

# 工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	起工
路線名 河川名等	県道岩美八東線
工事名	県道岩美八東線道路災害復旧工事（5年災411号）（その2）
施工位置	八頭郡八頭町姫路
設計金額	¥ 79,162,600 円
工事概要	<p>【姫路1-3】 復旧延長L=39.0m コンクリートブロック積工 A=154.0m<sup>2</sup></p> <p>【姫路1-6】 復旧延長L=6.0m 大型ブロック積工 A=34.6m<sup>2</sup></p> <p>【姫路1-7】 復旧延長L=9.0m 大型ブロック積工 A=56.9m<sup>2</sup></p> <p>【姫路1-8】 復旧延長L=37.0m 大型ブロック積工 A=114.3m<sup>2</sup> コンクリートブロック積工 A=77.1m<sup>2</sup></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	22 八頭県土整備事務所 設計書 当初 05-*****-24021-10 0 1 実施単価 11 八頭町 (旧郡家町) 00-06.02.10(0)  1 公共				
工種 現場環境改善費 施工地域 契約保証区分 豪雪割増 工期算定区分 週休二日補正係数	当 世 代 01 河川 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 . 0 4 % ) 01 豪雪割増あり 01 算出する 04 4 週 8 休以上	前 世 代		当 世 代	前 世 代



# 本工事費（1-3工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費（1-3工区）					
築堤・護岸					(レ^\ Ⅱ1)
			一式	11,026,294	
道路土工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	2,203,021	
掘削工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	48,720	
掘削					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	48,720	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	160		m3	48,720	060210
盛土工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	398,720	
路体(築堤)盛土					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	316,750	
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	70		m3	316,750	060210

# 本工事費（1-3工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
路床盛土				(レ^ル4)
		m3	81,970	
路床盛土 施工幅員2.5m未満				
	10	m3	46,060	060210
山土 C B R 1 2				
	10	m 3	35,910	060210
法面整形工				(レ^ル3)
		一式	22,761	
法面整形(盛土部)				(レ^ル4)
		m2	22,761	
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土				
	63	m2	22,761	060210
残土処理工				(レ^ル3)
		一式	1,732,820	
土砂等運搬				(レ^ル4)
		m3	1,732,820	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)				
	350	m3	1,190,350	060210

# 本工事費 ( 1- 3 工区 ) 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 標準 軟岩 DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)	30		m3		124,470			060210
残土処分費 民間残土受入地	350		m3		385,000			060210
残土処分費 民間残土受入地	30		m3		33,000			060210
法覆護岸工							(レ^ Ⅱ2)	
作業土工				一式	5,078,716			(レ^ Ⅱ3)
床掘り(掘削)				一式	112,218			(レ^ Ⅱ4)
掘削 軟岩 片切掘削			m3		99,462			
積込(ルーズ) 破碎岩 土量50,000m3未満	30		m3		91,530			060210
埋戻し	30		m3		7,932			060210
			m3		6,372			(レ^ Ⅱ4)

# 本工事費（1-3工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
埋戻し 土砂 土量50,000m3未満								
	30		m	3	6,372			060210
基面整正								(レベル4)
				m	2	6,384		
基面整正								
	19		m	2	6,384			060210
Coブロック工(Coブロック積)								(レベル3)
				一	式	4,966,498		
均しコンクリート								(レベル4)
						178,880		
埋戻しコンクリート								
	40		m		178,880			060210
コンクリートブロック積								(レベル4)
				m	2	4,116,420		
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB								
	154		m	2	4,116,420			060210
胴込・裏込材(砕石)								(レベル4)
				m	3	378,456		

# 本工事費（1-3工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	52		m3	378,456	060210
天端コンクリート			m3	109,592	(レ^ Ⅱ4)
天端コンクリート	38		m	109,592	060210
小口止コンクリート			m3	183,150	(レ^ Ⅱ4)
1号小口止め 1-3工区	1		箇所	87,580	060210
2号小口止め 1-3工区	1		箇所	95,570	060210
舗装工				36,652	(レ^ Ⅱ2)
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	1		m2	852	060210
上層路盤(車道・路肩部) M-40 全仕上り厚150mm 1層施工	1		m2	966	060210

# 本工事費（1-3工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
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	1	m2	3,011	060210
上層路盤(車道・路肩部) M-40 全仕上り厚150mm 1層施工	8	m2	7,735	060210
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	8	m2	24,088	060210
区画線工			5,187	(レ^ Ⅱ2)
区画線工			5,187	(レ^ Ⅱ3)
区画線			5,187	(レ^ Ⅱ4)
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	39	m	5,187	060210
雑工			295,120	(レ^ Ⅱ2)
すりつけ工			295,120	(レ^ Ⅱ3)

# 本工事費（1-3工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
練石積工								(レ^\ Ⅱ4)
						295,120		
石材現地採取								
	12		m <sup>2</sup>			9,708		060210
石積(練石)(複合) 玉石 直高3.0mを超え5.0m以下 18-8-40BB RC-40								
	12		m <sup>2</sup>			246,600		060210
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40								
	4		m <sup>3</sup>			29,112		060210
2号天端コンクリート								
	5		m			9,700		060210
構造物撤去工								(レ^\ Ⅱ2)
						33,982		
構造物取壊し工								(レ^\ Ⅱ3)
						26,672		
舗装版切断								(レ^\ Ⅱ4)
						23,737		
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								
	45		m			23,737		060210

# 本工事費（1-3工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
舗装版破碎								(レバ)Ⅱ4)
						2,935		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し %316D%	19		m	2		2,935		060210
運搬処理工								(レバ)Ⅱ3)
						7,310		
殻運搬								(レバ)Ⅱ4)
						7,310		
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離13.5km以下(10.0km超)	1		m	3		2,710		060210
As殻処分 処分先：(有)大正								
	2.3		t			4,600		
仮設工								(レバ)Ⅱ2)
						3,373,616		
工事用道路工								(レバ)Ⅱ3)
						61,251		
作業土工								(レバ)Ⅱ4)
						61,251		

# 本工事費（1-3工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	200		m3		60,900			060210
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3		m3		351			060210
仮設瀬替え工							(レベル3)	
					1,052,568			
大型土のう工							(レベル4)	
					1,052,568			
大型土のう製作・設置 流用土	108		袋		984,960			060210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	108		袋		67,608			060210
汚濁防止工							(レベル3)	
					848,640			
沈砂池							(レベル4)	
					149,400			
沈砂池	1		箇所		149,400			060210

# 本工事費（1-3工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
水替工								(レベル4)
						699,240		
排水ポンプ設置・撤去工								
	1		箇所			69,030		060210
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水								
	70		日			630,210		060210
現場発生品処理工								(レベル3)
						2,057		
現場発生品運搬								(レベル4)
						2,057		
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32.5km以下(28.0km超)								
	0.1		t			1,207		060210
廃プラ処分費 処分先：因幡環境整備（株）								
	0.1		t			850		
交通管理工								(レベル3)
						1,409,100		
交通誘導警備員								(レベル4)
						1,409,100		

# 本工事費（1-3工区） 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								
	110		人		1,409,100			060210
<b>** 直接工事費 **</b>					11,026,294			
現場環境改善費					126,000			
共通仮設費					1,196,000			
<b>** 共通仮設費計 **</b>					1,322,000			
<b>** 純工事費 **</b>					12,348,294			
現場管理費					4,163,000			
<b>** 工事原価 **</b>					16,511,294			
一般管理費率分					2,987,133			

# 本工事費（1-3工区） 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				6,573	
一般管理費計				2,993,706	
**工事価格**				19,505,000	
**消費税相当額**				1,950,500	
**工事費**				21,455,500	

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費（1-6工区）					
築堤・護岸					(レ^\ Ⅱ1)
			一式	6,217,666	
道路土工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	1,190,118	
掘削工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	24,360	
掘削					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	24,360	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	80		m3	24,360	060210
盛土工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	78,038	
路体(築堤)盛土					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	45,250	
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10		m3	45,250	060210

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
路床盛土				(レベル4)
		m3	32,788	
路床盛土 施工幅員2.5m未満				
	4	m3	18,424	060210
山土 C B R 1 2				
	4	m 3	14,364	060210
残土処理工				(レベル3)
		一式	1,087,720	
土砂等運搬				(レベル4)
		m3	1,087,720	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)				
	230	m3	782,230	060210
土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)				
	10	m3	41,490	060210
残土処分費 民間残土受入地				
	230	m3	253,000	060210
残土処分費 民間残土受入地				
	10	m3	11,000	060210

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
法覆護岸工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	1,891,837	
作業土工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	35,683	
床掘り(掘削)				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	33,154	
掘削 軟岩 片切掘削				
	10	m3	30,510	060210
積込(ルーズ) 破碎岩 土量50,000m3未満				
	10	m3	2,644	060210
埋戻し				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	849	
埋戻し 土砂 土量50,000m3未満				
	4	m3	849	060210
基面整正				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	1,680	
基面整正				
	5	m2	1,680	060210

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
Coブロック工(Coブロック積)					(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3)
			一式	1,856,154	
均しコンクリート					(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
				44,719	
埋戻コンクリート					
	7		m	31,304	060210
均しコンクリート 大型ブロック控え750					
	5		m	13,415	060210
大型ブロック積					(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
			m2	1,365,700	
大型ブロック積 控え1000					
	35		m2	1,365,700	060210
胴込・裏込材(砕石)					(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
			m3	71,835	
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40					
	15		m3	71,835	060210
小口止コンクリート					(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
			m3	373,900	

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
1号小口止め 1-6工区	1		箇所	216,900	060210
2号小口止め 1-6工区	1		箇所	157,000	060210
舗装工				91,775	(レハ Ⅱ2)
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	19		m2	16,195	060210
上層路盤(車道・路肩部) M-40 全仕上り厚150mm 1層施工	19		m2	18,371	060210
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	19		m2	57,209	060210
防護柵工				309,480	(レハ Ⅱ2)
防護柵設置工(Gp) コンクリート建込 塗装品_Gp-Cp-2B [規]20m未満	6		m	110,040	060210
プレキャストガードパイプ基礎 BC型-1000 基礎碎石・基礎Co無	6		m	199,440	060210

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
区画線工								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ2)
						1,729		
区画線工								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3)
						1,729		
区画線								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
						1,729		
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm								
	13		m			1,729		060210
雑工								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ2)
						1,146,726		
すりつけ工								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ3)
						1,146,726		
ブロック積工								(レ <sup>ハ</sup> Ⅱ4)
						785,666		
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB								
	17		m2			471,580		060210
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB								
	8		m2			213,840		060210

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	11		m	3	80,058			060210
1号天端コンクリート	7		m		20,188			060210
路側防護柵工					361,060		(レ^ Ⅱ4)	
防護柵設置工(Gp) コンクリート建込 塗装品_Gp-Cp-2B [規]20m未満	7		m		128,380			060210
プレキャストガードパイプ基礎 BC型-1000 基礎砕石・基礎Co無	7		m		232,680			060210
構造物撤去工					225,023		(レ^ Ⅱ2)	
構造物取壊し工					120,528		(レ^ Ⅱ3)	
舗装版切断					8,967		(レ^ Ⅱ4)	
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	17		m		8,967			060210

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
舗装版破碎								(レベル4)
						2,781		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し %316D%	18		m	2		2,781		060210
コンクリート構造物取壊し								(レベル4)
						108,780		
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	15		m	3		108,780		060210
運搬処理工								(レベル3)
						88,195		
殻運搬								(レベル4)
						88,195		
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離13.5km以下(10.0km超)	1		m	3		2,710		060210
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	15		m	3		28,785		060210
As殻処分 処分先：(有)大正								
	2.1		t			4,200		

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
Co殻処分 処分先：(有)大正								
	35		t		52,500			
防護柵撤去工								(レバ)Ⅱ3)
			一式		16,300			
防護柵撤去(ガードパイプ)								(レバ)Ⅱ4)
			m		24,024			
防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去 コンクリート建込								
	13		m		24,024			060210
スクラップ処分								(レバ)Ⅱ4)
					-7,724			
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17.0km以下(14.0km超)								
	0.24		t		1,516			060210
スクラップ処分 鉄くず H3 239m×16kg/m								
	0.24		t		-9,240			060210
仮設工								(レバ)Ⅱ2)
					1,360,978			
工事用道路工								(レバ)Ⅱ3)
					33,612			

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
作業土工					(レベル4)
				33,612	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	110		m3	33,495	060210
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	1		m3	117	060210
仮設瀬替え工					(レベル3)
				497,046	
大型土のう工					(レベル4)
				497,046	
大型土のう製作・設置 流用土	51		袋	465,120	060210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	51		袋	31,926	060210
汚濁防止工					(レベル3)
				418,343	
沈砂池					(レベル4)
				70,220	

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽 容量3m3								060210
	60		供	用	日	31,140		
プレキャスト集水柵据付 500を超え1000kg以下 50m以下								060210
	1		基			39,080		
水替工							(レ <sup>ハ</sup> ル4)	
						348,123		
排水ポンプ設置・撤去工								060210
	1		箇所			69,030		
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水								060210
	31		日			279,093		
現場発生品処理工							(レ <sup>ハ</sup> ル3)	
						2,057		
現場発生品運搬							(レ <sup>ハ</sup> ル4)	
						2,057		
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32.5km以下(28.0km超)								060210
	0.1		t			1,207		
廃プラ処分費 処分先：因幡環境整備(株)								
	0.1		t			850		

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
交通管理工								(レ <sup>ハ</sup> ル3)
						409,920		
交通誘導警備員								(レ <sup>ハ</sup> ル4)
						409,920		
交通誘導警備員B								
	32		人			409,920		060210
** 直接工事費 **								
						6,217,666		
準備費								
						181,000		
平板載荷試験 50kN以内								
	1		箇所			181,000		060210
現場環境改善費								
						70,000		
共通仮設費								
						674,000		
** 共通仮設費計 **								
						925,000		

# 本工事費（1-6工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 純工事費 **					
				7,142,666	
現場管理費					
				2,406,000	
** 工事原価 **					
				9,548,666	
一般管理費率分					
				1,726,535	
契約保証費					
				3,799	
一般管理費計					
				1,730,334	
** 工事価格 **					
				11,279,000	
** 消費税相当額 **					
				1,127,900	
** 工事費 **					
				12,406,900	

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費（1-7工区）					
築堤・護岸					(レ^\ Ⅱ1)
			一式	6,239,759	
道路土工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	834,185	
掘削工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	9,135	
掘削					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	9,135	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	30		m3	9,135	060210
盛土工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	172,470	
路体(築堤)盛土					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	90,500	
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	20		m3	90,500	060210

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
路床盛土				(レベル4)
		m3	81,970	
路床盛土 施工幅員2.5m未満				
	10	m3	46,060	060210
山土 C B R 1 2				
	10	m 3	35,910	060210
残土処理工				(レベル3)
		一式	652,580	
土砂等運搬				(レベル4)
		m3	652,580	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)				
	110	m3	374,110	060210
土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)				
	30	m3	124,470	060210
残土処分費 民間残土受入地				
	110	m3	121,000	060210
残土処分費 民間残土受入地				
	30	m3	33,000	060210

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

頁0-0031

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
法覆護岸工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	2,833,312	
作業土工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	69,208	
床掘り(掘削)					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	66,308	
掘削 軟岩 片切掘削	20		m3	61,020	060210
積込(ルーズ) 破碎岩 土量50,000m3未満	20		m3	5,288	060210
埋戻し					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	212	
埋戻し 土砂 土量50,000m3未満	1		m3	212	060210
基面整正					(レ^\ Ⅱ4)
			m2	2,688	
基面整正	8		m2	2,688	060210

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
Coブロック工(Coブロック積)								(レ <sup>ハ</sup> ル3)
				一式		2,764,104		
均しコンクリート								(レ <sup>ハ</sup> ル4)
						66,184		
埋戻コンクリート								
	10		m			44,720		060210
均しコンクリート 大型ブロック控え750								
	8		m			21,464		060210
大型ブロック積								(レ <sup>ハ</sup> ル4)
				m2		2,224,140		
大型ブロック積 控え1000								
	57		m2			2,224,140		060210
胴込・裏込材(砕石)								(レ <sup>ハ</sup> ル4)
				m3		95,780		
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40								
	20		m3			95,780		060210
小口止コンクリート								(レ <sup>ハ</sup> ル4)
				m3		378,000		

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
1号小口止め 1-7工区	1		箇所	163,100	060210
2号小口止め 1-7工区	1		箇所	214,900	060210
舗装工				101,435	(レハノ2)
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	21		m2	17,900	060210
上層路盤(車道・路肩部) M-40 全仕上り厚150mm 1層施工	21		m2	20,304	060210
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	21		m2	63,231	060210
防護柵工				425,440	(レハノ2)
防護柵設置工(Gp) コンクリート建込 塗装品_Gp-Cp-2B [規]20m未満	8		m	146,720	060210
プレキャストガードパイプ基礎 BC型 1100	8		m	278,720	060210

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
区画線工					(レ^ Ⅱ2)
				1,463	
区画線工					(レ^ Ⅱ3)
				1,463	
区画線					(レ^ Ⅱ4)
				1,463	
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm					
	11		m	1,463	060210
雑工					(レ^ Ⅱ2)
				650,289	
すりつけ工					(レ^ Ⅱ3)
				650,289	
練石積工					(レ^ Ⅱ4)
				490,749	
石材現地採取					
	21		m <sup>2</sup>	16,989	060210
石積(練石)(複合) 玉石 直高3.0mを超え5.0m以下 18-8-40BB RC-40					
	21		m <sup>2</sup>	431,550	060210

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

頁0-0035

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	5		m	3	36,390			060210
2号天端コンクリート	3		m		5,820			060210
路側防護柵工					159,540		(レ^ Ⅱ4)	
防護柵設置工(Gp) コンクリート建込 塗装品_Gp-Cp-2B [規]20m未満	3		m		55,020			060210
プレキャストガードパイプ基礎 BC型 1100	3		m		104,520			060210
構造物撤去工					67,125		(レ^ Ⅱ2)	
構造物取壊し工					31,767		(レ^ Ⅱ3)	
舗装版切断					7,385		(レ^ Ⅱ4)	
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	14		m		7,385			060210

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
舗装版破碎								(レ^ Ⅱ4)
						2,626		
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し %316D%	17		m	2		2,626		060210
コンクリート構造物取壊し								(レ^ Ⅱ4)
						21,756		
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	3		m	3		21,756		060210
運搬処理工								(レ^ Ⅱ3)
						21,467		
殻運搬								(レ^ Ⅱ4)
						21,467		
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離13.5km以下(10.0km超)	1		m	3		2,710		060210
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	3		m	3		5,757		060210
As殻処分 処分先：(有)大正	2			t		4,000		

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
Co殻処分 処分先：(有)大正								
	6		t		9,000			
防護柵撤去工								(レバ)Ⅱ3)
			一式		13,891			
防護柵撤去(ガードパイプ)								(レバ)Ⅱ4)
			m		20,328			
防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去 コンクリート建込								
	11		m		20,328			060210
スクラップ処分								(レバ)Ⅱ4)
					-6,437			
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17.0km以下(14.0km超)								
	0.2		t		1,263			060210
スクラップ処分 鉄くず H3 239m×16kg/m								060210
	0.2		t		-7,700			
仮設工								(レバ)Ⅱ2)
					1,326,510			
工事用道路工								(レバ)Ⅱ3)
					8,436			

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
作業土工								(レベル4)
						8,436		
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	20		m3			6,090		060210
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	20		m3			2,346		060210
仮設瀬替え工								(レベル3)
						556,332		
大型土のう工								(レベル4)
						556,332		
大型土のう製作・設置 流用土	54		袋			492,480		060210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下	102		袋			63,852		060210
汚濁防止工								(レベル3)
						373,328		
沈砂池								(レベル4)
						70,220		

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
水槽(一般工事用) 鋼板製簡易水槽 容量3m3								
	60		供	用	日	31,140		060210
プレキャスト集水柵据付 500を超え1000kg以下 50m以下								
	1		基			39,080		060210
水替工							(レ <sup>ハ</sup> ル4)	
						303,108		
排水ポンプ設置・撤去工								
	1		箇所			69,030		060210
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水								
	26		日			234,078		060210
現場発生品処理工							(レ <sup>ハ</sup> ル3)	
						4,114		
現場発生品運搬							(レ <sup>ハ</sup> ル4)	
						4,114		
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32.5km以下(28.0km超)								
	0.2		t			2,414		060210
廃プラ処分費 処分先：因幡環境整備(株)								
	0.2		t			1,700		

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
交通管理工					(レ <sup>^</sup> ル3)
				384,300	
交通誘導警備員					(レ <sup>^</sup> ル4)
				384,300	
交通誘導警備員B					
	30		人	384,300	060210
<b>** 直接工事費 **</b>					
				6,239,759	
準備費					
				181,000	
平板載荷試験 50kN以内					
	1		箇所	181,000	060210
現場環境改善費					
				72,000	
共通仮設費					
				679,000	
<b>** 共通仮設費計 **</b>					
				932,000	

# 本工事費（1-7工区） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
** 純工事費 **					
				7,171,759	
現場管理費					
				2,425,000	
** 工事原価 **					
				9,596,759	
一般管理費率分					
				1,740,412	
契約保証費					
				3,829	
一般管理費計					
				1,744,241	
** 工事価格 **					
				11,341,000	
** 消費税相当額 **					
				1,134,100	
** 工事費 **					
				12,475,100	

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
本工事費（ 1 - 8 工区 ）					
築堤・護岸					(レ^\ Ⅱ1)
			一式	16,681,013	
道路土工					(レ^\ Ⅱ2)
			一式	2,783,945	
掘削工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	70,035	
掘削					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	70,035	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	230		m3	70,035	060210
盛土工					(レ^\ Ⅱ3)
			一式	636,100	
路体(築堤)盛土					(レ^\ Ⅱ4)
			m3	226,250	
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	50		m3	226,250	060210

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
路床盛土				(レベル4)
		m3	409,850	
路床盛土 施工幅員2.5m未満				
	50	m3	230,300	060210
山土 C B R 1 2				
	50	m 3	179,550	060210
残土処理工				(レベル3)
		一式	2,077,810	
土砂等運搬				(レベル4)
		m3	2,077,810	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)				
	380	m3	1,292,380	060210
土砂等運搬 標準 軟岩 DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)				
	70	m3	290,430	060210
残土処分費 民間残土受入地				
	380	m3	418,000	060210
残土処分費 民間残土受入地				
	70	m3	77,000	060210

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
法覆護岸工				(レ^\ Ⅱ2)
		一式	7,750,871	
作業土工				(レ^\ Ⅱ3)
		一式	116,922	
床掘り(掘削)				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	99,462	
掘削 軟岩 片切掘削				
	30	m3	91,530	060210
積込(ルーズ) 破碎岩 土量50,000m3未満				
	30	m3	7,932	060210
埋戻し				(レ^\ Ⅱ4)
		m3	6,372	
埋戻し 土砂 土量50,000m3未満				
	30	m3	6,372	060210
基面整正				(レ^\ Ⅱ4)
		m2	11,088	
基面整正				
	33	m2	11,088	060210

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
Coブロック工(Coブロック積)				(レ <sup>ハ</sup> ル3)
		一式	7,633,949	
均しコンクリート				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
			223,596	
埋戻コンクリート				
	38	m	169,936	060210
均しコンクリート 大型ブロック控え750				
	20	m	53,660	060210
大型ブロック積				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m2	4,487,300	
大型ブロック積 控え1000				
	115	m2	4,487,300	060210
コンクリートブロック積				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m2	2,058,210	
コンクリートブロック積工(練積) 粗面ブロック(リサイクル製品) 18-8-40BB				
	77	m2	2,058,210	060210
胴込・裏込材(砕石)				(レ <sup>ハ</sup> ル4)
		m3	443,423	

# 本工事費 ( 1 - 8 工区 ) 内訳書

頁0-0046

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
洞込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	47		m3	225,083	060210
洞込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	30		m3	218,340	060210
小口止コンクリート					(レ^ Ⅱ4)
			m3	421,420	
1号小口止め 1-8工区	1		箇所	181,000	060210
2号小口止め 1-8工区	1		箇所	91,220	060210
3号小口止め 1-8工区	1		箇所	149,200	060210
舗装工					(レ^ Ⅱ2)
				429,896	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚200mm 1層施工 RC-40	89		m2	75,863	060210
上層路盤(車道・路肩部) M-40 全仕上り厚150mm 1層施工	89		m2	86,054	060210

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

頁0-0047

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
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	89	m2	267,979	060210
防護柵工			1,770,570	(レ <sup>^</sup> ル2)
防護柵設置工(Gp) コンクリート建込 塗装品_Gp-Cp-2B [規]20m以上100m未満	37	m	542,790	060210
プレキャストガードパイプ基礎	17	m	505,580	060210
プレキャストガードパイプ基礎 BC型-1000 基礎碎石・基礎Co有	20	m	722,200	060210
区画線工			5,719	(レ <sup>^</sup> ル2)
区画線工			5,719	(レ <sup>^</sup> ル3)
区画線			5,719	(レ <sup>^</sup> ル4)
区画線設置(ペイント式) 溶剤型(加熱式) 実線_15cm	43	m	5,719	060210

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
雑工					(レバ)Ⅱ2)
				820,454	
すりつけ工					(レバ)Ⅲ3)
				820,454	
練石積工					(レバ)Ⅳ4)
				493,754	
石材現地採取					
		20	m <sup>2</sup>	16,180	060210
石積(練石)(複合) 玉石 直高3.0mを超え5.0m以下 18-8-40BB RC-40					
		20	m2	411,000	060210
胴込・裏込材(碎石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40					
		7	m3	50,946	060210
2号天端コンクリート					
		4	m	7,760	060210
3号天端コンクリート					
		2	m	7,868	060210
路側防護柵工					(レバ)Ⅳ4)
				326,700	

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

頁0-0049

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
防護柵設置工(Gp) コンクリート建込 塗装品_Gp-Cp-2B [規]20m未満	6	m	110,040	060210
プレキャストガードパイプ基礎 BC型-800 基礎砕石・基礎Co有	6	m	216,660	060210
構造物撤去工				(レ^ Ⅱ2)
			292,792	
構造物取壊し工				(レ^ Ⅱ3)
			144,159	
舗装版切断				(レ^ Ⅱ4)
			24,265	
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	46	m	24,265	060210
舗装版破碎				(レ^ Ⅱ4)
			3,862	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し % 3 1 6 D %	25	m2	3,862	060210
コンクリート構造物取壊し				(レ^ Ⅱ4)
			116,032	

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

頁0-0050

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	16		m3	116,032	060210
運搬処理工				94,914	(レバ)Ⅱ3)
殻運搬				94,914	(レバ)Ⅱ4)
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離13.5km以下(10.0km超)	1		m3	2,710	060210
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	16		m3	30,704	060210
As殻処分 処分先：(有)大正	3		t	6,000	
Co殻処分 処分先：(有)大正	37		t	55,500	
防護柵撤去工			一式	53,719	(レバ)Ⅱ3)
防護柵撤去(ガードパイプ)			m	79,464	(レバ)Ⅱ4)

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

頁0-0051

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去 コンクリート建込	43	m	79,464	060210
スクラップ処分			-25,745	(レ^ Ⅱ4)
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17.0km以下(14.0km超)	0.8	t	5,055	060210
スクラップ処分 鉄くず H3 239m×16kg/m	0.8	t	-30,800	060210
仮設工			2,826,766	(レ^ Ⅱ2)
工所用道路工			40,091	(レ^ Ⅱ3)
作業土工			40,091	(レ^ Ⅱ4)
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	38	m3	11,571	060210
掘削 軟岩 オープンカット 障害無し 1,000m3未満	20	m3	28,520	060210

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
仮設瀬替え工					(レ^\ Ⅱ3)
				1,355,774	
大型土のう工					(レ^\ Ⅱ4)
				1,355,774	
大型土のう製作・設置 流用土					
	135		袋	1,231,200	060210
大型土のう設置・撤去 作業半径6m以下					
	199		袋	124,574	060210
汚濁防止工					(レ^\ Ⅱ3)
				758,610	
沈砂池					(レ^\ Ⅱ4)
				149,400	
沈砂池					
	1		箇所	149,400	060210
水替工					(レ^\ Ⅱ4)
				609,210	
排水ポンプ設置・撤去工					
	1		箇所	69,030	060210

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
ポンプ運転 排水量 0以上40未満 (m3/h) 作業時排水	60	日	540,180	060210
現場発生品処理工			6,171	(レ^ Ⅱ3)
現場発生品運搬			6,171	(レ^ Ⅱ4)
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32.5km以下(28.0km超)	0.3	t	3,621	060210
廃プラ処分費 処分先：因幡環境整備（株）	0.3	t	2,550	
交通管理工			666,120	(レ^ Ⅱ3)
交通誘導警備員			666,120	(レ^ Ⅱ4)
交通誘導警備員 B	52	人	666,120	060210
** 直接工事費 **			16,681,013	

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
準備費					
				181,000	
平板載荷試験 50kN以内					060210
	1		箇所	181,000	
現場環境改善費					
				193,000	
共通仮設費					
				1,817,000	
** 共通仮設費計 **					
				2,191,000	
** 純工事費 **					
				18,872,013	
現場管理費					
				6,381,000	
** 工事原価 **					
				25,253,013	
一般管理費率 分					
				4,577,914	

# 本工事費（ 1 - 8 工区 ） 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				10,073	
一般管理費計				4,587,987	
** 工事価格 **				29,841,000	
** 消費税相 当額 **				2,984,100	
** 工事費 **				32,825,100	
** 工事費計 **				79,162,600	

# 施工単価表

単第0 -0001 表

掘削  
土砂 オープンカット 押土無し  
機械構成比： 45.14% 労務構成比： 34.64%

SPK23040001  
障害無し 5,000m3未満

材料構成比： 20.22% 市場単価構成比： 0.00%

1  
標準単価： 317.66  
m3 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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%	21,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	20,600	MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	34.64%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	20.22%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		304.5	積算単価	0	EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1)		
【補正式】	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
304.4236 = 317.6600 * {					
《機械》					
( [45.140/100*21,900/20,600] ) * [45.140/45.140]					
《労務》					
+ ( [34.640/100*19,320/25,300] ) * [34.640/34.640]					
《材料》					
+ ( [20.220/100*146/138] ) * [20.220/20.220]					
《最終補正率》					
+ [100-45.140-34.640-20.220]/100 }					

# 施工単価表

路体(築堤)盛土  
 施工幅員2.5m未満  
 機械構成比: 0.75%

SPK23040004

単第0 -0002 表

労務構成比: 98.99%

材料構成比: 0.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り  
 5,926.7

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.75%	1,960	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.32%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.26%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,525	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,524.7736 = 5,926.7000 * { 《機械》 ([0.750/100*1,960/1,560]) * [0.750/0.750] 《労務》 + ([90.320/100*16,800/22,300] + [8.670/100 * 21,000/25,700]) * [98.990/(90.320+8.670)] 《材料》 + ([0.260/100*146/138]) * [0.260/0.260] 《最終補正率》 + [100-0.750-98.990-0.260]/100 }					

# 施工単価表

路床盛土  
 施工幅員2.5m未満  
 機械構成比： 0.86%

SPK23040005

単第0 -0003 表

労務構成比： 98.84%

材料構成比： 0.30%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1 m3 当り  
 6,020.3

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.86%	1,960	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t	1,560	KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.92%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローラー(パトロール給油)	0.30%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,606	積算単価	0	EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					
【補正式】 4,605.0959 = 6,020.3000 * { 《機械》 ([0.860/100*1,960/1,560]) * [0.860/0.860] 《労務》 + ([88.920/100*16,800/22,300] + [9.920/100 * 21,000/25,700]) * [98.840/(88.920+9.920)] 《材料》 + ([0.300/100*146/138]) * [0.300/0.300] 《最終補正率》 + [100-0.860-98.840-0.300]/100 }					

# 施工単価表

法面整形  
盛土部 法面締固め無し 現場制約無し  
機械構成比： 13.14% 労務構成比： 73.38%

SPK23040025  
レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

単第0 -0004 表

標準単価： 1 m2 当り 409.78

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	13.14%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	32.67%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	27.78%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.93%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	13.48%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		361.3	積算単価	0	EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		
【補正式】 361.2075 = 409.7800 * { 《機械》 ([13.140/100*10,900/8,800]) * [13.140/13.140]					
《労務》 + ([32.670/100*16,800/22,300] + [27.780/100 * 19,320/25,300] + [12.930/100 * 24,150/26,500]) * [73.380/(32.670+27.780+12.930)] 《材料》 + ([13.480/100*146/138]) * [13.480/13.480]					



# 施工単価表

単第0 -0005 表

土砂等運搬

SPK23040002

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 3,491.5

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%	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	38.07%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		3,401	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=51 距離49.5km以下(22.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[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】 3,400.2324 = 3,491.5000 * {					
《機械》 ([46.250/100*21,967/20,667]) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ([38.070/100*17,535/21,100]) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ([15.680/100*146/138]) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

# 施工単価表

土砂等運搬  
標準 軟岩  
機械構成比： 46.25%

SPK23040002  
DID区間無し 距離49.5km以下(22.5km超)  
労務構成比： 38.07%

単第0 -0006 表

1  
標準単価： m3 当り  
4,259.7

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
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)	46.25%	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	38.07%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,149	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=2 軟岩 E=51 距離49.5km以下(22.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[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】 4,148.3517 = 4,259.7000 * {					
《機械》 ( [46.250/100*21,967/20,667] ) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ( [38.070/100*17,535/21,100] ) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ( [15.680/100*146/138] ) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

# 施工単価表

SPK23040001

単第0 -0007 表

掘削

軟岩 片切掘削

機械構成比: 24.41% 労務構成比: 69.00% 材料構成比: 6.59% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,497.4

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	13.36%	21,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	20,600	MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	6.74%	11,200	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	10,800	MTPC00039 MTPT00039
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	2.91%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
その他(機械)		51.28	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	37.53%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	14.12%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	13.00%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		120.58	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	6.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

SPK23040001

単第0 -0007 表

掘削  
軟岩 片切掘削

機械構成比: 24.41% 労務構成比: 69.00% 材料構成比: 6.59% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 3,497.4

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
その他(材料)		12.58	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		3,051	積算単価	0	EP001
A=3 軟岩 G=2 破碎片除去有り(50,000m3未満)			B=2 片切掘削 H=1 集積押土無し		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1)		
	= 1,910 * (690 / 180)	+ (14,630.0)	= 21,900		
[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00039	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1)		
	= 7,890 * (70 / 130)	+ (7,227.0)	= 11,200		
【補正式】 3,050.8501 = 3,497.4000 * { 《機械》 ( [13.360/100*21,900/20,600] + [6.740/100 * 11,200/10,800] + [2.910/100 * 21,600/21,600] ) * [24.410/(13.360+6.740+2.910)] 《労務》 + ( [37.530/100*21,000/25,700] + [14.120/100 * 19,320/25,300] + [13.000/100 * 16,800/22,300] ) * [69.000/(37.530+14.120+13.000)] 《材料》 + ( [6.250/100*146/138] ) * [6.590/6.250] 《最終補正率》 + [100-24.410-69.000-6.590]/100 }					

# 施工単価表

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0008 表

破碎岩

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 46.68%

労務構成比: 34.26%

材料構成比: 19.06%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

284.25

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) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	46.68%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	34.26%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.06%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		264.4	積算単価	0	EP001
A=3 破碎岩			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 264.3727 = 284.2500 * { 《機械》 ([46.680/100*21,600/21,600]) * [46.680/46.680] 《労務》 + ([34.260/100*19,320/25,300]) * [34.260/34.260] 《材料》 + ([19.060/100*146/138]) * [19.060/19.060] 《最終補正率》 + [100-46.680-34.260-19.060]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0009 表

埋戻し

SPK23040007

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49%

労務構成比: 35.67%

材料構成比: 19.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

229.05

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		212.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 212.3729 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*19,320/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*146/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

基面整正

SPK23040017

# 施工単価表

単第0 -0010 表

頁0-0067

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: 446

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%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
積算単価		336.0	積算単価	0	EP001
【補正式】 336.0000 = 446.0000 * { 《労務》 + ([100.000/100*16,800/22,300]) * [100.000/100.000] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					



# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0012 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.45% 労務構成比: 36.14%

材料構成比: 59.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,823

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	4.20%	11,800	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)		86.41	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	11.59%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.51%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	7.11%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	6.89%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		475.73	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	57.20%	17,900	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	15,400	TTPCD0010 TTPT00343
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.09%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0012 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.45%

労務構成比: 36.14%

材料構成比: 59.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,823

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)		40.07	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		29,810	積算単価	0	E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=1 養生無し K=1 -(全ての費用)		
【補正式】 29,806.6840 = 28,823.0000 * { 《機械》 ([4.200/100*11,800/9,840]) * [4.450/4.200]					
《労務》 + ([11.590/100*21,000/25,700] + [8.510/100 * 16,800/22,300] + [7.110/100 * 19,320/25,300] + [6.890/100 * 24,150/26,500]) * [36.140/(11.590+8.510+7.110+6.890)]					
《材料》 + ([57.200/100*17,900/15,400] + [2.090/100 * 146/138]) * [59.410/(57.200+2.090)]					
《最終補正率》 + [100-4.450-36.140-59.410]/100 }					

# 施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)  
粗面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039  
18-8-40BB

単第0 -0013 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】_8休 時間的制約なし	1.000	m2	11,760	11,760	TDT401609
粗面ブロック 控35cm JISタイプ リサイクル製品 鳥取県認定グリーン商品	1.000	m <sup>2</sup>	7,560	7,560	TTM0150
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3	17,900	4,403	TTPCD0010
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.168	m3	17,900	3,007	TTPCD0010
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		26,730	
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.15 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=2 粗面ブロック(リサイクル製品)			L=1 時間的制約なし		
設計単価 = 11,760 * 1.00 = 11,760 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
胴込コンクリート使用量 = 0.22*1*1.12 = 0.246 (m3/m2) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
裏込コンクリート使用量 = 0.150*1*1.12 = 0.168 (m3/m2) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

単第0 -0014 表

胴込・裏込材(碎石)  
間知・平・連節・緑化ブロック

SPK23040045

RC-40

機械構成比: 10.09% 労務構成比:

65.00%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1

m3 当り

6,631

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	10.09%	11,800	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	33.66%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	11.44%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		27.21	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-40	20.44%	2,500	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)	4.47%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,278	積算単価	0	EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		





# 施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -0016 表

18-8-40BB 一般養生 1 m3 当り  
 機械構成比: 2.89% 労務構成比: 66.82% 材料構成比: 30.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 55,495

代表機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	2.89%	11,800	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
型わく工	23.04%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		4,413.44	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	28.53%	17,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.76%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		53,890	積算単価	0	E9999

# 施工単価表

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -0016 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.89% 労務構成比: 66.82% 材料構成比: 30.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 55,495

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
A=2 18-8-40BB D=1 -			C=1 一般養生		
【補正式】 53,884.3068 = 55,495.0000 * { 《機械》 ([2.890/100*11,800/9,840]) * [2.890/2.890]					
《労務》 + ([23.040/100*24,360/26,600] + [15.750/100 * 16,800/22,300] + [10.880/100 * 24,150/26,500] + [7.870/100 * 21,000/25,700]) * [66.820/(23.040+15.750+10.880+7.870)]					
《材料》 + ([28.530/100*17,900/14,800] + [1.760/100 * 146/138]) * [30.290/(28.530+1.760)]					
《最終補正率》 + [100-2.890-66.820-30.290]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0017 表

V0039

1号小口止め  
1-3工区

1 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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.969	m3	29,810	28,885	SPK23040154 単第0-0012 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7.63	m2	7,692	58,689	SPK23040156 単第0-0018 表
諸雑費	1	式		6	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		87,580	

# 施工単価表

単第0 -0018 表

型枠

SPK23040156

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

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 m2 当り 8,890.1

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.99%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		1,437.55	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,692	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		
【補正式】 7,691.5493 = 8,890.1000 * { 《労務》 + ([46.990/100*24,360/26,600] + [25.080/100 * 16,800/22,300] + [9.240/100 * 24,150/26,500]) * [100.000/(46.990+25.080+9.240)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					



# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚200mm 1層施工

機械構成比: 4.87%

労務構成比: 15.24%

SPK23040232

RC-40

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0020 表

標準単価: 1

m2 当り

1,146.5

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.95%	19,300	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	1.54%	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	0.50%	5,060	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.95	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	7.01%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		24.6	その他(労務)	0	ER009

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)  
全仕上り厚200mm 1層施工

SPK23040232

単第0 -0020 表

RC-40  
機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24% 材料構成比: 79.89% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,146.5 m2 当り

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャーラン RC - 40	78.14%	500	クラッシャーラン 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm	705	TTPC00008 TTPT00346
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.44%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		2.54	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		852.4	積算単価	0	E9999
A=200 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1)		
	= 1,490 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,300		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1)		
	= 1,090 * (360 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 852.3586 = 1,146.5000 * { 《機械》 ( [1.950/100*19,300/17,900] + [1.540/100 * 14,700/13,600] + [0.500/100 * 5,060/4,480] ) * [4.870/(1.950+1.540+0.500)]					
《労務》 + ([7.010/100*19,320/25,300] + [2.460/100 * 21,000/25,700] + [2.330/100 * 16,800/22,300] + [0.690/100 * 24,150/26,500]) * [15.240/(7.010+2.460+2.330+0.690)]					
《材料》 + ([78.140/100*500/705] + [1.440/100 * 146/138]) * [79.890/(78.140+1.440)]					
《最終補正率》 + [100-4.870-15.240-79.890]/100 }					
【路盤材単価】					

# 施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0020 表

全仕上り厚200mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.5

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
全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):200.000(mm)					

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0021 表

M-40

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 31.45% 材料構成比: 58.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 555.97

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	4.02%	19,300	モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	17,900	MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%	14,700	ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	13,600	MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t	1.04%	5,060	タイヤローラ 質量8~20t	4,480	KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)		10.92	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	14.47%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		24.6	その他(労務)	0	ER009

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0021 表

M-40

全仕上り厚150mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比: 31.45% 材料構成比: 58.50% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 555.97

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
粒度調整碎石 M - 4 0	54.88%	585	再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm	240	TTPCD0022 TTPT00357
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	2.97%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		8.55	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		966.9	積算単価	0	E9999
A=7 M-40 H=1 -(全ての費用)			E=150 全仕上り厚(mm)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00134	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1)		
	= 1,490 * (360 / 110) + (14,410.0)		= 19,300		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00135	損料表 欄 =	欄 * ( 欄 / 欄)	+ ( 欄 * 1.1)		
	= 1,090 * (360 / 110) + (11,110.0)		= 14,700		
【補正式】 966.8612 = 555.9700 * { 《機械》 ([4.020/100*19,300/17,900] + [3.180/100 * 14,700/13,600] + [1.040/100 * 5,060/4,480]) * [10.050/(4.020+3.180+1.040)]					
《労務》 + ([14.470/100*19,320/25,300] + [5.080/100 * 21,000/25,700] + [4.810/100 * 16,800/22,300] + [1.420/100 * 24,150/26,500]) * [31.450/(14.470+5.080+4.810+1.420)]					
《材料》 + ([54.880/100*585/240] + [2.970/100 * 146/138]) * [58.500/(54.880+2.970)]					
《最終補正率》 + [100-10.050-31.450-58.500]/100 }					
【路盤材単価】					



# 施工単価表

単第0 -0022 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: 0.49% 労務構成比: 45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,499.8

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5~0.6t	0.27%	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)		1.84	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	20.56%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.27%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.24%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		133.46	その他(労務)	0	ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	48.82%	765	密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm	485	TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	4.71%	116	アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	93.5	TTPC00026 TTPT00026

# 施工単価表

単第0 -0022 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: 0.49% 労務構成比: 45.71%

材料構成比: 53.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1 m2 当り 2,499.8

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
ガソリン レギュラー スタンド	0.19%	158	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)		1.54	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		3,011	積算単価	0	E9999
A=1 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
[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】 3,010.2127 = 2,499.8000 * { 《機械》 ( [0.270/100*1,480/1,390] + [0.150/100 * 360/346] ) * [0.490/(0.270+0.150)]					
《労務》 + ( [20.560/100*21,000/25,700] + [14.270/100 * 16,800/22,300] + [4.240/100 * 24,150/26,500] ) * [45.710/(20.560+14.270+4.240)]					
《材料》 + ( [48.820/100*765/485] + [4.710/100 * 116/93] + [0.190/100 * 158/154] )					
+ [0.040/100 * 146/138] ) * [53.800/(48.820+4.710+0.190+0.040)]					
《最終補正率》 + [100-0.490-45.710-53.800]/100 }					
【アスファルト混合物単価】					



# 施工単価表

区画線設置(ペイント式)  
 溶剤型(加熱式) 実線 15cm

SDT00003

単第0 -0023 表

1,000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ペイント式【手間のみ】_豪雪_8休 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m	67	67,000	TDT400331
トラフィックペイント(JISK5665_2種B) 加熱型(液状) 白	72.100	L	700	50,470	T1080013
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	60.770	kg	170	10,330	T1080035
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	35.020	L	146	5,112	TTPC00013
諸雑費	1	一式		88	#91
*** 合計 ***	1,000	m		133,000	
*** 単位当たり ***	1	m		133	
A=1 昼間施工 C=1 白色 F=1 時間的制約なし H=2 豪雪地域の場合			B=1 溶剤型(加熱式) E=1 実線_15cm G=1 - I=1 -(全ての費用)		
設計単価 = 67.84 * 1.00 = 67 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
塗料使用量(材料諸雑費含む) = 70.000 * (1 + 0.03) = 72.100 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
ガラスビーズ使用量(材料諸雑費含む) = 59.000 * (1 + 0.03) = 60.770 (kg/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					
軽油使用量(材料諸雑費含む) = 34.000 * (1 + 0.03) = 35.020 (L/1000m) 小数第4位四捨五入第3位止め					



# 施工単価表

石積(練石)(複合)  
 玉石 直高3.0mを超え5.0m以下  
 機械構成比: 5.73% 労務構成比: 66.26%

SPK23040061  
 18-8-40BB RC-40

単第0 -0025 表

標準単価: 1 m2 当り  
 21,373

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t	5.73%	6,760	バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)	5,810	KTPC00019 KTPT00019
普通作業員	32.89%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	18.79%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
石工	7.66%	30,975	石工	27,300	RTPC00017 RTPT00017
特殊作業員	4.01%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		501.63	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	22.33%	17,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
再生クラッシャーラン RC - 40	2.92%	2,500	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)	2.76%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

単第0 -0025 表

石積(練石)(複合)  
 玉石 直高3.0mを超え5.0m以下  
 機械構成比: 5.73%

SPK23040061  
 18-8-40BB RC-40  
 労務構成比: 66.26%  
 材料構成比: 28.01%

市場単価構成比: 0.00%

1  
 標準単価: 21,373  
 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
積算単価		20,550	積算単価	0	E9999
A=1 玉石 C=2 18-8-40BB G=1 -			B=5 直高3.0mを超え5.0m以下 E=1 RC-40		
【補正式】 20,543.5524 = 21,373.0000 * { 《機械》 ([5.730/100*6,760/5,810]) * [5.730/5.730]					
《労務》 + ([32.890/100*16,800/22,300] + [18.790/100 * 19,320/25,300] + [7.660/100 * 30,975/27,300] + [4.010/100 * 21,000/25,700]) * [66.260/(32.890+18.790+7.660+4.010)]					
《材料》 + ([22.330/100*17,900/14,800] + [2.920/100 * 2,500/1,200] + [2.760/100 * 146/138]) * [28.010/(22.330+2.920+2.760)] 《最終補正率》 + [100-5.730-66.260-28.010]/100 }					



# 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%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		86.47	その他(労務)	0	ER009
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ(550mm)	35.21%	86,000	コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	85,200	TTPC00015 TTPT00015
ガソリン レギュラー スタンド	2.19%	158	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		6.15	その他(材料)	0	EZ009

# 施工単価表

舗装版切断  
アスファルト舗装版

SPK23040306

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

# 施工単価表

舗装版破碎  
 アスファルト舗装版  
 機械構成比： 9.20%

SPK23040305

障害無し % 3 1 6 D %

労務構成比：

82.23%

材料構成比：

8.57%

市場単価構成比：

0.00%

単第0 -0028 表

1

m2 当り

標準単価：

176.64

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)	9.20%	6,760	バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)	5,420	KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	28.07%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	8.57%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		154.5	積算単価	0	EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		
【補正式】 154.4290 = 176.6400 * { 《機械》 ([9.200/100*6,760/5,420]) * [9.200/9.200]					
《労務》 + ([29.420/100*24,150/26,500] + [28.070/100 * 19,320/25,300] + [24.740/100 * 16,800/22,300]) * [82.230/(29.420+28.070+24.740)] 《材料》 + ([8.570/100*146/138]) * [8.570/8.570]					

# 施工単価表

単第0 -0028 表

舗装版破碎  
 アスファルト舗装版  
 機械構成比： 9.20%

SPK23040305

障害無し % 3 1 6 D %

労務構成比：

82.23%

材料構成比：

8.57%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1

m2 当り

176.64

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
《最終補正率》 + [100-9.200-82.230-8.570]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0029 表

殻運搬 SPK23040152  
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離13.5km以下(10.0km超) 1 m3 当り  
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 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%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	16.92%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,710	積算単価	0	EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=48 運搬距離13.5km以下(10.0km超)		
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1	損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 )		+ ( 欄 * 1.1 ) + 損耗費		
【補正式】	= 1,430 * (830 / 180) + (14,740.0)		+ 667 = 21,967		
2,709.5029 = 2,778.7000 * {					
《機械》					
( [45.570/100*21,967/20,667] ) * [45.570/45.570]					
《労務》					
+ ( [37.510/100*17,535/21,100] ) * [37.510/37.510]					
《材料》					
+ ( [16.920/100*146/138] ) * [16.920/16.920]					
《最終補正率》					
+ [100-45.570-37.510-16.920]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0030 表

整地  
敷均し(ルーズ)

SPK23040003

標準(10,000m3未満) 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 23.64%

労務構成比:

48.23%

材料構成比: 28.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

122.26

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	23.64%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
特殊運転手	48.23%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	28.13%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		117.3	積算単価	0	EP001
A=2 敷均し(ルーズ) C=1 障害無し			B=1 標準(10,000m3未満)		
【補正式】 117.2134 = 122.2600 * { 《機械》 ([23.640/100*10,900/8,800]) * [23.640/23.640]					
《労務》 + ([48.230/100*19,320/25,300]) * [48.230/48.230]					
《材料》 + ([28.130/100*146/138]) * [28.130/28.130]					
《最終補正率》 + [100-23.640-48.230-28.130]/100 }					

# 施工単価表

大型土のう製作・設置  
流用土

V9001

単第0 -0031 表

10 袋 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型土のう製作・設置 バックホウによる設置	10	袋	6,856	68,560	S1050019 単第0-0032 表
流用土積込運搬	10	m <sup>3</sup>	2,264	22,640	V8001 単第0-0034 表
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		91,200	
*** 単位当たり ***	1	袋		9,120	

大型土のう製作・設置  
バックホウによる設置

S1050019

# 施工単価表

単第0 -0032 表

頁0-0101

10 袋 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	0.278	人	24,150	6,713	RTPC00009 9
特殊作業員	0.278	人	21,000	5,838	RTPC00001 9
普通作業員	0.278	人	16,800	4,670	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110×110	10	袋	3,650	36,500	F0000000051
流用土	10	m2	0	0	F0000000052 県単価
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.278	日	50,910	14,152	S9035 単第0-0033 表
諸雑費	4	%	17,221	687	#09
*** 合計 ***	10	袋		68,560	
*** 単位当たり ***	1	袋		6,856	
A=1 C=52	バックホウによる設置 【F】土砂(m3)		B=51	【F】大型土のう(袋)	
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 普通作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 36 = 0.278 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 36 = 0.278 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 施工単価表

単第0 -0033 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

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	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	104.00	L	146	15,184	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	1.39	供用日	11,800	16,402	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		50,910	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=104 軽油消費量(L/日) D=1.39 機械賃料数量(供用日/日)		

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	100	m3	212.4	21,240	SPK23040007 単第0-0035 表
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)	100	m3	2,051	205,100	SPK23040002 単第0-0036 表
諸雑費	1	式		60	#91
*** 合計 ***	100	m3		226,400	
*** 単位当たり ***	1	m3		2,264	

# 施工単価表

積込(ルーズ)

SPK23040007

単第0 -0035 表

土砂

土量50,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 44.49%

労務構成比: 35.67%

材料構成比: 19.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

229.05

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) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	44.49%	21,600	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)	21,600	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	35.67%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	19.84%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		212.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=1 土量50,000m3未満		
【補正式】 212.3729 = 229.0500 * { 《機械》 ([44.490/100*21,600/21,600]) * [44.490/44.490] 《労務》 + ([35.670/100*19,320/25,300]) * [35.670/35.670] 《材料》 + ([19.840/100*146/138]) * [19.840/19.840] 《最終補正率》 + [100-44.490-35.670-19.840]/100 }					

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0036 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比: 38.07%

材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,106

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	46.25%	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	38.07%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.68%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,051	積算単価	0	EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=39 距離15.5km以下(11.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		
[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】 2,050.9492 = 2,106.0000 * {					
《機械》 ( [46.250/100*21,967/20,667] ) * [46.250/46.250]					
《労務》 + ( [38.070/100*17,535/21,100] ) * [38.070/38.070]					
《材料》 + ( [15.680/100*146/138] ) * [15.680/15.680]					
《最終補正率》 + [100-46.250-38.070-15.680]/100 }					

# 施工単価表

大型土のう設置・撤去  
作業半径6m以下

S0822

単第0 -0037 表

10 袋 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	0.069	人	24,150	1,666	RTPC00009
特殊作業員	0.069	人	21,000	1,449	RTPC00001
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.069	日	45,580	3,145	S9035 単第0-0038 表
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 合計 ***	10	袋		6,260	
*** 単位当たり ***	1	袋		626	
A=2 撤去			B=1 作業半径6m以下		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 特殊作業員 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 144 = 0.069 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 144 = 0.069 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

# 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 -0038 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	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	78.00	L	146	11,388	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	1.26	供用日	11,800	14,868	KTPC00006
諸雑費	1	一式		4	#91
*** 単位当たり ***	1	日		45,580	
A=21 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1 運転労務数量(人/日)			B=78 軽油消費量(L/日) D=1.26 機械賃料数量(供用日/日)		

## 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	76	m3	894.4	67,974	SPK23040007 単第0-0040 表
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	76	m3	894.4	67,974	SPK23040007 単第0-0040 表
ブルーシート設置	113	一式	66	7,458	V00071 単第0-0041 表
ブルーシート撤去	113	一式	53	5,989	V00072 単第0-0042 表
諸雑費	1	式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		149,400	

# 施工単価表

単第0 -0040 表

積込(ルーズ)

SPK23040007

土砂

小規模(標準)

1

m3 当り

機械構成比: 28.44%

労務構成比:

59.55%

材料構成比: 12.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,011.4

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	28.44%	8,190	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	7,700	MTPC00062 MTPT00062
特殊運転手	59.55%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	12.01%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		894.4	積算単価	0	EP001
A=1 土砂			B=4 小規模(標準)		
<p>[参考] 豪雪割増ありの場合 MTPC00062 損料表 欄 = 欄 * ( 欄 / 欄 ) + ( 欄 * 1.1 )                      = 713 * ( 690 / 180 ) + ( 5,478.0 ) = 8,190</p> <p>【補正式】                      894.3870 = 1,011.4000 * {</p> <p>《機械》                      ([28.440/100*8,190/7,700]) * [28.440/28.440]</p> <p>《労務》                      + ([59.550/100*19,320/25,300]) * [59.550/59.550]</p> <p>《材料》                      + ([12.010/100*146/138]) * [12.010/12.010]</p> <p>《最終補正率》                      + [100-28.440-59.550-12.010]/100 }</p>					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.0016	人	16,800	26	RTPC00002
ブルーシート ポリエチレン製	1.04	m <sup>2</sup>	39	40	F0000000004 県単価R5.10 P45
諸雑費	1	式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	一式		66	



## 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	24,150	12,075	RTPC00009
特殊作業員	0.100	人	21,000	2,100	RTPC00001
普通作業員	2.000	人	16,800	33,600	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	42,500	21,250	S9035 単第0-0044 表
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		69,030	

# 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 -0044 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	19,320	19,320	RTPC00006
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	65.00	L	146	9,490	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	11,800	13,688	KTPC00006
諸雑費	1	一式		2	#91
*** 単位当たり ***	1	日		42,500	
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

ポンプ運転  
排水量 0以上40未満 (m3/h)

S1050031

単第0 -0045 表

1 日 当り

作業時排水

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.140	人	21,000	2,940	RTPC00001 9
建設用ポンプ(水中ポンプ)運転 口径150mm,揚程10m 7.5kw	1.000	日	477	477	S9000045 単第0-0046 表 9
機-16_発動発電機運転 ディーゼル25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日	5,324	5,324	S9469 単第0-0047 表 9
諸雑費	3	%	8,741	262	#09
*** 単位当たり ***	1	日		9,003	
A=1 排水量 0以上40未満 (m3/h)			B=1 作業時排水		



# 施工単価表

単第0 -0047 表

機-16\_発動発電機運転  
ディーゼル25kVA

S9469  
排出ガス対策型2次基準

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）	22.00	L	146	3,212	TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日	1,760	2,112	KR020003
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	日		5,324	
A=6 C=1.2	ディーゼル25kVA 機械賃料数量(供用日/日)		B=22 D=3	燃料消費量(L/日) 排出ガス対策型2次基準	

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0048 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離32.5km以下(28.0km超)

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: 14,377

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%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	19,320	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		12,070	積算単価	0	EP001
A=1 C=22 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離32.5km以下(28.0km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 )			
	= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) =	7,730			
【補正式】 12,067.9125 = 14,377.0000 * {					
《機械》 ( [14.210/100*7,730/7,190] ) * [14.210/14.210]					
《労務》 + ( [41.660/100*21,000/25,700] + [41.000/100 * 19,320/25,300] ) * [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 }					





# 施工単価表

大型ブロック積  
控え1000

V00011

単第0 -0051 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り ブロック(各種)	100	m2	26,430	2,643,000	SPK23040037 単第0-0052 表
胴込・裏込コンクリート 大型ブロック ブロックの質量2,000kg/個以下	46.6	m3	27,010	1,258,666	SPK23040044 単第0-0053 表
諸雑費	1	式		334	#91
*** 合計 ***	100	m2		3,902,000	
*** 単位当たり ***	1	m2		39,020	

# 施工単価表

大型ブロック積

2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り

機械構成比: 3.09% 労務構成比: 19.56%

SPK23040037

ブロック(各種)

材料構成比: 77.35%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0052 表

標準単価: 1

m2 当り

21,596

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	3.09%	11,800	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
特殊運転手	5.85%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	4.13%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	3.51%	23,730	ブロック工	25,300	RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	2.45%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		642.66	その他(労務)	0	ER009
大型ブロック 控え750 666kg/個 見積	74.13%	21,400	大型積ブロック 控500mm 2,000kg/個以下	16,000	F000000002 TTPT00390
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	3.22%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		26,430	積算単価	0	EP001

# 施工単価表

大型ブロック積

SPK23040037

単第0 -0052 表

2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り

ブロック(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 3.09% 労務構成比: 19.56%

材料構成比: 77.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

21,596

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
A=1 2,000kg/個以下 C=4 ブロック(各種)			B=1 水抜きパイプ有り D=2 【F】ブロック(m2)		
【補正式】 26,420.6456 = 21,596.0000 * { 《機械》 ([3.090/100*11,800/9,840]) * [3.090/3.090]					
《労務》 + ([5.850/100*19,320/25,300] + [4.130/100 * 16,800/22,300] + [3.510/100 * 23,730/25,300] + [2.450/100 * 24,150/26,500]) * [19.560/(5.850+4.130+3.510+2.450)]					
《材料》 + ([74.130/100*21,400/16,000] + [3.220/100 * 146/138]) * [77.350/(74.130+3.220)]					
《最終補正率》 + [100-3.090-19.560-77.350]/100 }					

# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート

大型ブロック

機械構成比: 3.76% 労務構成比:

SPK23040044

ブロックの質量2,000kg/個以下

28.58% 材料構成比: 67.66%

単第0 -0053 表

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m3 当り

24,879

代表機労材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付) 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t	3.76%	11,800	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
特殊作業員	12.39%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.85%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊運転手	4.12%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		433.53	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	66.07%	17,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.59%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		27,010	積算単価	0	E9999
A=2 大型ブロック C=2 18-8-40BB			B=1 ブロックの質量2,000kg/個以下 E=1 -		

# 施工単価表

胴込・裏込コンクリート  
大型ブロック

SPK23040044

単第0 -0053 表

ブロックの質量2,000kg/個以下

1

m3 当り

機械構成比: 3.76% 労務構成比: 28.58%

材料構成比: 67.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,879

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
<b>【補正式】</b> 27,002.0736 = 24,879.0000 * { 《機械》 ([3.760/100*11,800/9,840]) * [3.760/3.760]					
《労務》 + ([12.390/100*21,000/25,700] + [9.850/100 * 16,800/22,300] + [4.120/100 * 19,320/25,300]) * [28.580/(12.390+9.850+4.120)] 《材料》 + ([66.070/100*17,900/14,800] + [1.590/100 * 146/138]) * [67.660/(66.070+1.590)]					
《最終補正率》 + [100-3.760-28.580-67.660]/100 }					

# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

単第0 -0054 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.21%

労務構成比:

53.02%

材料構成比: 39.77%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,707.5

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>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	7.21%	11,800	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	30.11%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.86%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	8.18%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		24.89	その他(労務)	0	ER009
再生クラッシャーラン RC-40	36.57%	2,500	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)	3.20%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,789	積算単価	0	EP001
A=2 大型ブロック			B=1 RC-40		

# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

単第0 -0054 表

大型ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 7.21%

労務構成比: 53.02%

材料構成比: 39.77%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,707.5

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
<b>【補正式】</b> 4,788.0997 = 3,707.5000 * { 《機械》 ([7.210/100*11,800/9,840]) * [7.210/7.210]					
《労務》 + ([30.110/100*16,800/22,300] + [13.860/100 * 21,000/25,700] + [8.180/100 * 19,320/25,300]) * [53.020/(30.110+13.860+8.180)] 《材料》 + ([36.570/100*2,500/1,200] + [3.200/100 * 146/138]) * [39.770/(36.570+3.200)]					
《最終補正率》 + [100-7.210-53.020-39.770]/100 }					



# 施工単価表

単第0 -0056 表

V0043

2号小口止め  
1-6工区

1 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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	1.785	m3	29,810	53,210	SPK23040154 単第0-0012 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	13.49	m2	7,692	103,765	SPK23040156 単第0-0018 表
諸雑費	1	式		25	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		157,000	

# 施工単価表

防護柵設置工(Gp) コンクリート建込  
 塗装品 Gp-Cp-2B

SS000133

単第0 -0057 表

[規]20m未満

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードパイプ設置工(塗装) コンクリート建込 Cp - 2 B	1.000	m	18,331	18,331	TS489
諸雑費	1	一式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	m		18,340	
A=3 塗装品_Gp-Cp-2B D=1 - F=1 - H=1 -			B=3 [規]20m未満 E=1 - G=1 -		
設計単価 = 12,221*(1+50/100)*(1.00*1.00*1.00) = 18,331(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

プレキャストガードパイプ基礎  
BC型-1000

V0003  
基礎砕石・基礎Co無

単第0 -0058 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト基礎 BC型-B1000	5	個	64,100	320,500	W0001
モルタル練 普通	0.16	m3	73,760	11,801	県単価 ガードレール基礎準用 SPK23040155 単第0-0059 表
諸雑費	1	式		99	#91
*** 合計 ***	10	m		332,400	
*** 単位当たり ***	1	m		33,240	

# 施工単価表

SPK23040155

単第0 -0059 表

モルタル練

普通

機械構成比： 0.00%

労務構成比： 83.71%

材料構成比： 16.29%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 1

m3 当り

87,605

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
普通作業員	56.03%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.52%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		112.89	その他(労務)	0	ER009
セメント 普通 25kg袋入	10.64%	21,200	セメント 高炉B 25kg袋入	17,600	TTPCD0094 TTPT00063
砂細目(洗い) コンクリート用	5.65%	3,300	砂 細目(洗い)	4,720	TTPC00066 TTPT00066
積算単価		73,760	積算単価	0	EP001
A=2 普通			B=1 -(全ての費用)		
【補正式】 73,751.0814 = 87,605.0000 * { 《労務》 + ([56.030/100*16,800/22,300] + [27.520/100 * 24,150/26,500]) * [83.710/(56.030+27.520)] 《材料》 + ([10.640/100*21,200/17,600] + [5.650/100 * 3,300/4,720]) * [16.290/(10.640+5.650)] 《最終補正率》 + [100-83.710-16.290]/100 }					

# 施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)  
粗面ブロック(リサイクル製品)

SDT00039  
18-8-40BB

単第0 -0060 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】_8休 時間的制約なし	1.000	m2	11,760	11,760	TDT401609
粗面ブロック 控35cm JISタイプ リサイクル製品 鳥取県認定グリーン商品	1.000	m <sup>2</sup>	7,560	7,560	TTM0150
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.246	m3	17,900	4,403	TTPCD0010
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	0.224	m3	17,900	4,009	TTPCD0010
諸雑費	1	一式		8	#91
*** 単位当たり ***	1	m2		27,740	
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.2 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=2 粗面ブロック(リサイクル製品)			L=1 時間的制約なし		
設計単価 = 11,760 * 1.00 = 11,760 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					
胴込コンクリート使用量 = 0.22*1*1.12 = 0.246 (m3/m2) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
裏込コンクリート使用量 = 0.200*1*1.12 = 0.224 (m3/m2) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					



# 施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)  
機械施工

SDT00031

単第0 -0062 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】_8休 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	7,252	7,252	TDT401561
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m3		7,252	
A=1 昼間施工 C=1 -			B=1 機械施工 D=1 時間的制約なし		
設計単価 = 7,252 * 1.00 = 7,252 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

単第0 -0063 表

殻運搬

SPK23040152

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1,990.8

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
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%	17,535	運転手(一般)	21,100	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.25%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,919	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=50 運搬距離14.4km以下(10.9km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		
1,918.8161 = 1,990.8000 * {					
《機械》					
([42.350/100*21,967/20,667]) * [42.350/42.350]					
《労務》					
+ ([42.400/100*17,535/21,100]) * [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

防護柵設置工(Gp) 防護柵撤去  
コンクリート建込

SS000137

単第0 -0064 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードパイプ撤去工(塗装・メッキ品) コンクリート建込 AP-2B	1.000	m	1,848	1,848	TS495
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	m		1,848	
A=2            コンクリート建込 C=1            -			B=1            -		
設計単価 = 1,848*(1.00*1.00) = 1,848 (円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK23040410

単第0 -0065 表

クレーン装置付BT2t級2.9t吊

片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)

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: 7,527.9

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%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	41.00%	19,320	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		6,319	積算単価	0	EP001
A=1 C=14 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km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 )			
	= 441 * (760 / 160) + (5,610.0) =	7,730			
【補正式】					
6,318.8453 = 7,527.9000 * {					
《機械》					
([14.210/100*7,730/7,190]) * [14.210/14.210]					
《労務》					
+ ([41.660/100*21,000/25,700] + [41.000/100 * 19,320/25,300]) * [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 }					

# 施工単価表

プレキャスト集水桝据付  
500を超え1000kg以下

S2040009

単第0 -0066 表

1 基 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	0.300	人	24,150	7,245	RTPC00009
特殊作業員	0.300	人	21,000	6,300	RTPC00001
普通作業員	0.500	人	16,800	8,400	RTPC00002
集水桝	1.000	基	0	0	F000000005
機-1_バックホウ運転 クローラ[標準・クレーン付]山0.28m3 1.7t 排出ガス対策型2次基準	2.700	時間	6,262	16,907	S9006 単第0-0067 表
諸雑費	0.6	%	38,852	228	#09
*** 単位当たり ***	1	基		39,080	
A=2 C=5	500を超え1000kg以下 不要		B=1 E=5	50m以下 【F】集水桝(基)	

# 施工単価表

単第0 -0067 表

機-1\_バックホウ運転

S9006

クローラ[標準・クレーン付]山0.28m3 1.7t 排出ガス対策型2次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手	0.16	人	19,320	3,091	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	5.90	L	146	861	TTPC00013
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排2 山積0.28/平積0.2m3,吊能力1.7t	1	時間	2,310	2,310	M1020075
諸雑費	1	一式		0	#91
*** 単位当たり ***	1	時間		6,262	
A=13 クローラ[標準・クレーン付]山0.28m3 1.7t C=0 労務単価の夜間等割増率 E=0 運転労務数量(人/h) 標準=省略			B=1 岩石工損料割増 無し D=3 排出ガス対策型2次基準 F=0 燃料消費量(L/h) 標準=省略		
$運転日当運転時間 T = 690 (欄) / 110 (欄) = 6.3$ $運転労務歩掛 1 / T = 1 / 6.3 = 0.16$ $燃料消費量(時間当り) = 41.000 (kW) \times 0.144 (燃料消費率) = 5.900 (L / 時間)$					
[参考]豪雪割増ありの場合 損料表 欄 = 欄 + (欄 * 1.1) / (欄 / 欄) $= 764 + (5,874.0) / (690 / 180)$					
損料表 欄 = 2,310					



# 施工単価表

単第0 -0069 表

V0045

2号小口止め  
1-7工区

1 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 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2.448	m3	29,810	72,974	SPK23040154 単第0-0012 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	18.45	m2	7,692	141,917	SPK23040156 単第0-0018 表
諸雑費	1	式		9	#91
*** 単位当たり ***	1	箇所		214,900	

# 施工単価表

プレキャストガードパイプ基礎  
BC型 1100

V00031

単第0 -0070 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト基礎 BC型-B1100	5	個	67,300	336,500	W0001
モルタル練 普通	0.16	m3	73,760	11,801	県単価 ガードレール基礎準用 SPK23040155 単第0-0059 表
諸雑費	1	式		99	#91
*** 合計 ***	10	m		348,400	
*** 単位当たり ***	1	m		34,840	

# 施工単価表

プレキャストガードパイプ基礎  
BC型 1100

V00031

単第0 -0071 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト基礎 BC型-B1100	5	個	67,300	336,500	W0001
モルタル練 普通	0.16	m3	73,760	11,801	県単価 ガードレール基礎準用 SPK23040155 単第0-0059 表
諸雑費	1	式		99	#91
*** 合計 ***	10	m		348,400	
*** 単位当たり ***	1	m		34,840	







# 施工単価表

防護柵設置工(Gp) コンクリート建込  
 塗装品 Gp-Cp-2B

SS000133  
 [規]20m以上100m未満

単第0 -0075 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガードパイプ設置工(塗装) コンクリート建込 Cp - 2 B	1.000	m	14,665	14,665	TS489
諸雑費	1	一式		5	#91
*** 単位当たり ***	1	m		14,670	
A=3 塗装品_Gp-Cp-2B D=1 - F=1 - H=1 -			B=2 [規]20m以上100m未満 E=1 - G=1 -		
設計単価 = 12,221*(1+20/100)*(1.00*1.00*1.00) = 14,665(円) 小数点第1位切り捨て整数止め					

# 施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト基礎 BC型-B800	5	個	57,100	285,500	W0001
モルタル練 普通	0.16	m3	73,760	11,801	県単価 ガードレール基礎準用 SPK23040155 単第0-0059 表
諸雑費	1	式		99	#91
*** 合計 ***	10	m		297,400	
*** 単位当たり ***	1	m		29,740	

# 施工単価表

プレキャストガードパイプ基礎  
BC型-1000

V0004  
基礎砕石・基礎Co有

単第0 -0077 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト基礎 BC型-B800	5	個	57,100	285,500	W0001 県単価 ガードレール基礎準用
モルタル練 普通	0.16	m3	73,760	11,801	SPK23040155 単第0-0059 表
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	0.9	m3	66,440	59,796	SPK23040049 単第0-0078 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.0	m2	3,953	3,953	SPK23040156 単第0-0079 表
諸雑費	1	式		50	#91
*** 合計 ***	10	m		361,100	
*** 単位当たり ***	1	m		36,110	

# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

18-8-40BB

機械構成比: 2.44% 労務構成比: 69.93%

SPK23040049

基礎砕石有り

材料構成比: 27.63% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0078 表

標準単価: 1

m3 当り

69,862

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	1.72%	11,800	バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t	9,840	KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6m3)	0.72%	10,900	バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)	8,800	KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	19.26%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.65%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.81%	21,000	特殊作業員	25,700	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.22%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		6,478.87	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 18-8-40 W/C60%以下	22.66%	17,900	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	14,800	TTPCD0010 TTPT00003
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	1.67%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0078 表

18-8-40BB

基礎碎石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.44%

労務構成比:

69.93%

材料構成比: 27.63%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

69,862

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)		2,764.37	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		66,440	積算単価	0	E9999
A=2 D=1 18-8-40BB 一般養生・特殊養生(練炭)			C=1 E=1 基礎碎石有り -		
【補正式】 66,434.7976 = 69,862.0000 * { 《機械》 ([1.720/100*11,800/9,840] + [0.720/100 * 10,900/8,800]) * [2.440/(1.720+0.720)]					
《労務》 + ([19.260/100*16,800/22,300] + [18.650/100 * 24,360/26,600] + [10.810/100 * 21,000/25,700] + [10.220/100 * 24,150/26,500]) * [69.930/(19.260+18.650+10.810+10.220)]					
《材料》 + ([22.660/100*17,900/14,800] + [1.670/100 * 146/138]) * [27.630/(22.660+1.670)]					
《最終補正率》 + [100-2.440-69.930-27.630]/100 }					

# 施工単価表

単第0 -0079 表

SPK23040156

均しコンクリート

1

m2 当り

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: 4,504.1

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	59.07%	24,360	型わく工	26,600	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%	16,800	普通作業員	22,300	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%	24,150	土木一般世話役	26,500	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		602.75	その他(労務)	0	ER009
積算単価		3,953	積算単価	0	EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		
【補正式】 3,952.4921 = 4,504.1000 * { 《労務》 + ([59.070/100*24,360/26,600] + [19.800/100 * 16,800/22,300] + [5.880/100 * 24,150/26,500]) * [100.000/(59.070+19.800+5.880)] 《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					



# 施工単価表

プレキャストガードパイプ基礎  
BC型-800

V0004  
基礎砕石・基礎Co有

単第0 -0081 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト基礎 BC型-B800	5	個	57,100	285,500	W0001 県単価 ガードレール基礎準用
モルタル練 普通	0.16	m3	73,760	11,801	SPK23040155 単第0-0059 表
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	0.9	m3	66,440	59,796	SPK23040049 単第0-0078 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.0	m2	3,953	3,953	SPK23040156 単第0-0079 表
諸雑費	1	式		50	#91
*** 合計 ***	10	m		361,100	
*** 単位当たり ***	1	m		36,110	

# 施工単価表

単第0 -0082 表

掘削  
軟岩 オープンカット

SPK23040001

障害無し 1,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 52.83%

労務構成比:

30.96%

材料構成比:

16.21%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,477.3

代表機材規格	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	32.83%	21,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	20,600	MTPC00128 MTPT00128
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	16.55%	11,200	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量1300kg級	10,800	MTPC00039 MTPT00039
その他(機械)		53.73	その他(機械)	0	EK009
特殊運転手	28.94%	19,320	運転手(特殊)	25,300	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		22.78	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー(パトロール給油)	15.15%	146	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		16.56	その他(材料)	0	EZ009
積算単価		1,426	積算単価	0	EP001
A=3 軟岩 D=1 障害無し G=1 破砕片除去無し			B=1 オープンカット E=9 1,000m3未満 H=1 集積押土無し		

# 施工単価表

単第0 -0082 表

掘削  
軟岩 オープンカット

SPK23040001

障害無し 1,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 52.83% 労務構成比:

30.96%

材料構成比: 16.21%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,477.3

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
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00128	損料表欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 1,910 * (690 / 180) + (14,630.0)	= 21,900			
[参考]豪雪割増ありの場合 MTPC00039	損料表欄 =	欄 * (欄 / 欄) + (欄 * 1.1)			
	= 7,890 * (70 / 130) + (7,227.0)	= 11,200			
【補正式】					
1,425.5091 = 1,477.3000 * {					
《機械》					
([32.830/100*21,900/20,600] + [16.550/100 * 11,200/10,800]) * [52.830/(32.830+16.550)]					
《労務》					
+ ([28.940/100*19,320/25,300]) * [30.960/28.940]					
《材料》					
+ ([15.150/100*146/138]) * [16.210/15.150]					
《最終補正率》					
+ [100-52.830-30.960-16.210]/100 }					