

# 工事設計書

施 工 年 度	令和 07 年度
事 業 区 分	公共
路 線 名 等 河 川 名 等	県道倉吉江府溝口線
工 事 名	県道倉吉東郷自転車道線（中田橋）外橋梁補修工事
施 工 位 置	倉吉市鴨河内
設 計 金 額	¥ 7,421,700 円
工 事 概 要	<div>断面修復工 V=0.37m<sup>3</sup></div> <div>表面含侵工 A=11.4m<sup>3</sup></div> <div>水切り設置工 L=11.5m</div> <div>上流側防護柵部分取替工 L=3.0m</div> <div>下流側防護柵部分取替工 N=1式</div> <div>仮設工 N=1式</div>

直接工事費			
	材料費（支給品等）	無・有（                      ）	
	労務費（割増賃金）	無・有（                      ）	
	直接経費（特許使用料等）	無・有（深夜・時間外・時間的制約）	
	処分費等	無・有（                      ）	
間接工事費		工 種 区 分	施工地域・工事箇所区分（補正係数・補正率）
	共通仮設費	橋梁保全工事	一般交通影響有り(2)                      ( 1.400 )
	現場管理費	〃	〃                      ( 1.200 )
一般管理費			
	前払金補正率	0.000	
	契約保証に係わる補正率	+ 0.04 %	
工期（日）		111	

# 総括情報表

頁0-0003

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日  諸経費体系 ファイル名	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 07-*****-07004-10 0 1 実施単価 17 倉吉市 00-07.07.10(0)  1 公共 07-044179-07004-1-0【起工】県道倉吉東郷自転車道線（中田橋）橋梁補修工事				
	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 13 完全週休2日				

総括情報表

	金額		金額
事業費	7,421,700		
工事費	7,421,700		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	6,747,000	674,700	7,421,700
費目合計			7,421,700

# 諸 経 費 計 算 表

頁0-0005

諸経費調整結果	対象 07-*****-0700 2-10 費目 1	対象 07-*****-0700 3-10 費目 1	対象 07-*****-0700 4-10 費目 1	合計			備 考
直接工事費	2,096,185	3,684,796	2,126,570	7,907,551			
対象額	2,096,185	3,684,796	2,127,970	7,908,951			
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	124,500	0	124,500	249,000			
営繕費	0	0	0	0			
現場環境改善費	34,000	70,000	45,000	149,000			
水雷保険料	0	0	0	0			
安全費	0	0	0	0			
新型コ口ナ感染対策費	0	0	0	0			
共通仮設費（率分）	739,000	1,437,000	830,000	3,006,000			
共通仮設費（ICT積上分）	0	0	0	0			
共通仮設費計	897,500	1,507,000	999,500	3,404,000			
純工事費	2,993,685	5,191,796	3,126,070	11,311,551			
現場管理費対象額	2,993,685	5,191,796	3,127,470	11,312,951			
現場管理費	2,225,000	4,227,000	2,546,000	8,998,000			
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	5,218,685	9,418,796	5,672,070	20,309,551			
一般管理費率分	1,057,266	1,860,601	1,072,851	3,990,718			
契約保証費	2,049	3,603	2,079	7,731			
一般管理費計	1,059,315	1,864,204	1,074,930	3,998,449			
工事価格	6,278,000	11,283,000	6,747,000	24,308,000			
消費税相当額	627,800	1,128,300	674,700	2,430,800			
工事費	6,905,800	12,411,300	7,421,700	26,738,800			

# 本工事費 内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						X1000
橋梁保全工事						Y1G03 (レ^\ Ⅱ1)
橋梁補修工			一式		2,126,570	Y1G0324 (レ^\ Ⅱ2)
断面修復工			一式		1,242,991	Y1G032405 (レ^\ Ⅱ3)
断面修復工			一式		946,001	Y4999 (レ^\ Ⅱ4)
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0.15m3	1	構造物		415,600	415,600	S1020041 00 A=0.15,B=1,C=0.15 単第0 -0001 表 070710
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0.22m3	1	構造物		525,500	525,500	S1020045 00 A=0.22,B=1,C=0.22 単第0 -0002 表 070710
異形棒鋼(添え筋) SD345 D19	0.004	t		105,000	420	F0004 00 070710
7月県単価 目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=10mm	0.4	m2		3,610	1,444	SPK24040122 00 A=1,B=1 単第0 -0003 表 070710

# 本工事費 内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)					SPK24040151 00 A=1,B=1,C=2,D=44,E=1
	0.4	m3	1,969	787	単第0 -0004 表 070710
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式		2,250	
処分費 Co殻					F0009 00
7月県単価	0.9	t	2,500	2,250	070710
表面含侵工					Y3999 (レ^\J3)
				224,510	
表面含侵工					Y4999 (レ^\J4)
				224,510	
表面含侵工					V0001 00
	11	m2	20,410	224,510	単第0 -0005 表 070710
水切り設置工					Y3999 (レ^\J3)
				72,480	
水切り設置工					Y4999 (レ^\J4)
				72,480	
下面水切り 軟質PVC					F0003 00
見積 6,040円/m	12	m	6,040	72,480	070710

# 本工事費 内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
防護柵工						Y2999 (レール2)
					509,116	
防護柵部分取替工						Y3999 (レール3)
					509,116	
上流側防護柵部分取替工						Y4999 (レール4)
					329,876	
既設防護柵撤去 ガードレール支柱、ビーム撤去						F0005 00
見積 18,400円/m	3	m		18,400	55,200	070710
支柱切断						F0006 00
見積 115,642円/m	0.7	m		115,642	80,949	070710
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満						SPK24040118 00 A=1
	8	孔		555.6	4,444	単第0 -0006 表 070710
アンカーボルト挿入工						F0007 00
見積 10,600円/本	8	本		10,600	84,800	070710
ガードレール設置 BP支柱、ビーム設置 L=3.0m						F0008 00
見積 103,100円/m	1	一式		103,100	103,100	070710
コンクリートはつり 平均はつり厚3cmを超え6cm以下						SPK24040116 00 A=2,B=1
	0.06	m2		7,210	432	単第0 -0007 表 070710



# 本工事費 内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
充填補修					SPK24040352 00 A=1
	2	孔	710.2	1,420	単第0 -0008 表 070710
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8.5km以下(6.0km超)					SPK24040410 00 A=1,B=1,C=8
	0.03	t	3,469	104	単第0 -0009 表 070710
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊					SPK24040411 00 A=1
	0.03	t	7,930	237	単第0 -0010 表 070710
処分費 スクラップ					F0010 00
	0.03	t	-28,000	-840	070710 8
7月建設物価794I項 殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)					SPK24040151 00 A=1,B=1,C=2,D=44,E=1
	0.003	m3	1,969	5	単第0 -0004 表 070710
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式		25	
処分費 Co殻					F0009 00
	0.01	t	2,500	25	070710
7月県単価 下流側防護柵部分取替工					Y4999 (レベル4)
				179,240	
既設防護柵撤去 ガードパイプ支柱、ビーム撤去					F0011 00
	1	一式	51,110	51,110	070710
見積 51,110円/式					

# 本工事費 内訳書

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガードパイプ設置 支柱、ビーム設置					V0002 00
	1	一式	116,200	116,200	単第0 -0011 表 070710
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					SPK24040306 00 A=1,B=1,E=1
	3	m	634.2	1,902	単第0 -0012 表 070710
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下					SPK24040305 00 A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
	0.9	m2	180.4	162	単第0 -0013 表 070710
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00 A=1,B=5,E=1
	0.5	m3	1,835	917	単第0 -0014 表 070710
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040020 00 A=5,B=1,D=1
	0.3	m3	3,199	959	単第0 -0015 表 070710
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設					SPK24040153 00 A=2,B=3,C=3,F=2,H=2,J=1,K=1
	0.04	m3	36,980	1,479	単第0 -0016 表 070710
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK24040155 00 A=1,B=2,C=1
	0.4	m2	7,467	2,986	単第0 -0017 表 070710
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40					SPK24040034 00 A=2,B=1,D=1
	0.1	m2	1,318	131	単第0 -0018 表 070710
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当たり平均仕上厚30mm					SPK24040241 00 A=1,B=30,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1
	0.8	m2	2,368	1,894	単第0 -0019 表 070710

# 本工事費 内訳書

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	0.8	m2	674.2	539	SPK24040232 00 A=100,B=3,D=1 単第0 -0020 表 070710
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28.5km以下(17.0km超)	0.1	m3	8,955	895	SPK24040002 00 A=2,B=6,C=1,D=1,F=58 単第0 -0021 表 070710
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8.5km以下(6.0km超)	0.02	t	3,469	69	SPK24040410 00 A=1,B=1,C=8 単第0 -0009 表 070710
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.02	t	7,930	158	SPK24040411 00 A=1 単第0 -0010 表 070710
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	0.03	m3	2,837	85	SPK24040151 00 A=3,B=3,C=1,D=29,E=1 単第0 -0022 表 070710
処分費 スクラップ	0.02	t	-28,000	-560	F0010 00 7月建設物価794項 070710 8
投棄料		一式		314	#0041 C=投棄料
処分費 土砂	0.1	m3	1,740	174	F0017 00 7月県単価 070710
処分費 As殻	0.07	t	2,000	140	F0015 00 7月建設物価 070710

# 本工事費 内訳書

頁0-0012

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設工						Y2999 (レハ <sup>+</sup> Ⅱ2)
					374,463	
水替工						Y3999 (レハ <sup>+</sup> Ⅲ3)
					257,775	
ポンプ排水						Y4999 (レハ <sup>+</sup> Ⅳ4)
					257,775	
土のう拵え,積立,撤去工 小口並べ						S1012 00 A=1,B=1,C=2
	3	m2	14,930	44,790	単第0 -0023 表	070710
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm						SPK24040092 00 A=1,B=2,C=2,D=23,F=1,G=2,I=1
	30	m	3,176	95,280	単第0 -0024 表	070710
排水ポンプ設置・撤去工						S0812 00
	1	箇所	73,700	73,700	単第0 -0025 表	070710
ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 作業時排水						S1050031 00 A=2,B=1
	3	日	11,460	34,380	単第0 -0027 表	070710
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28.5km以下(17.0km超)						SPK24040002 00 A=2,B=6,C=1,D=1,F=58
	0.9	m3	8,955	8,059	単第0 -0021 表	070710
投棄料						#0041 C=投棄料
		一式		1,566		

# 本工事費 内訳書

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 土砂						F0017 00
7月県単価	0.9	m3	1,740	1,566		070710
交通管理工						Y3999 (レバ Ⅲ3)
				116,688		
交通誘導警備員						Y4999 (レバ Ⅳ4)
				116,688		
交通誘導警備員 B						R0369 00
	8	人	14,586	116,688		070710 1
* * 直接工事費 * *						
				2,126,570		
技術管理費						Z0006
				124,500		
鉄筋探査工						V0003 00
橋梁補修補強工事積算の手引きP22	1	一式	124,500	124,500		単第0 -0030 表 070710
現場環境改善費						Z0012
				45,000		
計算情報....45000=2123815*0.0213 対象額.....2,123,815 率.....0.0213						
				45,000		

# 本工事費 内訳書

頁0-0014

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費	計算情報....830000=2127970*0.3902 リ(0.2732*1.4) リ(0.3825*1.02)						
	対象額.....2,127,970						
	率.....0.2732					830,000	
* * 共通仮設費計 * *						999,500	
* * 純工事費 * *						3,126,070	
現場管理費	計算情報....2546000=3127470*0.8143 リ((0.6588*1.2)+0.0000) リ(0.7906*1.03)						
	対象額.....3,127,470						
	率.....0.6588				1.2000	2,546,000	
* * 工事原価 * *						5,672,070	
一般管理費率分	計算情報.....1073466=3991634*2126570/7907551						
	対象額.....2,248,315						
						1,072,851	
契約保証費	計算情報....2079=7731*2126570/7907551						
	当初請対額	7,421,700			契約保証費計7,731 直工計.....7,907,551		
						2,079	
一般管理費計						1,074,930	
* * 工事価格 * *						6,747,000	

## 本工事費 内訳書

頁0-0015

[illegible]

# 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)

S1020041  
修復延べ体積0.15m3

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	3.450	人	25,704	88,678	RTPC00009 9
特殊作業員	5.700	人	23,358	133,140	RTPC00001 9
普通作業員	3.750	人	18,258	68,467	RTPC00002 9
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.177	m3	528,000	93,456	F0000000001 7月県単価
諸雑費	11	%	290,285	31,859	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		415,600	
A=0.15 1構造物当り修復延べ体積(m3/構造物) C=0.15 断面修復材の設計数量(m3/構造物)			B=1 【F】断面修復材(m3)		
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D2 = 0.150000000 / 0.1 * 2.3 = 3.450$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.150000000 / 0.1 * 3.8 = 5.700$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D2 = 0.150000000 / 0.1 * 2.5 = 3.750$ (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 ) = $0.150000000 * ( 1 + 0.18 ) = 0.177$ (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					



# 施 工 単 価 表

頁0-0017

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0.22m3

単第0 -0002 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	4.180	人	25,704	107,442	RTPC00009 9
特殊作業員	7.040	人	23,358	164,440	RTPC00001 9
普通作業員	4.620	人	18,258	84,351	RTPC00002 9
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	0.260	m3	528,000	137,280	F0000000001 7月県単価
諸雑費	9	%	356,233	31,987	#09
*** 単位当たり ***	1	構造物		525,500	
A=0.22 1構造物当り修復延べ体積(m3/構造物) C=0.22 断面修復材の設計数量(m3/構造物)			B=1 【F】断面修復材(m3)		
土木一般世話役 = $V / 0.1 * D4 = 0.220000000 / 0.1 * 1.9 = 4.180$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = $V / 0.1 * D4 = 0.220000000 / 0.1 * 3.2 = 7.040$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = $V / 0.1 * D4 = 0.220000000 / 0.1 * 2.1 = 4.620$ (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 ) = $0.220000000 * ( 1 + 0.18 ) = 0.260$ (m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

頁0-0018

目地板

SPK24040122

単第0 -0003 表

1工事当り使用量30m2未満

瀝青繊維質目地板 t=10mm

1

m2 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

63.93%

材料構成比：

36.07%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

3,855.3

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	47.13%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.49%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		9.51	その他(労務)	0	ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm	36.07%	1,350	瀝青繊維質目地板 厚さ10mm	1,140	TTPC00199 TTPT00199
積算単価		3,610	積算単価	0	EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青繊維質目地板 t=10mm		
【補正式】 3,609.7921 = 3,855.3000 * { 《労務》 + ([47.130/100*18,258/23,900] + [16.490/100 * 25,704/28,900]) * [63.930/(47.130+16.490)] 《材料》 + ([36.070/100*1,350/1,140]) * [36.070/36.070] 《最終補正率》 + [100-63.930-36.070]/100 }					

SPK24040151

單第0 -0004 表

DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1

43.88%

材料構成比： 14.43%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1,991.2

鳥取県

表面含侵工

V0001

施 工 単 価 表

単第0 -0005 表

頁0-0020

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表面含侵工 下地処理有り、鉄筋腐食抑制型	1	m2	18,930	18,930	F0001 見積 18,930円/m2
浸透形表面含侵材 シラン系 アクアシール1400同等品	0.22	kg	6,720	1,478	F0002 7月県単価
諸雑費	1	式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		20,410	

施 工 単 価 表

SPK24040118

単第0 -0006 表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比： 2.30% 労務構成比： 95.32% 材料構成比： 2.38% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 孔 当り 645.14

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	1.10%	520	<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	455	KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力 38～40mm	0.77%	273	電動ハンマドリル 穴あけ能力 38～40mm	267	MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)		3.03	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	45.55%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.52%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.43%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		97.81	その他(労務)	0	ER009
ガソリン レギュラー スタンド	1.94%	156	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		2.97	その他(材料)	0	EZ009

施 工 単 価 表

SPK24040118

単第0 -0006 表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比： 2.30% 労務構成比： 95.32% 材料構成比： 2.38% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 孔 当り 645.14

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		555.6	積算単価	0	EP001
A=1 削孔深さ30mm以上200mm未満					
[ 参考 ] 豪雪割増ありの場合 MTPC00146 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 198 * ( 90 / 140 ) + ( 154.0 ) = 273					
【補正式】 555.5304 = 645.1400 * {					
《機械》 ( [ 1.100 / 100 * 520 / 455 ] + [ 0.770 / 100 * 273 / 267 ] ) * [ 2.300 / ( 1.100 + 0.770 ) ]					
《労務》 + ( [ 45.550 / 100 * 23,358 / 26,700 ] + [ 18.520 / 100 * 18,258 / 23,900 ] + [ 13.430 / 100 * 25,704 / 28,900 ] ) * [ 95.320 / ( 45.550 + 18.520 + 13.430 ) ]					
《材料》 + ( [ 1.940 / 100 * 156 / 149 ] ) * [ 2.380 / 1.940 ]					
《最終補正率》 + [ 100 - 2.300 - 95.320 - 2.380 ] / 100 }					

# 施 工 単 価 表

頁0-0023

コンクリートはつり

SPK24040116

単第0 -0007 表

平均はつり厚3cmを超え6cm以下

機械構成比： 1.47% 労務構成比： 95.31% 材料構成比： 3.22% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り 8,436.4

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	1.43%	1,950	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)		4.13	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	41.17%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	31.16%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	20.21%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		196.45	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.13%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		8.32	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		7,210	積算単価	0	EP001

施 工 単 価 表

SPK24040116

単第0 -0007 表

コンクリートはつり

平均はつり厚3cmを超え6cm以下

機械構成比： 1.47% 労務構成比： 95.31% 材料構成比： 3.22% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m2 当り 8,436.4

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=2 平均はつり厚3cmを超え6cm以下			B=1 -(全ての費用)		
【補正式】 7,209.7358 = 8,436.4000 * { 《機械》 ([1.430/100*1,950/1,590]) * [1.470/1.430]					
《労務》 + ([41.170/100*23,358/26,700] + [31.160/100 * 18,258/23,900] + [20.210/100 * 25,704/28,900]) * [95.310/(41.170+31.160+20.210)] 《材料》 + ([3.130/100*147/134]) * [3.220/3.130]					
《最終補正率》 + [100-1.470-95.310-3.220]/100 }					



充填補修

SPK24040352

# 施工単価表

単第0 -0008 表

頁0-0025

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 孔 当り 875.42

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	59.36%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	35.88%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		33.8	その他(労務)	0	ER009
積算単価		710.2	積算単価	0	EP001
A=1            -(全ての費用)					
【補正式】 710.1450 = 875.4200 * { 《労務》 + ([59.360/100*18,258/23,900] + [35.880/100 * 25,704/28,900]) * [100.000/(59.360+35.880)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

頁0-0026

## 現場発生品及び支給品運搬

SPK24040410

单第0 -0009 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)

1 t 当り

機械構成比： 13.58%      勞務構成比：

83.54% 材料構成比： 2.88%

市場單價構成比： 0.00%

標準単価： 3,972.3

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%	8,240	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
特殊運転手	42.54%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.88%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,469	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 C=8 片道運搬距離8.5km以下(6.0km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 ) = 477 * ( 750 / 160 ) + ( 5,995.0 ) = 8,240 <b>【補正式】</b> 3,468.9925 = 3,972.3000 * {					
《機械》 ([13.580/100*8,240/7,190]) * [13.580/13.580] 《労務》 + ([42.540/100*21,318/27,700] + [41.000/100 * 23,358/26,700]) * [83.540/(42.540+41.000)]					
《材料》 + ([2.880/100*147/134]) * [2.880/2.880] 《最終補正率》 + [100-13.580-83.540-2.880]/100 }					

施工単価表

SPK24040411

単第0 -0010 表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

機械構成比： 13.52% 労務構成比： 83.62% 材料構成比： 2.86% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 9,082.2

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.52%	8,240	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
特殊運転手	42.39%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	40.83%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		29.83	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	2.86%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,930	積算単価	0	EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					
[ 参考 ] 豪雪割増ありの場合 MTPC00154 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 ) = 477 * ( 750 / 160 ) + ( 5,995.0 ) = 8,240					
【補正式】 7,929.0511 = 9,082.2000 * {					
《機械》 ( [13.520/100*8,240/7,190] ) * [13.520/13.520] 《労務》 + ( [42.390/100*21,318/27,700] + [40.830/100 * 23,358/26,700] ) * [83.620/(42.390+40.830)]					

施 工 単 価 表

SPK24040411

単第0 -0010 表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

機械構成比： 13.52% 労務構成比： 83.62% 材料構成比： 2.86% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 t 当り 9,082.2

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
《材料》 + ([2.860/100*147/134]) * [2.860/2.860] 《最終補正率》 + [100-13.520-83.620-2.860]/100 }					

施 工 単 価 表

V0002

単第0 -0011 表

1 式 当り

ガードパイプ設置  
支柱、ビーム設置

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ビーム加工 L=790mm×3本、L=1120mm×3本	1	一式	18,760	18,760	F0012 見積 18,760円/式
ガードパイプ設置 支柱、ビーム設置	1	一式	51,110	51,110	F0013 見積 51,110円/式
ガードパイプ材料費 支柱、ビーム（H1200）	1	一式	46,280	46,280	F0014 見積 46,280円/式
諸雑費	1	一式		50	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		116,200	

# 施工単価表

頁0-0030

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 -0012 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 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ バキューム式(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 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%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		104.91	その他(労務)	0	ER009
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)	23.29%	74,200	コンクリートカッタブレード 径18インチ	68,200	TTPC00394 TTPT00394
ガソリン レギュラー スタンド	2.83%	156	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		9.7	その他(材料)	0	EZ009

# 施工単価表

頁0-0031

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0012 表

アスファルト舗装版

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		634.2	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】 634.1202 = 673.2600 * { 《機械》 ([10.490/100*13,000/12,800]) * [15.420/10.490]					
《労務》 + ([19.600/100*23,358/26,700] + [10.550/100 * 25,704/28,900] + [8.730/100 * 18,258/23,900]) * [57.130/(19.600+10.550+8.730)]					
《材料》 + ([23.290/100*74,200/68,200] + [2.830/100 * 156/149]) * [27.450/(23.290+2.830)]					
《最終補正率》 + [100-15.420-57.130-27.450]/100 }					

# 施工単価表

頁0-0032

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0013 表

アスファルト舗装版

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ハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	13.49%	7,280	バックハウ(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%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	27.69%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%	18,258	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%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		180.4	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】 180.3077 = 207.0600 * { 《機械》 ([13.490/100*7,280/6,460]) * [13.490/13.490]					
《労務》 + ([28.910/100*25,704/28,900] + [27.690/100 * 21,318/27,700] + [23.890/100 * 18,258/23,900]) * [80.490/(28.910+27.690+23.890)] 《材料》 + ([6.020/100*147/134]) * [6.020/6.020]					



# 施工単価表

頁0-0033

鋪裝版破碎

SPK24040305

單第0 -0013 表

## アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比： 13.49%

勞務構成比：

80.49%

材料構成比： 6.02%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

207.06

[illegible]

SPK24040015

單第0 -0014 表

1

機械構成比： 19.87%

勞務構成比： 72.99%

材料構成比： 7.14%

市場單價構成比： 0.00%

標準単価：

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0.2m <sup>3</sup>	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0.2m <sup>3</sup>	8,670	MTPC00083 MTPT00083
特殊運転手	39.96%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%	18,258	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%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,835	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】 1,834.0431 = 2,170.7000 * {					
《機械》 ([19.870/100*9,020/8,670]) * [19.870/19.870]					
《労務》 + ([39.960/100*21,318/27,700] + [33.030/100 * 18,258/23,900]) * [72.990/(39.960+33.030)]					
《材料》 + ([7.140/100*147/134]) * [7.140/7.140]					
《最終補正率》 + [100-19.870-72.990-7.140]/100 }					

# 施工単価表

頁0-0035

埋戻し  
土砂

SPK24040020

単第0 -0015 表

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
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%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	17.88%	21,318	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%	147	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%	156	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
積算単価		3,199	積算単価	0	EP001
A=5 上記以外(小規模) D=1 -(全ての費用)			B=1 土砂		

施 工 単 価 表

単第0 -0015 表

SPK24040020

上記以外(小規模)

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： 1 m3 当り 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】					
3,198.4441 = 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*18,258/23,900] + [19.170/100 * 23,358/26,700] + [17.880/100 * 21,318/27,700]) * [86.470/(49.420+19.170+17.880)]					
《材料》					
+ ([3.200/100*147/134] + [0.850/100 * 156/149]) * [4.050/(3.200+0.850)]					
《最終補正率》					
+ [100-9.480-86.470-4.050]/100 }					

施 工 単 価 表

SPK24040153

単第0 -0016 表

コンクリート

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 42.01% 材料構成比： 57.99% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 33,825

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	22.75%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		567.94	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-20(25) W/C60%以下	57.99%	23,950	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	18,500	TTPC00003 TTPT00343
積算単価		36,980	積算単価	0	E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		
【補正式】 36,975.7715 = 33,825.0000 * { 《労務》 + ([22.750/100*18,258/23,900] + [9.310/100 * 25,704/28,900] + [7.890/100 * 23,358/26,700]) * [42.010/(22.750+9.310+7.890)] 《材料》 + ([57.990/100*23,950/18,500]) * [57.990/57.990] 《最終補正率》 + [100-42.010-57.990]/100 }					

施 工 単 価 表

SPK24040155

単第0 -0017 表

型枠  
一般型枠  
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  
8,483.4

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
型わく工	43.77%	26,418	型わく工	27,500	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		973.65	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,467	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		
【補正式】 7,466.6625 = 8,483.4000 * { 《労務》 + ([43.770/100*26,418/27,500] + [31.270/100 * 18,258/23,900] + [11.920/100 * 25,704/28,900]) * [100.000/(43.770+31.270+11.920)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

# 施工単価表

基礎碎石  
碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

SPK24040034

単第0 -0018 表

RC-40

1

m2 当り

機械構成比： 5.58% 労務構成比：

77.45%

材料構成比： 16.97%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

1,206.1

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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排1～3,2011,2014	5.55%	10,500	バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)		0.43	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	37.13%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	14.81%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		5.13	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン R C - 4 0	11.93%	3,500	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	TTPC00008 TTPT00008
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	5.01%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013

施 工 単 価 表

SPK24040034

単第0 -0018 表

基礎碎石

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

機械構成比： 5.58% 労務構成比： 77.45%

RC-40

材料構成比： 16.97%

市場単価構成比： 0.00%

1  
標準単価：

m2 当り  
1,206.1

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
その他(材料)		0.86	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,318	積算単価	0	EP001
A=2 D=1 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 -(全ての費用)			B=1 RC-40		
【補正式】 1,317.0343 = 1,206.1000 * { 《機械》 ([5.550/100*10,500/8,800]) * [5.580/5.550]					
《労務》 + ([37.130/100*18,258/23,900] + [15.710/100 * 23,358/26,700] + [14.810/100 * 21,318/27,700] + [9.270/100 * 25,704/28,900]) * [77.450/(37.130+15.710+14.810+9.270)]					
《材料》 + ([11.930/100*3,500/1,200] + [5.010/100 * 147/134]) * [16.970/(11.930+5.010)]					
《最終補正率》 + [100-5.580-77.450-16.970]/100 }					



# 施工単価表

頁0-0041

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0019 表

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

1

m2 当り

機械構成比: 0.43%

労務構成比:

42.30%

材料構成比:

57.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,852.9

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.24%	1,530	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	0.13%	371	振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	346	MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)		1.86	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	18.71%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	13.40%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.05%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		146.32	その他(労務)	0	ER009
再生密粒度アスコン (13)	52.51%	471	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	595	TTPC00024 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.54%	122	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

# 施工単価表

頁0-0042

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0019 表

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

1

m2 当り

機械構成比: 0.43%

労務構成比:

42.30%

材料構成比:

57.27%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,852.9

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.16%	156	ガソリンレギュラースタンド	149	TTPC00014 TTPT00014
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	0.03%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		0.7	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		2,368	積算単価	0	E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00047	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 )			
	= 129 * (410 / 120) + (1,090.1) =	1,530			
[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) + (204.6) =	371			
【補正式】 2,367.1777 = 2,852.9000 * { 《機械》 ([0.240/100*1,530/1,390] + [0.130/100 * 371/346]) * [0.430/(0.240+0.130)]					
《労務》 + ([18.710/100*23,358/26,700] + [13.400/100 * 18,258/23,900] + [4.050/100 * 25,704/28,900]) * [42.300/(18.710+13.400+4.050)]					
《材料》 + ([52.510/100*471/595] + [4.540/100 * 122/103] + [0.160/100 * 156/149])					
+ [0.030/100 * 147/134]) * [57.270/(52.510+4.540+0.160+0.030)]					
《最終補正率》 + [100-0.430-42.300-57.270]/100 }					
【アスファルト混合物単価】					

# 施工単価表

頁0-0043

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

單第0 -0019 表

平均幅員1.4m未滿(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚30mm

1

m2 当り

機械構成比： 0.43%

勞務構成比：

42.30%

材料構成比： 57.27%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

2,852.9

[illegible]

# 施工単価表

頁0-0044

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：

RC-30

15.69%

SPK24040232

材料構成比：

79.64%

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0020 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%	4,870	タイヤローラ 質量8～20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.82	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	7.32%	21,318	運転手(特殊)	27,700	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%	23,358	特殊作業員	26,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		27.05	その他(労務)	0	ER009

施 工 単 価 表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

単第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-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
再生クラッシャーラン R C - 3 0	78.02%	350	クラッシャーラン 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm	738	TTPCD0018 TTPT00346
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.33%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		1.68	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		674.2	積算単価	0	E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-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】 674.1988 = 1,202.1000 * { 《機械》 ( [1.870/100*19,000/17,900] + [1.480/100 * 14,700/13,600] + [0.480/100 * 4,870/4,480] ) * [4.670/(1.870+1.480+0.480)]					
《労務》 + ([7.320/100*21,318/27,700] + [2.440/100 * 23,358/26,700] + [2.380/100 * 18,258/23,900] + [0.720/100 * 25,704/28,900]) * [15.690/(7.320+2.440+2.380+0.720)]					
《材料》 + ([78.020/100*350/738] + [1.330/100 * 147/134]) * [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

頁0-0046

### 下層路盤(車道・路肩部)

SPK24040232

單第0 -0020 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比： 4.67%

勞務構成比：

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

[illegible]

SPK24040002

DID区間無し 距離28.5km以下(17.0km超)

1 m3 当り

72.35% 材料構成比： 9.08% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 9,289.2

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%	6,082	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	72.35%	19,584	運転手(一般)	22,400	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	9.08%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,955	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=58 距離28.5km以下(17.0km超)			B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し		
[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 = 380 * ( 830 / 180 ) + ( 4,147.0 ) + 182 = 6,082 【補正式】 8,954.1122 = 9,289.2000 * {					
《機械》 ( [18.570/100*6,082/4,873] ) * [18.570/18.570]					
《労務》 + ( [72.350/100*19,584/22,400] ) * [72.350/72.350]					
《材料》 + ( [9.080/100*147/134] ) * [9.080/9.080]					
《最終補正率》 + [100-18.570-72.350-9.080]/100 }					

# 施工単価表

SPK24040151

単第0 -0022 表

殻運搬  
舗装版破碎  
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： 1 m3 当り 2,839.5  
DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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%	19,584	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%	147	軽油パトロール給油	134	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,837	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 = 1,380 * ( 830 / 180 ) + ( 15,070.0 ) + 747 = 22,147					
【補正式】 2,836.0886 = 2,839.5000 * {					
《機械》 ( [44.950/100*22,147/20,667] ) * [44.950/44.950]					
《労務》 + ( [38.970/100*19,584/22,400] ) * [38.970/38.970]					
《材料》 + ( [16.080/100*147/134] ) * [16.080/16.080]					
《最終補正率》 + [100-44.950-38.970-16.080]/100 }					



施 工 単 価 表

S1012

単第0 -0023 表

10 m2 当り

土のう拵え,積立,撤去工  
小口並べ

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
山土	3.400	m3	4,655	15,827	F0000000002
土のう 4 8 × 6 2 c m	170.000	枚	18	3,060	7月県単価 T0802
普通作業員	7.140	人	18,258	130,362	化学繊維袋 RTPC00002
諸雑費	1	一式		51	#91
*** 合計 ***	10	m2		149,300	
*** 単位当たり ***	1	m2		14,930	
A=1 小口並べ C=2 【F】土砂(m3)			B=1 土のう拵え,積立,撤去		
小口並べ 1 7 袋 / m <sup>2</sup> 普通作業員 = 0.042 * 17 * 10 = 7.140 (人) 土砂 = 17 * 0.02 (m3 / 袋) * 10 = 3.400 (m3)					

# 施工単価表

頁0-0050

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0024 表

据付 波状管及び網状管 200～400mm

ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm

1

m 当り

機械構成比： 0.00%

労務構成比：

5.70%

材料構成比： 94.30%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

4,870.6

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
普通作業員	3.92%	18,258	普通作業員	23,900	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.78%	25,704	土木一般世話役	28,900	RTPC00009 RTPT00009
<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径400mm  7月建設物価388項	94.30%	2,610	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	4,060	TTPCD0262 TTPT00191
積算単価		3,176	積算単価	0	E9999
A=1 据付 C=2 200～400mm F=1 継手材料費要 I=1 -(全ての費用)			B=2 波状管及び網状管 D=23 ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm G=2 期間1ヶ月未満(損料率0.3)		
【補正式】 3,175.5921 = 4,870.6000 * { 《労務》 + ([3.920/100*18,258/23,900] + [1.780/100 * 25,704/28,900]) * [5.700/(3.920+1.780)] 《材料》 + ([94.300/100*2,610/4,060]) * [94.300/94.300] 《最終補正率》 + [100-5.700-94.300]/100 }					
【管材料単価】 管材料単価(円) * ( 材料損料率 + ( 材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算 ) )					

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	0.500	人	25,704	12,852	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	23,358	2,335	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	18,258	36,516	RTPC00002
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.500	日	43,990	21,995	S9035 単第0-0026 表
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		73,700	

施 工 単 価 表

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

単第0 -0026 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人	21,318	21,318	RTPC00006
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	65.00	L	147	9,555	TTPC00013
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	1.16	供用日	11,300	13,108	KTPC00006
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	日		43,990	
A=12 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=65 軽油消費量(L/日) D=1.16 機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

S1050031

単第0 -0027 表

ポンプ運転

排水量 40以上120未満 (m3/h)

作業時排水

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.140	人	23,358	3,270	RTPC00001
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	1.000	日	600	600	S9000045 単第0-0028 表
機-16_発動発電機運転 ディーゼル35kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日	7,263	7,263	S9469 単第0-0029 表
諸雑費	3	%	11,133	327	#09
*** 単位当たり ***	1	日		11,460	
A=2 排水量 40以上120未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		

施 工 単 価 表

建設用ポンプ(水中ポンプ)運転  
口径200mm,揚程10m

S9000045

単第0 -0028 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
<賃>工事用水中ポンプ 200mm 出力11.0kW 揚程10m程度	1.20	供用日	500	600	KR0912
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		600	
A=4 口径200mm,揚程10m			B=1.2 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施 工 単 価 表

機-16\_発動発電機運転  
ディーゼル35kVA

S9469  
排出ガス対策型2次基準

単第0 -0029 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	33.00	L	147	4,851	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力35kVA	1.20	供用日	2,010	2,412	KR020015
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		7,263	
A=7          ディーゼル35kVA C=1.2        機械賃料数量(供用日/日)			B=33        燃料消費量(L/日) D=3          排出ガス対策型2次基準		

鉄筋探査工

V0003

施 工 単 価 表

単第0 -0030 表

頁0-0056

橋梁補修補強工事積算の手引きP22 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋探査工	9	m2	13,830	124,470	V0004 単第0-0031 表
諸雑費	1	式		30	橋梁補修補強工事積算の手引きP22 #91
*** 単位当たり ***	1	一式		124,500	



鉄筋探査工

V0004

施工単価表

単第0 -0031 表

頁0-0057

橋梁補修補強工事積算の手引きP22

18

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（A） （外業）	1	人	59,600	59,600	R0880 9
技師（B） （外業）	2	人	48,500	97,000	R0890 9
技師（C） （外業）	2	人	40,300	80,600	R0900 9
諸雑費	5	%	237,200	11,740	#09
*** 合計 ***	18	m2		248,940	
*** 単位当たり ***	1	m2		13,830	

# 入力データ一覧表

頁0-0058

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
X1000	本工事費			
Y1G03	橋梁保全工事			
		式	2,126,570	
Y1G0324	橋梁補修工			
		式	1,242,991	
Y1G032405	断面修復工			
		式	946,001	
Y4999	断面修復工			
			946,001	
S1020041	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	415,600 415,600	A=0.15,B=1,C=0.15 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)
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	525,500 525,500	A=0.22,B=1,C=0.22 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)
F0004	異形棒鋼(添え筋) SD345 D19	0.004 t	105,000 420	
SPK24040122	目地板 1工事当り使用量30m2未満	0.4 m2	3,610 1,444	A=1,B=1 A=1工事当り使用量30m2未満,B=瀝青繊維質目地板t=10mm
SPK24040151	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	0.4 m3	1,969 787	A=1,B=1,C=2,D=44,E=1 A=Co(無筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=D1D区間有り,D=運搬距離10.9km以下(8.0km超),E=-(全ての費用)
#0041	投棄料			C=1 C=投棄料
		式	2,250	
F0009	処分費 Co殻	0.9 t	2,500 2,250	
Y3999	表面含侵工			
			224,510	
Y4999	表面含侵工			
			224,510	
V0001	表面含侵工	11 m2	20,410 224,510	

# 入力データ一覧表

頁0-0059

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
Y3999	水切り設置工		72,480	
Y4999	水切り設置工		72,480	
F0003	下面水切り 軟質PVC	12 m	6,040 72,480	
Y2999	防護柵工		509,116	
Y3999	防護柵部分取替工		509,116	
Y4999	上流側防護柵部分取替工		329,876	
F0005	既設防護柵撤去 ガードレール支柱、ビーム撤去	3 m	18,400 55,200	
F0006	支柱切断	0.7 m	115,642 80,949	
SPK24040118	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	8 孔	555.6 4,444	A=1 A=削孔深さ30mm以上200mm未満
F0007	アンカーボルト挿入工	8 本	10,600 84,800	
F0008	ガードレール設置 BP支柱、ビーム設置 L=3.0m	1 式	103,100 103,100	
SPK24040116	コンクリートはつり 平均はつり厚3cmを超え6cm以下	0.06 m2	7,210 432	A=2, B=1 A=平均はつり厚3cmを超え6cm以下, B=- (全ての費用)
SPK24040352	充填補修	2 孔	710.2 1,420	A=1 A=- (全ての費用)
SPK24040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.03 t	3,469 104	A=1, B=1, C=8 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊, B=DID区間無し, C=片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)
SPK24040411	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.03 t	7,930 237	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊
F0010	処分費 スクラップ	0.03 t	-28,000 -840	
SPK24040151	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし	0.003 m3	1,969 5	A=1, B=1, C=2, D=44, E=1 A=Co(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間有り, D=運搬距

# 入力データ一覧表

頁0-0060

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 称
				離10.9km以下(8.0km超),E=- (全ての費用)
#0041	投棄料	式	25	C=1 C=投棄料
F0009	処分費 Co殻	0.01 t	2,500 25	
Y4999	下流側防護柵部分取替工		179,240	
F0011	既設防護柵撤去 ガードパイプ支柱、ビーム撤去	1 式	51,110 51,110	
V0002	ガードパイプ設置 支柱、ビーム設置	1 式	116,200 116,200	
SPK24040306	舗装版切断 アスファルト舗装版	3 m	634.2 1,902	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	舗装版破砕 アスファルト舗装版	0.9 m2	180.4 162	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)
SPK24040015	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	0.5 m3	1,835 917	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	3,199 959	A=5,B=1,D=1 A=上記以外(小規模),B=土砂,D=- (全ての費用)
SPK24040153	コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB	0.04 m3	36,980 1,479	A=2,B=3,C=3,F=2,H=2,J=1,K=1 A=小型構造物,B=人力打設,C=18-8-25(20)BB,F=一般養生,H=現場内小運搬無し,J=-,K=- (全ての費用)
SPK24040155	型枠 一般型枠	0.4 m2	7,467 2,986	A=1,B=2,C=1 A=一般型枠,B=小型構造物,C=- (全ての費用)
SPK24040034	基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下	0.1 m2	1,318 131	A=2,B=1,D=1 A=砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下,B=RC-40,D=- (全ての費用)
SPK24040241	表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)	0.8 m2	2,368 1,894	A=1,B=30,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1 A=平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下),B=1層当たり平均仕上り厚(m),C=再生密粒度アスファルト混合物(13),E=PK-3,G=-,H=-,I=- (全ての費用)

# 入力データ一覧表

頁0-0061

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
SPK24040232	下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	0.8 m2	674.2 539	A=100,B=3,D=1 A=全仕上り厚(mm),B=RC-30,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)	0.1 m3	8,955 895	A=2,B=6,C=1,D=1,F=58 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28.5km以下(17.0km超)
SPK24040410	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.02 t	3,469 69	A=1,B=1,C=8 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離8.5km以下(6.0km超)
SPK24040411	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.02 t	7,930 158	A=1 A=クレーン装置付BT2t級2.9t吊
SPK24040151	殻運搬 舗装版破碎	0.03 m3	2,837 85	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)
F0010	処分費 スクラップ	0.02 t	-28,000 -560	
#0041	投棄料	式	314	C=1 C=投棄料
F0017	処分費 土砂	0.1 m3	1,740 174	
F0015	処分費 As殻	0.07 t	2,000 140	
Y2999	仮設工		374,463	
Y3999	水替工		257,775	
Y4999	ポンプ排水		257,775	
S1012	土のう拵え,積立,撤去工 小口並べ	3 m2	14,930 44,790	A=1,B=1,C=2 A=小口並べ,B=土のう拵え,積立,撤去,C=【F】土砂(m3)
SPK24040092	暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200～400mm	30 m	3,176 95,280	A=1,B=2,C=2,D=23,F=1,G=2,I=1 A=据付,B=波状管及び網状管,C=200～400mm,D=ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm,F=継手材料費要,G=期間1ヶ月未満(損料率0.3),I=- (全ての費用)

# 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 金 額	条 件 名 称 値 称
S0812	排水ポンプ設置・撤去工	1 箇所	73,700 73,700	
S1050031	ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h)	3 日	11,460 34,380	A=2, B=1 A=排水量 40以上120未満 (m3/h), B=作業時排水
SPK24040002	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	0.9 m3	8,955 8,059	A=2, B=6, C=1, D=1, F=58 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28.5km以下(17.0km超)
#0041	投棄料			C=1 C=投棄料
F0017	処分費 土砂	0.9 m3	1,740 1,566	
Y3999	交通管理工		116,688	
Y4999	交通誘導警備員		116,688	
R0369	交通誘導警備員 B	8 人	14,586 116,688	
G0000	* * 直接工事費 * *		2,126,570	
Z0006	技術管理費		124,500	
V0003	鉄筋探查工	1 式	124,500 124,500	
Z0012	現場環境改善費		45,000	対象額..... 2,123,815 率..... 0.0213
				率参照額..... 2,123,815 45,000
				計算情報.....45000=2123815*0.0213
Z0050	共通仮設費		830,000	対象額..... 2,127,970 率..... 0.2732
				率参照額..... 2,127,970 830,000
				計算情報.....830000=2127970*0.3902 ㄱ(0.2732*1.4) ㄱ(0.3825*1.02)

# 入力データ一覧表

頁0-0063

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名	値 称
G1000	* * 共通仮設費計 * *		999,500		
G2000	* * 純工事費 * *		3,126,070		
Z0020	現場管理費		2,546,000	対象額.....	3,127,470
				率.....	0.6588
				率参照額.....	3,127,470
					1.2000
					2,546,000
				計算情報.....	2546000=3127470*0.8143 リツ((0.6588*1.2)+0.0000)
					リツ(0.7906*1.03)
G4000	* * 工事原価 * *		5,672,070		
Z0030	一般管理費率分		1,072,851	対象額.....	2,248,315
				率参照額.....	2,248,315
				計算情報.....	1073466=3991634*2126570/7907551
Z0031	契約保証費		2,079	当初請対額	7,421,700
				計算情報.....	2079=7731*2126570/7907551
G4100	一般管理費計		1,074,930		
G4800	* * 工事価格 * *		6,747,000		
Z0038	* * 消費税相当額 * *		674,700	対象額.....	6,747,000
				率.....	0.1000
				率参照額.....	3,326,000
				計算情報.....	674700=6747000*0.100
G6000	* * 工事費計 * *		7,421,700		

# 施 工 一 覧 表

頁0-0064

コード	第番号	名称・規格 1・規格 2	単 位	単位数量	金 額	条 件
S1020041	0 -0001	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0.15m3	構造物	1	415,600	A=0.15,B=1,C=0.15
S1020045	0 -0002	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0.22m3	構造物	1	525,500	A=0.22,B=1,C=0.22
SPK24040122	0 -0003	目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	m2	1	3,610	A=1,B=1
SPK24040151	0 -0004	殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	m3	1	1,969	A=1,B=1,C=2,D=44,E=1
V0001	0 -0005	表面含侵工	m2	1	20,410	
SPK24040118	0 -0006	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30mm以上200mm未満	孔	1	556	A=1
SPK24040116	0 -0007	コンクリートはつり 平均はつり厚3cmを超え6cm以下	m2	1	7,210	A=2,B=1
SPK24040352	0 -0008	充填補修	孔	1	710	A=1
SPK24040410	0 -0009	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8.5km以下(6.0km超)	t	1	3,469	A=1,B=1,C=8
SPK24040411	0 -0010	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	t	1	7,930	A=1
V0002	0 -0011	ガードパイプ設置 支柱、ビーム設置	式	1	116,200	
SPK24040306	0 -0012	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	634	A=1,B=1,E=1



# 施 工 一 覧 表

頁0-0065

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SPK24040305	0 -0013	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	180	A=1,B=1,C=1,D=1,F=1,G=1
SPK24040015	0 -0014	床掘り 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	1,835	A=1,B=5,E=1
SPK24040020	0 -0015	埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	m3	1	3,199	A=5,B=1,D=1
SPK24040153	0 -0016	コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	m3	1	36,980	A=2,B=3,C=3,F=2,H=2,J=1,K=1
SPK24040155	0 -0017	型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	7,467	A=1,B=2,C=1
SPK24040034	0 -0018	基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	m2	1	1,318	A=2,B=1,D=1
SPK24040241	0 -0019	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30mm	m2	1	2,368	A=1,B=30,C=7,E=2,G=1,H=1,I=1
SPK24040232	0 -0020	下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	m2	1	674	A=100,B=3,D=1
SPK24040002	0 -0021	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28.5km以下(17.0km超)	m3	1	8,955	A=2,B=6,C=1,D=1,F=58
SPK24040151	0 -0022	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	1	2,837	A=3,B=3,C=1,D=29,E=1
S1012	0 -0023	土のう拵え,積立,撤去工 小口並べ	m2	10	149,300	A=1,B=1,C=2
SPK24040092	0 -0024	暗渠排水管 据付 波状管及び網状管 200~400mm ダブル 合成樹脂排水材 呼び径400mm	m	1	3,176	A=1,B=2,C=2,D=23,F=1,G=2,I=1

# 施 工 一 覧 表

頁0-0066

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
S0812	0 -0025	排水ポンプ設置・撤去工	箇所	1	73,700	
S9035	0 -0026	機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	日	1	43,990	A=12,B=65,C=1,D=1.16
S1050031	0 -0027	ポンプ運転 排水量 40以上120未満 (m3/h) 作業時排水	日	1	11,460	A=2,B=1
S9000045	0 -0028	建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径200mm,揚程10m 11.0kw	日	1	600	A=4,B=1.2
S9469	0 -0029	機-16_発動発電機運転 ディーゼル35kVA 排出ガス対策型2次基準	日	1	7,263	A=7,B=33,C=1.2,D=3
V0003	0 -0030	鉄筋探査工	式	1	124,500	
V0004	0 -0031	鉄筋探査工	m2	18	248,940	

# 登録単価一覧表

頁0-0067

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	断面修復材 ポリマーセメントモルタル	m3	528,000		摘要:7月県単価		
F0001	表面含侵工 下地処理有り、鉄筋腐食抑制型	m2	18,930		摘要:見積 18,930円/m2		
F0002	浸透形表面含侵材 シラン系	kg	6,720		摘要:7月県単価		
F0003	水切り材設置 軟質PVC	m	6,040		摘要:見積 6,040円/m		
F0004	異形棒鋼(添え筋) SD345 D19	t	105,000		摘要:7月県単価		
F0005	既設防護柵撤去 ガードレール支柱、ビーム撤去	m	18,400		摘要:見積 18,400円/m		
F0006	支柱切断	m	115,642		摘要:見積 115,642円/m		
F0007	アンカーボルト挿入工	本	10,600		摘要:見積 10,600円/本		
F0008	ガードレール設置 BP支柱、ビーム設置 L=3.0m	式	103,100		摘要:見積 103,100円/式		
F0009	処分費 Co殻	t	2,500		摘要:7月県単価		
F0010	処分費 スクラップ	t	-28,000		摘要:7月建設物価7941項		
F0011	既設防護柵撤去 ガードパイプ支柱、ビーム撤去	式	51,110		摘要:見積 51,110円/式		

# 登録単価一覧表

頁0-0068

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
F0012	ビーム加工 L=790mm×3本、L=1120mm×3本	式	18,760				
					摘要:見積 18,760円/式		
F0013	ガードパイプ設置 支柱、ビーム設置	式	51,110				
					摘要:見積 51,110円/式		
F0014	ガードパイプ材料費 支柱、ビーム(H1200)	式	46,280				
					摘要:見積 46,280円/式		
F0015	処分費 As殻	t	2,000				
					摘要:7月建設物価		
F0000000002	山土	m3	4,655				
					摘要:7月県単価		
F0017	処分費 土砂	m3	1,740				
					摘要:7月県単価		
TTPCD0262	<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔) 呼び径400mm	m	8,700				999
					摘要:7月建設物価388項		

# 機 材 集 計 表

頁0-0069

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	KR020015	999		3.6000	日	<賃>発動発電機(ディーゼル発電機)	
2	KR0912	999		3.6000	日	<賃>工事用水中ポンプ	
3	KTPC00006	999		0.5800	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
4	KTPC00007	999		0.0010	日	<賃>タイヤローラ	
5	KTPC00018	999		0.0008	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
6	KTPC00030	999		0.0046	日	<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ)	
7	KTPC00041	999		0.1248	日	<賃>発動発電機(ガソリン発電機)	
8	KTPC00066	999		0.0039	日	<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型)	
9	MTPC00047	708		0.0039	時間	振動ローラ(舗装用)	
10	MTPC00048	708		0.0136	日	タンパ及びランマ	
11	MTPC00049	H00		0.0086	日	振動コンパクタ	
12	MTPC00083	H00		0.0368	時間	バックホウ(クローラ型)	
13	MTPC00134	H00		0.0010	時間	モータグレーダ	
14	MTPC00135	708		0.0010	時間	ロードローラ	
15	MTPC00146	720		0.1488	日	その他	
16	MTPC00154	703		0.0123	時間	トラック	
17	MTPC00164	H00		0.0165	日	コンクリートカッタ	
18	R0369	999		8.0000	人	交通誘導警備員 B	
19	R0880	999		0.5000	人	技師 (A)	
20	R0890	999		1.0000	人	技師 (B)	
21	R0900	999		1.0000	人	技師 (C)	
22	RTPC00001	999		13.4104	人	特殊作業員	
23	RTPC00002	999		12.9937	人	普通作業員	
24	RTPC00006	999		0.5383	人	特殊運転手	
25	RTPC00007	999		0.3172	人	一般運転手	
26	RTPC00009	999		8.3097	人	土木一般世話役	
27	RTPC00010	999		0.0540	人	型わく工	
28	T0802	999		51.0000	枚	土のう	
29	TTPC00003	999		0.0424	m3	レディーミクストコンクリート	
30	TTPC00008	999		0.0120	m3	再生クラッシャーラン	
31	TTPC00013	999		140.1037	L	軽油	
32	TTPC00014	999		1.1464	L	ガソリン	
33	TTPC00024	999		0.0564	t	再生密粒度アスコン	
34	TTPC00026	999		1.0060	L	アスファルト乳剤	
35	TTPC00199	999		0.4879	m 2	目地板	

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0070

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
36	TTPC00394	999		0.0069	枚	コンクリートカッタブレード	
37	TTPCD0018	999		1.0166	m3	再生クラッシャーラン	
38	TTPCD0262	999		33.9390	m	<ダブル構造>内面平滑管(有孔・無孔)	