

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H27	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2015-10-006068		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 南口連絡橋耐震改修工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	平成27年 8月27日 ~ 平成28年 1月29日		
所 要 日 数	*****		
工 事 種 別	橋梁補修・橋梁補強		
建設リサイクル法	その他の工作物に関する工事（土木工事等）		
備 考			

設 計 大 要	橋脚補強工	コンクリート巻立て工	1式
	ひび割れ補修工	充填工法	1式
	ひび割れ補修工	低圧注入工法	1式
	剥落防止工		615 m2
設計金額	金	94,978,440	円
消費税抜き金額	金	87,943,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	7,035,440	円

総括情報表

事務所コード	84		
事務所名	府民文化部		
設計書名	実施設計書	当初	
設計書番号	27-628401-50102-4-0		
変更回数	0		
事業コード			
事業名			
単価区分	1 実施単価		
単価地区	14 吹田市		
単価適用年月日	0-27.06.01(0)		
諸経費体系	1 実施		
	当 世 代	前 世 代	
前払率	40 %		
諸経費工種	02 河川道路構造物		
イメージアップ(率分)	00 計上しない		
施工地域区分	10 市街地		
契約保証区分	10 金銭的保証		

総括情報表

	設計金額(税抜)(円)	消費税相当額(円)	合計金額(円)	備 考
本工事費	87,943,000			数量欄に ※ があれば、金抜設計書では数量が出力されません ; (全角セミコロン) の後の文字は、金抜設計書では出力されません
工事価格計	87,943,000			

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
※※本工事費※※					X1000
1 道路修繕					YORZZ
	1	式	49,802,576	49,802,576	
2 橋脚巻立て工 (P 1 橋脚)					YOR77
	1	式	13,469,270	13,469,270	
3 作業土工					Y3999
	1	式	343,654	343,654	
4 床掘					Y4999
	199	m3	257	51,143	単位数量 (1)
6 床掘り 土砂 標準					SZA161 0
	1	m 3	257.4	257	第0-0001号代価表
4 土砂等運搬 仮置き場へ					Y4999
	199	m3	303	60,297	単位数量 (1)
6 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)					SZA105 0
	1	m 3	303.1	303	第0-0002号代価表
4 土砂等積込運搬 P 1 橋脚へ					Y4999
	194	m3	483	93,702	単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0004

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	180.9	180	SZA125 0 第0-0003号代価表
6 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	1	m3	303.1	303	SZA105 0 第0-0002号代価表
4 埋戻工	176	m3	787	138,512	Y4999 単位数量 (1)
6 埋戻し 最大埋戻幅4m以上	1	m3	787.1	787	SZA181 0 第0-0004号代価表
3 構造物撤去・復旧工	1	式	1,102,137	1,102,137	Y3999
4 張りブロック撤去工	1	式	108,000	108,000	Y4999 単位数量 (1)
6 構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	18	m3	6,000	108,000	SF465 0 第0-0005号代価表
4 残塊処分 コンクリート二次製品	18	m3	6,289	113,202	Y4999 単位数量 (1)
6 殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3	1,879	1,879	SZA961 0 第0-0006号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 処分費 コンクリート二次製品					SA090 0
	1	m3	4,410	4,410	第0-0007号代価表
4 張りブロック設置工					Y4999
	51	m2	13,840	705,840	単位数量 (1)
6 コンクリートブロック積工 滑面ブロック 練積み 裏込コンクリート施工なし (胴込のみ)					SF641 0
	1	m2	13,840	13,840	第0-0008号代価表
4 裏込め材					Y4999
	10	m3	4,809	48,090	単位数量 (1)
6 裏込砕石 再生クラッシュラン RC-40					SZA395 0
	1	m3	4,809	4,809	第0-0009号代価表
4 U型側溝 再利用撤去・据付					Y4999
	15	m	8,467	127,005	単位数量 (1)
6 排水構造物工 U型側溝再利用撤去・据付 鉄筋コンクリートU形 J I S A 5 3 7 2 3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0					SF653 0
	1	m	8,467	8,467	第0-0010号代価表
3 舗装打換工					Y3999
	1	式	72,888	72,888	
4 舗装版切断					Y000921DA6E
	1	式	2,305	2,305	単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0006

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	m	461	2,305	SZD321 0 第0-0011号代価表
4 舗装版破碎	8	m ²	1,128	9,024	Y000921DA6G 単位数量 (1)
6 舗装版破碎積込 (小規模土工)	1	m ²	1,128	1,128	SZA173 0 第0-0012号代価表
4 残塊処分 アスファルト塊	1	m ³	9,247	9,247	Y4999 単位数量 (1)
6 殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	1	m ³	3,372	3,372	SZA961 0 第0-0013号代価表
6 処分費	1	m ³	5,875	5,875	SA090 0 第0-0014号代価表
4 上層路盤工	8	m ²	871	6,968	Y4999 単位数量 (1)
6 上層路盤 (歩道部) 125mm超150mm以下 粒度調整碎石 M-40	1	m ²	871.3	871	SZD010 0 第0-0015号代価表
4 下層路盤工	8	m ³	1,306	10,448	Y4999 単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0007

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 下層路盤(歩道部) 225mm超275mm以下 再生クラッシュラン RC-40	1	m ²	1,306	1,306	SZD006 0 第0-0016号代価表
4 舗装工	8	m ²	4,362	34,896	Y4999 単位数量(1)
6 基層(歩道部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満	1	m ²	2,200	2,200	SZD025 0 第0-0017号代価表
6 表層(歩道部) 45mm以上55mm未満 1.4m未満	1	m ²	2,162	2,162	SZD027 0 第0-0018号代価表
3 路側整備工	1	式	282,850	282,850	Y3999
4 ガードパイプ設置工	18	m	12,760	229,680	Y4999 単位数量(1)
6 ガードパイプ設置工 Gp-Cp-2E 土中建込 塗装品 ;	1	m	12,760	12,760	SF290 0 第0-0019号代価表
4 路側ブロック設置工	10	m	5,317	53,170	Y4999 単位数量(1)
6 歩車道境界ブロック 設置	1	m	5,317	5,317	SZD241 0 第0-0020号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0008

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 中間貫通工					Y3999
	1	式	2,002,080	2,002,080	
4 コンクリート削孔					Y0R772045MZ
	60	箇所	7,748	464,880	単位数量 (1)
6 コンクリート削孔 アンカー材径32mm 削孔深1.127m					VK105 0
	1	孔	7,748	7,748	第0-0021号代価表
4 PC鋼棒工					Y4999
	60	本	15,330	919,800	単位数量 (1)
6 PC鋼棒工 径32mm					VK106 0
	1	本	15,330	15,330	第0-0022号代価表
4 定着用形鋼					Y4999
	12	本	18,210	218,520	単位数量 (1)
6 定着用型钢					VK107 0
	1	本	18,210	18,210	第0-0023号代価表
4 PC鋼棒定着工					Y4999
	60	箇所	6,648	398,880	単位数量 (1)
6 PC鋼棒定着工					VK108 0
	1	箇所	6,648	6,648	第0-0024号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0009

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 橋脚コンクリート巻立て工					YOR77204
	1	式	9,665,661	9,665,661	
4 コンクリート削孔					YOR772045MZ
	90	箇所	2,072	186,480	単位数量 (1)
6 コンクリート削孔工 アンカー材径22mm 削孔深0.44m					SD538 0
	1	箇所	2,072	2,072	第0-0025号代価表
4 コンクリート削孔					YOR772045MZ
	88	箇所	5,102	448,976	単位数量 (1)
6 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径26mm 削孔深250mm					SD561 0
	1	孔	3,294	3,294	第0-0026号代価表
6 アンカー工 アンカー材径16mm 削孔深0.25m					VK102 0
	1	本	1,808	1,808	第0-0027号代価表
4 下地処理					YOR772045QP
	246	m ²	1,570	386,220	単位数量 (1)
6 下地処理工					SD541 0
	1	m ²	1,570	1,570	第0-0028号代価表
4 コンクリート					YOR77204671
	144	m ³	21,130	3,042,720	単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 コンクリート工 30-8-25 普通 一般養生	1	m ³	21,130	21,130	SD543 0 第0-0029号代価表
4 鉄筋 軸方向鉄筋	10.95	t	109,800	1,202,310	YOR7720442L 単位数量 (1)
6 鉄筋工 SD345 D22 構造物種別による補正なし	1	t	109,800	109,800	SF201 0 第0-0031号代価表
4 圧接	90	箇所	517	46,530	YOR7720442L 単位数量 (1)
6 ガス圧接工 D22×D22	1	箇所	517	517	SF205 0 第0-0032号代価表
4 フレアー溶接	260	箇所	1,374	357,240	YOR7720442L 単位数量 (1)
6 フレアー溶接 D22×D22	1	箇所	1,374	1,374	W0001
4 鉄筋 帯鉄筋	0.55	t	109,800	60,390	YOR7720442L 単位数量 (1)
6 鉄筋工 SD345 D16 構造物種別による補正なし	1	t	109,800	109,800	SF201 0 第0-0033号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 型枠 化粧型枠					YOR772045RI 単位数量 (1)
	1	式	2,589,223	2,589,223	
6 型枠工 一般型枠					SD542 0 第0-0034号代価表
	259	m 2	5,034	1,303,806	
6 化粧型枠					VK104 0 第0-0035号代価表
	259	m2	4,963	1,285,417	
4 型枠 一般型枠					YOR772045RI 単位数量 (1)
	1	式	105,714	105,714	
6 型枠工 一般型枠					SD542 0 第0-0034号代価表
	21	m 2	5,034	105,714	
4 足場工					Y4999 単位数量 (1)
	1	式	881,385	881,385	
6 足場工					SD540 0 第0-0037号代価表
	335	掛m 2	2,631	881,385	
4 支保工					Y4999 単位数量 (1)
	1	式	207,348	207,348	
6 支保工 くさび結合支保 支保耐力40kN/m ² 以下					SB693 0 第0-0038号代価表
	74	空m 3	2,802	207,348	

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0012

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 止水対策シーリング工					Y4999
	25	m	6,045	151,125	単位数量 (1)
6 シーリング工					VK308 0
	1	m	6,045	6,045	第0-0039号代価表
2 橋脚巻立て工 (A2橋台)					Y2999
	1	式	6,963,879	6,963,879	
3 作業土工					Y3999
	1	式	279,231	279,231	
4 床掘					Y4999
	148	m3	257	38,036	単位数量 (1)
6 床掘り 土砂 標準					SZA161 0
	1	m 3	257.4	257	第0-0001号代価表
4 土砂等運搬 仮置き場へ					Y4999
	148	m3	349	51,652	単位数量 (1)
6 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)					SZA105 0
	1	m 3	349.7	349	第0-0040号代価表
4 土砂等積込運搬 A2橋台へ					Y4999
	153	m3	529	80,937	単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0013

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	1	m3	180.9	180	SZA125 0 第0-0003号代価表
6 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	1	m3	349.7	349	SZA105 0 第0-0040号代価表
4 埋戻工	138	m3	787	108,606	Y4999 単位数量 (1)
6 埋戻し 最大埋戻幅4m以上	1	m3	787.1	787	SZA181 0 第0-0004号代価表
3 構造物撤去・復旧工	1	式	1,964,951	1,964,951	Y3999
4 張りブロック撤去工	1	式	210,000	210,000	Y4999 単位数量 (1)
6 構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	35	m3	6,000	210,000	SF465 0 第0-0005号代価表
4 残塊処分 コンクリート二次製品	35	m3	6,289	220,115	Y4999 単位数量 (1)
6 殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3	1,879	1,879	SZA961 0 第0-0006号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 処分費 コンクリート二次製品					SA090 0
	1	m 3	4,410	4,410	第0-0007号代価表
4 張りブロック設置工					Y4999
	100	m2	13,840	1,384,000	単位数量 (1)
6 コンクリートブロック積工 滑面ブロック 練積み 裏込コンクリート施工なし (胴込のみ)					SF641 0
	1	m 2	13,840	13,840	第0-0008号代価表
4 裏込め材					Y4999
	20	m3	4,809	96,180	単位数量 (1)
6 裏込砕石 再生クラッシュラン RC-40					SZA395 0
	1	m 3	4,809	4,809	第0-0009号代価表
4 立入防止柵撤去工					Y4999
	16	m	1,139	18,224	単位数量 (1)
6 金網 (フェンス) ・支柱 (立入防止柵) 撤去					SZD123 0
	1	m	1,139	1,139	第0-0041号代価表
4 立入防止柵設置工					Y4999
	16	m	2,277	36,432	単位数量 (1)
6 金網 (フェンス) ・支柱 (立入防止柵) 再利用設置					SZD123 0
	1	m	2,277	2,277	第0-0042号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0015

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 中間貫通工					Y3999
	1	式	1,074,960	1,074,960	
4 コンクリート削孔					Y0R772045MZ
	32	箇所	8,112	259,584	単位数量 (1)
6 コンクリート削孔 アンカー材径32mm 削孔深1.200m					VK105 0
	1	孔	8,112	8,112	第0-0043号代価表
4 PC鋼棒工					Y4999
	32	本	14,660	469,120	単位数量 (1)
6 PC鋼棒工 径32mm					VK106 0
	1	本	14,660	14,660	第0-0044号代価表
4 定着用形鋼					Y4999
	8	本	16,690	133,520	単位数量 (1)
6 定着用型鋼					VK107 0
	1	本	16,690	16,690	第0-0045号代価表
4 PC鋼棒定着工					Y4999
	32	箇所	6,648	212,736	単位数量 (1)
6 PC鋼棒定着工					VK108 0
	1	箇所	6,648	6,648	第0-0024号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0016

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 橋脚コンクリート巻立て工					YOR77204
	1	式	3,502,760	3,502,760	
4 コンクリート削孔 (柱)					YOR772045MZ
	152	箇所	6,111	928,872	単位数量 (1)
6 コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径35mm 削孔深385mm					SD561 0
	1	孔	3,602	3,602	第0-0046号代価表
6 アンカー工 アンカー材径25mm 削孔深0.385m					VK109 0
	1	本	2,509	2,509	第0-0047号代価表
4 下地処理					YOR772045QP
	94	m ²	1,570	147,580	単位数量 (1)
6 下地処理工					SD541 0
	1	m ²	1,570	1,570	第0-0028号代価表
4 コンクリート					YOR77204671
	30	m ³	21,130	633,900	単位数量 (1)
6 コンクリート工 30-8-25 普通 一般養生					SD543 0
	1	m ³	21,130	21,130	第0-0029号代価表
4 鉄筋					YOR7720442L
	2.64	t	109,800	289,872	単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0017

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鉄筋工 SD345 D25 構造物種別による補正なし	1	t	109,800	109,800	SF201 0 第0-0048号代価表
4 フレアー溶接	68	箇所	1,571	106,828	YOR7720442L 単位数量 (1)
6 フレアー溶接 D25×D25	1	箇所	1,571	1,571	W0001
4 鉄筋	1.05	t	109,800	115,290	YOR7720442L 単位数量 (1)
6 鉄筋工 SD345 D22 構造物種別による補正なし	1	t	109,800	109,800	SF201 0 第0-0031号代価表
4 型枠 一般型枠	1	式	563,808	563,808	YOR772045RI 単位数量 (1)
6 型枠工 一般型枠	112	m ²	5,034	563,808	SD542 0 第0-0034号代価表
4 足場工	1	式	418,329	418,329	Y4999 単位数量 (1)
6 足場工	159	掛m ²	2,631	418,329	SD540 0 第0-0037号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0018

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 支保工					Y4999
	1	式	50,436	50,436	単位数量 (1)
6 支保工 くさび結合支保 支保耐力40kN/m ² 以下					SB693 0
	18	空m ³	2,802	50,436	第0-0038号代価表
4 止水対策シーリング工					Y4999
	41	m	6,045	247,845	単位数量 (1)
6 シーリング工					VK308 0
	1	m	6,045	6,045	第0-0039号代価表
3 背面壁工 撤去・復旧					Y3999
	1	式	141,977	141,977	
4 構造物取り壊し工					Y4999
	1	式	43,200	43,200	単位数量 (1)
6 構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工 ;					SF465 0
	1	m ³	43,200	43,200	第0-0049号代価表
4 残塊処分 コンクリート塊(有筋)					Y4999
	1	m ³	9,437	9,437	単位数量 (1)
6 殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込					SZA961 0
	1	m ³	5,517	5,517	第0-0050号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 処分費 コンクリート塊(有筋)					SA090 0
	1	m ³	3,920	3,920	第0-0051号代価表
4 プライマー塗布					Y4999
	1	箇所	20,500	20,500	単位数量(1)
6 表面被覆工(塗装工法) プライマー塗布 1橋当り延べ施工量2m ²					SD673 0
	1	箇所	20,500	20,500	第0-0052号代価表
4 壁面補修工					Y4999
	2	m ²	34,420	68,840	単位数量(1)
6 モルタル工 ポリマーセメントモルタル					VK111 0
	1	m ²	33,370	33,370	第0-0053号代価表
6 目地材 瀝青繊維質板					W0001
	1	m ²	1,050	1,050	
2 雑材料					Y2999
	1	式	18,476	18,476	
3 雑材料					Y3999
	1	式	18,476	18,476	
4 コンクリートアンカー					Y4999
	298	本	62	18,476	単位数量(1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0020

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 コンクリートアンカー M12 全長50mm 電気亜鉛めっき (材料費のみ)	1	本	62	62	W0001
2 橋梁補修工	1	式	28,860,049	28,860,049	Y0R82
3 伸縮継手工	1	式	3,167,250	3,167,250	Y0R75200
4 鋼・ゴム製伸縮装置補修 許容伸縮量(20mm)歩道用 (A1橋台)	10.1	m	111,000	1,121,100	Y0R752005XH 単位数量(1)
6 橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 軽量型 2車線相当	1	m	111,000	111,000	SF449 0 第0-0054号代価表
4 鋼・ゴム製伸縮装置補修 許容伸縮量(35mm)歩道用 (P1橋脚)	10.1	m	136,200	1,375,620	Y0R752005XH 単位数量(1)
6 橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当	1	m	136,200	136,200	SF449 0 第0-0055号代価表
4 鋼・ゴム製伸縮装置補修 許容伸縮量(20mm)歩道用 (A2橋台)	10.3	m	65,100	670,530	Y0R752005XH 単位数量(1)
6 橋梁用伸縮継手装置設置工 新設 軽量型	1	m	65,100	65,100	SF449 0 第0-0056号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
3 水抜きパイプ設置工					Y3999
	1	式	292,086	292,086	
4 コンクリート削孔					Y4999
	54	本	3,602	194,508	単位数量 (1)
6 コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 削孔径36mm 削孔深175mm					SD561 0
	1	孔	3,602	3,602	第0-0057号代価表
4 水抜きパイプ設置工					Y4999
	54	本	1,807	97,578	単位数量 (1)
6 水抜きパイプ設置工 パイプ径20mm 削孔深0.175m					VK305 0
	1	本	1,807	1,807	第0-0058号代価表
3 排水溝補修工					Y3999
	1	式	494,000	494,000	
4 下地処理					Y4999
	1	式	64,980	64,980	単位数量 (1)
6 表面被覆工 (塗装工法) 下地処理 1橋当り延べ施工量71m ²					SD671 0
	1	橋	64,980	64,980	第0-0059号代価表
4 プライマリー塗布					Y4999
	1	式	45,920	45,920	単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0022

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 表面被覆工(塗装工法)プライマー塗布 1橋当り延べ施工量71m ²					SD673 0
	1	橋	45,920	45,920	第0-0060号代価表
4 下塗り(パテ)					Y4999
	1	式	107,800	107,800	単位数量(1)
6 表面被覆工(塗装工法)下塗り(パテ塗布) 1橋当り延べ施工量71m ²					SD675 0
	1	橋	107,800	107,800	第0-0061号代価表
4 中塗り					Y4999
	1	式	134,100	134,100	単位数量(1)
6 表面被覆工(塗装工法)中塗り材塗布 1橋当り延べ施工量71m ²					SD677 0
	1	層・橋	134,100	134,100	第0-0062号代価表
4 上塗り					Y4999
	1	式	141,200	141,200	単位数量(1)
6 表面被覆工(塗装工法)上塗り材塗布 1橋当り延べ施工量71m ²					SD679 0
	1	層・橋	141,200	141,200	第0-0063号代価表
3 舗装打換工					Y3999
	1	式	7,081,044	7,081,044	
4 橋面舗装取壊工					Y4999
	1	式	902,000	902,000	単位数量(1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0023

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工 ;	41	m 3	22,000	902,000	SF465 0 第0-0064号代価表
4 残塊処分 コンクリート塊（無筋）	41	m3	8,828	361,948	Y4999 単位数量（ 1 ）
6 殻運搬 コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし 人力積込	1	m 3	4,598	4,598	SZA961 0 第0-0065号代価表
6 処分費	1	m 3	4,230	4,230	SA090 0 第0-0066号代価表
4 基層（歩道部）	648	m 2	1,682	1,089,936	Y0R2Z23JA1P 単位数量（ 1 ）
6 基層（歩道部） 25mm以上35mm未満 1.4m未満	1	m 2	1,682	1,682	SZD025 0 第0-0067号代価表
4 表層（歩道部）	648	m 2	1,895	1,227,960	Y0R2Z23JA1T 単位数量（ 1 ）
6 表層（歩道部） 35mm以上45mm未満 1.4m未満	1	m 2	1,895	1,895	SZD027 0 第0-0068号代価表
4 薄層カラー舗装工	648	m2	5,400	3,499,200	Y4999 単位数量（ 1 ）

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 RPN-501	1	m ²	5,400	5,400	SF489 0 第0-0069号代価表
3 石灰除去工	1	式	151,921	151,921	Y3999
4 石灰除去工	11	m ²	13,811	151,921	Y4999 単位数量 (1)
6 石灰除去工	1	m ²	13,811	13,811	VK301 0 第0-0070号代価表
3 橋面防水工	1	式	1,391,904	1,391,904	Y03KU201
4 橋面防水工	648	m ²	2,148	1,391,904	Y03KU2014DG 単位数量 (1)
6 橋面防水工 塗膜系防水 補修	1	m ²	2,148	2,148	SF681 0 第0-0071号代価表
3 ひび割れ補修工	1	式	583,700	583,700	Y0R822M9
4 充てん工法	1	橋	130,000	130,000	Y0R822M96XQ 単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0025

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 ひび割れ補修工(充てん工法) 1橋当り延べ施工量19.26m	1	橋	130,000	130,000	SD665 0 第0-0072号代価表
4 低圧注入工法	1	橋	453,700	453,700	YOR822M96XR 単位数量(1)
6 ひび割れ補修工(低圧注入工法) 1橋当り延べ施工量58.64m	1	橋	453,700	453,700	SD667 0 第0-0073号代価表
3 断面修復工	1	式	482,000	482,000	YOR822MA
4 左官工法	1	橋	482,000	482,000	YOR822MA6XS 単位数量(1)
6 断面修復工(左官工法) 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり 1橋当り延べ施工量0.168m3	1	橋	482,000	482,000	SD669 0 第0-0074号代価表
3 表面被覆工	1	式	10,177,020	10,177,020	YOR822MB
4 下地処理	615	m2	2,208	1,357,920	YOR822MB6XT 単位数量(1)
6 下地処理(素地調整)	1	m2	2,208	2,208	VK302 0 第0-0075号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0026

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 剥落防止					YOR822MB6XT 単位数量 (1)
	615	m2	14,340	8,819,100	
6 剥落防止					VK303 0 第0-0076号代価表
	1	m2	14,340	14,340	
3 足場工					Y3999
	1	式	5,039,124	5,039,124	
4 吊足場 A 1 橋台から P 1 橋脚間					Y4999 単位数量 (1)
	1	式	957,168	957,168	
6 足場工 桁高 1.5m未満 主体足場架設供用月数 0.7月					SD527 0 第0-0077号代価表
	204	m 2	3,573	728,892	
6 朝顔 両側朝顔 朝顔架設供用月数 0.7月					SD529 0 第0-0078号代価表
	204	m 2	589	120,156	
6 板張防護工 (両側朝顔) 防護工架設供用月数 0.7月					SD531 0 第0-0079号代価表
	204	m 2	530	108,120	
4 地覆補修用足場 A 1 橋台から P 1 橋脚間					Y4999 単位数量 (1)
	1	式	106,288	106,288	
6 足場・防護工 防護種類 シート+板張 足場を架設している総月数 0.7月					SD554 0 第0-0080号代価表
	26	m 2	4,088	106,288	

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0027

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 吊足場 P1橋脚からA2橋台間 時間的制約を著しく受ける(作業時間6時間【夜間】)	1	式	3,585,058	3,585,058	Y4999 単位数量(1)
6 足場工 桁高1.5m未満 主体足場架設供用月数1.7月	431	m2	6,324	2,725,644	SD527 0 第0-0081号代価表
6 朝顔 両側朝顔 朝顔架設供用月数1.7月	431	m2	1,032	444,792	SD529 0 第0-0082号代価表
6 板張防護工(両側朝顔) 防護工架設供用月数1.7月	431	m2	962	414,622	SD531 0 第0-0083号代価表
4 地覆補修用足場 P1橋脚からA2橋台間 時間的制約を著しく受ける(作業時間6時間【夜間】)	1	式	390,610	390,610	Y4999 単位数量(1)
6 足場・防護工 防護種類 シート+板張 足場を架設している総月数1.7月	55	m2	7,102	390,610	SD554 0 第0-0084号代価表
2 仮設工	1	式	490,902	490,902	Y0R81
3 工事用道路工	1	式	490,902	490,902	Y0R81200
4 床掘り	91	m2	257	23,387	Y4999 単位数量(1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 床掘り 土砂 標準	1	m 3	257.4	257	SZA161 0 第0-0001号代価表
4 工事用道路盛土	32	m 3	526	16,832	YOR812005EP 単位数量 (1)
6 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	1	m 3	526.1	526	SZA113 0 第0-0085号代価表
4 敷砂利工	7	m 3	526	3,682	YOR812005EP 単位数量 (1)
6 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	1	m 3	526.1	526	SZA113 0 第0-0085号代価表
4 敷砂利	7	m3	1,100	7,700	YOR812005EQ 単位数量 (1)
6 敷砂利 RC40	1	m3	1,100	1,100	W0001
4 土砂等運搬 仮置き場へ	20	m3	303	6,060	Y4999 単位数量 (1)
6 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	1	m 3	303.1	303	SZA105 0 第0-0002号代価表

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0029

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 土砂等積込運搬 P1橋脚へ					Y4999 単位数量 (1)
	37	m3	529	19,573	
6 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SZA125 0
	1	m3	180.9	180	第0-0003号代価表
6 土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)					SZA105 0
	1	m3	349.7	349	第0-0040号代価表
4 土のう積					Y0R81200684 単位数量 (1)
	35	袋	7,121	249,235	
6 大型土のう製作・設置 作業半径 6m以下					SB746 0
	1	袋	6,508	6,508	第0-0086号代価表
6 大型土のう撤去 作業半径 6m以下					SB747 0
	1	袋	613	613	第0-0088号代価表
4 床掘り					Y4999 単位数量 (1)
	32	m2	257	8,224	
6 床掘り 土砂 標準					SZA161 0
	1	m3	257.4	257	第0-0001号代価表
4 埋戻し					Y4999 単位数量 (1)
	91	m3	787	71,617	

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 埋戻し 最大埋戻幅4m以上					SZA181 0
	1	m 3	787.1	787	第0-0004号代価表
4 法面整形工					Y4999
	136	m2	622	84,592	単位数量 (1)
6 法面整形 盛土部 法面締固めあり					SZA301 0
	1	m 2	622.5	622	第0-0090号代価表
直接工事費					
				49,802,576	
共通仮設費(率分) 7320000=49802576*(0.1270+0.0200) 対象額……………49,802,576 率……………0.1270					
				7,320,000	
1 共通仮設費(積上分計)					Z0011
				5,636,290	
2 共通仮設費(その他積上分)					YZ111
	1	式	5,636,290	5,636,290	
3 安全費					YZ104001
	1	式	3,118,800	3,118,800	
4 交通誘導警備員					YZ000000021
	1	#人日	3,118,800	3,118,800	単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 交通誘導警備員B 夜間勤務 交替要員なし	42	#人・日	13,800	579,600	SA063 0 第0-0091号代価表
6 交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	276	#人・日	9,200	2,539,200	SA063 0 第0-0092号代価表
3 技術管理費	1	式	2,517,490	2,517,490	YZ106001
4 施工調査費 (P 1 橋脚)	1	式	1,096,880	1,096,880	YZ000000037 単位数量 (1)
6 鉄筋探査工 下向き	8.7	m2	9,900	86,130	VK306 0 第0-0093号代価表
6 鉄筋探査工 横向き	70.9	m2	14,256	1,010,750	VK307 0 第0-0094号代価表
4 施工調査費 (A 2 橋台)	1	式	1,153,310	1,153,310	YZ000000037 単位数量 (1)
6 鉄筋探査工 横向き	80.9	m2	14,256	1,153,310	VK307 0 第0-0094号代価表
4 施工調査費 (水抜きパイプ設置)	1	式	267,300	267,300	YZ000000037 単位数量 (1)

※※本工事費※※

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鉄筋探査工 上向き					VK304 0
	13.5	m2	19,800	267,300	第0-0095号代価表
※ 共通仮設費計 ※					
				12,956,290	
※※純工事費※※					
				62,758,866	
現場管理費 16235000=62758866*(0.2437+0.0150) 対象額……………62,758,866 率……………0.2437					
				16,235,000	
※※工事原価※※					
				78,993,866	
一般管理費 8950005=78993866*((0.1129*1.0000)+0.0004) 率=40% 対象額……………78,993,866 率……………0.1129			前払補正率… 1.0000		
				8,950,005	
※※工事価格計※※					
				87,943,000	

SZA161
第0-0001号代価表

床掘り
m3 当り 257.4 円
土砂
標準

施工パッケージ
頁0-0033

機械構成比 K: 44.03% 労務構成比 R: 33.74% 材料構成比 Z: 22.23% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 272.34

代表機労材規格(積算地区)	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		257.4	標準単価	272.34	P' EP001
【補正式】 257.30358 = 272.34000 * { 《機械補正》 ([44.030/100*18,100/17,800]) * [44.030/44.030] 《労務補正》 + ([33.740/100*19,200/20,200]) * [33.740/33.740] 《材料補正》 + ([22.230/100*96/121]) * [22.230/22.230] 《全体補正》 + [100-44.030-33.740-22.230]/100 }					
【入力条件】 A 土質区分 B 施工方法 C 土留方式の種類 D 障害の有無 E 豪雪割増	=1 =1 =1 =1 =1	土砂 標準 土留なし 障害なし 豪雪割増	工種条件と同じ(豪雪割増なし)		

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K： 44.03% 労務構成比 R： 33.74% 材料構成比 Z： 22.23% 市場単価構成比 S： 0.00% 標準単価 P： 272.34

代表機労材規格(積算地区)	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] 排ガス2次山積0.8m3	44.03%	18,100	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m3	17,800	K1 MA185 TZMA185
特殊運転手	33.74%	19,200	特殊運転手	20,200	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー	22.23%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA105
第0-0002号代価表

土砂等運搬

標準
バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)

施工パッケージ

m3 当り 303.1 円

頁0-0035

機械構成比 K: 45.08% 労務構成比 R: 35.42% 材料構成比 Z: 19.50% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 306.44

代表機労材規格(積算地区)	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		303.1	標準単価	306.44	P' EP001
【補正式】 303.02151 = 306.44000 * { 《機械補正》 ([45.080/100*18,000/16,400]) * [45.080/45.080] 《労務補正》 + ([35.420/100*16,000/16,700]) * [35.420/35.420] 《材料補正》 + ([19.500/100*96/121]) * [19.500/19.500] 《全体補正》 + [100-45.080-35.420-19.500]/100 }					
【入力条件】 A 土砂等発生現場 B 積込機種・規格 C 土質 D DID区間の有無 E 運搬距離 F 豪雪割増	=1 =1 =1 =2 =2 =1	標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間あり 0.3km以下 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 45.08% 労務構成比 R: 35.42% 材料構成比 Z: 19.50% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 306.44

代表機労材規格(積算地区)	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	45.08%	18,000	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級	16,400	K1 MA405 TZMA405
一般運転手	35.42%	16,000	一般運転手	16,700	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー	19.50%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA125
第0-0003号代価表

積込 (ルーズ)

土砂
土量50,000m3未満

施工パッケージ

m3 当り 180.9 円

頁0-0037

機械構成比 K: 43.87% 労務構成比 R: 34.08% 材料構成比 Z: 22.05% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 191.4

代表機労材規格(積算地区)	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		180.9	標準単価	191.4	P' EP001
【補正式】 180.86624 = 191.40000 * { 《機械補正》 ([43.870/100*18,100/17,800]) * [43.870/43.870] 《労務補正》 + ([34.080/100*19,200/20,200]) * [34.080/34.080] 《材料補正》 + ([22.050/100*96/121]) * [22.050/22.050] 《全体補正》 + [100-43.870-34.080-22.050]/100 }					
【入力条件】 A 土質 =1 土砂 B 作業内容 =1 土量50,000m3未満 C 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 43.87% 労務構成比 R : 34.08% 材料構成比 Z : 22.05% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 191.4

代表機労材規格(積算地区)	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] 排ガス2次山積0.8m ³	43.87%	18,100	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m ³	17,800	K1 MA185 TZMA185
特殊運転手	34.08%	19,200	特殊運転手	20,200	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー	22.05%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA181
第0-0004号代価表

埋戻し
m3 当り 787.1 円
最大埋戻幅4m以上

施工パッケージ
頁0-0039

機械構成比 K: 18.49% 労務構成比 R: 73.28% 材料構成比 Z: 8.23% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 819.76

代表機労材規格(積算地区)	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		787.1	標準単価	819.76	P' EP001
【補正式】 787.00842 = 819.76000 * { 《機械補正》 ([15.880/100*18,100/17,800] + [2.520/100 * 2,500/1,560] + [0.090/100 * 680/471]) * [18.490/(15.880+2.520+0.090)] 《労務補正》 + ([36.120/100*16,400/17,200] + [26.130/100 * 19,100/20,600] + [11.030/100 * 19,200/20,200]) * [73.280/(36.120+26.130+11.030)] 《材料補正》 + ([8.140/100*96/121] + [0.090/100 * 125/142]) * [8.230/(8.140+0.090)] 《全体補正》 + [100-18.490-73.280-8.230]/100 }					
【入力条件】 A 施工方法 D 豪雪割増	=2 =1	最大埋戻幅4m以上 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 18.49% 労務構成比 R : 73.28% 材料構成比 Z : 8.23% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 819.76

代表機労材規格(積算地区)	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] 排ガス2次山積0.8m ³	15.88%	18,100	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m ³	17,800	K1 MA185 TZMA185
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	2.52%	2,500	振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	1,560	K2 KQ810 TZKQ810
タンパ賃料 質量60~80kg	0.09%	680	タンパ賃料 質量60~80kg	471	K3 KQ632 TZKQ632
普通作業員	36.12%	16,400	普通作業員	17,200	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	26.13%	19,100	特殊作業員	20,600	R2 RA005 TZRA005
特殊運転手	11.03%	19,200	特殊運転手	20,200	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー	8.14%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー スタンド	0.09%	125	ガソリン レギュラー スタンド	142	Z2 TSX32 TZTSX32

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SF465
第0-0005号代価表

構造物とりこわし工

無筋構造物 機械施工
低騒音・低振動対策 不要

m 3 当り 6,000 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	1.00	m 3	6,000	6,000	01 RG040 6000*1
諸雑費	1.00	式	6,000	0	02 #99
単位当り	1	m 3		6,000	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 施工区分	=1	機械施工			
C 施工規模 (B = 1 時選択)	=1	施工規模 10m3以上			
E 時間的制約の有無 (C = 1, D = 1 時選択)	=1	時間的制約なし			
F 夜間作業の有無	=1	夜間作業 (20時~6時) なし			
G 低騒音・低振動対策の有無 (B = 1 時選択)	=1	低騒音・低振動対策 不要			
市場単価 補正なし					

SZA961
第0-0006号代価表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
機械積込

施工パッケージ

m³ 当り 1,879 円

頁0-0042

機械構成比 K: 45.08% 労務構成比 R: 35.42% 材料構成比 Z: 19.50% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,899.9

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,879	標準単価	1,899.9	P' EP001
【補正式】 1,878.70571 = 1,899.90000 * { 《機械補正》 ([45.080/100*18,000/16,400]) * [45.080/45.080] 《労務補正》 + ([35.420/100*16,000/16,700]) * [35.420/35.420] 《材料補正》 + ([19.500/100*96/121]) * [19.500/19.500] 《全体補正》 + [100-45.080-35.420-19.500]/100 }					
【入力条件】 A 殻発生作業 =1 B 積込工法区分 =1 C DID区間の有無 =2 D 運搬距離 =23 E 豪雪割増 =1		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間あり 11.0km以下 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 45.08% 労務構成比 R : 35.42% 材料構成比 Z : 19.50% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,899.9

代表機労材規格(積算地区)	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	45.08%	18,000	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級	16,400	K1 MA405 TZMA405
一般運転手	35.42%	16,000	一般運転手	16,700	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー	19.50%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SA090
第0-0007号代価表

処分費
コンクリート二次製品

m 3 当り 4,410 円

頁0-0044

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
処分費	100.00	m 3	4,410	441,000	01 TTA08
合計	100	m 3		441,000	
単位当り	1	m 3		4,410	
A 処分費 (円/m 3)	=4410	処分費 (円/m 3)			

SF641
第0-0008号代価表

コンクリートブロック積工

滑面ブロック 練積み
裏込コンクリート施工なし（胴込のみ）

m² 当り 13,840 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ブロック積工 150kg/個未満	100.00	m ²	10,830	1,083,000	01 RH002 11400*0.95
生コンクリート 18-8-40 高炉	24.64	m ³	12,200	300,608	02 TC534
諸雑費	1.00	式	1,383,608	392	03 #99
合計	100	m ²		1,384,000	
単位当り	1	m ²		13,840	
A コンクリートブロックの種類	=1	滑面ブロック			
C 練積・空積区分	=1	練積み			
D 裏込コンクリートの有無（C=1時選択）	=2	裏込コンクリート施工なし（胴込のみ）			
E 胴・裏込C _o 設計量（m ³ /m ² ）C=1時=0.22		胴・裏込C _o 設計量（m ³ /m ² ）C=1時			
F 生コンクリート規格（C=1時選択）	=4	18-8-40 高炉			
G 生コンクリート小型車割増（C=1時選択）	=1	小型車割増なし			
H 生コンクリート夜間割増（C=1時選択）	=1	夜間割増なし			
I 施工規模	=1	施工規模 100m ² 以上			
J 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
K 夜間作業の有無	=1	夜間作業（20時～6時）なし			
L 生コンクリート単価（円/m ³ ）	=0	生コンクリート単価（円/m ³ ）			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1*K2*K3*K4=(1+0.00)*1.00*1.00*0.95*1.00=0.950					

SZA395
第0-0009号代価表

裏込碎石

再生クラッシュラン RC-40

施工パッケージ

m³ 当り 4,809 円

頁0-0046

機械構成比 K: 4.67% 労務構成比 R: 62.26% 材料構成比 Z: 33.07% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,981.5

代表機労材規格(積算地区)	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		4,809	標準単価	4,981.5	P' EP001
【補正式】 4,808.56782 = 4,981.50000 * { <<機械補正>> ([4.640/100*14,200/8,800]) * [4.670/4.640] <<労務補正>> + ([30.020/100*16,400/17,200] + [14.140/100 * 19,100/20,600] + [9.590/100 * 19,200/20,200] + [8.080/100 * 21,500/21,900]) * [62.260/(30.020+14.140+9.590+8.080)] <<材料補正>> + ([28.900/100*1,100/1,200] + [4.150/100 * 96/121]) * [33.070/(28.900+4.150)] <<全体補正>> + [100-4.670-62.260-33.070]/100 }					
【入力条件】 B 碎石の種類	=7	再生クラッシュラン RC-40			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 4.67% 労務構成比 R : 62.26% 材料構成比 Z : 33.07% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 4,981.5

代表機労材規格(積算地区)	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] 賃料 山積0.8m ³	4.64%	14,200	バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m ³	8,800	K1 KQ012 TZKQ012
その他(機械)	0.03%	2.41	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	30.02%	16,400	普通作業員	17,200	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	14.14%	19,100	特殊作業員	20,600	R2 RA005 TZRA005
特殊運転手	9.59%	19,200	特殊運転手	20,200	R3 RA070 TZRA070
土木一般世話役	8.08%	21,500	土木一般世話役	21,900	R4 RA125 TZRA125
その他(労務)	0.43%	20.36	その他(労務)	-	R9 ER009
再生クラッシャーラン RC-40	28.90%	1,100	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	Z1 TCF04 TZTCF04
軽油 小型ローリー	4.15%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.02%	0.89	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SF653
第0-0010号代価表

排水構造物工 U型側溝再利用撤去・据付

鉄筋コンクリートU形 J I S A 5 3 7 2
3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0

m 当り 8,467 円

頁0-0048

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
排水構造物工 U型側溝 60を超え300kg/個以下	10.00	m	5,293	52,930	01 RH513 3850*1.375 据付
排水構造物工 U型側溝 60を超え300kg/個以下	10.00	m	2,646	26,460	02 RH513 3850*0.6875 再利用撤去
再生クラッシャーラン RC-40	4.80	m ³	1,100	5,280	03 TCF04
諸雑費	1.00	式	84,670	0	04 #99
合計	10	m		84,670	
単位当り	1	m		8,467	
A 作業区分	=4	再利用撤去・据付			
B U型側溝の形式	=1	鉄筋コンクリートU形 J I S A 5 3 7 2			
C U型側溝規格 (B=1時選択)	=3	3 0 0 B 3 0 0 × 3 0 0 × 6 0 0			
G 基礎碎石規格 (A=1, 2, 4時選択)	=7	再生クラッシャーラン RC-40			
H 基礎碎石設計量 (m ³ /10m)	=4	基礎碎石設計量 (m ³ /10m)			
I 施工規模	=2	施工規模 50m未満			
J 時間的制約の有無	=3	《条件不要》			
K 夜間作業の有無	=1	夜間作業 (20時~6時) なし			
L 施工箇所区分	=3	法面縦排水			
N 碎石単価 (円/m ³)	=0	碎石単価 (円/m ³)			
市場単価 (据付) 補正係数 (1+S)*K1*K2*...*Kn=(1+0.10)*1.00*1.00*1.00*1.25*1.00=1.375					
市場単価 (再利用撤去) 補正係数 (1+S)*K1*K2*...*Kn=(1+0.10)*1.00*1.00*1.00*1.25*0.50=0.687					

SZD321
第0-0011号代価表

舗装版切断

アスファルト舗装版
15cm以下

施工パッケージ

m 当り 461 円

頁0-0049

機械構成比 K : 7.02% 労務構成比 R : 52.03% 材料構成比 Z : 40.95% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 472.84

代表機労材規格(積算地区)	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		461	標準単価	472.84	P' EP001
【補正式】 460.95875 = 472.84000 * { 《機械補正》 ([4.500/100*5,320/5,110]) * [7.020/4.500] 《労務補正》 + ([18.210/100*19,100/20,600] + [15.160/100 * 16,400/17,200]) * [52.030/(18.210+15.160)] 《材料補正》 + ([36.860/100*84,500/83,000] + [2.620/100 * 125/142]) * [40.950/(36.860+2.620)] 《全体補正》 + [100-7.020-52.030-40.950]/100 }					
【入力条件】 A 舗装版種別 =1 アスファルト舗装版 B アスファルト舗装版厚 =1 15cm以下 E 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 7.02% 労務構成比 R: 52.03% 材料構成比 Z: 40.95% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 472.84

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm	4.50%	5,320	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm	5,110	K1 MC445 TZMC445
その他(機械)	2.52%	12.4	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	18.21%	19,100	特殊作業員	20,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	15.16%	16,400	普通作業員	17,200	R2 RA010 TZRA010
その他(労務)	18.66%	82.86	その他(労務)	-	R9 ER009
ブレード(コンクリートカッタ) 径56cm	36.86%	84,500	ブレード(コンクリートカッタ) 径56cm	83,000	Z1 TSD06 TZTSD06
ガソリン レギュラー スタンド	2.62%	125	ガソリン レギュラー スタンド	142	Z2 TSX32 TZTSX32
その他(材料)	1.47%	7.01	その他(材料)	-	Z9 EZ009

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA173
第0-0012号代価表

舗装版破碎積込（小規模土工）

m² 当り 1,128 円

施工パッケージ

頁0-0051

機械構成比 K: 25.60% 労務構成比 R: 65.74% 材料構成比 Z: 8.66% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,183.1

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,128	標準単価	1,183.1	P' EP001
【補正式】 1,127.70874 = 1,183.10000 * { 《機械補正》 ([25.600/100*5,740/5,660]) * [25.600/25.600] 《労務補正》 + ([65.740/100*19,200/20,200]) * [65.740/65.740] 《材料補正》 + ([8.660/100*96/121]) * [8.660/8.660] 《全体補正》 + [100-25.600-65.740-8.660]/100 }					
【入力条件】 A 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ（豪雪割増なし）			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 25.60% 労務構成比 R : 65.74% 材料構成比 Z : 8.66% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,183.1

代表機労材規格(積算地区)	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
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.13m ³	25.60%	5,740	小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.13m ³	5,660	K1 MA123 TZMA123
特殊運転手	65.74%	19,200	特殊運転手	20,200	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー	8.66%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZA961
第0-0013号代価表

殻運搬

m 3 当り 3,372 円

舗装版破碎
機械積込(小規模土工)

施工パッケージ

頁0-0053

機械構成比 K : 19.36% 労務構成比 R : 68.28% 材料構成比 Z : 12.36% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,497.9

代表機労材規格(積算地区)	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		3,372	標準単価	3,497.9	P' EP001
【補正式】 3,371.45704 = 3,497.90000 * { 《機械補正》 ([19.360/100*4,230/3,870]) * [19.360/19.360] 《労務補正》 + ([68.280/100*16,000/16,700]) * [68.280/68.280] 《材料補正》 + ([12.360/100*96/121]) * [12.360/12.360] 《全体補正》 + [100-19.360-68.280-12.360]/100 }					
【入力条件】 A 殻発生作業 =2 舗装版破碎 B 積込工法区分 =5 機械積込(小規模土工) C DID区間の有無 =2 DID区間あり D 運搬距離 =11 5.0km以下 E 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 19.36% 労務構成比 R: 68.28% 材料構成比 Z: 12.36% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,497.9

代表機労材規格(積算地区)	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] 2 t 積級	19.36%	4,230	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	3,870	K1 MA401 TZMA401
一般運転手	68.28%	16,000	一般運転手	16,700	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー	12.36%	96	軽油 1. 2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SA090
第0-0014号代価表

処分費

m 3 当り 5,875 円

頁0-0055

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
処分費	100.00	m 3	5,875	587,500	01 TTA08
合計	100	m 3		587,500	
単位当り	1	m 3		5,875	
A 処分費 (円/m 3)	=5875	処分費 (円/m 3)			

SZD010
第0-0015号代価表

上層路盤（歩道部）

125mm超150mm以下
粒度調整碎石 M-40

施工パッケージ

m² 当り 871.3 円

頁0-0056

機械構成比 K: 5.62% 労務構成比 R: 53.49% 材料構成比 Z: 40.89% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 784.56

代表機労材規格(積算地区)	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		871.3	標準単価	784.56	P' EP001
【補正式】 871.28066 = 784.56000 * { 《機械補正》 ([2.910/100*5,500/3,410] + [2.550/100 * 5,300/3,540]) * [5.620/(2.910+2.550)] 《労務補正》 + ([21.980/100*16,400/17,200] + [19.200/100 * 19,200/20,200] + [10.760/100 * 19,100/20,600]) * [53.490/(21.980+19.200+10.760)] 《材料補正》 + ([38.950/100*2,250/1,750] + [1.890/100 * 96/121]) * [40.890/(38.950+1.890)] 《全体補正》 + [100-5.620-53.490-40.890]/100 }					
【入力条件】 A 平均厚さ C 材料	=2 =11	125mm超150mm以下 粒度調整碎石 M-40			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 5.62% 労務構成比 R: 53.49% 材料構成比 Z: 40.89% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 784.56

代表機労材規格(積算地区)	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
小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.11m ³	2.91%	5,500	小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.11m ³	3,410	K1 KQ052 TZKQ052
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	2.55%	5,300	振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	3,540	K2 KQ870 TZKQ870
その他(機械)	0.16%	1.95	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	21.98%	16,400	普通作業員	17,200	R1 RA010 TZRA010
特殊運転手	19.20%	19,200	特殊運転手	20,200	R2 RA070 TZRA070
特殊作業員	10.76%	19,100	特殊作業員	20,600	R3 RA005 TZRA005
その他(労務)	1.55%	11.51	その他(労務)	-	R9 ER009
粒度調整砕石 M-40	38.95%	2,250	再生粒度調整砕石 RM-30	1,750	Z1 TCD20 TZTCF14
軽油 小型ローリー	1.89%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.05%	0.49	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD006
第0-0016号代価表

下層路盤（歩道部）

225mm超275mm以下
再生クラッシュラン RC-40

m² 当り 1,306 円

施工パッケージ

頁0-0058

機械構成比 K: 6.59% 労務構成比 R: 62.68% 材料構成比 Z: 30.73% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,338.9

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,306	標準単価	1,338.9	P' EP001
【補正式】 1,305.71351 = 1,338.90000 * { 《機械補正》 ([3.410/100*5,500/3,410] + [2.990/100 * 5,300/3,540]) * [6.590/(3.410+2.990)] 《労務補正》 + ([25.750/100*16,400/17,200] + [22.500/100 * 19,200/20,200] + [12.610/100 * 19,100/20,600]) * [62.680/(25.750+22.500+12.610)] 《材料補正》 + ([28.450/100*1,100/1,200] + [2.220/100 * 96/121]) * [30.730/(28.450+2.220)] 《全体補正》 + [100-6.590-62.680-30.730]/100 }					
【入力条件】 A 平均厚さ =6 C 材料 =7 225mm超275mm以下 再生クラッシュラン RC-40					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 6.59% 労務構成比 R: 62.68% 材料構成比 Z: 30.73% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,338.9

代表機労材規格(積算地区)	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
小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.11m ³	3.41%	5,500	小型バックホウ〔クローラ型〕賃料 山積0.11m ³	3,410	K1 KQ052 TZKQ052
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	2.99%	5,300	振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 質量3～4t	3,540	K2 KQ870 TZKQ870
その他(機械)	0.19%	3.96	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	25.75%	16,400	普通作業員	17,200	R1 RA010 TZRA010
特殊運転手	22.50%	19,200	特殊運転手	20,200	R2 RA070 TZRA070
特殊作業員	12.61%	19,100	特殊作業員	20,600	R3 RA005 TZRA005
その他(労務)	1.82%	23.07	その他(労務)	-	R9 ER009
再生クラッシャーラン RC-40	28.45%	1,100	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	Z1 TCF04 TZTCF04
軽油 小型ローリー	2.22%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.06%	0.72	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD025
第0-0017号代価表

基層（歩道部）
45mm以上55mm未満
1.4m未満
m² 当り 2,200 円

施工パッケージ
頁0-0060

機械構成比 K: 0.45% 労務構成比 R: 39.54% 材料構成比 Z: 60.01% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,082.5

代表機労材規格(積算地区)	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		2,200	標準単価	2,082.5	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 9,200 + 1,500 = 10,700					
【補正式】 2,199.45047 = 2,082.50000 * { 《機械補正》 ([0.310/100*1,360/1,330] + [0.070/100 * 312/294]) * [0.450/(0.310+0.070)] 《労務補正》 + ([15.820/100*19,100/20,600] + [13.210/100 * 16,400/17,200] + [4.200/100 * 21,500/21,900]) * [39.540/(15.820+13.210+4.200)] 《材料補正》 + ([54.390/100*10,700/9,350] + [5.480/100 * 90/90] + [0.080/100 * 125/142] + [0.040/100 * 96/121]) * [60.010/(54.390+5.480+0.080+0.040)] 《全体補正》 + [100-0.450-39.540-60.010]/100 }					
【入力条件】					
A 平均厚さ	=3	45mm以上55mm未満			
B 平均幅員	=1	1.4m未満			
C 標準締固め後密度	=1	2.20t/m ³			
D 瀝青材料種類	=2	プライムコート			
E 材料	=20	再生 粗粒度(20)			
F 瀝青材料種類	=2	プライムコート PK-3			
G アスファルト混合物小型車割増	=2	小型車割増あり			
H アスファルト混合物小型車割増額	=1500	アスファルト混合物小型車割増額			
I アスファルト混合物夜間割増	=1	夜間割増なし			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.45% 労務構成比 R: 39.54% 材料構成比 Z: 60.01% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,082.5

代表機労材規格(積算地区)	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] 質量0.5～0.6t	0.31%	1,360	振動ローラ [舗装用・ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t	1,330	K1 MC246 TZMC246
振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg	0.07%	312	振動コンパクト [前進型] 質量40～60kg	294	K2 MC274 TZMC274
その他(機械)	0.07%	1.5	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	15.82%	19,100	特殊作業員	20,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	13.21%	16,400	普通作業員	17,200	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	4.20%	21,500	土木一般世話役	21,900	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	6.31%	124.11	その他(労務)	-	R9 ER009
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	54.39%	10,700	再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	9,350	Z1 TG142 TZTG142
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	5.48%	90	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	90.7	Z2 TG402 TZTG402
ガソリン レギュラー スタンド	0.08%	125	ガソリン レギュラー スタンド	142	Z3 TSX32 TZTSX32
軽油 小型ローリー	0.04%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z4 TSX24 TZTSX24

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。



機械構成比 K : 0.45% 労務構成比 R : 39.54% 材料構成比 Z : 60.01% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 2,082.5

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)	0.02%	0.47	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD027
第0-0018号代価表

表層（歩道部）
45mm以上55mm未満
1.4m未満
m² 当り 2,162 円

施工パッケージ
頁0-0063

機械構成比 K: 0.47% 労務構成比 R: 40.66% 材料構成比 Z: 58.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,025.4

代表機労材規格(積算地区)	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		2,162	標準単価	2,025.4	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 9,500 + 1,500 = 11,000					
【補正式】 2,161.08974 = 2,025.40000 * { 《機械補正》 ([0.320/100*1,360/1,330] + [0.080/100 * 312/294]) * [0.470/(0.320+0.080)] 《労務補正》 + ([16.270/100*19,100/20,600] + [13.580/100 * 16,400/17,200] + [4.320/100 * 21,500/21,900]) * [40.660/(16.270+13.580+4.320)] 《材料補正》 + ([56.810/100*11,000/9,500] + [1.920/100 * 90/90] + [0.080/100 * 125/142] + [0.040/100 * 96/121]) * [58.870/(56.810+1.920+0.080+0.040)] 《全体補正》 + [100-0.470-40.660-58.870]/100 }					
【入力条件】					
A 平均厚さ	=3	45mm以上55mm未満			
B 平均幅員	=1	1.4m未満			
C 標準締固め後密度	=1	2.20t/m ³			
D 瀝青材料種類	=1	タックコート			
E 材料	=19	再生 密粒度(20)			
F 瀝青材料種類	=1	タックコート PK-4			
G アスファルト混合物小型車割増	=2	小型車割増あり			
H アスファルト混合物小型車割増額	=1500	アスファルト混合物小型車割増額			
I アスファルト混合物夜間割増	=1	夜間割増なし			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.47% 労務構成比 R: 40.66% 材料構成比 Z: 58.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,025.4

代表機労材規格(積算地区)	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] 質量0.5~0.6t	0.32%	1,360	振動ローラ [舗装用・ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	1,330	K1 MC246 TZMC246
振動コンパクト [前進型] 質量40~60kg	0.08%	312	振動コンパクト [前進型] 質量40~60kg	294	K2 MC274 TZMC274
その他(機械)	0.07%	1.46	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	16.27%	19,100	特殊作業員	20,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	13.58%	16,400	普通作業員	17,200	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	4.32%	21,500	土木一般世話役	21,900	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	6.49%	124.15	その他(労務)	-	R9 ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(20)	56.81%	11,000	再生アスファルト混合物 密粒度(13)	9,500	Z1 TG144 TZTG146
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	1.92%	90	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	90.7	Z2 TG404 TZTG404
ガソリン レギュラー スタンド	0.08%	125	ガソリン レギュラー スタンド	142	Z3 TSX32 TZTSX32
軽油 小型ローリー	0.04%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z4 TSX24 TZTSX24

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。



機械構成比 K: 0.47% 労務構成比 R: 40.66% 材料構成比 Z: 58.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,025.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)	0.02%	0.46	その他(材料)	-	Z9 EZ009

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SF290
第0-0019号代価表

ガードパイプ設置工

G p - C p - 2 E 土中建込 塗装品

m 当り 12,760 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ガードパイプ設置工(塗装) 土中建込 Cp-2E	1.00	m	12,756	12,756	01 RJ406 10630*1.2
諸雑費	1.00	式	12,756	4	02 #99
単位当り	1	m		12,760	
A 作業区分	=1	設置			
B ガードパイプ規格	=3	G p - C p - 2 E 土中建込 塗装品			
C 支柱長による加算額の有無	=1	支柱長による加算額なし			
D 曲げ支柱加算額の有無	=1	曲げ支柱加算額なし			
E 施工規模	=3	施工規模 50m未満			
G 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
H 曲線部の有無	=1	曲線部(半径30m以下)なし			
市場単価 補正係数	(1+S)*K1*K2*K3=(1+0.20)*1.00*1.00*1.00=1.200				

SZD241
第0-0020号代価表

歩車道境界ブロック 設置
m 当り 5,317 円

施工パッケージ
頁0-0067

機械構成比 K: 0.03% 労務構成比 R: 55.50% 材料構成比 Z: 44.47% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,542.3

代表機労材規格(積算地区)	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		5,317	標準単価	5,542.3	P' EP001
【補正式】 5,316.91221 = 5,542.30000 * { 《機械補正》 ([0.030/100*14,200/8,800]) * [0.030/0.030] 《労務補正》 + ([15.760/100*16,400/17,200] + [12.790/100 * 22,100/20,200] + [11.280/100 * 22,400/21,900] + [8.130/100 * 21,500/21,900]) * [55.500/(15.760+12.790+11.280+8.130)] 《材料補正》 + ([33.640/100*1,616/1,870] + [10.700/100 * 12,200/12,400] + [0.110/100 * 1,100/1,200] + [0.020/100 * 96/121]) * [44.470/(33.640+10.700+0.110+0.020)] 《全体補正》 + [100-0.030-55.500-44.470]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 =1 設置 B ブロック規格 =2 各種(600mm以下、50kg未満)(A種を含む) C 均し基礎コンクリートの有無 =2 均し基礎コンクリートあり D 養生工の種類 =2 一般養生 E 現場内小運搬の有無 =1 現場内小運搬なし G 基礎砕石 =1 有り					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.03% 労務構成比 R: 55.50% 材料構成比 Z: 44.47% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,542.3

代表機労材規格(積算地区)	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] 賃料 山積0.8m ³	0.03%	14,200	バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m ³	8,800	K1 KQ012 TZKQ012
普通作業員	15.76%	16,400	普通作業員	17,200	R1 RA010 TZRA010
型わく工	12.79%	22,100	型わく工	20,200	R2 RA165 TZRA165
ブロック工	11.28%	22,400	ブロック工	21,900	R3 RA040 TZRA040
土木一般世話役	8.13%	21,500	土木一般世話役	21,900	R4 RA125 TZRA125
その他(労務)	7.54%	422.93	その他(労務)	-	R9 ER009
境界ブロック 150/190×200×600 ; 1mあたり	33.64%	1,616	歩車道境界ブロック B 180/205×250×600	1,870	Z1 TGG09 TZTGG15
生コンクリート 18-8-25 高炉	10.70%	12,200	生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C60%	12,400	Z2 TC526 TZTC526
再生クラッシャーラン RC-40	0.11%	1,100	再生クラッシャーラン RC-40	1,200	Z3 TCF04 TZTCF04
軽油 小型ローリー	0.02%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z4 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

VK105
第0-0021号代価表

コンクリート削孔

アンカー材径 32mm
削孔深 1.127m

孔 当り 7,748 円

頁0-0069

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 2.78	人	21,500	59,770	01 RA125
特殊作業員	※ 5.56	人	19,100	106,196	02 RA005
普通作業員	※ 2.78	人	16,400	45,592	03 RA010
注入材 エポキシ	219.22	kg	2,560	561,203	04 TKB02
諸雑費	※ 1	%	211,558	2,039	05 #09
合計	100	孔		774,800	
単位当り	1	孔		7,748	
A=2.78 B=5.56 C=2.78 D=219.22					

VK106
第0-0022号代価表

P C 鋼棒工 径 3 2 m m

本 当り 15,330 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋梁世話役	※ 0.9	人	29,500	26,550	01 RA120
橋梁特殊工	※ 1.8	人	25,200	45,360	02 RA110
普通作業員	※ 1.9	人	16,400	31,160	03 RA010
P C 鋼棒 (B種1号) 径 3 2 m m 1 m ≤ L < 3 m	124.3	k g	380	47,234	04 TJC78
諸雑費	※ 3	%	103,070	2,996	05 #09
合計	10	本		153,300	
単位当り	1	本		15,330	
A=0.9 B=1.8 C=1.9 D=124.3					

VK107
第0-0023号代価表

定着用型鋼

本 当り 18,210 円

頁0-0071

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋梁世話役	※ 0.9	人	29,500	26,550	01 RA120
橋梁特殊工	※ 1.8	人	25,200	45,360	02 RA110
普通作業員	※ 1.9	人	16,400	31,160	03 RA010
溝形鋼 (大形) S S 4 0 0 9 × 2 5 0 × 9 0	1	t	76,000	76,000	04 TA634
諸雑費	※ 3	%	103,070	3,030	05 #09
合計	10	本		182,100	
単位当り	1	本		18,210	
A=0.9 B=1.8 C=1.9 D=1					

VK108
第0-0024号代価表

P C 鋼棒定着工

箇所 当り 6,648 円

頁0-0072

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
橋梁特殊工	※ 1.1	人	25,200	27,720	01 RA110
P C 鋼棒定着具 径 3 2 後付用	10	組	3,350	33,500	02 W0001
諸雑費	※ 19	%	27,720	5,260	03 #09
合計	10	箇所		66,480	
単位当り	1	箇所		6,648	

SD538
第0-0025号代価表

コンクリート削孔工

アンカー材径 22mm
削孔深 0.44m

箇所 当り 2,072 円

頁0-0073

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.30	人	21,500	27,950	01 RA125
特殊作業員	※ 3.90	人	19,100	74,490	02 RA005
普通作業員	※ 1.30	人	16,400	21,320	03 RA010
注入材 エポキシ	24.40	kg	2,560	62,464	04 TKB02
諸雑費	※ 17.00	%	123,760	20,976	05 #09 ; (労) × 率
合計	100	箇所		207,200	
単位当り	1	箇所		2,072	
A アンカー材径 d (mm) B 削孔深 L (m) C アンカー材計上有無	=22 =0.44 =2	アンカー材径 d (mm) 削孔深 L (m) アンカー材計上なし			
日当り施工量 D=77箇所/日 土木一般世話役 1*100/D=1*100/77.000=1.298人 特殊作業員 3*100/D=3*100/77.000=3.896人 普通作業員 1*100/D=1*100/77.000=1.298人 注入材使用量 $((D^2-d^2)*\pi*1/4*L*100)*M*(1+K)=(((22+10)/1000)^2-(22/1000)^2)*3.14*1/4*0.440*100)*1200*(1+0.09)=24.396\text{kg}$					

SD561
第0-0026号代価表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）
削孔径 26 mm
削孔深 250 mm
孔 当り 3,294 円

頁0-0074

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 5.00	人	21,500	107,500	01 RA125
特殊作業員	※ 5.00	人	19,100	95,500	02 RA005
ダイヤモンドビット 27.6mm スタンダード	11.00	個	9,100	100,100	03 TSC18
諸雑費	※ 13.00	%	203,000	26,300	04 #09 ; (労) × 率
合計	100	孔		329,400	
単位当り	1	孔		3,294	
A コンクリート削孔機種	=1	コンクリート穿孔機			
B 削孔径 D (mm)	=26	削孔径 D (mm)			
C 削孔深 L (mm)	=250	削孔深 L (mm)			
土木一般世話役 100/D*編成人員=100/20*1=5.000人					
特殊作業員 100/D*編成人員=100/20*1=5.000人					
コンクリート穿孔機用ビット 100/D*N=100/20*2.2=11.000個					

VK102
第0-0027号代価表

アンカー工

アンカー材径16mm
削孔深0.25m

本 当り 1,808 円

頁0-0075

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.89	人	21,500	40,635	01 RA125
特殊作業員	※ 3.77	人	19,100	72,007	02 RA005
普通作業員	※ 1.89	人	16,400	30,996	03 RA010
注入材 エポキシ	13.97	kg	2,560	35,763	04 TKB02
諸雑費	※ 1	%	143,638	1,399	05 #09 ; (労) × 率
合計	100	本		180,800	
単位当り	1	本		1,808	

SD541
第0-0028号代価表

下地処理工

m 2 当り 1,570 円

頁0-0076

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.27	人	21,500	27,305	01 RA125
特殊作業員	※ 4.10	人	19,100	78,310	02 RA005
普通作業員	※ 2.11	人	16,400	34,604	03 RA010
諸雑費	※ 12.00	%	140,219	16,781	04 #09 ; (労) × 率
合計	100	m 2		157,000	
単位当り	1	m 2		1,570	

SD543
第0-0029号代価表

コンクリート工

30-8-25 普通
一般養生

m3 当り 21,130 円

頁0-0077

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.23	人	21,500	4,945	01 RA125
特殊作業員	※ 0.43	人	19,100	8,213	02 RA005
普通作業員	※ 1.33	人	16,400	21,812	03 RA010
生コンクリート	10.40	m3	13,500	140,400	04 TC200
コンクリートポンプ車運転；(機-18) ブーム式圧送能力65~85m3/h	※ 0.46	日	69,390	31,919	05 SX637 第0-0030号代価表
諸雑費	※ 6.00	%	66,889	4,011	06 #09 ；(労+機)×率
合計	10	m3		211,300	
単位当り	1	m3		21,130	
A 生コンクリート規格	=11	生コンクリート各種			
B 養生区分	=1	一般養生			
C 生コンクリート小型車割増	=1	小型車割増なし			
D 生コンクリート夜間割増	=1	夜間割増なし			
E 生コンクリート単価(円/m3)	=13500	生コンクリート単価(円/m3)			
F 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

SX637
第0-0030号代価表

コンクリートポンプ車運転；（機-18） ブーム式圧送能力65～85m³/h

日 当り 69,390 円

頁0-0078

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	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65～85m ³ /h	※ 1.02	供用日	42,800	43,656	01 MC315
特殊運転手	※ 1.00	人	19,200	19,200	02 RA070
軽油 小型ローリー	※ 68.00	L	96	6,528	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	69,384	6	04 #99
単位当り	1	日		69,390	
A 規格	=9	ブーム式圧送能力65～85m ³ /h			
B 供用日当運転時間（標準=省略）	=0	供用日当運転時間（標準=省略）			
C 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ（豪雪割増なし）			
D コンクリートポンプ車（供用日/日）	=1.02	コンクリートポンプ車（供用日/日）			
E 特殊運転手（人/日）	=1	特殊運転手（人/日）			
F 軽油（L/日）	=68	軽油（L/日）			
機械損料補正なし 15欄 42,800円					

SF201
第0-0031号代価表

鉄筋工

SD345 D22
構造物種別による補正なし

t 当り 109,800 円

頁0-0079

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.00	t	51,000	51,000	01 RE014 51000*1
異形棒鋼 SD345 D22	1.03	t	57,000	58,710	02 TA210
諸雑費	1.00	式	109,710	90	03 #99
単位当り	1	t		109,800	
A 鉄筋規格	=2	SD345			
B 鉄筋径	=5	D22			
C 規格・仕様	=1	一般構造物			
D 作業条件	=1	標準作業			
E 構造物種別	=1	構造物種別による補正なし			
F 施工規模	=1	施工規模 10t以上			
G 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
H 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
I 太径鉄筋の割合	=1	太径鉄筋の割合 10%未満			
市場単価 補正なし					

SF205
第0-0032号代価表

ガス圧接工 D 2 2 × D 2 2

箇所 当り 517 円

頁0-0080

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ガス圧接工 手動(半自動)・自動 D 2 2 × D 2 2	1.00	箇所	517	517	01 RE316 450*1.15
諸雑費	1.00	式	517	0	02 #99
単位当り	1	箇所		517	
A 圧接径	=2	D 2 2 × D 2 2			
B 施工規模	=2	施工規模 1 0 0 箇所未満			
C 時間的制約の有無	=3	《条件不要》			
D 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
市場単価 補正係数	(1+S)*(K1*K2)=(1+0.15)*1.00*1.00=1.150				

SF201
第0-0033号代価表

鉄筋工

SD345 D16
構造物種別による補正なし

t 当り 109,800 円

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.00	t	51,000	51,000	01 RE014 51000*1
異形棒鋼 SD345 D16	1.03	t	57,000	58,710	02 TA206
諸雑費	1.00	式	109,710	90	03 #99
単位当り	1	t		109,800	
A 鉄筋規格	=2	SD345			
B 鉄筋径	=3	D16			
C 規格・仕様	=1	一般構造物			
D 作業条件	=1	標準作業			
E 構造物種別	=1	構造物種別による補正なし			
F 施工規模	=1	施工規模 10t以上			
G 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
H 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
I 太径鉄筋の割合	=1	太径鉄筋の割合 10%未満			
市場単価 補正なし					

SD542
第0-0034号代価表

型枠工 一般型枠

m² 当り 5,034 円

頁0-0082

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 3.07	人	21,500	66,005	01 RA125
型わく工	※ 11.10	人	22,100	245,310	02 RA165
普通作業員	※ 6.18	人	16,400	101,352	03 RA010
諸雑費	※ 22.00	%	412,667	90,733	04 #09 ; (労) × 率
合計	100	m ²		503,400	
単位当り	1	m ²		5,034	
A 型枠種別	=1	一般型枠			

VK104
第0-0035号代価表

化粧型枠

m2 当り 4,963 円

頁0-0083

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
化粧型枠施工費	100	m2	1,813	181,300	01 VK103 第0-0036号代価表
化粧型枠材料費	100	m2	3,150	315,000	02 W0001
諸雑費	1	式	496,300	0	03 #99
合計	100	m2		496,300	
単位当り	1	m2		4,963	

VK103
第0-0036号代価表

化粧型枠施工費

m2 当り 1,813 円

頁0-0084

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.11	人	21,500	23,865	01 RA125
型わく工	※ 4.00	人	22,100	88,400	02 RA165
普通作業員	※ 2.22	人	16,400	36,408	03 RA010
諸雑費	※ 22	%	148,673	32,627	04 #09
合計	100	m2		181,300	
単位当り	1	m2		1,813	

SD540
第0-0037号代価表

足場工

掛m2 当り 2,631 円

頁0-0085

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.99	人	21,500	21,285	01 RA125
とび工	※ 2.95	人	22,200	65,490	02 RA030
普通作業員	※ 1.53	人	16,400	25,092	03 RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次25t吊	※ 0.70	日	49,000	34,300	04 KQ475
諸雑費	※ 80.00	%	146,167	116,933	05 #09 ; (労+機) × 率
合計	100	掛m2		263,100	
単位当り	1	掛m2		2,631	
A ラフテレーンクレーン排出ガス対策型区分 B RTC賃料補正(1+α)標準=省略	=2 =0	排出ガス対策型1次基準 RTC賃料補正(1+α)標準=省略			

SB693
第0-0038号代価表

支保工

くさび結合支保
支保耐力40kN/m²以下

空m³ 当り 2,802 円

頁0-0086

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.40	人	21,500	30,100	01 RA125
型わく工	※ 1.30	人	22,100	28,730	02 RA165
とび工	※ 3.30	人	22,200	73,260	03 RA030
普通作業員	※ 3.30	人	16,400	54,120	04 RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス2次25t吊	※ 0.50	日	49,000	24,500	05 KQ498
諸雑費	※ 33.00	%	210,710	69,490	06 #09 ; (労+機) × 率
合計	100	空m ³		280,200	
単位当り	1	空m ³		2,802	
A 支保工法 =2			くさび結合支保		
D 支保耐力 (A=2時選択) =1			支保耐力40kN/m ² 以下		
E RTC排出ガス対策型区分 (A=2時選択) =3			排出ガス対策型2次基準		
F RTC賃料補正 (1+α) 標準=省 A=2=0			RTC賃料補正 (1+α) 標準=省 A=2		

VK308
第0-0039号代価表

シーリング工

m 当り 6,045 円

頁0-0087

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 4.7	人	21,500	101,050	01 RA125
特殊作業員	※ 12.9	人	19,100	246,390	02 RA005
普通作業員	※ 4.2	人	16,400	68,880	03 RA010
シール材 エポキシ	87.97	k g	1,950	171,541	04 TKN02
諸雑費	※ 4	%	416,320	16,639	05 #09 ; (労) × 率
合計	100	m		604,500	
単位当り	1	m		6,045	

SZA105
第0-0040号代価表

土砂等運搬

標準
バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)

施工パッケージ

m3 当り 349.7 円

頁0-0088

機械構成比 K: 45.08% 労務構成比 R: 35.42% 材料構成比 Z: 19.50% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 353.58

代表機労材規格(積算地区)	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		349.7	標準単価	353.58	P' EP001
【補正式】 349.63564 = 353.58000 * { 《機械補正》 ([45.080/100*18,000/16,400]) * [45.080/45.080] 《労務補正》 + ([35.420/100*16,000/16,700]) * [35.420/35.420] 《材料補正》 + ([19.500/100*96/121]) * [19.500/19.500] 《全体補正》 + [100-45.080-35.420-19.500]/100 }					
【入力条件】 A 土砂等発生現場 =1 標準 B 積込機種・規格 =1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) C 土質 =1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D DID区間の有無 =2 DID区間あり E 運搬距離 =3 0.5km以下 F 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 45.08% 労務構成比 R: 35.42% 材料構成比 Z: 19.50% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 353.58

代表機労材規格(積算地区)	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	45.08%	18,000	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	16,400	K1 MA405 TZMA405
一般運転手	35.42%	16,000	一般運転手	16,700	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー	19.50%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD123
第0-0041号代価表

金網（フェンス）・支柱（立入防止柵） 撤去
m 当り 1,139 円

施工パッケージ
頁0-0090

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,190.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,139	標準単価	1,190.4	P' EP001
【補正式】 $1,138.16054 = 1,190.40000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([89.600/100 * 16,400/17,200] + [9.190/100 * 21,500/21,900]) * [100.000 / (89.600 + 9.190)]$ 《全体補正》 $+ [100 - 100.000] / 100 \}$					
【入力条件】 A 作業区分	=2	撤去			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 100.00% 材料構成比 Z : 0.00% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 1,190.4

代表機労材規格(積算地区)	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	89.60%	16,400	普通作業員	17,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	9.19%	21,500	土木一般世話役	21,900	R2 RA125 TZRA125
その他(労務)	1.21%	13.77	その他(労務)	-	R9 ER009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD123
第0-0042号代価表

金網（フェンス）・支柱（立入防止柵） 再利用設置
m 当り 2,277 円

施工パッケージ
頁0-0092

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,380.8

代表機労材規格(積算地区)	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		2,277	標準単価	2,380.8	P' EP001
【補正式】 $2,276.32108 = 2,380.80000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([89.600/100 * 16,400/17,200] + [9.190/100 * 21,500/21,900]) * [100.000 / (89.600 + 9.190)]$ 《全体補正》 $+ [100 - 100.000] / 100 \}$					
【入力条件】 A 作業区分	=3	再利用設置			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 100.00% 材料構成比 Z : 0.00% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 2,380.8

代表機労材規格(積算地区)	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	89.60%	16,400	普通作業員	17,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	9.19%	21,500	土木一般世話役	21,900	R2 RA125 TZRA125
その他(労務)	1.21%	27.54	その他(労務)	-	R9 ER009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

VK105
第0-0043号代価表

コンクリート削孔

アンカー材径 32mm
削孔深 1.200m

孔 当り 8,112 円

頁0-0094

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 2.78	人	21,500	59,770	01 RA125
特殊作業員	※ 5.56	人	19,100	106,196	02 RA005
普通作業員	※ 2.78	人	16,400	45,592	03 RA010
注入材 エポキシ	233.42	kg	2,560	597,555	04 TKB02
諸雑費	※ 1	%	211,558	2,087	05 #09
合計	100	孔		811,200	
単位当り	1	孔		8,112	
A=2.78 B=5.56 C=2.78 D=233.42					

VK106
第0-0044号代価表

P C 鋼棒工 径 3 2 m m

本 当り 14,660 円

頁0-0095

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋梁世話役	※ 0.9	人	29,500	26,550	01 RA120
橋梁特殊工	※ 1.8	人	25,200	45,360	02 RA110
普通作業員	※ 1.9	人	16,400	31,160	03 RA010
P C 鋼棒 (B種1号) 径 3 2 m m 1 m ≤ L < 3 m	106.5	k g	380	40,470	04 TJC78
諸雑費	※ 3	%	103,070	3,060	05 #09
合計	10	本		146,600	
単位当り	1	本		14,660	
A=0.9 B=1.8 C=1.9 D=106.5					

VK107
第0-0045号代価表

定着用型鋼

本 当り 16,690 円

頁0-0096

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋梁世話役	※ 0.9	人	29,500	26,550	01 RA120
橋梁特殊工	※ 1.8	人	25,200	45,360	02 RA110
普通作業員	※ 1.9	人	16,400	31,160	03 RA010
溝形鋼 (大形) S S 4 0 0 9 × 2 5 0 × 9 0	0.8	t	76,000	60,800	04 TA634
諸雑費	※ 3	%	103,070	3,030	05 #09
合計	10	本		166,900	
単位当り	1	本		16,690	
A=0.9 B=1.8 C=1.9 D=0.8					

SD561
第0-0046号代価表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）
削孔径 35 mm
削孔深 385 mm
孔 当り 3,602 円

頁0-0097

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 5.00	人	21,500	107,500	01 RA125
特殊作業員	※ 5.00	人	19,100	95,500	02 RA005
ダイヤモンドビット 40mm スタンダード	11.00	個	11,900	130,900	03 TSC22
諸雑費	※ 13.00	%	203,000	26,300	04 #09 ; (労) × 率
合計	100	孔		360,200	
単位当り	1	孔		3,602	
A コンクリート削孔機種	=1	コンクリート穿孔機			
B 削孔径 D (mm)	=35	削孔径 D (mm)			
C 削孔深 L (mm)	=385	削孔深 L (mm)			
土木一般世話役 100/D*編成人員=100/20*1=5.000人					
特殊作業員 100/D*編成人員=100/20*1=5.000人					
コンクリート穿孔機用ビット 100/D*N=100/20*2.2=11.000個					

VK109
第0-0047号代価表

アンカー工

アンカー材径25mm
削孔深0.385m

本 当り 2,509 円

頁0-0098

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.89	人	21,500	40,635	01 RA125
特殊作業員	※ 3.77	人	19,100	72,007	02 RA005
普通作業員	※ 1.89	人	16,400	30,996	03 RA010
注入材 エポキシ	41.34	kg	2,560	105,830	04 TKB02
諸雑費	※ 1	%	143,638	1,432	05 #09 ; (労) × 率
合計	100	本		250,900	
単位当り	1	本		2,509	

SF201
第0-0048号代価表

鉄筋工

SD345 D25
構造物種別による補正なし

t 当り 109,800 円

頁0-0099

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
鉄筋工 加工・組立共	1.00	t	51,000	51,000	01 RE014 51000*1
異形棒鋼 SD345 D25	1.03	t	57,000	58,710	02 TA212
諸雑費	1.00	式	109,710	90	03 #99
単位当り	1	t		109,800	
A 鉄筋規格	=2	SD345			
B 鉄筋径	=6	D25			
C 規格・仕様	=1	一般構造物			
D 作業条件	=1	標準作業			
E 構造物種別	=1	構造物種別による補正なし			
F 施工規模	=1	施工規模 10t以上			
G 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
H 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
I 太径鉄筋の割合	=1	太径鉄筋の割合 10%未満			
市場単価 補正なし					

SF465
第0-0049号代価表

構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工
m3 当り 43,200 円 ;

頁0-0100

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工	1.00	m3	43,200	43,200	01 RG046 36000*1.2
諸雑費	1.00	式	43,200	0	02 #99
単位当り	1	m3		43,200	
A 構造物区分	=2	鉄筋構造物			
B 施工区分	=2	人力施工			
D 施工規模 (B=2時選択)	=2	施工規模 3m3未満			
F 夜間作業の有無	=1	夜間作業 (20時~6時) なし			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1*K2*K3=(1+0.20)*1.00*1.00*1.00=1.200					

SZA961
第0-0050号代価表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
人力積込

施工パッケージ

m³ 当り 5,517 円

頁0-0101

機械構成比 K: 19.36% 労務構成比 R: 68.28% 材料構成比 Z: 12.36% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,723.9

代表機労材規格(積算地区)	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		5,517	標準単価	5,723.9	P' EP001
【補正式】 5,516.99104 = 5,723.90000 * { 《機械補正》 ([19.360/100*4,230/3,870]) * [19.360/19.360] 《労務補正》 + ([68.280/100*16,000/16,700]) * [68.280/68.280] 《材料補正》 + ([12.360/100*96/121]) * [12.360/12.360] 《全体補正》 + [100-19.360-68.280-12.360]/100 }					
【入力条件】 A 殻発生作業 =1 B 積込工法区分 =2 C DID区間の有無 =2 D 運搬距離 =22 E 豪雪割増 =1		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間あり 10.5km以下 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 19.36% 労務構成比 R : 68.28% 材料構成比 Z : 12.36% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 5,723.9

代表機労材規格(積算地区)	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] 2 t 積級	19.36%	4,230	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	3,870	K1 MA401 TZMA401
一般運転手	68.28%	16,000	一般運転手	16,700	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー	12.36%	96	軽油 1. 2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SA090
第0-0051号代価表

処分費

コンクリート塊（有筋）

m³ 当り 3,920 円

頁0-0103

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
処分費	100.00	m ³	3,920	392,000	01 TTA08
合計	100	m ³		392,000	
単位当り	1	m ³		3,920	
A 処分費 (円/m ³)	=3920	処分費 (円/m ³)			

SD673
第0-0052号代価表

表面被覆工（塗装工法）プライマー塗布 1橋当り延べ施工量 2 m²

箇所 当り 20,500 円

頁0-0104

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.25	人	21,500	5,375	01 RA125
特殊作業員	※ 0.50	人	19,100	9,550	02 RA005
普通作業員	※ 0.25	人	16,400	4,100	03 RA010
プライマー	0.22	k g	1,550	341	04 TF004
諸雑費	※ 6.00	%	19,025	1,134	05 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	箇所		20,500	
A 1橋当り延べ施工量 A (m ²)	=2		1橋当り延べ施工量 A (m ²)		
B 1橋当りプライマー使用量 (k g)	=0.22		1橋当りプライマー使用量 (k g)		
C プライマー単価 (円/k g)	=1550		プライマー単価 (円/k g)		
1橋当り施工日数 D=0.0024*A+0.25=0.25日/橋	小数2位止め				
土木一般世話役 1*D=0.250人					
特殊作業員 2*D=0.500人					
普通作業員 1*D=0.250人					

VK111
第0-0053号代価表

モルタル工

ポリマーセメントモルタル

m 2 当り 33,370 円

頁0-0105

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ポリマーセメントモルタル	0.1	m3	300,000	30,000	01 W0001
左官	※ 0.15	人	20,500	3,075	02 RA175
普通作業員	※ 0.018	人	16,400	295	03 RA010
諸雑費	1	式	33,370	0	04 #99
単位当り	1	m 2		33,370	

SF449
第0-0054号代価表

橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 軽量型 2車線相当

m 当り 111,000 円

頁0-0106

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 軽量型 2車線相当	1.00	m	75,300	75,300	01 RFQ44 75300*1
橋梁用伸縮継手装置	1.00	m	35,700	35,700	02 TJT00
諸雑費	1.00	式	111,000	0	03 #99
単位当り	1	m		111,000	
A 施工区分	=4	補修 軽量型 2車線相当			
B 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
C 橋梁用伸縮継手装置本体計上の有無	=1	橋梁用伸縮継手装置本体計上あり			
D 伸縮継手装置本体単価(円/m) C=1時	=35700	伸縮継手装置本体単価(円/m) C=1時			
市場単価 補正なし					

SF449
第0-0055号代価表

橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当

m 当り 136,200 円

頁0-0107

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当	1.00	m	79,300	79,300	01 RFQ48 79300*1
橋梁用伸縮継手装置	1.00	m	56,900	56,900	02 TJT00
諸雑費	1.00	式	136,200	0	03 #99
単位当り	1	m		136,200	
A 施工区分	=6	補修 普通型 2車線相当			
B 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
C 橋梁用伸縮継手装置本体計上の有無	=1	橋梁用伸縮継手装置本体計上あり			
D 伸縮継手装置本体単価(円/m) C=1時=56900			伸縮継手装置本体単価(円/m) C=1時		
市場単価 補正なし					

SF449
第0-0056号代価表

橋梁用伸縮継手装置設置工 新設 軽量型

m 当り 65,100 円

頁0-0108

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
橋梁用伸縮継手装置設置工 新設 軽量型	1.00	m	29,400	29,400	01 RFQ11 29400*1
橋梁用伸縮継手装置	1.00	m	35,700	35,700	02 TJT00
諸雑費	1.00	式	65,100	0	03 #99
単位当り	1	m		65,100	
A 施工区分	=1	新設 軽量型			
B 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
C 橋梁用伸縮継手装置本体計上の有無	=1	橋梁用伸縮継手装置本体計上あり			
D 伸縮継手装置本体単価(円/m) C=1時=35700		伸縮継手装置本体単価(円/m) C=1時			
市場単価 補正なし					

SD561
第0-0057号代価表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）
削孔径 36 mm
削孔深 175 mm
孔 当り 3,602 円

頁0-0109

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 5.00	人	21,500	107,500	01 RA125
特殊作業員	※ 5.00	人	19,100	95,500	02 RA005
ダイヤモンドビット 40 mm スタンダード	11.00	個	11,900	130,900	03 TSC22
諸雑費	※ 13.00	%	203,000	26,300	04 #09 ; (労) × 率
合計	100	孔		360,200	
単位当り	1	孔		3,602	
A コンクリート削孔機種	=1	コンクリート穿孔機			
B 削孔径 D (mm)	=36	削孔径 D (mm)			
C 削孔深 L (mm)	=175	削孔深 L (mm)			
土木一般世話役 100/D*編成人員=100/20*1=5.000人					
特殊作業員 100/D*編成人員=100/20*1=5.000人					
コンクリート穿孔機用ビット 100/D*N=100/20*2.2=11.000個					

VK305
第0-0058号代価表

水抜きパイプ設置工

パイプ径20mm
削孔深0.175m

本 当り 1,807 円

頁0-0110

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.89	人	21,500	40,635	01 RA125
特殊作業員	※ 3.77	人	19,100	72,007	02 RA005
普通作業員	※ 1.89	人	16,400	30,996	03 RA010
水抜きパイプ材 VP20	100	本	19	1,900	04 W0010
注入材 エポキシ	13.19	kg	2,560	33,766	05 TKB02
諸雑費	※ 1	%	143,638	1,396	06 #09 ; (労) × 率
合計	100	本		180,700	
単位当り	1	本		1,807	

SD671
第0-0059号代価表

表面被覆工（塗装工法）下地処理

1橋当り延べ施工量 7 1 m²

橋 当り 64,980 円

頁0-0111

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.70	人	21,500	15,050	01 RA125
特殊作業員	※ 1.40	人	19,100	26,740	02 RA005
普通作業員	※ 0.70	人	16,400	11,480	03 RA010
諸雑費	※ 22.00	%	53,270	11,710	04 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	橋		64,980	
A 1橋当り延べ施工量 A (m ²)	=71	1橋当り延べ施工量	A (m ²)		
1橋当り施工日数 D=0.0047*A+0.37=0.70日/橋 土木一般世話役 1*D=0.700人 特殊作業員 2*D=1.400人 普通作業員 1*D=0.700人	小数2位止め				

SD673
第0-0060号代価表

表面被覆工（塗装工法）プライマー塗布

1橋当り延べ施工量71m²

橋 当り 45,920 円

頁0-0112

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.42	人	21,500	9,030	01 RA125
特殊作業員	※ 0.84	人	19,100	16,044	02 RA005
普通作業員	※ 0.42	人	16,400	6,888	03 RA010
プライマー	7.77	k g	1,550	12,043	04 TF004
諸雑費	※ 6.00	%	31,962	1,915	05 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	橋		45,920	
A 1橋当り延べ施工量 A (m ²)	=71		1橋当り延べ施工量 A (m ²)		
B 1橋当りプライマー使用量 (k g)	=7.77		1橋当りプライマー使用量 (k g)		
C プライマー単価 (円/k g)	=1550		プライマー単価 (円/k g)		
1橋当り施工日数 D=0.0024*A+0.25=0.42日/橋	小数2位止め				
土木一般世話役 1*D=0.420人					
特殊作業員 2*D=0.840人					
普通作業員 1*D=0.420人					

SD675
第0-0061号代価表

表面被覆工（塗装工法）下塗り（パテ塗布） 1橋当り延べ施工量71m²
橋 当り 107,800 円

頁0-0113

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.90	人	21,500	19,350	01 RA125
特殊作業員	※ 1.80	人	19,100	34,380	02 RA005
普通作業員	※ 0.90	人	16,400	14,760	03 RA010
パテ	23.32	k g	1,510	35,213	04 TF003
諸雑費	※ 6.00	%	68,490	4,097	05 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	橋		107,800	
A 1橋当り延べ施工量 A (m ²)	=71		1橋当り延べ施工量 A (m ²)		
B 1橋当りパテ材使用量 (k g)	=23.32		1橋当りパテ材使用量 (k g)		
C パテ材単価 (円/k g)	=1510		パテ材単価 (円/k g)		
1橋当り施工日数 D=0.0052*A+0.53=0.90日/橋 小数2位止め					
土木一般世話役 1*D=0.900人					
特殊作業員 2*D=1.800人					
普通作業員 1*D=0.900人					

SD677
第0-0062号代価表

表面被覆工（塗装工法）中塗り材塗布

1橋当り延べ施工量 71 m²

層・橋 当り 134,100 円

頁0-0114

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.20	人	21,500	25,800	01 RA125
特殊作業員	※ 2.40	人	19,100	45,840	02 RA005
普通作業員	※ 1.20	人	16,400	19,680	03 RA010
塗料	20.21	kg	1,850	37,388	04 TF100
諸雑費	※ 6.00	%	91,320	5,392	05 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	層・橋		134,100	
A 1橋当り延べ施工量 A (m ²)	=71	1橋当り延べ施工量 A (m ²)			
B 1橋当り中塗り材使用量 (kg)	=20.21	1橋当り中塗り材使用量 (kg)			
C 中塗り材単価 (円/kg)	=1850	中塗り材単価 (円/kg)			
1橋当り施工日数 D=0.0096*A+0.52=1.20日/橋 小数2位止め					
土木一般世話役 1*D=1.200人					
特殊作業員 2*D=2.400人					
普通作業員 1*D=1.200人					

SD679
第0-0063号代価表

表面被覆工（塗装工法）上塗り材塗布

1橋当り延べ施工量71m²

層・橋 当り 141,200 円

頁0-0115

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.20	人	21,500	25,800	01 RA125
特殊作業員	※ 2.40	人	19,100	45,840	02 RA005
普通作業員	※ 1.20	人	16,400	19,680	03 RA010
塗料	9.32	k g	4,770	44,456	04 TF100
諸雑費	※ 6.00	%	91,320	5,424	05 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	層・橋		141,200	
A 1橋当り延べ施工量 A (m ²)	=71	1橋当り延べ施工量 A (m ²)			
B 1橋当り上塗り材使用量 (k g)	=9.32	1橋当り上塗り材使用量 (k g)			
C 上塗り材単価 (円/k g)	=4770	上塗り材単価 (円/k g)			
1橋当り施工日数 D=0.0096*A+0.52=1.20日/橋 小数2位止め					
土木一般世話役 1*D=1.200人					
特殊作業員 2*D=2.400人					
普通作業員 1*D=1.200人					

SF465
第0-0064号代価表

構造物とりこわし工
無筋構造物 人力施工
m 3 当り 22,000 円 ;

頁0-0116

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工	1.00	m 3	22,000	22,000	01 RG042 22000*1
諸雑費	1.00	式	22,000	0	02 #99
単位当り	1	m 3		22,000	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 施工区分	=2	人力施工			
D 施工規模 (B = 2 時選択)	=1	施工規模 3 m 3 以上			
E 時間的制約の有無 (C = 1, D = 1 時選択)	=1	時間的制約なし			
F 夜間作業の有無	=1	夜間作業 (20 時 ~ 6 時) なし			
市場単価 補正なし					

SZA961
第0-0065号代価表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
人力積込

施工パッケージ

m³ 当り 4,598 円

頁0-0117

機械構成比 K: 19.36% 労務構成比 R: 68.28% 材料構成比 Z: 12.36% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,769.9

代表機労材規格(積算地区)	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		4,598	標準単価	4,769.9	P' EP001
【補正式】 4,597.47647 = 4,769.90000 * { 《機械補正》 ([19.360/100*4,230/3,870]) * [19.360/19.360] 《労務補正》 + ([68.280/100*16,000/16,700]) * [68.280/68.280] 《材料補正》 + ([12.360/100*96/121]) * [12.360/12.360] 《全体補正》 + [100-19.360-68.280-12.360]/100 }					
【入力条件】 A 殻発生作業 =1 B 積込工法区分 =2 C DID区間の有無 =2 D 運搬距離 =17 E 豪雪割増 =1		コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込 DID区間あり 8.0km以下 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 19.36% 労務構成比 R: 68.28% 材料構成比 Z: 12.36% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,769.9

代表機労材規格(積算地区)	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] 2 t 積級	19.36%	4,230	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	3,870	K1 MA401 TZMA401
一般運転手	68.28%	16,000	一般運転手	16,700	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー	12.36%	96	軽油 1. 2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SA090
第0-0066号代価表

処分費

m 3 当り 4,230 円

頁0-0119

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
処分費	100.00	m 3	4,230	423,000	01 TTA08
合計	100	m 3		423,000	
単位当り	1	m 3		4,230	
A 処分費 (円/m 3)	=4230	処分費 (円/m 3)			

SZD025
第0-0067号代価表

基層（歩道部）
25mm以上35mm未満
1.4m未満
m² 当り 1,682 円

施工パッケージ
頁0-0120

機械構成比 K: 0.59% 労務構成比 R: 50.58% 材料構成比 Z: 48.83% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,630

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,682	標準単価	1,630	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 9,200 + 1,500 = 10,700					
【補正式】 1,681.36368 = 1,630.00000 * { 《機械補正》 ([0.400/100*1,360/1,330] + [0.100/100 * 312/294]) * [0.590/(0.400+0.100)] 《労務補正》 + ([20.260/100*19,100/20,600] + [16.880/100 * 16,400/17,200] + [5.370/100 * 21,500/21,900]) * [50.580/(20.260+16.880+5.370)] 《材料補正》 + ([41.640/100*10,700/9,350] + [7.010/100 * 90/90] + [0.100/100 * 125/142] + [0.050/100 * 96/121]) * [48.830/(41.640+7.010+0.100+0.050)] 《全体補正》 + [100-0.590-50.580-48.830]/100 }					
【入力条件】					
A 平均厚さ	=1	25mm以上35mm未満			
B 平均幅員	=1	1.4m未満			
C 標準締固め後密度	=1	2.20t/m ³			
D 瀝青材料種類	=2	プライムコート			
E 材料	=20	再生 粗粒度(20)			
F 瀝青材料種類	=2	プライムコート PK-3			
G アスファルト混合物小型車割増	=2	小型車割増あり			
H アスファルト混合物小型車割増額	=1500	アスファルト混合物小型車割増額			
I アスファルト混合物夜間割増	=1	夜間割増なし			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.59% 労務構成比 R: 50.58% 材料構成比 Z: 48.83% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,630

代表機労材規格(積算地区)	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] 質量0.5~0.6t	0.40%	1,360	振動ローラ [舗装用・ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	1,330	K1 MC246 TZMC246
振動コンパクト [前進型] 質量40~60kg	0.10%	312	振動コンパクト [前進型] 質量40~60kg	294	K2 MC274 TZMC274
その他(機械)	0.09%	1.51	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	20.26%	19,100	特殊作業員	20,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	16.88%	16,400	普通作業員	17,200	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	5.37%	21,500	土木一般世話役	21,900	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	8.07%	124.24	その他(労務)	-	R9 ER009
再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	41.64%	10,700	再生アスファルト混合物 粗粒度(20)	9,350	Z1 TG142 TZTG142
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.01%	90	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	90.7	Z2 TG402 TZTG402
ガソリン レギュラー スタンド	0.10%	125	ガソリン レギュラー スタンド	142	Z3 TSX32 TZTSX32
軽油 小型ローリー	0.05%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z4 TSX24 TZTSX24

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。



機械構成比 K： 0.59% 労務構成比 R： 50.58% 材料構成比 Z： 48.83% 市場単価構成比 S： 0.00% 標準単価 P： 1,630

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)	0.03%	0.54	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SZD027
第0-0068号代価表

表層（歩道部）
35mm以上45mm未満
1.4m未満
m² 当り 1,895 円

施工パッケージ
頁0-0123

機械構成比 K: 0.53% 労務構成比 R: 45.86% 材料構成比 Z: 53.61% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,795.5

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		1,895	標準単価	1,795.5	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 9,500 + 1,500 = 11,000					
【補正式】 1,894.86950 = 1,795.50000 * { 《機械補正》 ([0.360/100*1,360/1,330] + [0.090/100 * 312/294]) * [0.530/(0.360+0.090)] 《労務補正》 + ([18.350/100*19,100/20,600] + [15.320/100 * 16,400/17,200] + [4.870/100 * 21,500/21,900]) * [45.860/(18.350+15.320+4.870)] 《材料補正》 + ([51.280/100*11,000/9,500] + [2.170/100 * 90/90] + [0.090/100 * 125/142] + [0.050/100 * 96/121]) * [53.610/(51.280+2.170+0.090+0.050)] 《全体補正》 + [100-0.530-45.860-53.610]/100 }					
【入力条件】					
A 平均厚さ	=2	35mm以上45mm未満			
B 平均幅員	=1	1.4m未満			
C 標準締固め後密度	=1	2.20t/m ³			
D 瀝青材料種類	=1	タックコート			
E 材料	=18	再生 密粒度(13)			
F 瀝青材料種類	=1	タックコート PK-4			
G アスファルト混合物小型車割増	=2	小型車割増あり			
H アスファルト混合物小型車割増額	=1500	アスファルト混合物小型車割増額			
I アスファルト混合物夜間割増	=1	夜間割増なし			
J 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.53% 労務構成比 R: 45.86% 材料構成比 Z: 53.61% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,795.5

代表機労材規格(積算地区)	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] 質量0.5~0.6t	0.36%	1,360	振動ローラ [舗装用・ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t	1,330	K1 MC246 TZMC246
振動コンパクト [前進型] 質量40~60kg	0.09%	312	振動コンパクト [前進型] 質量40~60kg	294	K2 MC274 TZMC274
その他(機械)	0.08%	1.47	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	18.35%	19,100	特殊作業員	20,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	15.32%	16,400	普通作業員	17,200	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	4.87%	21,500	土木一般世話役	21,900	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	7.32%	124.14	その他(労務)	-	R9 ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(13)	51.28%	11,000	再生アスファルト混合物 密粒度(13)	9,500	Z1 TG146 TZTG146
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	2.17%	90	アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	90.7	Z2 TG404 TZTG404
ガソリン レギュラー スタンド	0.09%	125	ガソリン レギュラー スタンド	142	Z3 TSX32 TZTSX32
軽油 小型ローリー	0.05%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z4 TSX24 TZTSX24

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。



機械構成比 K: 0.53% 労務構成比 R: 45.86% 材料構成比 Z: 53.61% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,795.5

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)	0.02%	0.41	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SF489
第0-0069号代価表

薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 RPN-501

m2 当り 5,400 円

頁0-0126

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
薄層カラー舗装工 樹脂系すべり止め舗装工 RPN-501	1.00	m2	5,400	5,400	01 RG510 5400*1
諸雑費	1.00	式	5,400	0	02 #99
単位当り	1	m2		5,400	
A 施工区分	=15	RPN-501			
B 施工規模	=1	施工規模 200m2以上			
C 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
D 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
E 既設アスファルト舗装面施工の有無	=1	既設アスファルト舗装面施工なし			
F コンクリート舗装面施工の有無	=1	コンクリート舗装面施工なし			
市場単価 補正なし					

VK301
第0-0070号代価表

石灰除去工

m2 当り 13,811 円

頁0-0127

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1	人	21,500	21,500	01 RA125
はつり工	※ 2	人	20,500	41,000	02 RA185
普通作業員	※ 1.5	人	16,400	24,600	03 RA010
諸雑費	※ 11	%	87,100	9,580	04 #09
合計	7	m2		96,680	
単位当り	1	m2		13,811	

SF681
第0-0071号代価表

橋面防水工

塗膜系防水 補修

m² 当り 2,148 円

頁0-0128

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
橋面防水工 塗膜系防水(アスファルト系)補修	100.00	m ²	1,870	187,000	01 RJA08 1870*1
床版排水(ドレーン)材	23.75	m	1,170	27,787	02 TK043
諸雑費	1.00	式	214,787	13	03 #99
合計	100	m ²		214,800	
単位当り	1	m ²		2,148	
A 施工区分	=2	塗膜系防水			
B 作業区分	=2	補修			
C 床版排水材設計量(m/100m ²)	=22.62	床版排水材設計量(m/100m ²)			
D 目地材設計量(m/100m ²)	=0	目地材設計量(m/100m ²)			
G 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
H 床版排水(ドレーン)材単価(円/m)	=1170	床版排水(ドレーン)材単価(円/m)			
市場単価 補正なし					

SD665
第0-0072号代価表

ひび割れ補修工（充てん工法）

1橋当り延べ施工量19.26m

橋 当り 130,000 円

頁0-0129

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.30	人	21,500	27,950	01 RA125
特殊作業員	※ 2.60	人	19,100	49,660	02 RA005
普通作業員	※ 1.30	人	16,400	21,320	03 RA010
充填材	2.66	k g	2,400	6,384	04 TK008
諸雑費	※ 25.00	%	98,930	24,686	05 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	橋		130,000	
A 1橋当り延べ施工量 L (m)	=19.26	1橋当り延べ施工量 L (m)			
B 1橋当り充てん材使用量 (k g)	=2.66	1橋当り充てん材使用量 (k g)			
C 充てん材単価 (円/k g)	=2400	充てん材単価 (円/k g)			
1橋当り施工日数 D=0.035*L+0.63=1.30日/橋	小数2位止め				
土木一般世話役 1*D=1.300人					
特殊作業員 2*D=2.600人					
普通作業員 1*D=1.300人					

SD667
第0-0073号代価表

ひび割れ補修工（低圧注入工法）

1橋当り延べ施工量58.64m

橋 当り 453,700 円

頁0-0130

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 4.23	人	21,500	90,945	01 RA125
特殊作業員	※ 8.46	人	19,100	161,586	02 RA005
普通作業員	※ 4.23	人	16,400	69,372	03 RA010
注入材	0.43	k g	2,890	1,242	04 TKB05
シール材	8.60	k g	1,950	16,770	05 TKN03
低圧注入器具	196.00	個	400	78,400	06 TJ450
諸雑費	※ 11.00	%	321,903	35,385	07 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	橋		453,700	
A 1橋当り延べ施工量 L (m)	=58.64	1橋当り延べ施工量 L (m)			
B 1橋当り注入材使用量 (k g)	=0.43	1橋当り注入材使用量 (k g)			
C 1橋当りシール材使用量 (k g)	=8.6	1橋当りシール材使用量 (k g)			
D 1橋当り低圧注入器具使用量 (個)	=196	1橋当り低圧注入器具使用量 (個)			
E 注入材単価 (円/k g)	=2890	注入材単価 (円/k g)			
F シール材単価 (円/k g)	=1950	シール材単価 (円/k g)			
G 低圧注入器具単価 (円/個)	=400	低圧注入器具単価 (円/個)			
1橋当り施工日数 D=0.060*L+0.71=4.23日/橋 土木一般世話役 1*D=4.230人 特殊作業員 2*D=8.460人	小数2位止め				

Blank box

Blank box

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員 1*D=4.230人					

SD669
第0-0074号代価表

断面修復工（左官工法）

鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり
1橋当り延べ施工量0.168m³

橋 当り 482,000 円

頁0-0132

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 4.70	人	21,500	101,050	01 RA125
特殊作業員	※ 9.40	人	19,100	179,540	02 RA005
普通作業員	※ 4.70	人	16,400	77,080	03 RA010
断面修復材	0.20	m ³	300,000	60,000	04 TJ460
諸雑費	※ 18.00	%	357,670	64,330	05 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	橋		482,000	
A 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無	=1		鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり		
B 1橋当り延べ施工量 V (m ³)	=0.168		1橋当り延べ施工量 V (m ³)		
C 断面修復材単価 (円/m ³)	=300000		断面修復材単価 (円/m ³)		
1橋当り施工日数 D=18.92*V+1.48=4.7日/橋	小数1位止め				
土木一般世話役 1*D=4.700人					
特殊作業員 2*D=9.400人					
普通作業員 1*D=4.700人					
断面修復材 設計数量*(1+K)=0.168*(1+0.18)=0.198m ³					

VK302
第0-0075号代価表

下地処理（素地調整）

m2 当り 2,208 円

頁0-0133

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 2	人	21,500	43,000	01 RA125
特殊作業員	※ 6	人	19,100	114,600	02 RA005
普通作業員	※ 2	人	16,400	32,800	03 RA010
諸雑費	※ 16	%	190,400	30,400	04 #09
合計	100	m2		220,800	
単位当り	1	m2		2,208	

VK303
第0-0076号代価表

剥落防止

m2 当り 14,340 円

頁0-0134

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
クリアガード	※ 84.0	L	12,500	1,050,000	01 W0301
ガラス連続繊維シート(1層)	110	m2	900	99,000	02 W0302
土木一般世話役	※ 3	人	21,500	64,500	03 RA125
特殊作業員	※ 6	人	19,100	114,600	04 RA005
普通作業員	※ 3	人	16,400	49,200	05 RA010
諸雑費	※ 25	%	228,300	56,700	06 #09
合計	100	m2		1,434,000	
単位当り	1	m2		14,340	

SD527
第0-0077号代価表

足場工
m² 当り 3,573 円
桁高1.5m未満
主体足場架設供用月数0.7月

頁0-0135

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
足場工	1.00	m ²	3,573	3,573	01 E0001
諸雑費	1.00	式	3,573	0	02 #99
単位当り	1	m ²		3,573	
A 桁高 B 主体足場架設供用月数 X (月)	=1 =0.7	桁高1.5m未満 主体足場架設供用月数 X (月)			
橋梁特殊工単価 y=25,200円 足場工 425*X+0.130*y=425*0.7+0.130*25,200=3,573円 整数止め					

SD529
第0-0078号代価表

朝顔

両側朝顔
朝顔架設供用月数0.7月

m² 当り 589 円

頁0-0136

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
朝顔工	1.00	m ²	589	589	01 E0001
諸雑費	1.00	式	589	0	02 #99
単位当り	1	m ²		589	
A 朝顔の区分 B 朝顔架設供用月数 X 1 (月)	=1 =0.7	両側朝顔 朝顔架設供用月数 X 1 (月)			
橋梁特殊工単価 y=25,200円 朝顔工 50*X1+0.022*y=50*0.7+0.022*25,200=589円 整数止め					

SD531
第0-0079号代価表

板張防護工（両側朝顔）

防護工架設供用月数0.7月

m² 当り 530 円

頁0-0137

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
防護工	1.00	m ²	530	530	01 E0001
諸雑費	1.00	式	530	0	02 #99
単位当り	1	m ²		530	
A 防護工種別 B 防護工架設供用月数 X 2 (月)	=1 =0.7	板張防護工（両側朝顔） 防護工架設供用月数 X 2 (月)			
橋梁特殊工単価 y=25,200円 防護工 110*X2+0.018*y=110*0.7+0.018*25,200=530円 整数止め					

SD554
第0-0080号代価表

足場・防護工

防護種類 シート+板張
足場を架設している総月数0.7月

m² 当り 4,088 円

頁0-0138

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
足場・防護工	1.00	m ²	4,088	4,088	01 E0001
諸雑費	1.00	式	4,088	0	02 #99
単位当り	1	m ²		4,088	
A 防護種類	=2		防護種類 シート+板張		
B 足場を架設している総月数 X 1 (月)	=0.7		足場を架設している総月数 X 1 (月)		
C 1 工事での足場使用回数 m (回)	=2		1 工事での足場使用回数 m (回)		
橋梁特殊工単価 y=25,200円 足場・防護工 448*X1/m+0.156*y=448*0.7/2+0.156*25,200=4,088円 整数止め					

SD527
第0-0081号代価表

足場工

桁高 1.5 m未満
主体足場架設供用月数 1.7 月

m² 当り 6,324 円

夜間

頁0-0139

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
足場工	1.00	m ²	6,324	6,324	01 E0001
諸雑費	1.00	式	6,324	0	02 #99
単位当り	1	m ²		6,324	
A 桁高 B 主体足場架設供用月数 X (月)	=1 =1.7	桁高 1.5 m未満 主体足場架設供用月数 X (月)			
橋梁特殊工単価 y=43,090円 足場工 425*X+0.130*y=425*1.7+0.130*43,090=6,324円 整数止め					

SD529
第0-0082号代価表

朝顔

両側朝顔
朝顔架設供用月数1.7月

m² 当り 1,032 円

夜間

頁0-0140

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
朝顔工	1.00	m ²	1,032	1,032	01 E0001
諸雑費	1.00	式	1,032	0	02 #99
単位当り	1	m ²		1,032	
A 朝顔の区分 B 朝顔架設供用月数 X 1 (月)	=1 =1.7	両側朝顔 朝顔架設供用月数 X 1 (月)			
橋梁特殊工単価 y=43,090円 朝顔工 50*X1+0.022*y=50*1.7+0.022*43,090=1,032円 整数止め					

SD531
第0-0083号代価表

板張防護工（両側朝顔）

防護工架設供用月数 1.7 月

m²

当り

962 円

夜間

頁0-0141

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
防護工	1.00	m ²	962	962	01 E0001
諸雑費	1.00	式	962	0	02 #99
単位当り	1	m ²		962	
A 防護工種別 B 防護工架設供用月数 X 2 (月)	=1 =1.7	板張防護工（両側朝顔） 防護工架設供用月数 X 2 (月)			
橋梁特殊工単価 y=43,090円 防護工 110*X2+0.018*y=110*1.7+0.018*43,090=962円 整数止め					

SD554
第0-0084号代価表

足場・防護工

防護種類 シート+板張
足場を架設している総月数1.7月

m² 当り 7,102 円

夜間

頁0-0142

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
足場・防護工	1.00	m ²	7,102	7,102	01 E0001
諸雑費	1.00	式	7,102	0	02 #99
単位当り	1	m ²		7,102	
A 防護種類	=2		防護種類 シート+板張		
B 足場を架設している総月数 X 1 (月)	=1.7		足場を架設している総月数 X 1 (月)		
C 1工事での足場使用回数 m (回)	=2		1工事での足場使用回数 m (回)		
橋梁特殊工単価 y=43,090円 足場・防護工 448*X1/m+0.156*y=448*1.7/2+0.156*43,090=7,102円 整数止め					

SZA113
第0-0085号代価表

路体（築堤）盛土 2.5m以上4.0m未満
m3 当り 526.1 円

施工パッケージ
頁0-0143

機械構成比 K: 21.37% 労務構成比 R: 70.87% 材料構成比 Z: 7.76% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 529.46

代表機労材規格(積算地区)	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		526.1	標準単価	529.46	P' EP001
【補正式】 526.00402 = 529.46000 * { 《機械補正》 ([12.460/100*5,500/5,500] + [8.910/100 * 5,300/3,540]) * [21.370/(12.460+8.910)] 《労務補正》 + ([61.130/100*19,200/20,200] + [9.740/100 * 16,400/17,200]) * [70.870/(61.130+9.740)] 《材料補正》 + ([7.760/100*96/121]) * [7.760/7.760] 《全体補正》 + [100-21.370-70.870-7.760]/100 }					
【入力条件】 A 施工幅員 =2 2.5m以上4.0m未満 F 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 21.37% 労務構成比 R: 70.87% 材料構成比 Z: 7.76% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 529.46

代表機労材規格(積算地区)	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
ブルドーザ [普通] 排ガス1次3t級	12.46%	5,500	ブルドーザ [普通] 排ガス1次3t級	5,500	K1 MA021 TZMA021
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t	8.91%	5,300	振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3~4t	3,540	K2 KQ870 TZKQ870
特殊運転手	61.13%	19,200	特殊運転手	20,200	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	9.74%	16,400	普通作業員	17,200	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー	7.76%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SB746
第0-0086号代価表

大型土のう製作・設置

作業半径 6 m以下

袋 当り 6,508 円

頁0-0145

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.28	人	21,500	6,020	01 RA125
特殊作業員	※ 0.28	人	19,100	5,348	02 RA005
普通作業員	※ 0.28	人	16,400	4,592	03 RA010
大型土のう	10.00	袋	3,400	34,000	04 KC402
バックホウ運転；(機-28) クローラ型・クレーン付山積0.8m3 排出ガス対策型2次基準	※ 0.28	日	51,730	14,484	05 SX060 第0-0087号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	15,960	636	06 #09 ; (労) × 率
合計	10	袋		65,080	
単位当り	1	袋		6,508	
A 作業区分	=1	製作・設置			
B 作業半径	=1	作業半径 6 m以下			
C バックホウ排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型2次基準			
F 袋詰土区分 (A=1, 2時選択)	=2	流用土			
G 大型土のう単価 (円/袋) A=1, 2時入力=3400		大型土のう単価 (円/袋) A=1, 2時入力			
日当り施工量 D=36袋/日 土木一般世話役 1*10/D=1*10/36=0.277人 特殊作業員 1*10/D=1*10/36=0.277人 普通作業員 1*10/D=1*10/36=0.277人 バックホウ運転 10/D=10/36=0.277日					

SX060
第0-0087号代価表

バックホウ運転；（機－28）

クローラ型・クレーン付山積0.8m3
排出ガス対策型2次基準

日 当り 51,730 円

頁0-0146

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス2次山積0.8m3	※ 1.39	供用日	15,800	21,962	01 KQ031
特殊運転手	※ 1.00	人	19,200	19,200	02 RA070
軽油 小型ローリー	※ 110.00	L	96	10,560	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	51,722	8	04 #99
単位当り	1	日		51,730	
A 規格	=7	クローラ型・クレーン付山積0.8m3			
B 排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型2次基準			
C バックホウ（供用日/日）	=1.39	バックホウ（供用日/日）			
D 特殊運転手（人/日）	=1	特殊運転手（人/日）			
E 軽油（L/日）	=110	軽油（L/日）			

SB747
第0-0088号代価表

大型土のう撤去

作業半径 6 m以下

袋 当り 613 円

頁0-0147

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.07	人	21,500	1,505	01 RA125
特殊作業員	※ 0.07	人	19,100	1,337	02 RA005
バックホウ運転; (機-28) クローラ型・クレーン付山積0.8m3 排出ガス対策型2次基準	※ 0.07	日	47,080	3,295	03 SX060 第0-0089号代価表
諸雑費	1.00	式	6,137	0	04 #99
合計	10	袋		6,137	
単位当り	1	袋		613	
A 作業半径 B バックホウ排対型区分 (A=1時選択)	=1 =3	作業半径 6 m以下 排出ガス対策型2次基準			
日当り施工量 D=144袋/日 土木一般世話役 1*10/D=1*10/144=0.069人 特殊作業員 1*10/D=1*10/144=0.069人 バックホウ運転 10/D=10/144=0.069日					

SX060
第0-0089号代価表

バックホウ運転；（機－28）

クローラ型・クレーン付山積0.8m3
排出ガス対策型2次基準

日 当り 47,080 円

頁0-0148

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス2次山積0.8m3	※ 1.26	供用日	15,800	19,908	01 KQ031
特殊運転手	※ 1.00	人	19,200	19,200	02 RA070
軽油 小型ローリー	※ 83.00	L	96	7,968	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	47,076	4	04 #99
単位当り	1	日		47,080	
A 規格	=7	クローラ型・クレーン付山積0.8m3			
B 排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型2次基準			
C バックホウ（供用日/日）	=1.26	バックホウ（供用日/日）			
D 特殊運転手（人/日）	=1	特殊運転手（人/日）			
E 軽油（L/日）	=83	軽油（L/日）			

SZA301
第0-0090号代価表

法面整形

盛土部
法面締固めあり

施工パッケージ

m² 当り 622.5 円

頁0-0149

機械構成比 K : 28.48% 労務構成比 R : 58.18% 材料構成比 Z : 13.34% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 652.88

代表機労材規格(積算地区)	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		622.5	標準単価	652.88	P' EP001
【補正式】 622.41397 = 652.88000 * { 《機械補正》 ([28.480/100*18,100/17,800]) * [28.480/28.480] 《労務補正》 + ([23.740/100*16,400/17,200] + [21.030/100 * 19,200/20,200] + [13.410/100 * 21,500/21,900]) * [58.180/(23.740+21.030+13.410)] 《材料補正》 + ([13.340/100*96/121]) * [13.340/13.340] 《全体補正》 + [100-28.480-58.180-13.340]/100 }					
【入力条件】 A 整形箇所 =1 盛土部 B 法面締固めの有無 =1 法面締固めあり C 現場制約の有無 =2 現場制約なし D 土質 =2 け質土、砂及び砂質土、粘性土 E 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 28.48% 労務構成比 R : 58.18% 材料構成比 Z : 13.34% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 652.88

代表機労材規格(積算地区)	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] 排ガス2次山積0.8m ³	28.48%	18,100	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m ³	17,800	K1 MA185 TZMA185
普通作業員	23.74%	16,400	普通作業員	17,200	R1 RA010 TZRA010
特殊運転手	21.03%	19,200	特殊運転手	20,200	R2 RA070 TZRA070
土木一般世話役	13.41%	21,500	土木一般世話役	21,900	R3 RA125 TZRA125
軽油 小型ローリー	13.34%	96	軽油 1.2号 パトロール給油	121	Z1 TSX24 TZTSX24

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

SA063
第0-0091号代価表

交通誘導警備員B

夜間勤務 交替要員なし

#人・日 当り 13,800 円

頁0-0151

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
交通誘導警備員B	1.00	#人	13,800	13,800	01 RA227 9200*1.5
諸雑費	1.00	式	13,800	0	02 #99
単位当り	1	#人・日		13,800	
A 作業区分 B 交通誘導警備員区分	=3 =2	夜間勤務 交替要員なし 交通誘導警備員B			

SA063
第0-0092号代価表

交通誘導警備員B

昼間勤務 交替要員なし

#人・日 当り 9,200 円

頁0-0152

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
交通誘導警備員B	1.00	#人	9,200	9,200	01 RA227 9200*1
諸雑費	1.00	式	9,200	0	02 #99
単位当り	1	#人・日		9,200	
A 作業区分 B 交通誘導警備員区分	=1 =2	昼間勤務 交替要員なし 交通誘導警備員B			

VK306
第0-0093号代価表

鉄筋探査工

下向き

m2 当り 9,900 円

頁0-0153

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 1	人	42,800	42,800	01 RA625
技師(B)	※ 2	人	35,100	70,200	02 RA630
技師(C)	※ 2	人	28,400	56,800	03 RA635
諸雑費	※ 5	%	169,800	8,400	04 #09
合計	18	m2		178,200	
単位当り	1	m2		9,900	

VK307
第0-0094号代価表

鉄筋探査工 横向き
m2 当り 14,256 円

頁0-0154

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 1	人	42,800	42,800	01 RA625
技師(B)	※ 2	人	35,100	70,200	02 RA630
技師(C)	※ 2	人	28,400	56,800	03 RA635
諸雑費	※ 5	%	169,800	8,400	04 #09
合計	12.5	m2		178,200	
単位当り	1	m2		14,256	

VK304
第0-0095号代価表

鉄筋探査工

上向き

m2 当り 19,800 円

頁0-0155

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 1	人	42,800	42,800	01 RA625
技師(B)	※ 2	人	35,100	70,200	02 RA630
技師(C)	※ 2	人	28,400	56,800	03 RA635
諸雑費	※ 5	%	169,800	8,400	04 #09
合計	9	m2		178,200	
単位当り	1	m2		19,800	