

## 積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H29 ~ H30	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2017-10-005673		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 西口連絡橋耐震補強工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 納 入 期 限	平成29年11月30日 ~ 平成30年 7月31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	橋脚巻き立て工	コンクリート巻き立て	一式
	杓座拡幅工		一式
	剥落防止工		1918.8 m2
	橋梁附属物工		一式
	橋面舗装工		652 m2
設計金額	金	114,854,760	円
消費税抜き金額	金	106,347,000	円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	8,507,760	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	29-628401-70000-4-0		
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	0-29.09.01(0)		
諸経費体系	1 実施		
	当 世 代	前 世 代	
前払率	40 %		
諸経費工種	29 橋梁保全工事		
イメージアップ(率分)	00 計上しない		
施工地域区分	61 市街地(DID補正)(1)		
海上輸送区分	00 加算しない		
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**	106,347,000			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	106,347,000			

※※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 橋梁保全工事					Y17ZZ
	1	式	55,426,381	55,426,381	
2 舗装工					Y17ZZ
	1	式	15,259,790	15,259,790	
3 舗装打換え工					Y17ZZ23I
	1	式	15,259,790	15,259,790	
4 舗装版破碎（小規模）					Y17ZZ23IB25
	653	m <sup>2</sup>	1,320	861,960	単位数量（ 1 ）
6 舗装版破碎積込（小規模土工）					SZA173 0
	1	m <sup>2</sup>	1,320	1,320	第0-0001号代価表
4 殻運搬					Y17ZZ23IA0K
	20	m <sup>3</sup>	5,652	113,040	単位数量（ 1 ）
6 殻運搬 舗装版破碎 機械積込（小規模土工）					SZA961 0
	1	m <sup>3</sup>	5,652	5,652	第0-0002号代価表
4 殻処分					Y17ZZ23IA0L
	20	m <sup>3</sup>	3,055	61,100	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 処分費					SA090 0
	1	m 3	3,055	3,055	第0-0003号代価表
4 橋面防水工					Y4999
	565	m2	1,870	1,056,550	単位数量 ( 1 )
6 橋面防水工 塗膜系防水 補修					SF681 0
	1	m 2	1,870	1,870	第0-0004号代価表
4 表層					Y172Z231514
	652	m 2	20,195	13,167,140	単位数量 ( 1 )
6 表層(歩道部) 1.4m以上 平均仕上り厚30mm					SZD027 0
	1	m 2	1,085	1,085	第0-0005号代価表
6 型枠式カラー舗装 標準型枠					VK010 0
	1	m2	19,110	19,110	第0-0006号代価表
2 橋梁付属物工					Y1775
	1	式	11,680,276	11,680,276	
3 伸縮継手工					Y1775200
	1	式	3,024,139	3,024,139	
4 鋼・ゴム製伸縮装置補修 伸縮量20mm					Y17752005XH
	8.0	m	120,300	962,400	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0-0005

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当					W0001
	1	m	84,600	84,600	
6 伸縮継手装置材料費 伸縮量20mm 歩道用					W0001
	1	m	35,700	35,700	
4 鋼・ゴム製伸縮装置補修 伸縮量25mm					Y17752005XH
	16.0	m	128,800	2,060,800	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					W0001
	1	m	84,600	84,600	
6 伸縮継手装置材料費 伸縮量25mm 歩道用					W0001
	1	m	44,200	44,200	
4 殻運搬					Y1775200A0K
	0.1	m <sup>3</sup>	5,631	563	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 <sup>3</sup>	5,631	5,631	第0-0007号代価表
4 殻処分					Y1775200A0L
	0.1	m <sup>3</sup>	3,760	376	単位数量 ( 1 )
6 処分費					SA090 0
	1	m <sup>3</sup>	3,760	3,760	第0-0008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 排水施設工					Y1775202
	1	式	120,961	120,961	
4 排水管					Y1775202472
	25.7	m	3,534	90,823	単位数量 ( 1 )
6 排水管設置 VP管					SZE781 0
	1	m	3,534	3,534	第0-0009号代価表
4 材料費					Y4999
	1	式	30,138	30,138	単位数量 ( 1 )
6 硬質ポリ塩化ビニル管 φ100 L=4000					W0001
	7	本	3,160	22,120	
6 硬質ポリ塩化ビニル管 T管					W0001
	9	個	418	3,762	
6 硬質ポリ塩化ビニル管 曲げ管					W0001
	10	個	278	2,780	
6 硬質ポリ塩化ビニル管 ジョイント					W0001
	6	個	168	1,008	
6 硬質ポリ塩化ビニル管 45°エルボ					W0001
	2	個	234	468	



※※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 橋梁用高欄工					Y1775205
	1	式	5,538,280	5,538,280	
4 橋梁用高欄					Y1775205476
	180.4	m	30,700	5,538,280	単位数量 ( 1 )
6 嵩上げ高欄工					W0001
	1	m	30,700	30,700	
3 沓座拡幅工					Y1775207
	1	式	2,996,896	2,996,896	
4 チッピング					Y17752075UY
	24.2	m <sup>2</sup>	5,009	121,217	単位数量 ( 1 )
6 チッピング (厚1~2cm)					SZD661 0
	1	m <sup>2</sup>	5,009	5,009	第0-0010号代価表
4 削孔					Y1775207630
	236	孔	3,694	871,784	単位数量 ( 1 )
6 コンクリート削孔 (コアボーリングマシン) 23mmを超え30mm以下 500mm以下					SZD505 0
	1	孔	3,694	3,694	第0-0011号代価表
4 アンカーボルト挿入					Y17752075PL
	236	本	1,488	351,168	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0-0008

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 アンカーボルト挿入					SZD663 0
	1	本	840.9	840	第0-0012号代価表
6 注入材(材料費) 0.24kg/本 ロス率含む					S0ZD62 0
	1	本	648	648	第0-0013号代価表
4 コンクリート					Y177520742K
	10.9	m <sup>3</sup>	31,370	341,933	単位数量 ( 1 )
6 コンクリート 小型構造物 打設地上高さ2m超28m以下、水平距離30m以下					SZB401 0
	1	m <sup>3</sup>	31,370	31,370	第0-0014号代価表
4 型枠					Y1775207420
	42	m <sup>2</sup>	7,539	316,638	単位数量 ( 1 )
6 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SZB431 0
	1	m <sup>2</sup>	7,539	7,539	第0-0015号代価表
4 処分費					Y1775207B16
	0.4	m <sup>3</sup>	8,686	3,474	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 <sup>3</sup>	5,631	5,631	第0-0007号代価表
6 処分費					SA090 0
	1	m <sup>3</sup>	3,055	3,055	第0-0003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
4 鉄筋					Y177520742L 単位数量 ( 1 )
	1.00	t	116,400	116,400	
6 鉄筋工 SD345 D16 構造物種別による補正なし					SF201 0 第0-0016号代価表
	1	t	116,400	116,400	
4 鉄筋					Y177520742L 単位数量 ( 1 )
	1.02	t	116,400	118,728	
6 鉄筋工 SD345 D25 構造物種別による補正なし					SF201 0 第0-0017号代価表
	1	t	116,400	116,400	
4 足場 任意仮設					Y17752075FD 単位数量 ( 1 )
	34	掛m2	3,934	133,756	
6 足場工 手摺先行型枠組足場 安全ネットあり					SB685 0 第0-0018号代価表
	1	掛m2	3,934	3,934	
4 足場 任意仮設					Y17752075FD 単位数量 ( 1 )
	20	掛m2	3,679	73,580	
6 足場工 単管足場 安全ネットあり					SB685 0 第0-0019号代価表
	1	掛m2	3,679	3,679	
4 足場 任意仮設					Y17752075FD 単位数量 ( 1 )
	18	空m3	3,929	70,722	

※※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 支保工 パイプサポート支保 V ≤ 40 空m <sup>3</sup> 支保耐力40kN/m <sup>2</sup> 以下	1	空m <sup>3</sup>	3,929	3,929	SB693 0 第0-0020号代価表
4 足場 任意仮設	38	空m <sup>3</sup>	2,943	111,834	Y17752075FD 単位数量 ( 1 )
6 支保工 くさび結合支保 支保耐力40kN/m <sup>2</sup> 以下	1	空m <sup>3</sup>	2,943	2,943	SB693 0 第0-0021号代価表
4 鉄筋探査工	24.2	m <sup>2</sup>	15,110	365,662	Y4999 単位数量 ( 1 )
6 鉄筋探査工 横向き	1	m <sup>2</sup>	15,110	15,110	VK001 0 第0-0022号代価表
2 橋脚巻立て工	1	式	2,426,111	2,426,111	Y1777
3 作業土工	1	式	521,018	521,018	Y1777200
4 床掘り	109	m <sup>3</sup>	1,707	186,063	Y177720040R 単位数量 ( 1 )
6 床掘り 土砂 小規模	1	m <sup>3</sup>	1,707	1,707	SZA161 0 第0-0023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0-0011

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 埋戻し					Y17772005F2
	105	m 3	2,957	310,485	単位数量 ( 1 )
6 埋戻し 小規模 土砂					SZA181 0
	1	m 3	2,957	2,957	第0-0024号代価表
4 積込 (ルーズ)					Y1777200A05
	5	m 3	179	895	単位数量 ( 1 )
6 積込 (ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満					SZA125 0
	1	m 3	179.2	179	第0-0025号代価表
4 土砂等運搬					Y1777200A01
	5	m 3	1,115	5,575	単位数量 ( 1 )
6 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)					SZA105 0
	1	m 3	1,115	1,115	第0-0026号代価表
4 残土等処分					Y171Y205A0F
	5	m 3	3,600	18,000	単位数量 ( 1 )
6 残土等処分					SOZA12 0
	1	m 3	3,600	3,600	第0-0027号代価表
3 橋脚コンクリート巻立て工 (構造物単位)					Y1777203
	1	式	1,905,093	1,905,093	

※※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 コンクリート削孔					Y17772035MZ 単位数量 ( 1 )
	34	箇所	1,252	42,568	
6 コンクリート削孔 D16 300mm以上360mm以下					SZD435 0 第0-0028号代価表
	1	箇所	1,252	1,252	
4 コンクリート巻立て					Y17772035PS 単位数量 ( 1 )
	13.6	m <sup>3</sup>	84,040	1,142,944	
6 コンクリート巻立て B支柱 a施工					SZD437 0 第0-0029号代価表
	1	m <sup>3</sup>	84,040	84,040	
4 鉄筋					Y177520742L 単位数量 ( 1 )
	0.02	t	115,500	2,310	
6 鉄筋工 SD345 D13 差筋及び杭頭処理					SF201 0 第0-0030号代価表
	1	t	115,500	115,500	
4 鉄筋					Y177520742L 単位数量 ( 1 )
	1.14	t	116,400	132,696	
6 鉄筋工 SD345 D16 構造物種別による補正なし					SF201 0 第0-0016号代価表
	1	t	116,400	116,400	
4 フレア溶接					Y4999 単位数量 ( 1 )
	52	箇所	520	27,040	

※※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 フレア溶接 D16×D16	1	箇所	520	520	W0001
4 鉄筋探査工 下向き	50.5	m2	10,490	529,745	Y4999 単位数量 ( 1 )
6 鉄筋探査工 下向き	1	m2	10,490	10,490	VK002 0 第0-0031号代価表
4 雑工	1	式	27,790	27,790	Y4999 単位数量 ( 1 )
6 シール工 変形シリコン系 2成分形 巻立Co天端用 1/2×30×30mm	12.6	m	1,930	24,318	W0001
6 コンクリートアンカー M12	56	本	62	3,472	W0001
2 橋梁補修工 上部工	1	式	22,852,955	22,852,955	Y1782
3 断面修復工	1	式	316,068	316,068	Y17822MA
4 左官工法	1	橋	315,200	315,200	Y17822MA6XS 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 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0.082m <sup>3</sup>	1	橋	315,200	315,200	SD669 0 第0-0032号代価表
4 処分費	0.1	m <sup>3</sup>	8,686	868	Y1775207B16 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 <sup>3</sup>	5,631	5,631	SZA961 0 第0-0007号代価表
6 処分費	1	m <sup>3</sup>	3,055	3,055	SA090 0 第0-0003号代価表
3 表面被覆工	1	式	22,536,887	22,536,887	Y17822MB
4 足場(任意仮設) 供用月数3.2月	670	m <sup>2</sup>	6,336	4,245,120	Y17822MB5FA 単位数量( 1 )
6 吊足場工 桁高 H≥1.5m	1	m <sup>2</sup>	5,589	5,589	W0001
6 朝顔工(両側) 桁高 H≥1.5m	1	m <sup>2</sup>	747	747	W0001
4 防護 供用月数3.2月	670	m <sup>2</sup>	241	161,470	Y17822MB5J8 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 シート張防護工					W0001
	1	m2	241	241	
4 剥落防止工					Y4999
	1,744.1	m2	9,060	15,801,546	単位数量 ( 1 )
6 剥落防止工 ボンドKEEPメンテ工法VM-3 (参考) 足場上作業					VK003 0
	1	m2	9,060	9,060	第0-0033号代価表
4 剥落防止工					Y4999
【夜間】	174.7	m2	13,330	2,328,751	単位数量 ( 1 )
6 剥落防止工 ボンドKEEPメンテ工法VM-3 (参考) 高所作業車作業					VK004 0
	1	m2	13,330	13,330	第0-0034号代価表
2 橋梁補修工 下部工					Y1782
	1	式	774,949	774,949	
3 ひび割れ補修工					Y17822M9
	1	式	552,500	552,500	
4 低圧注入工法					Y17822M96XR
	1	橋	552,500	552,500	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65.7m ロス率含む					SD667 0
	1	橋	552,500	552,500	第0-0035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 断面修復工					Y17822MA
	1	式	211,868	211,868	
4 左官工法					Y17822MA6XS
	1	橋	211,000	211,000	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0.035m3					SD669 0
	1	橋	211,000	211,000	第0-0036号代価表
4 処分費					Y1775207B16
	0.1	m3	8,686	868	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	m3	5,631	5,631	第0-0007号代価表
6 処分費					SA090 0
	1	m3	3,055	3,055	第0-0003号代価表
3 表面被覆工					Y17822MB
	1	式	10,581	10,581	
4 表面含浸工					Y4999
	2.8	m2	3,779	10,581	単位数量 ( 1 )
6 表面含浸工 (下地処理) 下地処理 固定足場 施工規模 100m2未満					S5930 0
	1	m2	1,515	1,515	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。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 表面含浸工(含浸材塗布) 固定足場 施工規模 100m2未満	1	m2	955.7	955	S5931 0 第0-0038号代価表
6 表面含浸材 ケイ酸塩素系	0.22	kg	5,950	1,309	W0001
2 仮設工	1	式	2,432,300	2,432,300	Y1781
3 交通管理工	1	式	2,254,040	2,254,040	Y1781232
4 交通誘導警備員	161	#人日	10,200	1,642,200	Y1781232Y21 単位数量 ( 1 )
6 交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	1	#人・日	10,200	10,200	SA063 0 第0-0039号代価表
4 交通誘導警備員 夜間施工	16	#人日	18,360	293,760	Y1781232Y21 単位数量 ( 1 )
6 交通誘導警備員B 夜間勤務 交替要員あり	1	#人・日	18,360	18,360	SA063 0 第0-0040号代価表
4 機械足場(高所作業車) 夜間 【夜間】	8	#台・日	39,760	318,080	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 高所作業車 トラック架装リフト8-10m 幅広デッキ型	1	#台・日	39,760	39,760	VK005 0 第0-0041号代価表
3 雑工	1	式	178,260	178,260	Y3999
4 通信設備移設工	1	式	178,260	178,260	Y4999 単位数量 ( 1 )
6 屋外露出配管移設工 厚鋼電線管 28mm	10.3	m	4,321	44,506	VK006 0 第0-0042号代価表
6 光ケーブル屋外管内配線移設工	10.3	m	1,615	16,634	VK007 0 第0-0043号代価表
6 光ケーブル接続 直線接続 25テープ以下	2	箇所	58,560	117,120	VK008 0 第0-0044号代価表
*直接工事費*				55,426,381	
共通仮設費(率分) 8929000=55426381*(0.1239*1.3) 対象額……………55,426,381 率……………0.1239				8,929,000	
*共通仮設費計*				8,929,000	

※※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
※※純工事費※※					
				64,355,381	
現場管理費 28573000=64355381*(0.4036*1.1) 対象額……………64,355,381 率……………0.4036				28,573,000	
※※工事原価※※					
				92,928,381	
一般管理費 13418858=92928381*((0.1440*1.0000)+0.0004) 率=40% 対象額……………92,928,381 率……………0.1440		前払補正率… 1.0000		13,418,858	
※※工事価格計※※					
				106,347,000	

SZA173  
第0-0001号代価表

舗装版破碎積込（小規模土工）

m<sup>2</sup> 当り 1,320 円

施工パッケージ

頁0-0020

機械構成比 K: 25.33% 労務構成比 R: 68.15% 材料構成比 Z: 6.52% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,423.6

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		1,320	標準単価	1,423.6	P' EP001
<b>【補正式】</b> 1,319.18564 = 1,423.60000 * { 《機械補正》 ([25.330/100*6,280/6,280]) * [25.330/25.330] 《労務補正》 + ([68.150/100*19,900/22,300]) * [68.150/68.150] 《材料補正》 + ([6.520/100*89/89]) * [6.520/6.520] 《全体補正》 + [100-25.330-68.150-6.520]/100 }					
<b>【入力条件】</b> 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: 25.33% 労務構成比 R: 68.15% 材料構成比 Z: 6.52% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,423.6

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2次山積0.13m <sup>3</sup>	25.33%	6,280	小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.13m <sup>3</sup>	6,280	K1 MA125 TZMA125
運転手(特殊)	68.15%	19,900	運転手(特殊)	22,300	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	6.52%	89	軽油 1.2号 パトロール給油	89	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0-0002号代価表

殻運搬  
m 3 当り 5,652 円  
舗装版破碎  
機械積込(小規模土工)

施工パッケージ  
頁0-0022

機械構成比 K: 20.82% 労務構成比 R: 71.30% 材料構成比 Z: 7.88% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 6,072.3

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		5,652	標準単価	6,072.3	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=4,440+178=4,618円					
【補正式】					
5,651.04649 = 6,072.30000 * {					
《機械補正》					
([20.820/100*4,618/4,618]) * [20.820/20.820]					
《労務補正》					
+ ([71.300/100*16,700/18,500]) * [71.300/71.300]					
《材料補正》					
+ ([7.880/100*89/89]) * [7.880/7.880]					
《全体補正》					
+ [100-20.820-71.300-7.880]/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	=23	11.0km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： 20.82%    労務構成比 R： 71.30%    材料構成比 Z： 7.88%    市場単価構成比 S： 0.00%    標準単価 P： 6,072.3

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	20.82%	4,618	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級    タイヤ損耗費(良好)含む	4,618	K1 MA401 TZMA401
運転手(一般)	71.30%	16,700	運転手(一般)	18,500	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	7.88%	89	軽油 1. 2号    パトロール給油	89	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0-0003号代価表

処分費

m 3      当り                  3,055   円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
処分費	100.00	m 3	3,055	305,500	01 TTA08
***合計***	100	m 3		305,500	
**単位当り**	1	m 3		3,055	
A 処分費 (円/m 3)	=3055	処分費 (円/m 3)			

SF681  
第0-0004号代価表

橋面防水工 塗膜系防水 補修

m 2 当り 1,870 円

頁0-0025

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
諸雑費	1.00	式	187,000	0	02 #99
***合計***	100	m 2		187,000	
**単位当り**	1	m 2		1,870	
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/100m2)	=0	床版排水材設計量 (m/100m2)			
D 目地材設計量 (m/100m2)	=0	目地材設計量 (m/100m2)			
G 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					

SZD027  
第0-0005号代価表

表層（歩道部）

1.4m以上  
平均仕上り厚30mm

施工パッケージ

m<sup>2</sup> 当り 1,085 円

頁0-0026

機械構成比 K: 2.96% 労務構成比 R: 21.07% 材料構成比 Z: 75.97% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,241.3

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		1,085	標準単価	1,241.3	P' EP001
アスファルト混合物単価 = (基礎単価 + 小型車割増) * (実数入力 / 標準数量) = (9,100 + 2,000) * (30.000 / 40) = 8,325 小数1位切捨					
<b>【補正式】</b> 1,084.26408 = 1,241.30000 * {					
《機械補正》 ([2.370/100*15,900/15,900] + [0.450/100 * 5,300/3,540]) * [2.960/(2.370+0.450)]					
《労務補正》 + ([8.480/100*17,700/19,800] + [5.830/100 * 20,100/22,700] + [3.800/100 * 19,900/22,300]					
+ [1.960/100 * 22,100/23,000]) * [21.070/(8.480+5.830+3.800+1.960)]					
《材料補正》 + ([75.690/100*8,325/9,700] + [0.270/100 * 89/89]) * [75.970/(75.690+0.270)]					
《全体補正》 + [100-2.960-21.070-75.970]/100 }					
<b>【入力条件】</b>					
A 平均幅員	=3	1.4m以上			
B 1層当り平均仕上り厚(mm)	=30	1層当り平均仕上り厚(mm)			
C 標準締固め後密度	=1	2.20t/m <sup>3</sup>			
D 瀝青材料種類	=3	瀝青材料なし			
E 材料	=18	再生 密粒度(13)			
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	=2000	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: 2.96% 労務構成比 R: 21.07% 材料構成比 Z: 75.97% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,241.3

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
アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m	2.37%	15,900	アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅1.4～3.0m	15,900	K1 MC361 TZMC361
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 質量3～4t	0.45%	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)	0.14%	1.87	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	8.48%	17,700	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	5.83%	20,100	特殊作業員	22,700	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	3.80%	19,900	運転手(特殊)	22,300	R3 RA070 TZRA070
土木一般世話役	1.96%	22,100	土木一般世話役	23,000	R4 RA125 TZRA125
その他(労務)	1.00%	11.14	その他(労務)	-	R9 ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(13)	75.69%	8,325	再生アスファルト混合物 密粒度(13)	9,700	Z1 TG146 TZTG146
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.27%	89	軽油 1.2号 パトロール給油	89	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.01%	0.1	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。

VK010  
第0-0006号代価表

型枠式カラー舗装 標準型枠

m2 当り 19,110 円

頁0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
下塗材(樹脂)	153.0	kg	1,900	290,700	01 W0001
下塗材(骨材)	357.0	kg	150	53,550	02 W0001
目地材(樹脂)	170.85	kg	1,500	256,275	03 W0001
目地材(骨材)	84.2	kg	60	5,052	04 W0001
表層材(樹脂)	132.6	kg	1,900	251,940	05 W0001
表層材(骨材)	306.0	kg	360	110,160	06 W0001
トップコート	40.8	kg	1,800	73,440	07 W0001
型枠 標準型枠	120.0	m2	3,600	432,000	08 W0001
端部調整目地型枠	140.0	m	215	30,100	09 W0001
土木一般世話役	※ 2.0	人	22,100	44,200	10 RA125 1
特殊作業員	※ 2.0	人	20,100	40,200	11 RA005 1
普通作業員	※ 6.0	人	17,700	106,200	12 RA010 1



名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
左官	※ 8.0	人	21,800	174,400	13 RA175 1
諸雑費	※ 11.9	%	365,000	43,435	14 #01
***合計***	100	m2		1,911,652	
**単位当り**	1	m2		19,110	

SZA961  
第0-0007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

m<sup>3</sup> 当り 5,631 円

頁0-0030

機械構成比 K: 20.89% 労務構成比 R: 71.54% 材料構成比 Z: 7.57% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 6,051.5

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		5,631	標準単価	6,051.5	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=4,440+178=4,618円 【補正式】 5,630.27634 = 6,051.50000 * {					
《機械補正》 ([20.890/100*4,618/4,618]) * [20.890/20.890]					
《労務補正》 + ([71.540/100*16,700/18,500]) * [71.540/71.540]					
《材料補正》 + ([7.570/100*89/89]) * [7.570/7.570]					
《全体補正》 + [100-20.890-71.540-7.570]/100 }					
【入力条件】					
A 殻発生作業	=1	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし			
B 積込工法区分	=2	人力積込			
C DID区間の有無	=2	DID区間あり			
D 運搬距離	=22	10.5km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: 20.89% 労務構成比 R: 71.54% 材料構成比 Z: 7.57% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 6,051.5

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	20.89%	4,618	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 タイヤ損耗費(良好)含む	4,618	K1 MA401 TZMA401
運転手 (一般)	71.54%	16,700	運転手 (一般)	18,500	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	7.57%	89	軽油 1. 2号 パトロール給油	89	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0-0008号代価表

処分費

m 3 当り 3,760 円

頁0-0032

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
処分費	100.00	m 3	3,760	376,000	01 TTA08
***合計***	100	m 3		376,000	
**単位当り**	1	m 3		3,760	
A 処分費 (円/m 3)	=3760	処分費 (円/m 3)			

SZE781  
第0-0009号代価表

排水管設置

VP管

m 当り 3,534 円

施工パッケージ

頁0-0033

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: 3,921

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		3,534	標準単価	3,921	P' EP001
<b>【補正式】</b> $3,533.97488 = 3,921.00000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([52.120/100*20,100/22,700] + [30.290/100 * 17,700/19,800] + [17.590/100 * 22,100/23,000]) * [100.000/(52.120+30.290+17.590)]$ 《全体補正》 $+ [100-100.000]/100 \}$					
<b>【入力条件】</b> A 管種区分	=1	VP管			

\* 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 : 3,921

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
特殊作業員	52.12%	20,100	特殊作業員	22,700	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	30.29%	17,700	普通作業員	19,800	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	17.59%	22,100	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125

\* 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。

SZD661  
第0-0010号代価表

チップング (厚1~2cm)

m<sup>2</sup> 当り 5,009 円

施工パッケージ

頁0-0035

機械構成比 K: 4.55% 労務構成比 R: 92.03% 材料構成比 Z: 3.42% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,517.5

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		5,009	標準単価	5,517.5	P' EP001
<b>【補正式】</b> 5,008.18538 = 5,517.50000 * { 《機械補正》 ([4.170/100*2,580/2,580] + [0.380/100 * 80/80]) * [4.550/(4.170+0.380)] 《労務補正》 + ([62.560/100*20,100/22,700] + [15.840/100 * 22,100/23,000] + [13.630/100 * 17,700/19,800]) * [92.030/(62.560+15.840+13.630)] 《材料補正》 + ([3.420/100*89/89]) * [3.420/3.420] 《全体補正》 + [100-4.550-92.030-3.420]/100 }					
<b>【入力条件】</b> 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: 4.55% 労務構成比 R: 92.03% 材料構成比 Z: 3.42% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,517.5

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
空気圧縮機 [可搬式・エンジン・スクリュ] 排ガス1次5.0m <sup>3</sup> /分	4.17%	2,580	空気圧縮機 [可搬式・エンジン・スクリュ] 排ガス1次5.0m <sup>3</sup> /分	2,580	K1 MC644 TZMC644
さく岩機 [ピックハンマ] 各種	0.38%	80	さく岩機 [ピックハンマ] 各種	80	K2 MC053 TZMC053
特殊作業員	62.56%	20,100	特殊作業員	22,700	R1 RA005 TZRA005
土木一般世話役	15.84%	22,100	土木一般世話役	23,000	R2 RA125 TZRA125
普通作業員	13.63%	17,700	普通作業員	19,800	R3 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	3.42%	89	軽油 1.2号 パトロール給油	89	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。

SZD505  
第0-0011号代価表

コンクリート削孔（コアボーリングマシン）  
23mmを超え30mm以下  
500mm以下  
孔 当り 3,694 円

施工パッケージ  
頁0-0037

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 66.36% 材料構成比 Z: 33.64% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,891.1

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		3,694	標準単価	3,891.1	P' EP001
【補正式】 3,693.38412 = 3,891.10000 * { 《労務補正》 + ([29.570/100*22,100/23,000] + [29.160/100 * 20,100/22,700]) * [66.360/(29.570+29.160)] 《材料補正》 + ([33.640/100*11,900/11,900]) * [33.640/33.640] 《全体補正》 + [100-66.360-33.640]/100 }					
【入力条件】 A アンカー材径 B 削孔深さ	=3 =1	23mmを超え30mm以下 500mm以下			

\* 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 : 66.36% 材料構成比 Z : 33.64% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,891.1

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
土木一般世話役	29.57%	22,100	土木一般世話役	23,000	R1 RA125 TZRA125
特殊作業員	29.16%	20,100	特殊作業員	22,700	R2 RA005 TZRA005
その他(労務)	7.63%	274.15	その他(労務)	-	R9 ER009
ダイヤモンドビット 40mm	33.64%	11,900	ダイヤモンドビット 40mm	11,900	Z1 TSC22 TZTSC22

\*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 : 938.3

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
普通作業員	61.20%	17,700	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	31.45%	20,100	特殊作業員	22,700	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	7.35%	22,100	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125

\* 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。

S0ZD62  
第0-0013号代価表

注入材 (材料費)

0.24kg/本  
ロス率含む

本 当り 648 円

頁0-0041

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
注入材 (樹脂)	0.24	kg	2,700	648	01 TKB04
**単位当り**	1	本		648	
A 注入材(樹脂)の注入量(kg/本) B 注入材 (樹脂) 単価 (円/kg)	=0.24 =2700	注入材(樹脂)の注入量(kg/本) 注入材 (樹脂) 単価 (円/kg)			
注入材 単価*数量=2,700.000*0.240=648.000円					

SZB401  
第0-0014号代価表

コンクリート

小型構造物  
打設地上高さ2m超28m以下、水平距離30m以下

施工パッケージ

m<sup>3</sup> 当り 31,370 円

頁0-0042

機械構成比 K : 7.33% 労務構成比 R : 44.05% 材料構成比 Z : 48.62% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 29,226

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		31,370	標準単価	29,226	P' EP001
<b>【補正式】</b> 31,364.11081 = 29,226.00000 * { 《機械補正》 ([7.050/100*42,000/36,800]) * [7.330/7.050] 《労務補正》 + ([26.690/100*17,700/19,800] + [7.920/100 * 20,100/22,700] + [7.080/100 * 22,100/23,000]) * [44.050/(26.690+7.920+7.080)] 《材料補正》 + ([48.620/100*16,300/13,400]) * [48.620/48.620] 《全体補正》 + [100-7.330-44.050-48.620]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 構造物種別 =2 小型構造物 B 施工条件 =3 打設地上高さ2m超28m以下、水平距離30m以下 E 養生工の種類 =2 一般養生 H 打設高さ、水平距離 =1 打設高さ約17m以下、水平距離約17m以下 I ラフレンスレーン賃料補正(1+α)標準=省略 =0 ラフレンスレーン賃料補正(1+α)標準=省略 K コンクリートセメント種類 =2 高炉 L コンクリート規格 =11 24-8-20 M 生コンクリート小型車割増 =1 小型車割増なし N 生コンクリート夜間割増 =1 夜間割増なし P 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: 7.33% 労務構成比 R: 44.05% 材料構成比 Z: 48.62% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 29,226

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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	7.05%	42,000	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 16t吊	36,800	K1 KQ420 TZKQ420
その他(機械)	0.28%	93.39	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	26.69%	17,700	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	7.92%	20,100	特殊作業員	22,700	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	7.08%	22,100	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	2.36%	623.3	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 24-8-20 高炉 W/C ≤ 5.5 W ≤ 175	48.62%	16,300	生コンクリート 24-8-25 高炉 W/C 5.5%	13,400	Z1 TC606 TZTC614

\* 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。

SZB431  
第0-0015号代価表

型枠

m<sup>2</sup> 当り 7,539 円

一般型枠  
鉄筋・無筋構造物

施工パッケージ

頁0-0044

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: 8,005

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		7,539	標準単価	8,005	P' EP001
<b>【補正式】</b> 7,538.63411 = 8,005.00000 * { 《労務補正》 + ([47.680/100*23,400/24,300] + [24.730/100 * 17,700/19,800] + [8.900/100 * 22,100/23,000]) * [100.000/(47.680+24.730+8.900)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 型枠の種類 =1 一般型枠 B 構造物の種類 =1 鉄筋・無筋構造物					

\* 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 : 8,005

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
型わく工	47.68%	23,400	型わく工	24,300	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	24.73%	17,700	普通作業員	19,800	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	8.90%	22,100	土木一般世話役	23,000	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	18.69%	1,408.97	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。

SF201  
第0-0016号代価表

鉄筋工

SD345 D16  
構造物種別による補正なし

t 当り 116,400 円

頁0-0046

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	58,650	58,650	01 RE014 51000*1.15
異形棒鋼 SD345 D16	1.03	t	56,000	57,680	02 TA206
諸雑費	1.00	式	116,330	70	03 #99
**単位当り**	1	t		116,400	
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	=2	施工規模 10t未満			
G 時間的制約の有無	=3	《条件不要》			
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 補正係数	(1+S)*(K1*K2*…*Kn)*Tn=(1+0.15)*(1.00*1.00*1.00*1.00)*1.00=1.150				



SF201  
第0-0017号代価表

鉄筋工

SD345 D25  
構造物種別による補正なし

t 当り 116,400 円

頁0-0047

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	58,650	58,650	01 RE014 51000*1.15
異形棒鋼 SD345 D25	1.03	t	56,000	57,680	02 TA212
諸雑費	1.00	式	116,330	70	03 #99
**単位当り**	1	t		116,400	
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	=2	施工規模 10t未満			
G 時間的制約の有無	=3	《条件不要》			
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 補正係数	(1+S)*(K1*K2*…*Kn)*Tn=(1+0.15)*(1.00*1.00*1.00*1.00)*1.00=1.150				

SB685  
第0-0018号代価表

足場工  
手摺先行型枠組足場  
安全ネットあり  
掛m2 当り 3,934 円

頁0-0048

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	22,100	30,940	01 RA125 9
とび工	※ 7.70	人	23,500	180,950	02 RA030 9
普通作業員	※ 1.20	人	17,700	21,240	03 RA010 9
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	※ 1.40	日	48,000	67,200	04 KQ498 9
諸雑費	※ 31.00	%	300,330	93,070	05 #09 ; (労+機) × 率
***合計***	100	掛m2		393,400	
**単位当り**	1	掛m2		3,934	
A 足場種別	=1	手摺先行型枠組足場			
B 安全ネットの有無	=2	安全ネットあり			
C ラフテレーンクレーン排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型2次基準			
D RTC賃料補正(1+α)標準=省略	=0	RTC賃料補正(1+α)標準=省略			

SB685  
第0-0019号代価表

足場工  
掛m2 当り 3,679 円  
単管足場  
安全ネットあり

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.70	人	22,100	37,570	01 RA125 9
とび工	※ 7.70	人	23,500	180,950	02 RA030 9
普通作業員	※ 1.60	人	17,700	28,320	03 RA010 9
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	※ 0.80	日	48,000	38,400	04 KQ498 9
諸雑費	※ 29.00	%	285,240	82,660	05 #09 ; (労+機) × 率
***合計***	100	掛m2		367,900	
**単位当り**	1	掛m2		3,679	
A 足場種別	=2	単管足場			
B 安全ネットの有無	=2	安全ネットあり			
C ラフテレーンクレーン排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型2次基準			
D RTC賃料補正(1+α)標準=省略	=0	RTC賃料補正(1+α)標準=省略			

SB693  
第0-0020号代価表

支保工

パイプサポート支保 V ≤ 40 空m<sup>3</sup>  
支保耐力 40 kN/m<sup>2</sup> 以下

空m<sup>3</sup> 当り 3,929 円

頁0-0050

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 2.90	人	22,100	64,090	01 RA125 9
型わく工	※ 5.30	人	23,400	124,020	02 RA165 9
とび工	※ 2.50	人	23,500	58,750	03 RA030 9
普通作業員	※ 5.70	人	17,700	100,890	04 RA010 9
諸雑費	※ 13.00	%	347,750	45,150	05 #09 ; (労+機) × 率
***合計***	100	空m <sup>3</sup>		392,900	
**単位当り**	1	空m <sup>3</sup>		3,929	
A 支保工法	=1	パイプサポート支保			
B 総設置数量 (A = 1 時選択)	=2	V ≤ 40 空m <sup>3</sup>			
C 支保耐力 (A = 1 選択)	=1	支保耐力 40 kN/m <sup>2</sup> 以下			

SB693  
第0-0021号代価表

支保工

くさび結合支保  
支保耐力40kN/m<sup>2</sup>以下

空m<sup>3</sup> 当り 2,943 円

頁0-0051

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	22,100	30,940	01 RA125 9
型わく工	※ 1.30	人	23,400	30,420	02 RA165 9
とび工	※ 3.30	人	23,500	77,550	03 RA030 9
普通作業員	※ 3.30	人	17,700	58,410	04 RA010 9
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	48,000	24,000	05 KQ498 9
諸雑費	※ 33.00	%	221,320	72,980	06 #09 ; (労+機) × 率
***合計***	100	空m <sup>3</sup>		294,300	
**単位当り**	1	空m <sup>3</sup>		2,943	
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 <sup>2</sup> 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		

VK001  
第0-0022号代価表

鉄筋探査工 横向き  
m2 当り 15,110 円

頁0-0052

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 1.0	人	45,500	45,500	01 RA625 1
技師(B)	※ 2.0	人	37,200	74,400	02 RA630 1
技師(C)	※ 2.0	人	30,000	60,000	03 RA635 1
諸雑費	※ 5	%	179,900	8,995	04 #01
***合計***	12.5	m2		188,895	
**単位当り**	1	m2		15,110	

SZA161  
第0-0023号代価表

床掘り  
m3 当り 1,707 円  
土砂  
小規模

施工パッケージ  
頁0-0053

機械構成比 K: 23.90% 労務構成比 R: 70.06% 材料構成比 Z: 6.04% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,844.2

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		1,707	標準単価	1,844.2	P' EP001
<b>【補正式】</b> $1,706.07365 = 1,844.20000 * \{$ 《機械補正》 $([23.900/100*8,970/8,970]) * [23.900/23.900]$ 《労務補正》 $+ ([37.860/100*19,900/22,300] + [32.200/100 * 17,700/19,800]) * [70.060/(37.860+32.200)]$ 《材料補正》 $+ ([6.040/100*89/89]) * [6.040/6.040]$ 《全体補正》 $+ [100-23.900-70.060-6.040]/100 \}$					
<b>【入力条件】</b> A 土質区分 =1 土砂 B 施工方法 =5 上記以外(小規模) 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 : 23.90%    労務構成比 R : 70.06%    材料構成比 Z : 6.04%    市場単価構成比 S : 0.00%    標準単価 P : 1,844.2

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) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m <sup>3</sup>	23.90%	8,970	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m <sup>3</sup>	8,970	K1 MA204 TZMA204
運転手(特殊)	37.86%	19,900	運転手(特殊)	22,300	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	32.20%	17,700	普通作業員	19,800	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	6.04%	89	軽油 1.2号 パトロール給油	89	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0-0024号代価表

埋戻し  
m3 当り 2,957 円  
小規模  
土砂

施工パッケージ  
頁0-0055

機械構成比 K: 11.53% 労務構成比 R: 85.22% 材料構成比 Z: 3.25% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,253.8

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		2,957	標準単価	3,253.8	P' EP001
<b>【補正式】</b> 2,956.47246 = 3,253.80000 * { 《機械補正》 ([10.820/100*8,970/8,970] + [0.710/100 * 515/515]) * [11.530/(10.820+0.710)] 《労務補正》 + ([48.700/100*17,700/19,800] + [19.390/100 * 20,100/22,700] + [17.130/100 * 19,900/22,300]) * [85.220/(48.700+19.390+17.130)] 《材料補正》 + ([2.730/100*89/89] + [0.520/100 * 120/102]) * [3.250/(2.730+0.520)] 《全体補正》 + [100-11.530-85.220-3.250]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 施工方法 =5 上記以外(小規模) B 土質区分 =1 土砂 D 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: 11.53% 労務構成比 R: 85.22% 材料構成比 Z: 3.25% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,253.8

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
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3	10.82%	8,970	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3	8,970	K1 MA204 TZMA204
タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.71%	515	タンパ及びランマ 質量60~80kg	515	K2 MC271 TZMC271
普通作業員	48.70%	17,700	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	19.39%	20,100	特殊作業員	22,700	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	17.13%	19,900	運転手(特殊)	22,300	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	2.73%	89	軽油 1.2号 パトロール給油	89	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.52%	120	ガソリン レギュラー スタンド	102	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。

SZA125  
第0-0025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 179.2 円

頁0-0057

機械構成比 K: 46.70% 労務構成比 R: 38.54% 材料構成比 Z: 14.76% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 186.87

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		179.2	標準単価	186.87	P' EP001
<b>【補正式】</b> 179.11900 = 186.87000 * { 《機械補正》 ([46.700/100*18,500/18,500]) * [46.700/46.700] 《労務補正》 + ([38.540/100*19,900/22,300]) * [38.540/38.540] 《材料補正》 + ([14.760/100*89/89]) * [14.760/14.760] 《全体補正》 + [100-46.700-38.540-14.760]/100 }					
<b>【入力条件】</b> 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 : 46.70%    労務構成比 R : 38.54%    材料構成比 Z : 14.76%    市場単価構成比 S : 0.00%    標準単価 P : 186.87

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 <sup>3</sup>	46.70%	18,500	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m <sup>3</sup>	18,500	K1 MA185 TZMA185
運転手(特殊)	38.54%	19,900	運転手(特殊)	22,300	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	14.76%	89	軽油 1.2号 パトロール給油	89	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0-0026号代価表

土砂等運搬

小規模  
バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)

施工パッケージ

m3 当り 1,115 円

頁0-0059

機械構成比 K: 27.43% 労務構成比 R: 62.37% 材料構成比 Z: 10.20% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,186.6

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		1,115	標準単価	1,186.6	P' EP001
K1 損料+タイヤ損耗費=6,700+256=6,956円 <b>【補正式】</b> $1,114.59198 = 1,186.60000 * \{$ 《機械補正》 $([27.430/100*6,956/6,956]) * [27.430/27.430]$ 《労務補正》 $+ ([62.370/100*16,700/18,500]) * [62.370/62.370]$ 《材料補正》 $+ ([10.200/100*89/89]) * [10.200/10.200]$ 《全体補正》 $+ [100-27.430-62.370-10.200]/100 \}$					
<b>【入力条件】</b>					
A 土砂等発生現場	=2	小規模			
B 積込機種・規格	=5	バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)			
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	=8	3.0km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: 27.43% 労務構成比 R: 62.37% 材料構成比 Z: 10.20% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,186.6

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] 4 t 積級	27.43%	6,956	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 タイヤ損耗費(良好)含む	6,956	K1 MA402 TZMA402
運転手(一般)	62.37%	16,700	運転手(一般)	18,500	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	10.20%	89	軽油 1.2号 パトロール給油	89	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。

SOZA12  
第0-0027号代価表

残土等処分

m 3 当り 3,600 円

頁0-0061

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
処分費	1	m 3	3,600	3,600	01 TTA08
**単位当り**	1	m 3		3,600	
A 処分費単価 (円/m 3)	=3600	処分費単価 (円/m 3)			

SZD435  
第0-0028号代価表

コンクリート削孔  
箇所 当り 1,252 円  
D16  
300mm以上360mm以下

施工パッケージ  
頁0-0062

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 73.29% 材料構成比 Z: 26.71% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,310.4

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		1,252	標準単価	1,310.4	P' EP001
<b>【補正式】</b> $1,251.00912 = 1,310.40000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([40.930/100*20,100/22,700] + [13.810/100 * 22,100/23,000] + [11.890/100 * 17,700/19,800]) * [73.290/(40.930+13.810+11.890)]$ 《材料補正》 $+ ([26.710/100*2,700/2,460]) * [26.710/26.710]$ 《全体補正》 $+ [100-73.290-26.710]/100 \}$					
<b>【入力条件】</b> A アンカ材径 =1 D16 B 削孔深(mm) =3 300mm以上360mm以下					

\* 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: 73.29% 材料構成比 Z: 26.71% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,310.4

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
特殊作業員	40.93%	20,100	特殊作業員	22,700	R1 RA005 TZRA005
土木一般世話役	13.81%	22,100	土木一般世話役	23,000	R2 RA125 TZRA125
普通作業員	11.89%	17,700	普通作業員	19,800	R3 RA010 TZRA010
その他(労務)	6.66%	78.77	その他(労務)	-	R9 ER009
注入材 エポキシ	26.71%	2,700	注入材 エポキシ	2,460	Z1 TKB02 TZTKB02

\* 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。

SZD437  
第0-0029号代価表

コンクリート巻立て  
m3 当り 84,040 円

B支柱  
a施工

施工パッケージ  
頁0-0064

機械構成比 K: 5.40% 労務構成比 R: 77.61% 材料構成比 Z: 16.99% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 85,068

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		84,040	標準単価	85,068	P' EP001
<b>【補正式】</b> 84,039.24129 = 85,068.00000 * { <<機械補正>> ([3.890/100*43,600/43,600]) * [5.400/3.890] <<労務補正>> + ([19.760/100*23,400/24,300] + [11.120/100 * 17,700/19,800] + [10.130/100 * 23,500/25,500] + [7.730/100 * 22,100/23,000]) * [77.610/(19.760+11.120+10.130+7.730)] <<材料補正>> + ([16.380/100*16,300/13,400] + [0.440/100 * 89/89]) * [16.990/(16.380+0.440)] <<全体補正>> + [100-5.400-77.610-16.990]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 支柱区分 =2 B支柱 B 施工内容 =1 a施工 D 養生工の有無 =1 養生工あり E 生コンクリートセメント種類 =2 高炉 F 生コンクリート規格 =11 24-8-20 G 生コンクリート小型車割増 =1 小型車割増なし H 生コンクリート夜間割増 =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: 5.40% 労務構成比 R: 77.61% 材料構成比 Z: 16.99% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 85,068

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
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式圧送能力 65～85 m <sup>3</sup> /h	3.89%	43,600	コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式圧送能力 65～85 m <sup>3</sup> /h	43,600	K1 MC315 TZMC315
その他(機械)	1.51%	1,284.52	その他(機械)	-	K9 EK009
型わく工	19.76%	23,400	型わく工	24,300	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	11.12%	17,700	普通作業員	19,800	R2 RA010 TZRA010
とび工	10.13%	23,500	とび工	25,500	R3 RA030 TZRA030
土木一般世話役	7.73%	22,100	土木一般世話役	23,000	R4 RA125 TZRA125
その他(労務)	28.87%	23,043.34	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 24-8-20 高炉 W/C ≤ 55 W ≤ 175	16.38%	16,300	生コンクリート 24-8-25 高炉 W/C 55%	13,400	Z1 TC606 TZTC614
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	0.44%	89	軽油 1.2号 パトロール給油	89	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.17%	175.09	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。

SF201  
第0-0030号代価表

鉄筋工

SD345 D13  
差筋及び杭頭処理

t 当り 115,500 円

頁0-0066

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	55,717	55,717	01 RE014 51000*1.0925
異形棒鋼 SD345 D13	1.03	t	58,000	59,740	02 TA204
諸雑費	1.00	式	115,457	43	03 #99
**単位当り**	1	t		115,500	
A 鉄筋規格	=2	SD345			
B 鉄筋径	=2	D13			
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	=6	差筋及び杭頭処理			
F 施工規模	=2	施工規模 10t未満			
G 時間的制約の有無	=3	《条件不要》			
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 補正係数	(1+S)*(K1*K2*…*Kn)*Tn=(1+0.15)*(1.00*1.00*1.00*1.00)*0.95=1.092				

VK002  
第0-0031号代価表

鉄筋探査工

下向き

m2 当り 10,490 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 1.0	人	45,500	45,500	01 RA625 1
技師(B)	※ 2.0	人	37,200	74,400	02 RA630 1
技師(C)	※ 2.0	人	30,000	60,000	03 RA635 1
諸雑費	※ 5	%	179,900	8,995	04 #01
***合計***	18	m2		188,895	
**単位当り**	1	m2		10,490	

SD669  
第0-0032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0.082m3

橋 当り 315,200 円

頁0-0068

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 3.00	人	22,100	66,300	01 RA125 9
特殊作業員	※ 6.00	人	20,100	120,600	02 RA005 9
普通作業員	※ 3.00	人	17,700	53,100	03 RA010 9
断面修復材	0.10	m <sup>3</sup>	320,000	32,000	04 TJ460
諸雑費	※ 18.00	%	240,000	43,200	05 #09 ; (労) × 率
**単位当り**	1	橋		315,200	
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 <sup>3</sup> )	=0.082		1橋当り延べ施工量 V (m <sup>3</sup> )		
C 断面修復材単価 (円/m <sup>3</sup> )	=320000		断面修復材単価 (円/m <sup>3</sup> )		
1橋当り施工日数 D=18.92*V+1.48=3.0日/橋	小数1位止め				
土木一般世話役 1*D=3.000人					
特殊作業員 2*D=6.000人					
普通作業員 1*D=3.000人					
断面修復材 設計数量*(1+K)=0.082*(1+0.18)=0.096m <sup>3</sup>					

VK003  
第0-0033号代価表

剥落防止工

ボンドKEEPメンテ工法VM-3 (参考)  
足場上作業

m2 当り 9,060 円

頁0-0069

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ボンドVMプライマー プライマー	100	kg	4,000	400,000	01 W0001
ボンドVM-3 含浸接着剤	500	kg	1,680	840,000	02 W0001
トリネオTSS-1810Y 連続繊維シート	1,100	m2	700	770,000	03 W0001
ボンドVM-3 含浸接着剤	700	kg	1,680	1,176,000	04 W0001
ボンドFコートF 上塗り材	150	kg	4,760	714,000	05 W0001
土木一般世話役	※ 36	人	22,100	795,600	06 RA125 1
特殊作業員	※ 144	人	20,100	2,894,400	07 RA005 1
普通作業員	※ 72	人	17,700	1,274,400	08 RA010 1
諸雑費	※ 4	%	4,964,400	198,576	09 #01
***合計***	1,000	m2		9,062,976	
**単位当り**	1	m2		9,060	

VK004  
第0-0034号代価表

剥落防止工

ボンドKEEPメンテ工法VM-3 (参考)  
高所作業車作業

m2 当り 13,330 円

夜間

頁0-0070

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ボンドVMプライマー プライマー	100	kg	4,000	400,000	01 W0001
ボンドVM-3 含浸接着剤	500	kg	1,680	840,000	02 W0001
トリネオTSS-1810Y 連続繊維シート	1,100	m2	700	770,000	03 W0001
ボンドVM-3 含浸接着剤	700	kg	1,680	1,176,000	04 W0001
ボンドFコートF 上塗り材	150	kg	4,760	714,000	05 W0001
土木一般世話役	※ 43.88	人	33,150	1,454,622	06 RA125 1
特殊作業員	※ 175.52	人	30,150	5,291,928	07 RA005 1
普通作業員	※ 87.76	人	26,550	2,330,028	08 RA010 1
諸雑費	※ 4	%	9,076,578	363,063	09 #01
***合計***	1,000	m2		13,339,641	
**単位当り**	1	m2		13,330	



SD667  
第0-0035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65.7m  
ロス率含む

橋 当り 552,500 円

頁0-0071

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 4.65	人	22,100	102,765	01 RA125 9
特殊作業員	※ 9.30	人	20,100	186,930	02 RA005 9
普通作業員	※ 4.65	人	17,700	82,305	03 RA010 9
注入材	2.72	k g	2,700	7,344	04 TKB05
シール材	19.27	k g	2,320	44,706	05 TKN03
低圧注入器具	219.00	個	400	87,600	06 TJ450
諸雑費	※ 11.00	%	372,000	40,850	07 #09 ; (労) × 率
**単位当り**	1	橋		552,500	
A 1橋当り延べ施工量 L (m)	=65.7	1橋当り延べ施工量 L (m)			
B 1橋当り注入材使用量 (k g)	=2.72	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)	=19.27	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)	=219	1橋当り低圧注入器具使用量 (個)			
E 注入材単価 (円/k g)	=2700	注入材単価 (円/k g)			
F シール材単価 (円/k g)	=2320	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=4.65日/橋 土木一般世話役 1*D=4.650人 特殊作業員 2*D=9.300人	小数2位止め				



SD669  
第0-0036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0.035m<sup>3</sup>

橋 当り 211,000 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	※ 2.10	人	22,100	46,410	01 RA125 9
特殊作業員	※ 4.20	人	20,100	84,420	02 RA005 9
普通作業員	※ 2.10	人	17,700	37,170	03 RA010 9
断面修復材	0.04	m <sup>3</sup>	320,000	12,800	04 TJ460
諸雑費	※ 18.00	%	168,000	30,200	05 #09 ; (労) × 率
**単位当り**	1	橋		211,000	
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 <sup>3</sup> )	=0.035		1橋当り延べ施工量 V (m <sup>3</sup> )		
C 断面修復材単価 (円/m <sup>3</sup> )	=320000		断面修復材単価 (円/m <sup>3</sup> )		
1橋当り施工日数 D=18.92*V+1.48=2.1日/橋	小数1位止め				
土木一般世話役 1*D=2.100人					
特殊作業員 2*D=4.200人					
普通作業員 1*D=2.100人					
断面修復材 設計数量*(1+K)=0.035*(1+0.18)=0.041m <sup>3</sup>					



S5931  
第0-0038号代価表

表面含浸工 (含浸材塗布)

固定足場  
施工規模 100m<sup>2</sup>未満

m<sup>2</sup> 当り 956 円

頁0-0075

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
表面含浸工 含浸材塗布 制約無 100m <sup>2</sup> 未満 高無 昼	1.00	m <sup>2</sup>	955.7	955.7	01 K2100
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		955.7	
A 規格・仕様	=1	固定足場			
B 施工規模	=2	施工規模 100m <sup>2</sup> 未満			
C 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
D 作業時間	=1	昼間作業			

SA063  
第0-0039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 10,200 円

頁0-0076

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	10,200	10,200	01 RA227 10200*1
諸雑費	1.00	式	10,200	0	02 #99
**単位当り**	1	#人・日		10,200	
A 作業区分	=1	昼間勤務	交替要員なし		
B 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			

SA063  
第0-0040号代価表

交通誘導警備員B

夜間勤務 交替要員あり

#人・日 当り 18,360 円

頁0-0077

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	18,360	18,360	01 RA227 10200*1.8
諸雑費	1.00	式	18,360	0	02 #99
**単位当り**	1	#人・日		18,360	
A 作業区分	=4	夜間勤務	交替要員あり		
B 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			

VK005  
第0-0041号代価表

高所作業車

トラック架装リフト8-10m  
幅広デッキ型

#台・日 当り 39,760 円

夜間

頁0-0078

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 1	人	25,050	25,050	01 RA075
高所作業車 [トラック架装リフト] 賃料 ブーム型;作業床高8~10m 標準デッキ	※ 1	日	11,500	11,500	02 KQ950
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 36	L	89	3,204	03 TSX24
諸雑費	1	式	39,754	6	04 #91
**単位当り**	1	#台・日		39,760	



VK006  
第0-0042号代価表

屋外露出配管移設工

厚鋼電線管  
28mm

m 当り 4,321 円

頁0-0079

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
厚鋼電線管 G28	100	m	382	38,200	01 W0001
電工	※ 19.5	人	20,200	393,900	02 RA405
諸雑費	1	式	432,100	0	03 #91
***合計***	100	m		432,100	
**単位当り**	1	m		4,321	

VK007  
第0-0043号代価表

光ケーブル屋外管内配線移設工

m 当り 1,615 円

頁0-0080

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
光ケーブル EM-SM100C(4C7-7°)	100	m	1,130	113,000	01 W0001
電工	※ 2.4	人	20,200	48,480	02 RA405
諸雑費	1	式	161,480	20	03 #91
***合計***	100	m		161,500	
**単位当り**	1	m		1,615	

VK008  
第0-0044号代価表

光ケーブル接続

直線接続 25テープ以下

箇所 当り 58,560 円

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
電気通信技術者	※ 1.20	人	29,200	35,040	01 RA410
電気通信技術員	※ 1.20	人	19,600	23,520	02 RA415
諸雑費	1	式	58,560	0	03 #91
**単位当り**	1	箇所		58,560	