物	216,100 216,100	A=14,B=0.07 A=【F】断面修復材(m3),B=断面修復材の設計数量(m3/構造物)
SPK23040154	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種)	7 m3	60,030 420,210	A=1,B=3,C=4,D=13,F=2,H=2,J=1,K=1 A=無筋・鉄筋構造物,B=人力打設,C=コンクリート(各種),D=【F】コンクリート(m3),F=一般養生,H=現場内小運搬無し,J=-,K=- (全ての費用)
Y1G0327	構造物撤去工			
Y1G032706	構造物取壊し工			
Y4999	既設伸縮装置撤去工			
SPK23040306	舗装版切断 アスファルト舗装版	8 m	545.3 4,362	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)
V2006	既設鋼製ジョイント撤去工 車道部、歩道部	9.8 m	108,041 1,058,801	
Y4999	埋設砂撤去工			
V2007	砂撤去 歩道内部	7 m3	1,802 12,614	
SPK23040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	7 m3	6,471 45,297	A=2,B=6,C=1,D=1,F=51 A=小規模,B=バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,F=距離17.0km以下(12.0km超)

# 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 値称
#0041	投棄料	式	12,040	C=1 C=投棄料
F000000016	残土処分費 伯耆町二部、美保テクノス	7 m <sup>3</sup>	1,720 12,040	
Y1G032716	運搬処理工	式	-16,218	
Y1G03271601	殻運搬	m <sup>3</sup>	5,710	
SPK23040152	殻運搬 舗装版破碎	1 m <sup>3</sup>	2,783 2,783	A=3,B=3,C=1,D=29,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=D D区間無し,D=運搬距離6.5km以下(3.5km超),E=- (全ての費用)
SPK23040152	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	0.8 m <sup>3</sup>	3,659 2,927	A=1,B=1,C=1,D=67,E=1 A=Co(無筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=D D区間無し,D=運搬距離34.3km以下(28.4km超),E=- (全ての費用)
Y1G03271602	殻処分	m <sup>3</sup>	8,200	
#0041	投棄料	式	8,200	C=1 C=投棄料
F000000001	処分費 AS殻、掘削	3 t	1,800 5,400	
F000000002	処分費 CO殻(有筋、無筋)	2 t	1,400 2,800	
Y1G03271603	現場発生品運搬	回	-30,128	
SPK23040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.8 t	4,341 3,472	A=1,B=1,C=10 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=D D区間無し,C=片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)
F000000015	スクラップ 鉄くず売却	0.8 t	-42,000 -33,600	
Y1G032821	交通管理工	式	506,520	
Y1G03282101	交通誘導警備員	人	506,520	

# 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
R0369	交通誘導警備員 B	36人	14,070 506,520		
G0000	**直接工事費**		6,058,900		
Z0012	現場環境改善費		80,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	6,072,260 0.0132 23,233,457 80,000
				計算情報.....80000=6072260*0.0132	
Z0050	共通仮設費		1,495,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	6,092,500 0.1686 23,299,177 1.4000
				計算情報.....1495000=6092500*0.2454 リツ(0.1686*1.4) リツ(0.2360*1.04)	1,495,000
G1000	**共通仮設費計**		1,575,000		
G2000	**純工事費**		7,633,900		
Z0020	現場管理費		4,730,000	対象額..... 率..... 率参照額.....	7,667,500 0.4850 29,322,177 1.2000
				計算情報.....4730000=7667500*0.6169 リツ((0.4850*1.2)+0.0000) リツ(0.0000*1.06)	4,730,000
G4000	**工事原価**		12,363,900		
Z0030	一般管理费率分		2,319,141	対象額..... 率..... 率参照額..... 前払補正率...	12,397,500 0.1871 47,410,177 1.0000

# 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
					2,319,572
Z0031	契約保証費		4,959	計算情報..... $2319572=12397500*0.1871$ リツ( $0.1871*1.0000$ )	
				対象額.....	12,397,500
				率.....	0.0004
				当初請対額	16,156,800
				当初対象額	12,397,500
				計算情報..... $4959=12397500*0.0004$	
G4100	一般管理費計		2,324,100		
G4800	**工事価格**		14,688,000		
Z0038	**消費税相当額**		1,468,800	対象額.....	14,688,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	14,688,000
				計算情報..... $1468800=14688000*0.100$	
G5000	**工事費**		16,156,800		
G6000	**工事費計**		61,706,700		



# 施工一覧表

頁0-0072

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SPK23040305	0 -0001	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 舗装版厚4cm以下	m2	1	2,071	A=1,B=2,D=4,F=2,G=1
SPK23040241	0 -0002	表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	m2	1	3,228	A=1,B=50,C=25,D=3,E=1,G=1,H=1,I=1
SPK23040244	0 -0003	表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	m2	1	1,866	A=1,B=30,C=7,E=5,G=1,H=1,I=1
SS000255	0 -0004	橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系	m2	1	2,121	A=1
V0008	0 -0005	排水スリット工	箇所	10	5,016	
SPK23040116	0 -0006	コンクリートはつり 平均はつり厚3cm以下	m2	1	4,183	A=1,B=1
SPK23040306	0 -0007	舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	m	1	1,045	A=2,C=1,E=1
V00021	0 -0008	樋型二次止水設置	m	10	538,000	
V00031	0 -0009	埋込型地覆止水設置 車道用	箇所	5	270,650	
V00041	0 -0010	埋込型地覆止水設置 歩道用	箇所	4	220,920	
S1020045	0 -0011	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) 修復延べ体積0.148m3	構造物	1	364,300	A=0.148,B=14,C=0.175
SPK23040154	0 -0012	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	m3	1	60,030	A=1,B=3,C=4,D=13,F=2,H=2,J=1,K=1

# 施工一覧表

頁0-0073

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
V0007	0 -0013	既設鋼管撤去積込 道路照明灯電気ケーブル保護管 40A 歩道部埋設	m	100	58,513	
V0005	0 -0014	既設鋼管撤去切断 6m当り1箇所切断 補正係数0.25 4箇所当り	箇所	4	3,644	
V0006	0 -0015	既設鋼管吊上げ積込み 6m当り1箇所切断 補正係数0.60 1.67×10m=16.7m当り	m	16.7	7,238	
V0009	0 -0016	砂撤去 新黒坂橋 歩道内部 W=0.4m	m <sup>3</sup>	1	7,409	
SPK23040015	0 -0017	床掘り 土砂 現場制約あり	m <sup>3</sup>	1	7,409	A=1, B=6, E=1
SPK23040002	0 -0018	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17.0km以下(12.0km超)	m <sup>3</sup>	1	6,471	A=2, B=6, C=1, D=1, F=51
SPK23040152	0 -0019	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	m <sup>3</sup>	1	2,783	A=3, B=3, C=1, D=29, E=1
SPK23040152	0 -0020	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離34.3km以下(28.4km超)	m <sup>3</sup>	1	3,659	A=1, B=1, C=1, D=67, E=1
SPK23040410	0 -0021	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	t	1	4,658	A=2, B=1, C=10
SPK23040305	0 -0022	舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害有り 舗装版厚4cm以下	m <sup>2</sup>	1	2,352	A=1, B=2, D=4, F=1, G=1
SPK23040118	0 -0023	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200mm以上400mm以下	孔	1	802	A=2
V2001	0 -0024	伸縮装置材料費 A2車道部	基	1	1,954,740	

# 施工一覧表

頁0-0074

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
V2002	0 -0025	伸縮装置材料費 A2歩道部	基	1	264,834	
S1020043	0 -0026	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) 修復延べ体積0.1m <sup>3</sup> 未満の場合	構造物	1	216,100	A=14,B=0.07
SPK23040306	0 -0027	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	545	A=1,B=1,E=1
V2006	0 -0028	既設鋼製ジョイント撤去工 車道部、歩道部	m	1	108,041	
V2003	0 -0029	既設鋼製ジョイント撤去工 労務費	m	1	83,926	
V2004	0 -0030	既設鋼製ジョイント撤去工 機械経費	m	1	22,540	
V2005	0 -0031	既設鋼製ジョイント撤去工 諸雑費	m	1	1,575	
V2007	0 -0032	砂撤去 歩道内部	m <sup>3</sup>	1	1,802	
SPK23040015	0 -0033	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m <sup>3</sup>	1	1,802	A=1,B=5,E=1
SPK23040410	0 -0034	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	t	1	4,341	A=1,B=1,C=10

# 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
F000000001	処分費 AS殻、掘削 永瀬産業(株)日野工場、日野町本郷	t	1,800				摘要: 県単R6年4月p227【1800円/t】
F000000002	処分費 CO殻(有筋、無筋) (株)丸福、米子市淀江町小波字泉原	t	1,400				摘要: 県単R6年4月p226、【1400円/t】
F000000003	改質アスファルト 再生密粒度アスコン 改質 型(20)	t	17,300				摘要: 公表県単価R6年4月p53
F000000004	伸縮装置(車道用) ダクタイトジョイント、除雪型、80mm用 HDJ-CVJ-R80同等品	m	170,200				摘要: 見積【170200円/m】
F000000005	伸縮装置(歩道用) ダクタイトジョイント、80mm用 HSJ-SW-R80同等品	m	108,900				摘要: 見積【108900円/m】
F000000006	伸縮装置止水材 二次止水材、60mm/80mm用	m	45,000				摘要: 見積【45000円/m】
F000000007	伸縮装置止水材 地覆止水材、60mm/80mm用	個	45,000				摘要: 見積【45000円/個】
F000000008	シーリング材 地覆部止水材	L	5,350				摘要: 見積【5350円/L】
F000000009	シーリング材用プライマー 地覆部止水用	g	9				摘要: 見積【9円/g】
F000000010	伸縮装置据付 補修、普通型、2車線相当、鳥取県	m	110,000				摘要: 土木コスト情報2024年4月(春)p183
F000000011	導水テープ 排水促進材 タフシャット導水テープ同等品、3×30×15	m	600				摘要: 建設物価R6年4月p227
F000000012	成型目地材 b=30mm・t=5mm セロシールSSテープ同等品	m	330				摘要: 建設物価R6年4月p226

# 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
F0000000013	軽量コンクリート 1種、ck=18KN/mm2、 $\gamma=1.85t/m^3$ 高炉セメント、W/C=60%以下	m <sup>3</sup>	49,880				
					摘要:見積【49880円/m <sup>3</sup> 】		
F0000000014	断面修復材 ポリマーセメントモルタル	m <sup>3</sup>	528,000				
					摘要:公表単価R6年4月p82		
F0000000015	スクラップ 鉄くず売却 鉄、ヘビー、H1、鳥取	t	-42,000				8
					摘要:建設物価R6年4月p794		
F0000000016	残土処分費 伯耆町二部、美保テクノス	m <sup>3</sup>	1,720				
					摘要:公表単価R6年4月p194-2【1720円/m <sup>3</sup> 】		
F0000000017	既設鋼製フィンガージョイント撤去	m	72,010				
					摘要:見積【72010円/m】		
F0000000018	樋型二次止水据付	m	8,800				
					摘要:見積【8800円/m】		
F0000000019	埋込型地覆止水設置 車道用	箇所	9,130				
					摘要:見積【9130円/箇所】		
F0000000020	埋込型地覆止水設置 歩道用	箇所	10,230				
					摘要:見積【10230円/箇所】		
F0000002001	伸縮装置(A2車道部) SPジョイント SP70V同等品	m	220,000				
					摘要:見積【220000円/m】		
F0000002002	伸縮装置(A2歩道部) AFジョイント AF160同等品 ノンスリップ加工	m	115,000				
					摘要:見積【115000円/m】		
F0000002003	コンクリートアンカー D16	本	750				
					摘要:見積【750円/本】		
F0000002004	シール材 地覆シール工	L	6,200				
					摘要:見積【6200円/L】		

# 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
F0000002005	ウレタンフォーム 地覆シール工、150×100	m	3,000				
					摘要:見積【3000円/m】		
F0000002006	弾性シール材 歩道部	L	6,200				
					摘要:見積【6200円/L】		
F0000002007	ウレタンフォーム 地覆シール工、150×150、歩道部	m	1,500				
					摘要:見積【1500円/m】		
F0000002008	コンクリートアンカー D13、歩道部	本	750				
					摘要:見積【750円/本】		
F0000002009	ウレタンフォーム 地覆シール工、150×290	m	8,700				
					摘要:見積【8700円/m】		
F0000002010	コンクリートカッター 径30cm、手動	台	5,500				
					摘要:見積【5500円/台】		
F0000002011	空気圧縮機 可搬エンジン、5.0m3	台	2,600				
					摘要:見積【2600円/台】		
F0000002012	コンクリートブレーカー 30kg	台	650				
					摘要:見積【650円/台】		
F0000002013	ピックハンマー	台	400				
					摘要:見積【400円/台】		
F0000002014	ガス切断機	台	9,000				
					摘要:見積【9000円/台】		
F0000002015	ダンプトラック 2t	台	5,300				
					摘要:見積【5300円/台】		
F0000002016	クレーン付トラック 4t	台	12,700				
					摘要:見積【12700円/台】		

# 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
F0000002017	振動ローラー	台	2,300				
					摘要:見積【2300円/台】		
F0000002018	はつり工 4週8休補正:1.05 26600×1.05	人	27,930				R
					摘要:公表単価R6年4月P232		
F0000002019	アスファルト合材	m <sup>2</sup>	10,000				
					摘要:見積【10000円/m2】		
F0000002020	型枠用鋼板	m <sup>2</sup>	500				
					摘要:見積【500円/m2】		
F0000002021	橋梁用伸縮継手装置設置工 A2車道部、補修、普通型、1車線相当、昼間	m	134,000				
					摘要:土木コスト情報2024年4月(春)p183		
F0000002022	橋梁用伸縮継手装置設置工 A2歩道部、補修、軽量型、1車線相当、昼間	m	132,000				
					摘要:土木コスト情報2024年4月(春)p183		

# 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	KTPC00011	999	7.0980	日	<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ)	
2	KTPC00030	999	0.0196	日	<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ)	
3	KTPC00041	999	0.1248	日	<賃>発動発電機(ガソリン発電機)	
4	MTPC00021	703	0.3852	時間	トラック	
5	MTPC00037	706	14.1690	日	さく岩機	
6	MTPC00047	708	1.1270	時間	振動ローラ(舗装用)	
7	MTPC00049	H00	1.2810	日	振動コンパクト	
8	MTPC00056	H00	0.0915	日	コンクリートカッタ	
9	MTPC00083	H00	0.3437	時間	バックホウ(クローラ型)	
10	MTPC00146	720	0.1488	日	電動ハンマドリル	
11	MTPC00154	H00	0.0770	時間	トラック	
12	R0369	999	105.0000	人	交通誘導警備員 B	
13	RTPC00001	999	33.3665	人	特殊作業員	
14	RTPC00002	999	31.0682	人	普通作業員	
15	RTPC00006	999	0.5983	人	特殊運転手	
16	RTPC00007	999	4.2592	人	一般運転手	
17	RTPC00009	999	9.7001	人	土木一般世話役	
18	RTPC00019	999	6.6073	人	溶接工	
19	RTPC00022	999	1.4443	人	配管工	
20	TSD00273	999	210.0000	m2	塗膜系防水【材工共】	
21	TTPC00013	999	310.9950	L	軽油	
22	TTPC00014	999	6.1720	L	ガソリン	
23	TTPC00015	999	0.0704	枚	コンクリートカッタ(ブレード)	
24	TTPC00024	999	14.8050	t	再生密粒度アスコン	
25	TTPC00027	999	8.5500	L	アスファルト乳剤	



# 工種別労務費一覧表

【新黒坂橋（本工事費）】

頁0-0081

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		17,038,677	1,972,853	
Y1G0304		舗装工	式				
Y1G030402		舗装打換え工	式				
Y1G03040202		舗装版破砕	m2				
SPK23040305	0-0001	舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害有り 舗装版厚4cm以下	m2	180	372,780	350,280	
Y1G03040211		表層	m2				
SPK23040241	0-0002	表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	m2	20	64,560	16,740	
SPK23040244	0-0003	表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	m2	180	335,880	134,280	
Y3999		橋面防水工					
SS000255	0-0004	橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系	m2	180	381,780	-	市場単価につき労務費算定不可
F000000011		導水テープ 排水促進材 タフシャット導水テープ同等品、3×30×15	m	149	89,400	0	建設物価R6年4月p227
F000000012		表層(歩道部) b=30mm・t=5mm セロシールSSテープ同等品	m	292	96,360	0	建設物価R6年4月p226

# 工種別労務費一覧表

【新黒坂橋（本工事費）】

頁0-0082

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
V0008	0-0005	排水スリット工	箇所	21	10,521	4,032	歩掛準用
Y1G0321		橋梁付属物工	式				
Y1G032101		伸縮継手工	式				
Y1G03210101		鋼製伸縮継手補修	m				
F0000000004		伸縮装置（車道用） ダクタイトイルジョイント、除雪型、80mm用 HDJ-CVJ-R80同等品	m	27.2	4,629,440	0	見積【170200円/m】
F0000000005		伸縮装置（歩道用） ダクタイトイルジョイント、80mm用 HSJ-SW-R80同等品	m	5.3	577,170	0	見積【108900円/m】
F0000000010		伸縮装置据付 補修、普通型、2車線相当、鳥取県	m	32.6	3,586,000	0	土木コスト情報2024年4月（春
V00021	0-0008	樋型二次止水設置	m	33	1,775,400	0	歩掛見積
V00031	0-0009	埋込型地覆止水設置 車道用	箇所	8	433,040	0	歩掛見積
V00041	0-0010	埋込型地覆止水設置 歩道用	箇所	4	220,920	0	歩掛見積
F0000000008		シーリング材 地覆部止水材	L	22	117,700	0	見積【5350円/L】
F0000000009		シーリング材用プライマー 地覆部止水用	g	54	486	0	見積【9円/g】

# 工種別労務費一覧表

【新黒坂橋（本工事費）】

頁0-0083

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
S1020045	0-0011	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) 修復延べ体積0.148m <sup>3</sup>	構造物	1	364,300	233,985	
Y1G0324		橋梁補修工	式				
Y1G032405		断面修復工	式				
SPK23040154	0-0012	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	m <sup>3</sup>	9	540,270	55,647	軽量コンクリート
Y1G0327		構造物撤去工	式				
Y1G032706		構造物取壊し工	式				
Y4999		既設伸縮装置撤去工					
F000000017		既設鋼製フィンガージョイント撤去	m	32.6	2,347,526	0	見積【72010円/m】
Y4999		既設鋼管撤去工					
V0007	0-0013	既設鋼管撤去積込 道路照明灯電気ケーブル保護管 40A 歩道部埋設	m	134	78,390	78,390	
V0009	0-0016	砂撤去 新黒坂橋 歩道内部 W=0.4m	m <sup>3</sup>	9	66,681	66,672	
SPK23040002	0-0018	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)	m <sup>3</sup>	9	58,239	39,357	

# 工種別労務費一覧表

【新黒坂橋（本工事費）】

頁0-0084

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
#0041		投棄料	式	1	15,480	0	
F000000016		残土処分費 伯耆町二部、美保テクノス	m3	9	15,480	0	公表県単価R6年4月p194-2【172】
Y1G032716		運搬処理工	式				
Y1G03271601		殻運搬	m3				
SPK23040152	0-0019	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	m3	5	13,915	4,690	
SPK23040152	0-0020	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離34.3km以下(28.4km超)	m3	3	10,977	4,218	
Y1G03271602		殻処分	m3				
#0041		投棄料	式	1	30,000	0	
F000000001		処分費 AS殻、掘削 永瀬産業(株)日野工場、日野町本郷	t	12	21,600	0	県単R6年4月p227【1800円/t】
F000000002		処分費 CO殻(有筋、無筋) (株)丸福、米子市淀江町小波字泉原	t	6	8,400	0	県単R6年4月p226、【1400円/t】
Y1G03271603		現場発生品運搬	回				
SPK23040410	0-0021	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT4~4.5t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	t	4	18,632	13,732	

# 工種別労務費一覧表

【新黒坂橋（本工事費）】

頁0-0085

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
F0000000015		スクラップ 鉄くず売却 鉄、ヘビー、H1、鳥取	t	4	-168,000	0	建設物価R6年4月p794
Y1G0328		仮設工	式				
Y1G032821		交通管理工	式				
Y1G03282101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	69	970,830	970,830	

# 工種別労務費一覧表

【中菅橋（本工事費）】

頁0-0086

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		6,058,900	1,668,373	
Y1G0304		舗装工	式				
Y1G030402		舗装打換え工	式				
Y1G03040202		舗装版破砕	m2				
SPK23040305	0-0022	舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害有り 舗装版厚4cm以下	m2	30	70,560	66,780	
Y1G03040211		表層	m2				
SPK23040244	0-0003	表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚30mm	m2	30	55,980	22,380	
Y3999		橋面防水工					
SS000255	0-0004	橋面防水工(補修) 塗膜系防水 アスファルト系	m2	30	63,630	-	市場単価につき労務費算定不可
F000000011		導水テープ 排水促進材 タフシャット導水テープ同等品、3×30×15	m	28	16,800	0	建設物価R6年4月p227
F000000012		成型目地材 b=30mm・t=5mm セロシールSSテープ同等品	m	54	17,820	0	建設物価R6年4月p226
SPK23040118	0-0023	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200mm以上400mm以下	孔	6	4,810	3,624	

# 工種別労務費一覧表

【中菅橋（本工事費）】

頁0-0087

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
Y1G0321		橋梁付属物工	式				
Y1G032101		伸縮継手工	式				
Y1G03210101		鋼製伸縮継手補修	m				
V2001	0-0024	伸縮装置材料費 A2車道部	基	1	1,954,740	0	見積
V2002	0-0025	伸縮装置材料費 A2歩道部	基	1	264,834	0	見積
F0000002021		橋梁用伸縮継手装置設置工 A2車道部、補修、普通型、1車線相当、昼間	m	8.4	1,125,600	0	土木コスト情報2024年4月（春
F0000002022		橋梁用伸縮継手装置設置工 A2歩道部、補修、軽量型、1車線相当、昼間	m	1.7	224,400	0	土木コスト情報2024年4月（春
Y1G0324		橋梁補修工	式				
Y1G032405		断面修復工	式				
S1020043	0-0026	断面修復工(左官工法) (鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない) 修復延べ体積0.1m3未満の場合	構造物	1	216,100	158,098	
SPK23040154	0-0012	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリート(各種) 人力打設	m3	7	420,210	43,281	軽量コンクリート
Y1G0327		構造物撤去工	式				

# 工種別労務費一覧表

【中菅橋（本工事費）】

頁0-0088

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
Y1G032706		構造物取壊し工	式				
Y4999		既設伸縮装置撤去工					
SPK23040306	0-0027	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	8	4,362	1,544	
V2006	0-0028	既設鋼製ジョイント撤去工 車道部、歩道部	m	9.8	1,058,801	822,474	見積
Y4999		埋設砂撤去工					
V2007	0-0032	砂撤去 歩道内部	m <sup>3</sup>	7	12,614	8,253	
SPK23040002	0-0018	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17.0km以下(12.0km超)	m <sup>3</sup>	7	45,297	30,611	
#0041		投棄料	式	1	12,040	0	
F000000016		残土処分費 伯耆町二部、美保テクノス	m <sup>3</sup>	7	12,040	0	公表県単価R6年4月p194-2【172】
Y1G032716		運搬処理工	式				
Y1G03271601		殻運搬	m <sup>3</sup>				
SPK23040152	0-0019	殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	m <sup>3</sup>	1	2,783	938	



# 工種別労務費一覧表

【中菅橋（本工事費）】

頁0-0089

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
SPK23040152	0-0020	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離34.3km以下(28.4km超)	m3	0.8	2,927	1,124	
Y1G03271602		殻処分	m3				
#0041		投棄料	式	1	8,200	0	
F000000001		処分費 AS殻、掘削 永瀬産業(株)日野工場、日野町本郷	t	3	5,400	0	県単R6年4月p227【1800円/t】
F000000002		処分費 CO殻(有筋、無筋) (株)丸福、米子市淀江町小波字泉原	t	2	2,800	0	県単R6年4月p226、【1400円/t】
Y1G03271603		現場発生品運搬	回				
SPK23040410	0-0034	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離11.0km以下(8.5km超)	t	0.8	3,472	2,746	既設鋼製ジョイント
F0000000015		スクラップ 鉄くず売却 鉄、ヘビー、H1、鳥取	t	0.8	-33,600	0	建設物価R6年4月p794
Y1G032821		交通管理工	式				
Y1G03282101		交通誘導警備員	人				
R0369		交通誘導警備員B	人	36	506,520	506,520	