工 事 設 計 書

施　工　年　度	令和　０８　年度
事　業　区　分	起工 補助
路　線　名 河　川　名　等	県道大栄赤碕線
工　事　名	県道大栄赤碕線（加勢蛇橋）橋梁補修工事（４工区）（補助）
施　工　位　置	東伯郡琴浦町逢束～中尾
設　計　金　額	￥　　75,716,300　円
工　事　概　要	加勢蛇橋 　橋長　L＝１０４．６メートル　幅員　W＝５．５３（６．７３）メートル 　上部補強工 　　撤去工（上部工）　Ｖ＝４０ｍ３ 　主桁復旧工 　　コンクリート　　Ｖ＝２１ｍ３ 　橋面工 　　地覆工　　Ｖ＝　５ｍ３ 　　高欄工　　Ｌ＝６９ｍ 　仮設工　　Ｎ＝　１式

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	補正なし	(1.000)
現場管理費	〃	〃	(1.000)
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）	230		

総 括 情 報 表

事務所	23 中部総合事務所県土整備局
設計書名	設計書　　当初　　08-******-10001-10
変更回数	0
事業名	
適用単価区分	1　実施単価
適用単価地区	25 琴浦町（旧東伯町）
単価適用日	00-08.08.10(0)
諸経費体系	1　公共
ファイル名	加勢蛇4工区08-044902-10001-1-0

	当　世　代	前　世　代		当　世　代	前　世　代
工種	38　橋梁保全工事				
現場環境改善費	01　率計上する（地方部）				
施工地域	19　補正なし				
契約保証区分	01　金銭保証（０．０４%）				
豪雪割増	01　豪雪割増あり				
工期算定区分	01　算出する				
週休二日補正係数	01　週休二日補正なし				
労務価格合計	12,353,828		法定福利費相当額(事業主負担分)	2,019,850	

総 括 情 報 表

	金　　額		金　　額
事　業　費	75,716,300		
工　事　費	75,716,300		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
本工事費	68,833,000	6,883,300	75,716,300
費目合計			75,716,300

本工事費　内訳書

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　(ﾚﾍﾞﾙ1)
		一式		33,880,752	
橋梁上部工					Y2999　(ﾚﾍﾞﾙ2)
		一式		33,880,752	
上部補強工					Y3999　(ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式		15,594,718	
撤去工(上部工)					Y4999　(ﾚﾍﾞﾙ4)
		一式		7,953,672	
コンクリート削孔(さく岩機) 削孔深さ100㎜以上200㎜未満					SPK25040115　00 A=1
	12	孔	755.2	9,062	単第0　-0001　表　080810
コンクリート切断 ワイヤーソーイング工法 橋梁撤去技術マニュアル参考資料-2　6頁					V0001　00
	43	m2	99,690	4,286,670	単第0　-0002　表　080810
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付 長期割引適用外					KTPC00014　00 080810 D
	14	日	73,000	1,022,000	
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工					SDT00033　00 A=1,B=1,C=1,D=1
	40	m3	15,500	620,000	単第0　-0003　表　080810

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
アスファルト舗装版破砕・積込み					SPK25040123 00
	4	m3	4,228	16,912	単第0 -0004 表 080810
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)					SPK25040155 00 A=2,B=1,C=1,D=50,E=1
	40	m3	2,483	99,320	単第0 -0005 表 080810
アスファルト塊運搬 DID区間無し 運搬距離9.5km以下(7.5km超)					SPK25040128 00 A=1,B=11
	4	m3	1,957	7,828	単第0 -0006 表 080810
側溝清掃車運搬 運搬距離_41.0km超え51.0km以下 汚泥運搬					S1030031 00 A=6
	51	m3	15,380	784,380	単第0 -0007 表 080810
投棄料					#0041 C=投棄料
		一式		1,107,500	
殻処分 Co殻（有筋） 河本建設 県単価	99	t	2,500	247,500	F0000000001 00 080810
殻処分 As殻 中部舗装 県単価	10	t	2,000	20,000	F0000000002 00 080810
処分費 汚泥 森本組(湖山施設) 県単価	56	t	15,000	840,000	F0000000016 00 080810
主桁復旧工					Y4999 (ﾚﾍﾞﾙ4)
		一式		6,141,576	

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	21	m3	35,300	741,300	SPK25040157 00 A=1,B=1,C=1,E=1,F=2,G=2,J=1,K=1 単第0 -0009 表 080810
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	190	m2	8,653	1,644,070	SPK25040159 00 A=1,B=1,C=1 単第0 -0010 表 080810
鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	2.910	t	184,600	537,186	S1040015 00 A=1,C=6 単第0 -0011 表 080810
鉄筋工　鉄筋組立（橋梁用床版） ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	2.910	t	108,900	316,899	S1040015 00 A=2,B=2,C=6 単第0 -0012 表 080810
鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１３	2.234	t	209,500	468,023	S1040015 00 A=1,C=5 単第0 -0013 表 080810
鉄筋工　鉄筋組立（橋梁用床版） ＳＤ３４５・Ｄ１３	2.234	t	129,100	288,409	S1040015 00 A=2,B=2,C=5 単第0 -0014 表 080810
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200㎜以上400㎜以下	684	孔	832.3	569,293	SPK25040114 00 A=2 単第0 -0015 表 080810
アンカー 適用アンカー材径25㎜を超え40㎜以下 横方向	684	本	1,729	1,182,636	SPK25040350 00 A=2,B=1,C=1 単第0 -0016 表 080810
注入材 エポキシ樹脂　1種 県単価	107	kg	3,680	393,760	TTPC00253 00 080810

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
型枠足場					Y4999 (ﾚﾍﾞﾙ4)
		一式		1,499,470	
支保工 くさび結合支保 f<=40(t<=120)					S0370 00 A=2,B=1
	385	空m3	3,496	1,345,960	単第0 -0017 表 080810
パイプサポート支保(小規模) 支保耐力 40kN/m2以下 総設置数量40空m3以下					S1050025 00
	34	空m3	4,515	153,510	単第0 -0018 表 080810
橋面工					Y3999 (ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式		5,818,078	
地覆工					Y4999 (ﾚﾍﾞﾙ4)
		一式		546,340	
コンクリート 小型構造物 24-12-25(20)BB 人力打設					SPK25040157 00 A=2,B=3,C=1,F=2,H=1,J=1,K=1
	5	m3	43,980	219,900	単第0 -0019 表 080810
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK25040159 00 A=1,B=2,C=1
	21	m2	7,738	162,498	単第0 -0020 表 080810
鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１３					S1040015 00 A=1,C=5
	0.408	t	209,500	85,476	単第0 -0013 表 080810
鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物） ＳＤ３４５・Ｄ１３					S1040015 00 A=2,B=1,C=5
	0.408	t	139,900	57,079	単第0 -0021 表 080810

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
チッピング（厚2cm以下）					SPK25040371 00 A=1
	3	m2	7,129	21,387	単第0 -0022 表 080810
高欄工					Y4999 (ﾚﾍﾞﾙ4)
		一式		5,271,738	
高欄撤去					SPK25040122 00
	69	m	1,330	91,770	単第0 -0023 表 080810
橋梁用高欄設置					V0002 00
	69	m	75,072	5,179,968	単第0 -0024 表 080810
仮設工					Y3999 (ﾚﾍﾞﾙ3)
		一式		12,321,956	
工事用道路工					Y4999 (ﾚﾍﾞﾙ4)
		一式		1,726,208	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満 東伯浄化センター					SPK25040007 00 A=1,B=1
	420	m3	228	95,760	単第0 -0027 表 080810
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11.5km以下(9.5km超) 小田股ダム→現場					SPK25040002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=33
	420	m3	1,759	738,780	単第0 -0028 表 080810
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し					SPK25040004 00 A=3,B=1,C=1
	420	m3	209.2	87,864	単第0 -0029 表 080810

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	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	790	m3	314.6	248,534	SPK25040001 00 A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 単第0 -0030 表 080810
敷砂利	130	m2	984	127,920	VTS10 00 単第0 -0031 表 080810
敷砂利撤去	260	m2	45	11,700	VTS11 00 単第0 -0033 表 080810
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0.3km以下 現場→東伯浄化センター	850	m3	368.8	313,480	SPK25040002 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 単第0 -0034 表 080810
整地 残土受入れ地での処理 東伯浄化センター	850	m3	120.2	102,170	SPK25040003 00 A=1 単第0 -0035 表 080810
支保工	一式			3,405,104	Y4999 (ﾚﾍﾞﾙ4)
支保工 くさび結合支保 f<=40(t<=120)	500	空m3	3,496	1,748,000	S0370 00 A=2,B=1 単第0 -0017 表 080810
支保工 くさび結合支保 f<=40(t<=120)	474	空m3	3,496	1,657,104	S0370 00 A=2,B=1 単第0 -0017 表 080810
仮締切工	一式			7,160,628	Y4999 (ﾚﾍﾞﾙ4)

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	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	460	m3	314.6	144,716	SPK25040001 00 A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 単第0 -0030 表 080810
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	460	m3	119.7	55,062	SPK25040003 00 A=2,B=1,C=1 単第0 -0032 表 080810
大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	553	袋	7,438	4,113,214	S1050019 00 A=2,B=7,C=8 単第0 -0036 表 080810
大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m≦H≦2m	41	袋	884	36,244	S1050057 00 A=1,B=1 単第0 -0038 表 080810
大型土のう撤去(再利用) 設置作業半径_6mを超え20m以下	512	袋	915	468,480	S1050059 00 A=2 単第0 -0040 表 080810
消波根固めブロック運搬 2.5t以下 6個/台 積込・荷卸 距離0.5km以下 大型土のう運搬	512	個	1,537	786,944	SPK25040169 00 A=1,B=1,C=6,D=1 単第0 -0041 表 080810
大型土のう設置(再設置含む) 設置作業半径_6mを超え20m以下	512	袋	2,155	1,103,360	S1050055 00 A=2 単第0 -0042 表 080810
大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m≦H≦2m	512	袋	884	452,608	S1050057 00 A=1,B=1 単第0 -0038 表 080810
現場発生品運搬処分	一式			30,016	Y4999 (ﾚﾍﾞﾙ4)

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超) (株)クラエー	1	t	7,007	7,007	SPK25040411 00 A=1,B=1,C=14 単第0 -0043 表 080810
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t積2.9t吊	1	t	8,009	8,009	SPK25040412 00 A=1 単第0 -0044 表 080810
投棄料	一式			15,000	#0041 C=投棄料
処分費 廃プラスチック (株)クラエー 県単価	3	m3	5,000	15,000	F0000000010 00 080810
交通管理工	一式			146,000	Y3999 (ﾚﾍﾞﾙ3)
交通誘導員	一式			146,000	Y4999 (ﾚﾍﾞﾙ4)
交通誘導警備員Ｂ	10	人	14,600	146,000	R0369 00 080810 1
＊＊直接工事費＊＊				33,880,752	
現場環境改善費				324,000	Z0012

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など		数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
	計算情報…324000=32758252*0.0099 対象額……32,758,252 率……0.0099				324,000	
共通仮設費	計算情報…4991000=33774674*0.1478 ﾘﾂ(0.1478*1.0) 対象額……33,774,674 率……0.1478			1.0000	4,991,000	
＊＊共通仮設費計＊＊					5,315,000	
＊＊純工事費＊＊					39,195,752	
現場管理費	計算情報…18360000=39089674*0.4697 ﾘﾂ(0.4697+1.0000+0.0000) 対象額……39,089,674 率……0.4697			1.0000	18,360,000	
＊＊工事原価＊＊					57,555,752	
一般管理費率分	計算情報…11254391=57449674*0.1959 ﾘﾂ(0.1959*1.0000) 対象額……57,449,674 率……0.1959		前払補正率…1.0000		11,254,269	
契約保証費	計算情報…22979=57449674*0.0004 対象額……57,449,674 率……0.0004　当初請対額 75,716,300 当初対象額 57,449,674				22,979	
一般管理費計					11,277,248	

本工事費　内訳書

費目・工種・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊工事価格＊＊					
				68,833,000	
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報……6883300=68833000*0.100 対象額……68,833,000 率……0.1000					
				6,883,300	
＊＊工事費計＊＊					
				75,716,300	

施 工 単 価 表

コンクリート削孔(さく岩機)　SPK25040115　単第0 -0001　表

削孔深さ100㎜以上200㎜未満　1　孔　当り

機械構成比：　5.48%　労務構成比：　88.99%　材料構成比：　5.53%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　881.01

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量3.5～3.7m3/min 吐出圧力0.7MPa	3.18%	1,490	空気圧縮機 [可搬式・エンジン掛] 3.5～3.7m3/min	1,100	KTPC00011 KTPT00011
さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級	1.47%	540	さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級	506	MTPC00112 MTPT00112
その他(機械)		9.24	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	54.66%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	12.68%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.09%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		97.7	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	4.69%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)		8.04	その他(材料)	0	EZ009

施 工 単 価 表

コンクリート削孔(さく岩機)　　SPK25040115　　単第0 -0001　表

削孔深さ100㎜以上200㎜未満　　1　孔　当り

機械構成比：　5.48%　労務構成比：　88.99%　材料構成比：　5.53%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　881.01

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		755.2	積算単価	0	EP001
A=1　削孔深さ100㎜以上200㎜未満					
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00112　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (④欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 383 * (70 / 120) + (310.2) = 540 【補正式】 755.1441 = 881.0100 * {					
《機械》 ([3.180/100*1,490/1,100] + [1.470/100 * 540/506]) * [5.480/(3.180+1.470)] 《労務》 + ([54.660/100*23,600/28,300] + [12.680/100 * 18,200/25,400] + [8.090/100 * 26,900/31,000]) * [88.990/(54.660+12.680+8.090)]					
《材料》 + ([4.690/100*150/138]) * [5.530/4.690] 《最終補正率》 + [100-5.480-88.990-5.530]/100 }					

コンクリート切断　V0001

施 工 単 価 表

単第0 -0002　表

ワイヤーソーイング工法　橋梁撤去技術マニュアル参考資料-2　6頁　10　m2　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
土木一般世話役	1.5	人	26,900	40,350	RTPC00009 9
特殊作業員	4.5	人	23,600	106,200	RTPC00001 9
ワイヤーソーイング駆動機械損料	3.0	日	42,000	126,000	F0000000014 橋梁撤去技術マニュアル【第6回】参7頁　9
ダイヤモンドワイヤー消耗費	15	m	35,000	525,000	F0000000015 橋梁撤去技術マニュアル【第6回】参7頁　9
雑材料	25	%	797,550	199,350	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m2		996,900	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2		99,690	

施 工 単 価 表

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)　SDT00033　単第0 -0003　表

機械施工　1　m3　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3	15,500	15,500	TDT001573
諸雑費	1	一式		0	#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3		15,500	
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 = 15,500 * 1.00 = 15,500 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

アスファルト舗装版破砕・積込み　　SPK25040123　　# 施 工 単 価 表　　単第0 -0004　表

1　m3　当り

機械構成比：　32.46%　労務構成比：　58.64%　材料構成比：　8.90%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　4,705.1

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) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	24.45%	22,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	21,500	MTPC00153 MTPT00153
大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量600～800kg級	8.01%	6,770	大型ブレーカ(ベースマシン含まず) 油圧式 質量600～800kg級	6,550	MTPC00038 MTPT00038
土木一般世話役	20.66%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	19.22%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.89%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		68.8	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	8.90%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		4,228	積算単価	0	EP001
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00153　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 1,860 * (700 / 180) + (15,620.0) = 22,900 ［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00038　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (④欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 4,780 * (70 / 130) + (4,378.0) = 6,770					

アスファルト舗装版破砕・積込み　　SPK25040123　**施 工 単 価 表**　　単第0 -0004　表

1　m3　当り

機械構成比：　32.46%　労務構成比：　58.64%　材料構成比：　8.90%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　4,705.1

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
【補正式】 4,227.6435 = 4,705.1000 * { 《機械》 ([24.450/100*22,900/21,500] + [8.010/100 * 6,770/6,550]) * [32.460/(24.450+8.010)]					
《労務》 + ([20.660/100*26,900/31,000] + [19.220/100 * 21,600/28,900] + [16.890/100 * 18,200/25,400]) * [58.640/(20.660+19.220+16.890)] 《材料》 + ([8.900/100*150/138]) * [8.900/8.900]					
《最終補正率》 + [100-32.460-58.640-8.900]/100 }					

殻運搬　　SPK25040155

施 工 単 価 表

単第0 -0005　表

Co(鉄筋)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：　40.77%　労務構成比：　44.82%　材料構成比：　14.41%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　2,580.5

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
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)	40.77%	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)	20,847	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	44.82%	19,600	運転手(一般)	23,600	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	14.41%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		2,483	積算単価	0	EP001
A=2　Co(鉄筋)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⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147 【補正式】 2,482.4103 = 2,580.5000 * {					
《機械》 ([40.770/100*22,147/20,847]) * [40.770/40.770] 《労務》 + ([44.820/100*19,600/23,600]) * [44.820/44.820]					
《材料》 + ([14.410/100*150/138]) * [14.410/14.410] 《最終補正率》 + [100-40.770-44.820-14.410]/100 }					

施 工 単 価 表

アスファルト塊運搬　　SPK25040128　　単第0 -0006　表

DID区間無し　　運搬距離9.5km以下(7.5km超)　　1　m3　当り

機械構成比：　45.86%　労務構成比：　39.91%　材料構成比：　14.23%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　2,010

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)	45.86%	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)	20,847	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	39.91%	19,600	運転手(一般)	23,600	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	14.23%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,957	積算単価	0	EP001
A=1　DID区間無し			B=11　運搬距離9.5km以下(7.5km超)		
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00018T1　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 1,956.3887 = 2,010.0000 * {					
《機械》 ([45.860/100*22,147/20,847]) * [45.860/45.860]					
《労務》 + ([39.910/100*19,600/23,600]) * [39.910/39.910]					
《材料》 + ([14.230/100*150/138]) * [14.230/14.230]					
《最終補正率》 + [100-45.860-39.910-14.230]/100 }					

側溝清掃車運搬　　S1030031

施 工 単 価 表

単第0 -0007　表

運搬距離_41.0km超え51.0km以下　　★汚泥運搬　　100　　m3　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
普通作業員	16.129	人	18,200	293,547	RTPC00002
機-19_側溝清掃車運転 ブロワ式 ホッパ容量9.0m3_風量40m3/min	16.129	日	77,100	1,243,545	S9000083　単第0-0008　表 100/6.2
諸雑費	1	一式		908	#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m3		1,538,000	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3		15,380	
A=6　　運搬距離_41.0km超え51.0km以下					
D:日当り運搬量 = 6.2(m3/日) 普通作業員 = 1 * 100 / D = 1 * 100 / 6.2 = 16.129(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

機-19_側溝清掃車運転　　S9000083

施工単価表

単第0 -0008　表

ブロワ式　　ホッパ容量9.0m3_風量40m3/min　　1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
一般運転手	1.00	人	19,600	19,600	RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	84.00	L	150	12,600	TTPC00013
側溝清掃車 ブロワ式 ホッパ容量9.0m3風量40m3/min	1.00	供用日	44,900	44,900	M1110051
諸雑費	1	一式		0	#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		77,100	
A=1　ホッパ容量9.0m3_風量40m3/min C=84　燃料消費量(L/日)			B=1　運転労務数量(人/日) D=1　機械損料数量(供用日/日)		
損料表⑮欄 = 44,900					

施 工 単 価 表

コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0009　表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB　　コンクリートポンプ車打設　　1　m3　当り

機械構成比：　4.02%　労務構成比：　17.85%　材料構成比：　78.13%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　28,233

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	3.77%	52,800	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90～110m3/h	52,800	MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)		70.58	その他(機械)	0	EK009
普通作業員	10.16%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.85%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.70%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
特殊運転手	1.71%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		92.56	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C55%以下	77.37%	28,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	TTPC00343 TTPT00343
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	0.76%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013

コンクリート　　SPK25040157

施 工 単 価 表

単第0 -0009　表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB　　コンクリートポンプ車打設　　1　m3　当り

機械構成比：　4.02%　労務構成比：　17.85%　材料構成比：　78.13%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　28,233

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		35,300	積算単価	0	E9999
A=1　無筋・鉄筋構造物 C=1　24-12-25(20)BB F=2　一般養生 J=1　-			B=1　コンクリートポンプ車打設 E=1　設計日打設量10m3以上100m3未満 G=2　圧送管延長距離60m以下 K=1　-(全ての費用)		
【補正式】 35,299.7369 = 28,233.0000 * { 《機械》 ([3.770/100*52,800/52,800]) * [4.020/3.770] 《労務》 + ([10.160/100*18,200/25,400] + [2.850/100 * 26,900/31,000] + [2.700/100 * 23,600/28,300] + [1.710/100 * 21,600/28,900]) * [17.850/(10.160+2.850+2.700+1.710)] 《材料》 + ([77.370/100*28,100/20,400] + [0.760/100 * 150/138]) * [78.130/(77.370+0.760)] 《最終補正率》 + [100-4.020-17.850-78.130]/100 }					

施 工 単 価 表

型枠　　SPK25040159　　単第0 -0010　表

一般型枠　　鉄筋・無筋構造物　　1　m2　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　100.00%　材料構成比：　0.00%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　10,100

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	46.66%	27,900	型わく工	30,000	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.14%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		1,617.21	その他(労務)	0	ER009
積算単価		8,653	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】 8,652.8500 = 10,100.0000 * { 《労務》 + ([46.660/100*27,900/30,000] + [25.140/100 * 18,200/25,400] + [9.510/100 * 26,900/31,000]) * [100.000/(46.660+25.140+9.510)]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施 工 単 価 表

鉄筋工　鉄筋加工　　S1040015　　単第0 -0011　表

ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５　　1　t　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	0.100	人	26,900	2,690	RTPC00009 9
鉄筋工	1.700	人	29,500	50,150	RTPC00018 9
普通作業員	0.200	人	18,200	3,640	RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.040	日	73,000	2,920	KTPC00014 長期割引適用外
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345D16～D25	1.030	t	115,000	118,450	TTPCD0072 1*1.03
諸雑費	12	%	56,480	6,750	#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t		184,600	
A=1　　加工			C=6　　ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５		

鉄筋工　鉄筋組立（橋梁用床版）　S1040015

施 工 単 価 表

単第0 -0012　表

ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５　　1　t　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	0.400	人	26,900	10,760	RTPC00009 9
鉄筋工	2.600	人	29,500	76,700	RTPC00018 9
普通作業員	0.200	人	18,200	3,640	RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.070	日	73,000	5,110	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	14	%	91,100	12,690	#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t		108,900	
A=2　組立 C=6　ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５			B=2　橋梁用床版		

鉄筋工　鉄筋加工　　S1040015

施 工 単 価 表

単第0 -0013　表

ＳＤ３４５・Ｄ１３　　1　　t　　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	0.200	人	26,900	5,380	RTPC00009 9
鉄筋工	2.300	人	29,500	67,850	RTPC00018 9
普通作業員	0.200	人	18,200	3,640	RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.040	日	73,000	2,920	KTPC00014 長期割引適用外
異形棒鋼 ＳＤ３４５　Ｄ１３	1.030	t	117,000	120,510	TTPC00001 1*1.03
諸雑費	12	%	76,870	9,200	#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t		209,500	
A=1　　加工			C=5　　ＳＤ３４５・Ｄ１３		

施 工 単 価 表

鉄筋工　鉄筋組立（橋梁用床版）　S1040015　単第0 -0014　表

ＳＤ３４５・Ｄ１３　1　t　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	0.400	人	26,900	10,760	RTPC00009 9
鉄筋工	3.200	人	29,500	94,400	RTPC00018 9
普通作業員	0.200	人	18,200	3,640	RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.070	日	73,000	5,110	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	14	%	108,800	15,190	#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t		129,100	
A=2　組立 C=5　ＳＤ３４５・Ｄ１３			B=2　橋梁用床版		

施 工 単 価 表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)　SPK25040114　単第0 -0015　表

削孔深さ200㎜以上400㎜以下　1　孔　当り

機械構成比：　1.97%　労務構成比：　95.91%　材料構成比：　2.12%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　1,013.2

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
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 出力2kVA	0.93%	546	<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φ38～40㎜	0.65%	273	電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40㎜	267	MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)		4.45	その他(機械)	0	EK009
特殊作業員	44.73%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.55%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.46%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		157.61	その他(労務)	0	ER009
ガソリン レギュラー　スタンド	1.70%	152	ガソリンレギュラースタンド	154	TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)		4.2	その他(材料)	0	EZ009

施 工 単 価 表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)　SPK25040114　単第0 -0015　表

削孔深さ200㎜以上400㎜以下　1　孔　当り

機械構成比：　1.97%　労務構成比：　95.91%　材料構成比：　2.12%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　1,013.2

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
積算単価		832.3	積算単価	0	EP001
A=2　削孔深さ200㎜以上400㎜以下					
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00146　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (④欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 198 * (90 / 140) + (154.0) = 273 【補正式】 832.2578 = 1,013.2000 * {					
《機械》 ([0.930/100*546/455] + [0.650/100 * 273/267]) * [1.970/(0.930+0.650)] 《労務》 + ([44.730/100*23,600/28,300] + [18.550/100 * 18,200/25,400] + [13.460/100 * 26,900/31,000]) * [95.910/(44.730+18.550+13.460)]					
《材料》 + ([1.700/100*152/154]) * [2.120/1.700] 《最終補正率》 + [100-1.970-95.910-2.120]/100 }					

施 工 単 価 表

アンカー　　SPK25040350　　単第0 -0016　表

適用アンカー材径25㎜を超え40㎜以下　　横方向　　1　本　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　100.00%　材料構成比：　0.00%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　2,116

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
特殊作業員	48.64%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	26.63%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	21.82%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)		50.29	その他(労務)	0	ER009
積算単価		1,729	積算単価	0	EP001
A=2　適用アンカー材径25㎜を超え40㎜以下 C=1　-(全ての費用)			B=1　横方向		
【補正式】 1,728.3844 = 2,116.0000 * { 《労務》 + ([48.640/100*23,600/28,300] + [26.630/100 * 26,900/31,000] + [21.820/100 * 18,200/25,400]) * [100.000/(48.640+26.630+21.820)]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

施 工 単 価 表

支保工　　S0370　　単第0 -0017　表

くさび結合支保　　f<=40(t<=120)　　100　　空m3　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
土木一般世話役	1.400	人	26,900	37,660	RTPC00009 9
型わく工	1.300	人	27,900	36,270	RTPC00010 9
とび工	3.300	人	28,000	92,400	RTPC00004 9
普通作業員	3.300	人	18,200	60,060	RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.500	日	73,000	36,500	KTPC00014 長期割引適用外 9
諸雑費	33	%	262,890	86,710	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	空m3		349,600	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	空m3		3,496	
A=2　　くさび結合支保			B=1　　f<=40(t<=120)		

施 工 単 価 表

パイプサポート支保(小規模)　S1050025　単第0 -0018　表

支保耐力 40kN/m2以下　総設置数量40空m3以下　10　空m3　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	0.290	人	26,900	7,801	RTPC00009 9
型わく工	0.530	人	27,900	14,787	RTPC00010 9
とび工	0.250	人	28,000	7,000	RTPC00004 9
普通作業員	0.570	人	18,200	10,374	RTPC00002 9
諸雑費	13	%	39,962	5,188	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	空m3		45,150	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	空m3		4,515	

施 工 単 価 表

コンクリート　　SPK25040157　　単第0 -0019　表

小型構造物 24-12-25(20)BB　　人力打設　　1　m3　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　46.18%　材料構成比：　53.82%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　40,190

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	28.56%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.40%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.04%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		669.53	その他(労務)	0	ER009
レディーミクストコンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C55%以下	53.82%	28,100	生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	20,400	TTPC00343 TTPT00343
積算単価		43,980	積算単価	0	E9999
A=2　小型構造物 C=1　24-12-25(20)BB H=1　現場内小運搬有り K=1　-(全ての費用)			B=3　人力打設 F=2　一般養生 J=1　-		
【補正式】 43,977.6783 = 40,190.0000 * {					
《労務》 + ([28.560/100*18,200/25,400] + [8.400/100 * 26,900/31,000] + [7.040/100 * 23,600/28,300]) * [46.180/(28.560+8.400+7.040)]					
《材料》 + ([53.820/100*28,100/20,400]) * [53.820/53.820]					
《最終補正率》 + [100-46.180-53.820]/100 }					

施 工 単 価 表

型枠　　SPK25040159　　単第0 -0020　表

一般型枠　　小型構造物　　1　　m2　　当り

機械構成比：　0.00%　　労務構成比：　100.00%　　材料構成比：　0.00%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：　9,147.6

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
型わく工	44.28%	27,900	型わく工	30,000	RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		1,008.97	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,738	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】 7,737.5316 = 9,147.6000 * { 《労務》 + ([44.280/100*27,900/30,000] + [30.820/100 * 18,200/25,400] + [11.860/100 * 26,900/31,000]) * [100.000/(44.280+30.820+11.860)]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物）　S1040015

施 工 単 価 表

単第0 -0021　表

ＳＤ３４５・Ｄ１３　　1　t　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	0.500	人	26,900	13,450	RTPC00009 9
鉄筋工	3.500	人	29,500	103,250	RTPC00018 9
普通作業員	0.300	人	18,200	5,460	RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.110	日	73,000	8,030	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	8	%	122,160	9,710	#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t		139,900	
A=2　組立 C=5　ＳＤ３４５・Ｄ１３			B=1　一般構造物		

チッピング（厚2cm以下）　SPK25040371

施 工 単 価 表

単第0 -0022　表

1　m2　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　100.00%　材料構成比：　0.00%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　8,649.1

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
特殊作業員	72.00%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.57%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.03%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)		527.5	その他(労務)	0	ER009
積算単価		7,129	積算単価	0	EP001
A=1　-(全ての費用)					
【補正式】 7,128.4681 = 8,649.1000 * { 《労務》 + ([72.000/100*23,600/28,300] + [10.570/100 * 18,200/25,400] + [10.030/100 * 26,900/31,000]) * [100.000/(72.000+10.570+10.030)]					
《最終補正率》 + [100-100.000]/100 }					

高欄撤去　　SPK25040122　　# 施 工 単 価 表　　単第0 -0023　表

1　m　当り

機械構成比：　5.42%　労務構成比：　93.02%　材料構成比：　1.56%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　1,549.1

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	5.42%	11,000	トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	10,200	MTPC00021 MTPT00021
溶接工	33.35%	29,600	溶接工	33,800	RTPC00019 RTPT00019
特殊作業員	27.89%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	15.26%	26,900	土木一般世話役	31,000	RTPC00009 RTPT00009
特殊運転手	14.23%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)		29.84	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	1.56%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,330	積算単価	0	EP001
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00021　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 634 * (750 / 160) + (7,975.0) = 11,000 【補正式】 1,329.2657 = 1,549.1000 * ｛					

高欄撤去　　SPK25040122　　# 施 工 単 価 表　　単第0 -0023　表

1　m　当り

機械構成比：　5.42%　労務構成比：　93.02%　材料構成比：　1.56%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　1,549.1

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
《機械》 ([5.420/100*11,000/10,200]) * [5.420/5.420] 《労務》 + ([33.350/100*29,600/33,800] + [27.890/100 * 23,600/28,300] + [15.260/100 * 26,900/31,000]					
+ [14.230/100 * 21,600/28,900]) * [93.020/(33.350+27.890+15.260+14.230)] 《材料》 + ([1.560/100*150/138]) * [1.560/1.560] 《最終補正率》					
+ [100-5.420-93.020-1.560]/100 }					

橋梁用高欄設置　V0002

施工単価表

単第0 -0024　表

69　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高欄設置	69	m	11,640	803,160	V0004　単第0-0025　表 見積
ダクタイル鋳鉄製橋梁用防護柵 ビーム型3段　メッキ　FM-385CP	69	m	59,400	4,098,600	F0000000012 見積　59400円/m
アンカーボルト設置	12	箇所	11,530	138,360	V0005　単第0-0026　表 見積
橋梁用アンカーボルト 1セット(支柱1本分):M22アンカーボルト2本, M20アンカーボルト2本,アンカープレート1枚	12	セット	11,600	139,200	F0000000013 見積　11600円/セット
諸雑費	1	式		680	#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	69	m		5,180,000	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m		75,072	

高欄設置　　V0004

施工単価表

単第0 -0025　表

見積　　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.5	人	26,900	13,450	RTPC00009 9
特殊作業員	2	人	23,600	47,200	RTPC00001 9
普通作業員	2	人	18,200	36,400	RTPC00002 9
雑材料	20	%	97,050	19,350	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m		116,400	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m		11,640	

アンカーボルト設置　V0005

施工単価表

単第0 -0026　表

見積　10　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1	人	26,900	26,900	RTPC00009 9
特殊作業員	2	人	23,600	47,200	RTPC00001 9
普通作業員	1	人	18,200	18,200	RTPC00002 9
雑材料	25	%	92,300	23,000	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	箇所		115,300	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所		11,530	

施 工 単 価 表

積込(ルーズ)　　SPK25040007　　単第0 -0027　表

土砂　　土量50,000m3未満　　1　m3　当り

機械構成比：　42.39%　労務構成比：　38.74%　材料構成比：　18.87%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　240.9

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	42.39%	22,900	バックホウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	21,500	MTPC00153 MTPT00153
特殊運転手	38.74%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	18.87%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		228.0	積算単価	0	EP001
A=1　土砂			B=1　土量50,000m3未満		
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00153　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 1,860 * (700 / 180) + (15,620.0) = 22,900					
【補正式】 227.9290 = 240.9000 * {					
《機械》 ([42.390/100*22,900/21,500]) * [42.390/42.390]					
《労務》 + ([38.740/100*21,600/28,900]) * [38.740/38.740]					
《材料》 + ([18.870/100*150/138]) * [18.870/18.870]					
《最終補正率》 + [100-42.390-38.740-18.870]/100 }					

施 工 単 価 表

土砂等運搬　　SPK25040002　　単第0 -0028　表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)　★小田股ダム→現場　1　m3　当り

機械構成比：　44.67%　労務構成比：　40.44%　材料構成比：　14.89%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　1,808.9

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	44.67%	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)	20,847	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	40.44%	19,600	運転手(一般)	23,600	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	14.89%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,759	積算単価	0	EP001
A=1　標準 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=33　距離11.5km以下(9.5km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⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147 【補正式】 1,758.7233 = 1,808.9000 * {					
《機械》 ([44.670/100*22,147/20,847]) * [44.670/44.670] 《労務》 + ([40.440/100*19,600/23,600]) * [40.440/40.440]					
《材料》 + ([14.890/100*150/138]) * [14.890/14.890] 《最終補正率》 + [100-44.670-40.440-14.890]/100 }					

施 工 単 価 表

路体(築堤)盛土　　SPK25040004　　単第0 -0029　表

施工幅員4.0m以上　　施工数量20,000m3未満 障害無し　　1　m3　当り

機械構成比：　17.31%　労務構成比：　67.71%　材料構成比：　14.98%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　240.29

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>ブルドーザ 湿地 7t級	10.87%	7,410	<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	6,010	KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型) 質量11～12t	6.44%	12,900	振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11～12t	11,200	KTPC00058 KTPT00058
特殊運転手	46.57%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	21.14%	18,200	普通作業員	25,400	RTPC00002 RTPT00002
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	14.98%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		209.2	積算単価	0	EP001
A=3　施工幅員4.0m以上 C=1　障害無し			B=1　施工数量20,000m3未満		
【補正式】 209.1878 = 240.2900 * { 《機械》 ([10.870/100*7,410/6,010] + [6.440/100 * 12,900/11,200]) * [17.310/(10.870+6.440)]					
《労務》 + ([46.570/100*21,600/28,900] + [21.140/100 * 18,200/25,400]) * [67.710/(46.570+21.140)] 《材料》 + ([14.980/100*150/138]) * [14.980/14.980]					

施 工 単 価 表

路体(築堤)盛土　　SPK25040004　　単第0 -0029　表

施工幅員4.0m以上　　施工数量20,000m3未満 障害無し　　1　m3　当り

機械構成比：　17.31%　労務構成比：　67.71%　材料構成比：　14.98%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　240.29

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》 + [100-17.310-67.710-14.980]/100 }					

施 工 単 価 表

掘削　　SPK25040001　　単第0 -0030　表

土砂 オープンカット 押土無し　　障害無し 5,000m3未満　　1　m3　当り

機械構成比： 42.72%　労務構成比： 37.91%　材料構成比： 19.37%　市場単価構成比： 0.00%　標準単価： 331.59

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	42.72%	21,400	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	20,100	MTPC00128 MTPT00128
特殊運転手	37.91%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	19.37%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		314.6	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⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 1,740 * (700 / 180) + (14,630.0) = 21,400 【補正式】 314.5842 = 331.5900 * {					
《機械》 ([42.720/100*21,400/20,100]) * [42.720/42.720] 《労務》 + ([37.910/100*21,600/28,900]) * [37.910/37.910]					
《材料》 + ([19.370/100*150/138]) * [19.370/19.370] 《最終補正率》 + [100-42.720-37.910-19.370]/100 }					

敷砂利　　VTS10

施工単価表

単第0 -0031　表

100　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	20	m3	119.7	2,394	SPK25040003　単第0-0032　表
再生クラッシャーラン ＲＣ－４０ ロス+0.2	24	m3	4,000	96,000	TTPC00008
諸雑費	1	式		6	#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2		98,400	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2		984	

施 工 単 価 表

整地　　SPK25040003　　単第0 -0032　表

敷均し(ルーズ)　　標準(10,000m3未満) 障害無し　　1　m3　当り

機械構成比：　22.80%　労務構成比：　53.11%　材料構成比：　24.09%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　126.79

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) 排1～3,2011,2014	22.80%	11,000	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	53.11%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	24.09%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		119.7	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】 119.6637 = 126.7900 * { 《機械》 ([22.800/100*11,000/8,800]) * [22.800/22.800]					
《労務》 + ([53.110/100*21,600/28,900]) * [53.110/53.110] 《材料》 + ([24.090/100*150/138]) * [24.090/24.090]					
《最終補正率》 + [100-22.800-53.110-24.090]/100 }					

敷砂利撤去　　VTS11

施 工 単 価 表

単第0 -0033　表

100　　m2　　当り

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	20	m3	228	4,560	SPK25040007　　単第0-0027　表
諸雑費	1	式		0	#91
＊＊＊　合計　＊＊＊	100	m2		4,560	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2		45	

施 工 単 価 表

土砂等運搬　　SPK25040002　　単第0 -0034　表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し 距離0.3km以下　　★現場→東伯浄化センター　　1　　m3　　当り

機械構成比：　44.67%　　労務構成比：　40.44%　　材料構成比：　14.89%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：　379.29

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)	44.67%	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)	20,847	MTPC00018T1 MTPT00018T1
一般運転手	40.44%	19,600	運転手(一般)	23,600	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	14.89%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		368.8	積算単価	0	EP001
A=1　標準 C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=1　距離0.3km以下			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⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) + 損耗費 = 1,380 * (830 / 180) + (15,070.0) + 747 = 22,147					
【補正式】 368.7689 = 379.2900 * {					
《機械》 ([44.670/100*22,147/20,847]) * [44.670/44.670]					
《労務》 + ([40.440/100*19,600/23,600]) * [40.440/40.440]					
《材料》 + ([14.890/100*150/138]) * [14.890/14.890]					
《最終補正率》 + [100-44.670-40.440-14.890]/100 }					

整地　　SPK25040003　　# 施 工 単 価 表　　単第0 -0035　表

残土受入れ地での処理　　★東伯浄化センター　　1　m3　当り

機械構成比：　22.45%　労務構成比：　52.33%　材料構成比：　25.22%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　127.07

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) 排1～3,2011,2014	22.45%	11,000	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	52.33%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	25.22%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		120.2	積算単価	0	EP001
A=1　残土受入れ地での処理					
【補正式】 120.1920 = 127.0700 * { 《機械》 ([22.450/100*11,000/8,800]) * [22.450/22.450]					
《労務》 + ([52.330/100*21,600/28,900]) * [52.330/52.330] 《材料》 + ([25.220/100*150/138]) * [25.220/25.220]					
《最終補正率》 + [100-22.450-52.330-25.220]/100 }					

大型土のう製作・設置　　S1050019

施 工 単 価 表

単第0 -0036　表

ラフテレーンクレーンによる設置　　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	0.204	人	26,900	5,487	RTPC00009 9
特殊作業員	0.204	人	23,600	4,814	RTPC00001 9
普通作業員	0.204	人	18,200	3,712	RTPC00002 9
耐候性大型土のう 110×110cm　短期仮設（1年）対応	10	枚	3,650	36,500	F0000000007 県単価
土砂 現地採取土（大型土のう用）	10	m3	0	0	F0000000008
機-28_バックホウ運転(賃料) C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型	0.204	日	42,670	8,704	S9035　単第0-0037　表
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.204	日	73,000	14,892	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	2	%	14,013	271	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	袋		74,380	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	袋		7,438	
A=2　ラフテレーンクレーンによる設置 C=8　【F】土砂(m3)			B=7　【F】大型土のう(袋)		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 49 = 0.204 (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 / 49 = 0.204 (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 / 49 = 0.204 (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

大型土のう製作・設置　　S1050019

施 工 単 価 表

単第0 -0036　表

ラフテレーンクレーンによる設置　　10　袋　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
バックホウ運転 = 10 / D = 10 / 49 = 0.204 (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン = 10 / D = 10 / 49 = 0.204 (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)　S9035　単第0 -0037　表

C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型　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	21,600	21,600	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	65.00	L	150	9,750	TTPC00013
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	1.36	供用日	8,320	11,315	KTPC00067
諸雑費	1	一式		5	#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		42,670	
A=23　C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型 C=1　運転労務数量(人/日)			B=65　軽油消費量(L/日) D=1.36　機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

大型土のう撤去　　S1050057　　単第0 -0038　表

設置作業半径_6m以下　　設置面高さ_-3m≦H≦2m　　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	0.087	人	26,900	2,340	RTPC00009 9
特殊作業員	0.087	人	23,600	2,053	RTPC00001 9
機-28_バックホウ運転(賃料) クレーン付2.9t吊_山積0.8m3	0.087	日	51,030	4,439	S9035　単第0-0039　表
諸雑費	0.4	%	4,393	8	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	袋		8,840	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	袋		884	
A=1　設置作業半径_6m以下			B=1　設置面高さ_-3m≦H≦2m		
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 115 = 0.087(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 / 115 = 0.087(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め バックホウ(クローラ型)運転 = 10 / D = 10 / 115 = 0.087(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)　S9035　単第0 -0039　表
クレーン付2.9t吊_山積0.8m3　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	21,600	21,600	RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	101.00	L	150	15,150	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	1.21	供用日	11,800	14,278	KTPC00006
諸雑費	1	一式		2	#91
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日		51,030	
A=5　クレーン付2.9t吊_山積0.8m3 C=1　運転労務数量(人/日)			B=101　軽油消費量(L/日) D=1.21　機械賃料数量(供用日/日)		

施 工 単 価 表

大型土のう撤去(再利用)　S1050059　単第0 -0040 表

設置作業半径_6mを超え20m以下　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	0.074	人	26,900	1,990	RTPC00009 9
特殊作業員	0.074	人	23,600	1,746	RTPC00001 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.074	日	73,000	5,402	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	0.5	%	3,736	12	#09
＊＊＊ 合計 ＊＊＊	10	袋		9,150	
＊＊＊ 単位当たり ＊＊＊	1	袋		915	
A=2 設置作業半径_6mを超え20m以下					
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 136 = 0.074(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 / 136 = 0.074(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め ラフテレーンクレーン = 10 / D = 10 / 136 = 0.074(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

消波根固めブロック運搬　　SPK25040169　　単第0 -0041　表

2.5t以下 6個/台　　積込・荷卸 距離0.5km以下　　★大型土のう運搬　　1　個　当り

機械構成比：　44.93%　労務構成比：　38.85%　材料構成比：　16.22%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：　1,563.9

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
トラック 普通型 10～11t積	44.93%	16,900	トラック 普通型 10～11t積	15,700	MTPC00019 MTPT00019
一般運転手	38.85%	19,600	運転手(一般)	23,600	RTPC00007 RTPT00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	16.22%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		1,537	積算単価	0	EP001
A=1　2.5t以下 C=6　6個/台			B=1　積込・荷卸 D=1　距離0.5km以下		
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00019　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 1,120 * (700 / 170) + (12,320.0) = 16,900 【補正式】 1,536.6854 = 1,563.9000 * {					
《機械》 ([44.930/100*16,900/15,700]) * [44.930/44.930] 《労務》 + ([38.850/100*19,600/23,600]) * [38.850/38.850]					
《材料》 + ([16.220/100*150/138]) * [16.220/16.220] 《最終補正率》 + [100-44.930-38.850-16.220]/100 }					

施 工 単 価 表

大型土のう設置(再設置含む)　S1050055　単第0 -0042　表

設置作業半径_6mを超え20m以下　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	0.152	人	26,900	4,088	RTPC00009 9
特殊作業員	0.152	人	23,600	3,587	RTPC00001 9
普通作業員	0.152	人	18,200	2,766	RTPC00002 9
<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	0.152	日	73,000	11,096	KTPC00014 長期割引適用外
諸雑費	0.2	%	10,441	13	#09
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	袋		21,550	
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	袋		2,155	
A=2　設置作業半径_6mを超え20m以下					
土木一般世話役 = 1 * 10 / D = 1 * 10 / 66 = 0.152(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 / 66 = 0.152(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 / 66 = 0.152(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					
ラフテレーンクレーン = 10 / D = 10 / 66 = 0.152(日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

現場発生品及び支給品運搬　　SPK25040411　　単第0 -0043　表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊　　片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)　　★(株)クラエー　　1　　t　　当り

機械構成比：　13.79%　　労務構成比：　83.40%　　材料構成比：　2.81%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：　8,368.1

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
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	13.79%	8,240	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	7,690	MTPC00154 MTPT00154
特殊運転手	42.15%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	2.81%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		7,007	積算単価	0	EP001
A=1　クレーン装置付BT2t積2.9t吊 C=14　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⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240					
【補正式】 7,006.8642 = 8,368.1000 * {					
《機械》 ([13.790/100*8,240/7,690]) * [13.790/13.790]					
《労務》 + ([42.150/100*21,600/28,900] + [41.250/100 * 23,600/28,300]) * [83.400/(42.150+41.250)]					
《材料》 + ([2.810/100*150/138]) * [2.810/2.810]					
《最終補正率》 + [100-13.790-83.400-2.810]/100 }					

施 工 単 価 表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し　　SPK25040412　　単第0 -0044　表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊　　1　　t　　当り

機械構成比：　13.73%　　労務構成比：　83.47%　　材料構成比：　2.80%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：　9,566.6

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
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	13.73%	8,240	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	7,690	MTPC00154 MTPT00154
特殊運転手	41.98%	21,600	運転手(特殊)	28,900	RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.08%	23,600	特殊作業員	28,300	RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)		30.99	その他(労務)	0	ER009
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	2.80%	150	軽油パトロール給油	138	TTPC00013 TTPT00013
積算単価		8,009	積算単価	0	EP001
A=1　　クレーン装置付BT2t積2.9t吊					
［参考］豪雪割増ありの場合 MTPC00154　　損料表⑮欄 = ⑨欄 * (③欄 / ⑤欄) + (⑪欄 * 1.1) = 477 * (750 / 160) + (5,995.0) = 8,240					
【補正式】 8,008.4906 = 9,566.6000 * {					
《機械》 ([13.730/100*8,240/7,690]) * [13.730/13.730] 《労務》 + ([41.980/100*21,600/28,900] + [41.080/100 * 23,600/28,300]) * [83.470/(41.980+41.080)]					

施 工 単 価 表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し　　SPK25040412　　単第0 -0044　表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊　　1　　t　　当り

機械構成比：　13.73%　　労務構成比：　83.47%　　材料構成比：　2.80%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：　9,566.6

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
《材料》 + ([2.800/100*150/138]) * [2.800/2.800] 《最終補正率》 + [100-13.730-83.470-2.800]/100 }					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
X1000	本工事費			
Y1G03	橋梁保全工事	式	33,880,752	
Y2999	橋梁上部工 ★	★ 式	33,880,752	
Y3999	上部補強工 ★	★ 式	15,594,718	
Y4999	撤去工(上部工) ★	★ 式	7,953,672	
SPK25040115	コンクリート削孔(さく岩機) 削孔深さ100㎜以上200㎜未満	12 孔	755.2 9,062	A=1 A=削孔深さ100㎜以上200㎜未満
V0001	コンクリート切断 ワイヤーソーイング工法	43 m2	99,690 4,286,670	
KTPC00014	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	14 日	73,000 1,022,000	
SDT00033	構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	40 m3	15,500 620,000	A=1,B=1,C=1,D=1 A=昼間施工,B=機械施工,C=-,D=時間的制約なし
SPK25040123	アスファルト舗装版破砕・積込み	4 m3	4,228 16,912	
SPK25040155	殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし	40 m3	2,483 99,320	A=2,B=1,C=1,D=50,E=1 A=Co(鉄筋)構造物とりこわし,B=機械積込,C=DID区間無し,D=運搬距離14.4km以下(10.9km超),E=-(全ての費用)
SPK25040128	アスファルト塊運搬 DID区間無し	4 m3	1,957 7,828	A=1,B=11 A=DID区間無し,B=運搬距離9.5km以下(7.5km超)
S1030031	側溝清掃車運搬 運搬距離_41.0km超え51.0km以下	51 m3	15,380 784,380	A=6 A=運搬距離_41.0km超え51.0km以下
#0041	投棄料	式	1,107,500	C=1 C=投棄料
F0000000001	殻処分 Co殻（有筋）	99 t	2,500 247,500	
F0000000002	殻処分 As殻	10 t	2,000 20,000	
F0000000016	処分費 汚泥	56 t	15,000 840,000	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
Y4999	主桁復旧工 ★	★ 式	6,141,576	
SPK25040157	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB	21 m3	35,300 741,300	A=1,B=1,C=1,E=1,F=2,G=2,J=1,K=1 A=無筋・鉄筋構造物,B=コンクリートポンプ車打設,C=24-12-25(20)BB,E=設計日打設量10m3以上100m3未満,F=一般養生,G=圧送管延長距離60m以下,J=-,K=-(全ての費用)
SPK25040159	型枠 一般型枠	190 m2	8,653 1,644,070	A=1,B=1,C=1 A=一般型枠,B=鉄筋・無筋構造物,C=-(全ての費用)
S1040015	鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	2.910 t	184,600 537,186	A=1,C=6 A=加工,C=ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５
S1040015	鉄筋工　鉄筋組立（橋梁用床版） ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	2.910 t	108,900 316,899	A=2,B=2,C=6 A=組立,B=橋梁用床版,C=ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５
S1040015	鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１３	2.234 t	209,500 468,023	A=1,C=5 A=加工,C=ＳＤ３４５・Ｄ１３
S1040015	鉄筋工　鉄筋組立（橋梁用床版） ＳＤ３４５・Ｄ１３	2.234 t	129,100 288,409	A=2,B=2,C=5 A=組立,B=橋梁用床版,C=ＳＤ３４５・Ｄ１３
SPK25040114	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200mm以上400mm以下	684 孔	832.3 569,293	A=2 A=削孔深さ200mm以上400mm以下
SPK25040350	アンカー 適用アンカー材径25mmを超え40mm以下	684 本	1,729 1,182,636	A=2,B=1,C=1 A=適用アンカー材径25mmを超え40mm以下,B=横方向,C=-(全ての費用)
TTPC00253	注入材 エポキシ樹脂　1種	107 kg	3,680 393,760	
Y4999	型枠足場 ★	★ 式	1,499,470	
S0370	支保工 くさび結合支保	385 空m3	3,496 1,345,960	A=2,B=1 A=くさび結合支保,B=f<=40(t<=120)
S1050025	パイプサポート支保(小規模) 支保耐力 40kN/m2以下	34 空m3	4,515 153,510	
Y3999	橋面工 ★	★ 式	5,818,078	
Y4999	地覆工 ★	★ 式	546,340	
SPK25040157	コンクリート 小型構造物 24-12-25(20)BB	5 m3	43,980 219,900	A=2,B=3,C=1,F=2,H=1,J=1,K=1 A=小型構造物,B=人力打設,C=24-12-25(20)BB,F=一般養生,H=現場内

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
				小運搬有り,J=-,K=-(全ての費用)
SPK25040159	型枠 一般型枠	21 m2	7,738 162,498	A=1,B=2,C=1 A=一般型枠,B=小型構造物,C=-(全ての費用)
S1040015	鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１３	0.408 t	209,500 85,476	A=1,C=5 A=加工,C=ＳＤ３４５・Ｄ１３
S1040015	鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物） ＳＤ３４５・Ｄ１３	0.408 t	139,900 57,079	A=2,B=1,C=5 A=組立,B=一般構造物,C=ＳＤ３４５・Ｄ１３
SPK25040371	チッピング（厚2cm以下）	3 m2	7,129 21,387	A=1 A=-(全ての費用)
Y4999	高欄工　★	★　式	5,271,738	
SPK25040122	高欄撤去	69 m	1,330 91,770	
V0002	橋梁用高欄設置	69 m	75,072 5,179,968	
Y3999	仮設工　★	★　式	12,321,956	
Y4999	工事用道路工　★	★　式	1,726,208	
SPK25040007	積込(ルーズ) 土砂	420 m3	228 95,760	A=1,B=1 A=土砂,B=土量50,000m3未満
SPK25040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	420 m3	1,759 738,780	A=1,B=1,C=1,D=1,E=33 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混り土含む),D=DID区間無し,E=距離11.5km以下(9.5km超)
SPK25040004	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上	420 m3	209.2 87,864	A=3,B=1,C=1 A=施工幅員4.0m以上,B=施工数量20,000m3未満,C=障害無し
SPK25040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	790 m3	314.6 248,534	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満
VTS10	敷砂利	130 m2	984 127,920	
VTS11	敷砂利撤去	260 m2	45 11,700	
SPK25040002	土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	850 m3	368.8 313,480	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1 A=標準,B=バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),C=土砂(岩塊・玉石混

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件値／条件名称
				り土含む),D=DID区間無し,E=距離0.3km以下
SPK25040003	整地 残土受入れ地での処理	850 m3	120.2 102,170	A=1 A=残土受入れ地での処理
Y4999	支保工 ★	★ 式	3,405,104	
S0370	支保工 くさび結合支保	500 空m3	3,496 1,748,000	A=2,B=1 A=くさび結合支保,B=f<=40(t<=120)
S0370	支保工 くさび結合支保	474 空m3	3,496 1,657,104	A=2,B=1 A=くさび結合支保,B=f<=40(t<=120)
Y4999	仮締切工 ★	★ 式	7,160,628	
SPK25040001	掘削 土砂 オープンカット 押土無し	460 m3	314.6 144,716	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3 A=土砂,B=オープンカット,C=押土無し,D=障害無し,E=5,000m3未満
SPK25040003	整地 敷均し(ルーズ)	460 m3	119.7 55,062	A=2,B=1,C=1 A=敷均し(ルーズ),B=標準(10,000m3未満),C=障害無し
S1050019	大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	553 袋	7,438 4,113,214	A=2,B=7,C=8 A=ラフテレーンクレーンによる設置,B=【F】大型土のう(袋),C=【F】土砂(m3)
S1050057	大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下	41 袋	884 36,244	A=1,B=1 A=設置作業半径_6m以下,B=設置面高さ_-3m≦H≦2m
S1050059	大型土のう撤去(再利用) 設置作業半径_6mを超え20m以下	512 袋	915 468,480	A=2 A=設置作業半径_6mを超え20m以下
SPK25040169	消波根固めブロック運搬 2.5t以下 6個/台	512 個	1,537 786,944	A=1,B=1,C=6,D=1 A=2.5t以下,B=積込・荷卸,C=6個/台,D=距離0.5km以下
S1050055	大型土のう設置(再設置含む) 設置作業半径_6mを超え20m以下	512 袋	2,155 1,103,360	A=2 A=設置作業半径_6mを超え20m以下
S1050057	大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下	512 袋	884 452,608	A=1,B=1 A=設置作業半径_6m以下,B=設置面高さ_-3m≦H≦2m
Y4999	現場発生品運搬処分 ★	★ 式	30,016	
SPK25040411	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊	1 t	7,007 7,007	A=1,B=1,C=14 A=クレーン装置付BT2t積2.9t吊,B=DID区間無し,C=片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件名称／条件値
SPK25040412	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t積2.9t吊	1 t	8,009 8,009	A=1 A=クレーン装置付BT2t積2.9t吊
#0041	投棄料	式	15,000	C=1 C=投棄料
F0000000010	処分費 廃プラスチック	3 m3	5,000 15,000	
Y3999	交通管理工 ★	★ 式	146,000	
Y4999	交通誘導員 ★	★ 式	146,000	
R0369	交通誘導警備員Ｂ	10 人	14,600 146,000	
G0000	＊＊直接工事費＊＊		33,880,752	
Z0012	現場環境改善費		324,000	対象額……　32,758,252 率……　0.0099
				率参照額……　32,758,252 324,000
				計算情報……324000=32758252*0.0099
Z0050	共通仮設費		4,991,000	対象額……　33,774,674 率……　0.1478
				率参照額……　33,774,674 1.0000
				4,991,000 計算情報……4991000=33774674*0.1478 ﾘﾂ(0.1478*1.0)
G1000	＊＊共通仮設費計＊＊		5,315,000	
G2000	＊＊純工事費＊＊		39,195,752	
Z0020	現場管理費		18,360,000	対象額……　39,089,674 率……　0.4697
				率参照額……　39,089,674 1.0000
				18,360,000 計算情報……18360000=39089674*0.4697 ﾘﾂ(0.4697+1.0000+0.000

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価／金額	条件名称／条件値
				0)
G4000	＊＊工事原価＊＊		57,555,752	
Z0030	一般管理費率分		11,254,269	対象額…… 57,449,674 率…… 0.1959
				率参照額…… 57,449,674 前払補正率… 1.0000
				11,254,391 計算情報……11254391=57449674*0.1959 ﾘﾂ(0.1959*1.0000)
Z0031	契約保証費		22,979	対象額…… 57,449,674 率…… 0.0004
				当初請対額 75,716,300 当初対象額 57,449,674
				計算情報……22979=57449674*0.0004
G4100	一般管理費計		11,277,248	
G4800	＊＊工事価格＊＊		68,833,000	
Z0038	＊＊消費税相当額＊＊		6,883,300	対象額…… 68,833,000 率…… 0.1000
				率参照額…… 68,833,000 計算情報……6883300=68833000*0.100
G6000	＊＊工事費計＊＊		75,716,300	

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	単位数量	金　　額	条　　件
SPK25040115	0 -0001	コンクリート削孔(さく岩機) 削孔深さ100㎜以上200㎜未満	孔	1	755	A=1
V0001	0 -0002	コンクリート切断 ワイヤーソーイング工法	m2	10	996,900	
SDT00033	0 -0003	構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	m3	1	15,500	A=1,B=1,C=1,D=1
SPK25040123	0 -0004	アスファルト舗装版破砕・積込み	m3	1	4,228	
SPK25040155	0 -0005	殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4㎞以下(10.9㎞超)	m3	1	2,483	A=2,B=1,C=1,D=50,E=1
SPK25040128	0 -0006	アスファルト塊運搬 DID区間無し 運搬距離9.5㎞以下(7.5㎞超)	m3	1	1,957	A=1,B=11
S1030031	0 -0007	側溝清掃車運搬 運搬距離_41.0㎞超え51.0㎞以下 汚泥運搬	m3	100	1,538,000	A=6
S9000083	0 -0008	機-19_側溝清掃車運転 ブロワ式 ホッパ容量9.0m3_風量40m3/min	日	1	77,100	A=1,B=1,C=84,D=1
SPK25040157	0 -0009	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	m3	1	35,300	A=1,B=1,C=1,E=1,F=2,G=2,J=1,K=1
SPK25040159	0 -0010	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	1	8,653	A=1,B=1,C=1
S1040015	0 -0011	鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	t	1	184,600	A=1,C=6
S1040015	0 -0012	鉄筋工　鉄筋組立（橋梁用床版） ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	t	1	108,900	A=2,B=2,C=6

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	単位数量	金　　額	条　　件
S1040015	0 -0013	鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１３	t	1	209,500	A=1,C=5
S1040015	0 -0014	鉄筋工　鉄筋組立（橋梁用床版） ＳＤ３４５・Ｄ１３	t	1	129,100	A=2,B=2,C=5
SPK25040114	0 -0015	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200㎜以上400㎜以下	孔	1	832	A=2
SPK25040350	0 -0016	アンカー 適用アンカー材径25㎜を超え40㎜以下 横方向	本	1	1,729	A=2,B=1,C=1
S0370	0 -0017	支保工 くさび結合支保 f<=40(t<=120)	空m3	100	349,600	A=2,B=1
S1050025	0 -0018	パイプサポート支保(小規模) 支保耐力 40kN/m2以下 総設置数量40空m3以下	空m3	10	45,150	
SPK25040157	0 -0019	コンクリート 小型構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	m3	1	43,980	A=2,B=3,C=1,F=2,H=1,J=1,K=1
SPK25040159	0 -0020	型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1	7,738	A=1,B=2,C=1
S1040015	0 -0021	鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物） ＳＤ３４５・Ｄ１３	t	1	139,900	A=2,B=1,C=5
SPK25040371	0 -0022	チッピング（厚2cm以下）	m2	1	7,129	A=1
SPK25040122	0 -0023	高欄撤去	m	1	1,330	
V0002	0 -0024	橋梁用高欄設置	m	69	5,180,000	

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	単位数量	金　　額	条　　件
V0004	0 -0025	高欄設置	m	10	116,400	
V0005	0 -0026	アンカーボルト設置	箇所	10	115,300	
SPK25040007	0 -0027	積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	m3	1	228	A=1,B=1
SPK25040002	0 -0028	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11.5km以下(9.5km超)	m3	1	1,759	A=1,B=1,C=1,D=1,E=33
SPK25040004	0 -0029	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	m3	1	209	A=3,B=1,C=1
SPK25040001	0 -0030	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	m3	1	315	A=1,B=1,C=2,D=1,E=3
VTS10	0 -0031	敷砂利	m2	100	98,400	
SPK25040003	0 -0032	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	m3	1	120	A=2,B=1,C=1
VTS11	0 -0033	敷砂利撤去	m2	100	4,560	
SPK25040002	0 -0034	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0.3km以下	m3	1	369	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
SPK25040003	0 -0035	整地 残土受入れ地での処理	m3	1	120	A=1
S1050019	0 -0036	大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	袋	10	74,380	A=2,B=7,C=8

施 工 一 覧 表

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	単位数量	金　　額	条　　件
S9035	0 -0037	機-28_バックホウ運転(賃料) C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型	日	1	42,670	A=23,B=65,C=1,D=1.36
S1050057	0 -0038	大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m≦H≦2m	袋	10	8,840	A=1,B=1
S9035	0 -0039	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	51,030	A=5,B=101,C=1,D=1.21
S1050059	0 -0040	大型土のう撤去(再利用) 設置作業半径_6mを超え20m以下	袋	10	9,150	A=2
SPK25040169	0 -0041	消波根固めブロック運搬 2.5t以下 6個/台 積込・荷卸 距離0.5km以下	個	1	1,537	A=1,B=1,C=6,D=1
S1050055	0 -0042	大型土のう設置(再設置含む) 設置作業半径_6mを超え20m以下	袋	10	21,550	A=2
SPK25040411	0 -0043	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)	t	1	7,007	A=1,B=1,C=14
SPK25040412	0 -0044	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t積2.9t吊	t	1	8,009	A=1

登 録 単 価 一 覧 表

コード	名称・規格１・規格２	単　位	単　　価 (0．4．8)	単　　価 (1．5．9)	単　　価 (2．6)	単　　価 (3．7)	特殊集計	集計区分
F0000000001	殻処分 Co殻（有筋） 河本建設	t	2,500		摘要:県単価			
F0000000002	殻処分 As殻 中部舗装	t	2,000		摘要:県単価			
TTPC00253	注入材 エポキシ樹脂　1種	kg	3,680		摘要:県単価			999
F0000000007	耐候性大型土のう 110×110cm　短期仮設（1年）対応	枚	3,650		摘要:県単価			
F0000000008	土砂 現地採取土（大型土のう用）	m3	0		摘要:			
F0000000010	処分費 廃プラスチック クラエー	m3	5,000		摘要:県単価			
F0000000012	ダクタイル鋳鉄製橋梁用防護柵 ビーム型3段　メッキ　FM-385CP	m	59,400		摘要:見積　59400円/m			
F0000000013	橋梁用アンカーボルト 1セット(支柱1本分):M22アンカーボルト2本, M20アンカーボルト2本,アンカープレート1枚	セット	11,600		摘要:見積　11600円/セット			
F0000000014	ワイヤーソーイング駆動機械損料	日	42,000		摘要:橋梁撤去技術マニュアル【第6回】参7頁			
F0000000015	ダイヤモンドワイヤー消耗費	m	35,000		摘要:橋梁撤去技術マニュアル【第6回】参7頁			
F0000000016	処分費 汚泥 ㈲森本組(湖山施設)	t	15,000		摘要:県単価			

機労材集計表

項番	単価コード	集計区分		数量累計	単位	単価名称	集計区分名称
1	KTPC00006	999		5.8214	日	<賃>バックホウ(クローラ型クレーン付)	
2	KTPC00011	999		0.3060	日	<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ)	
3	KTPC00014	999		44.2744	日	<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)	
4	KTPC00018	999		4.3238	日	<賃>バックホウ(クローラ型)	
5	KTPC00036	999		1.8480	日	<賃>ブルドーザ	
6	KTPC00041	999		14.1588	日	<賃>発動発電機(ガソリン発電機)	
7	KTPC00058	999		0.5880	日	<賃>振動ローラ(フラットシングルドラム型)	
8	KTPC00067	999		15.3424	日	<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型)	
9	M1110051	H00		8.2258	日	側溝清掃車	
10	MTPC00019	703		22.9376	時間	トラック	
11	MTPC00021	703		0.5658	時間	トラック	
12	MTPC00038	706		0.2300	日	大型ブレーカ(ベースマシン含まず)	
13	MTPC00050	709		0.4242	時間	コンクリートポンプ車	
14	MTPC00112	706		0.3072	日	さく岩機	
15	MTPC00128	H00		8.8750	時間	バックホウ(クローラ型)	
16	MTPC00146	720		16.8948	日	その他	
17	MTPC00153	H00		2.4796	時間	バックホウ(クローラ型)	
18	MTPC00154	703		0.3209	時間	トラック	
19	R0369	999		10.0000	人	交通誘導警備員Ｂ	
20	RTPC00001	999		102.3009	人	特殊作業員	
21	RTPC00002	999		135.9338	人	普通作業員	
22	RTPC00004	999		45.6970	人	とび工	
23	RTPC00006	999		29.0749	人	特殊運転手	
24	RTPC00007	999		42.0252	人	一般運転手	
25	RTPC00009	999		85.7920	人	土木一般世話役	
26	RTPC00010	999		52.1530	人	型わく工	
27	RTPC00018	999		27.1664	人	鉄筋工	
28	RTPC00019	999		1.0557	人	溶接工	
29	TDT001573	999		40.0000	m3	昼間_鉄筋構造物【手間のみ】	
30	TTPC00001	999		2.7213	t	異形棒鋼	
31	TTPC00008	999		31.2000	m3	再生クラッシャーラン	
32	TTPC00013	999		5,350.8545	L	軽油	
33	TTPC00014	999		76.5396	L	ガソリン	
34	TTPC00253	999		107.0000	kg	注入材	
35	TTPC00343	999		27.7883	m3	レディーミクストコンクリート	

機労材集計表

項番	単価コード	集計区分		数量累計	単位	単価名称	集計区分名称
36	TTPCD0072	999		2.9973	t	鉄筋コンクリート用棒鋼	

使 用 機 械 一 覧 表

項番	データコード	重機コード	使用重機名称・規格
1	S1030031		M1110051　側溝清掃車 ブロワ式

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
Y1G03		橋梁保全工事	式		33,880,752	12,353,828	
Y2999		橋梁上部工	式				
Y3999		上部補強工	式				
Y4999		撤去工(上部工)	式				
SPK25040115	0-0001	コンクリート削孔(さく岩機) 削孔深さ100㎜以上200㎜未満	孔	12	9,062	6,504	
V0001	0-0002	コンクリート切断 ワイヤーソーイング工法	m2	43	4,286,670	630,165	橋梁撤去技術マニュアル参考資
KTPC00014		<賃>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 オペレータ付	日	14	1,022,000	0	長期割引適用外
SDT00033	0-0003	構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	m3	40	620,000	0	
SPK25040123	0-0004	アスファルト舗装版破砕・積込み	m3	4	16,912	8,356	
SPK25040155	0-0005	殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4㎞以下(10.9㎞超)	m3	40	99,320	38,400	
SPK25040128	0-0006	アスファルト塊運搬 DID区間無し 運搬距離9.5㎞以下(7.5㎞超)	m3	4	7,828	2,664	
S1030031	0-0007	側溝清掃車運搬 運搬距離_41.0㎞超え51.0㎞以下 汚泥運搬	m3	51	784,380	310,896	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
#0041		投棄料	式	1	1,107,500	0	
F0000000001		殻処分 Co殻（有筋） 河本建設	t	99	247,500	0	県単価
F0000000002		殻処分 As殻 中部舗装	t	10	20,000	0	県単価
F0000000016		処分費 汚泥 森本組(湖山施設)	t	56	840,000	0	県単価
Y4999		主桁復旧工	式				
SPK25040157	0-0009	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	m3	21	741,300	78,687	
SPK25040159	0-0010	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	190	1,644,070	1,336,840	
S1040015	0-0011	鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	t	2.91	537,186	164,356	
S1040015	0-0012	鉄筋工　鉄筋組立（橋梁用床版） ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	t	2.91	316,899	265,101	
S1040015	0-0013	鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１３	t	2.234	468,023	171,727	
S1040015	0-0014	鉄筋工　鉄筋組立（橋梁用床版） ＳＤ３４５・Ｄ１３	t	2.234	288,409	243,059	
SPK25040114	0-0015	コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ200㎜以上400㎜以下	孔	684	569,293	430,236	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
SPK25040350	0-0016	アンカー 適用アンカー材径25㎜を超え40㎜以下 横方向	本	684	1,182,636	1,148,436	
TTPC00253		注入材 エポキシ樹脂　1種	kg	107	393,760	0	県単価
Y4999		型枠足場	式				
S0370	0-0017	支保工 くさび結合支保 f<=40(t<=120)	空m3	385	1,345,960	871,255	
S1050025	0-0018	パイプサポート支保(小規模) 支保耐力 40kN/m2以下 総設置数量40空m3以下	空m3	34	153,510	135,864	
Y3999		橋面工	式				
Y4999		地覆工	式				
SPK25040157	0-0019	コンクリート 小型構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	m3	5	219,900	67,565	
SPK25040159	0-0020	型枠 一般型枠 小型構造物	m2	21	162,498	141,267	
S1040015	0-0013	鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１３	t	0.408	85,476	31,362	
S1040015	0-0021	鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物） ＳＤ３４５・Ｄ１３	t	0.408	57,079	49,841	
SPK25040371	0-0022	チッピング（厚2cm以下）	m2	3	21,387	19,806	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
Y4999		高欄工	式				
SPK25040122	0-0023	高欄撤去	m	69	91,770	81,489	
V0002	0-0024	橋梁用高欄設置	m	69	5,179,968	780,390	
Y3999		仮設工	式				
Y4999		工事用道路工	式				
SPK25040007	0-0027	積込(ルーズ) 土砂 土量50 000m3未満	m3	420	95,760	28,980	東伯浄化センター
SPK25040002	0-0028	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11.5km以下(9.5km超)	m3	420	738,780	254,940	小田股ダム→現場
SPK25040004	0-0029	路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20 000m3未満 障害無し	m3	420	87,864	50,400	
SPK25040001	0-0030	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	790	248,534	75,050	
VTS10	0-0031	敷砂利	m2	130	127,920	1,170	
VTS11	0-0033	敷砂利撤去	m2	260	11,700	3,380	
SPK25040002	0-0034	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0.3km以下	m3	850	313,480	107,950	現場→東伯浄化センター

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
SPK25040003	0-0035	整地 残土受入れ地での処理	m3	850	102,170	41,650	東伯浄化センター
Y4999		支保工	式				
S0370	0-0017	支保工 くさび結合支保 f<=40(t<=120)	空m3	500	1,748,000	1,131,500	
S0370	0-0017	支保工 くさび結合支保 f<=40(t<=120)	空m3	474	1,657,104	1,072,662	
Y4999		仮締切工	式				
SPK25040001	0-0030	掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5 000m3未満	m3	460	144,716	43,700	
SPK25040003	0-0032	整地 敷均し(ルーズ) 標準(10 000m3未満) 障害無し	m3	460	55,062	22,540	
S1050019	0-0036	大型土のう製作・設置 ラフテレーンクレーンによる設置	袋	553	4,113,214	1,018,073	
S1050057	0-0038	大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m≦H≦2m	袋	41	36,244	25,707	
S1050059	0-0040	大型土のう撤去(再利用) 設置作業半径_6mを超え20m以下	袋	512	468,480	190,976	
SPK25040169	0-0041	消波根固めブロック運搬 2.5t以下 6個/台 積込・荷卸 距離0.5km以下	個	512	786,944	257,536	大型土のう運搬
S1050055	0-0042	大型土のう設置(再設置含む) 設置作業半径_6mを超え20m以下	袋	512	1,103,360	534,528	

工 種 別 労 務 費 一 覧 表

【本工事費】

コード	第番号	名称・規格１・規格２	単　位	数　量	金　額	うち労務価格	備　　考
S1050057	0-0038	大型土のう撤去 設置作業半径_6m以下 設置面高さ_-3m≦H≦2m	袋	512	452,608	321,024	
Y4999		現場発生品運搬処分	式				
SPK25040411	0-0043	現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離17.0km以下(14.0km超)	t	1	7,007	5,516	(株)クラエー
SPK25040412	0-0044	現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t積2.9t吊	t	1	8,009	6,280	
#0041		投棄料	式	1	15,000	0	
F0000000010		処分費 廃プラスチック (株)クラエー	m3	3	15,000	0	県単価
Y3999		交通管理工	式				
Y4999		交通誘導員	式				
R0369		交通誘導警備員Ｂ	人	10	146,000	146,000	

違算防止チェックシート

確認欄	No.	コード	コード名	チェック内容	メモ