

## 積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H31	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2019-10-001996		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 北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	令和 元年 7月 4日 ~ 令和 2年 2月28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	一式
	橋脚底板増厚工	一式
	沓座拡幅工	一式
	剥落防止工	1160 m <sup>2</sup>
	橋梁付属物	一式
設計金額	金	89,306,280 円
消費税抜き金額	金	82,691,000 円
取引に係る消費税及び地方消費税の額	金	6,615,280 円

# 総括情報表

事務所コード 事務所名 設計書名 設計書番号 変更回数 事業コード 事業名 単価区分 単価地区 単価適用年月日	84 府民文化部 実施設計書 当初 30-628401-70011-4-0 0 1 実施単価 14 吹田市 0-31.03.01(0)		
諸経費体系	1 実施		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 諸経費工種 現場環境改善費(率分) 施工地域区分 契約保証区分	40 % 29 橋梁保全工事 00 計上しない 61 市街地(DID補正)(1) 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**	82,691,000			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	82,691,000			

※※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	41,089,120	41,089,120	
2 舗装工					Y17ZZ
	1	式	6,275,264	6,275,264	
3 舗装打換え工					Y17ZZ23I
	1	式	6,275,264	6,275,264	
4 舗装版破碎(小規模)					Y17ZZ23IB25
	310	m <sup>2</sup>	1,378	427,180	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>	1,378	1,378	第0-0001号代価表
4 殻運搬					Y17ZZ23IA0K
	9	m <sup>3</sup>	5,965	53,685	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>	5,965	5,965	第0-0002号代価表
4 殻処分					Y17ZZ23IA0L
	9	m <sup>3</sup>	3,055	27,495	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
	312	m2	2,482	774,384	単位数量：( 1 )
6 橋面防水工 塗膜系防水 補修					SF681 0
	1	m 2	2,482	2,482	第0-0004号代価表
4 コンクリート削孔工					Y4999
	32	箇所	5,491	175,712	単位数量：( 1 )
6 コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 90mm以上110mm未満					SZA805 0
	1	孔	4,969	4,969	第0-0005号代価表
6 コンクリート削孔（さく岩機） 100mm以上200mm未満					SZA803 0
	1	孔	522.3	522	第0-0006号代価表
4 導水管工					Y4999
	32	箇所	24,590	786,880	単位数量：( 1 )
6 スラブドレーン設置工					W0001
	1	箇所	9,290	9,290	
6 橋梁用床板水抜き管 スラブドレーン					W0001
	1	本	15,300	15,300	

※※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 その他材料費					Y4999
	1	式	169,188	169,188	単位数量：( 1 )
6 フレキシブルチューブ φ20					W0001
	70	m	2,070	144,900	
6 エポキシ樹脂注入材					W0001
	9.2	kg	2,640	24,288	
4 表層					Y172Z23I5I4
	310	m <sup>2</sup>	12,454	3,860,740	単位数量：( 1 )
6 表層（歩道部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚30mm					SZD027 0
	1	m <sup>2</sup>	1,454	1,454	第0-0007号代価表
6 カラー舗装 型押しなしタイプ					W0001
	1	m <sup>2</sup>	11,000	11,000	
2 橋梁付属物工					Y1775
	1	式	12,274,248	12,274,248	
3 伸縮継手工					Y1775200
	1	式	2,074,400	2,074,400	
4 鋼・ゴム製伸縮装置補修 伸縮量20mm					Y17752005XH
	8.0	m	125,400	1,003,200	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 橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当	1	m	125,400	125,400	SF449 0 第0-0008号代価表
4 鋼・ゴム製伸縮装置補修 伸縮量25mm	8.0	m	133,900	1,071,200	Y17752005XH 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	133,900	133,900	SF449 0 第0-0009号代価表
3 排水施設工	1	式	2,214,285	2,214,285	Y1775202
4 排水管	1	式	564,042	564,042	Y1775202472 単位数量：( 1 )
6 排水管撤去 VP管	97.4	m	2,077	202,299	VK003 0 第0-0010号代価表
6 排水管設置 VP管	97.4	m	3,714	361,743	SZE781 0 第0-0011号代価表
4 排水管 (材料費)	1	式	1,366,911	1,366,911	Y4999 単位数量：( 1 )
6 塩ビ管 K2 スリーブパイプ (直) VP100 L=3900	12	本	6,285	75,420	W0001



\*\*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 塩ビ管 K 3 スリーブパイプ (直) VP100 L=3300	4	本	5,779	23,116	W0001
6 塩ビ管 K 7 スリーブパイプ (直) VP100 L=1761	2	本	4,479	8,958	W0001
6 塩ビ管 K 9 スリーブパイプ (直) VP100 L=1000	1	本	3,829	3,829	W0001
6 塩ビ管 K 1 0 スリーブパイプ (直) VP100 L=1500	1	本	6,285	6,285	W0001
6 塩ビ管 K 1 4 スリーブパイプ (直) VP100 L=1723	2	本	4,479	8,958	W0001
6 塩ビ管 K 1 6 スリーブパイプ (直) VP100 L=1500	1	本	6,285	6,285	W0001
6 塩ビ管 K 4 スリーブパイプ (曲げ) VP100 L=1311	2	本	34,960	69,920	W0001
6 塩ビ管 K 5 パイプ (曲げ) VP100 L=638	1	本	15,890	15,890	W0001
6 塩ビ管 K 6 パイプ (曲げ) VP100 L=938	1	本	16,250	16,250	W0001

※※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 塩ビ管 K12 パイプ(曲げ) VP100 L=685	1	本	15,890	15,890	W0001
6 塩ビ管 K13 パイプ(曲げ) VP100 L=985	1	本	16,250	16,250	W0001
6 塩ビ管 K8 Y字パイプ(曲げ) VP100 L=1400	1	本	46,230	46,230	W0001
6 塩ビ管 K11 Y字パイプ(曲げ) VP100 L=1718	2	本	61,770	123,540	W0001
6 塩ビ管 K15 Y字パイプ(曲げ) VP100 L=1700	1	本	46,950	46,950	W0001
6 塩ビ管 K17 Y字パイプ(曲げ) VP100 L=3107	2	本	95,870	191,740	W0001
6 鋼管 K1 スリーブパイプ(曲げ) SGP100	4	本	49,920	199,680	W0001
6 フレキシブルジョイント VP100用 L=150	4	個	25,280	101,120	W0001
5 諸経費(共通仮設費・現場管理費)対象外	1	式	390,600	390,600	#0042

※※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
6 排水管取付金具					W0001
	310	kg	1,260	390,600	
4 コンクリートアンカーボルト設置 M12					Y1775202B8N
	176	本	1,219	214,544	単位数量：( 1 )
6 コンクリートアンカーボルト設置					SZE784 0
	1	本	1,219	1,219	第0-0012号代価表
4 コンクリートアンカーボルト設置 M10					Y1775202B8N
	58	本	1,186	68,788	単位数量：( 1 )
6 コンクリートアンカーボルト設置					SZE784 0
	1	本	1,186	1,186	第0-0013号代価表
3 橋梁用高欄工					Y1775205
	1	式	5,806,900	5,806,900	
4 橋梁用高欄 高欄嵩上げ レベル区間					Y1775205476
	158	m	30,800	4,866,400	単位数量：( 1 )
6 高欄嵩上げ工 レベル区間 材工共					W0001
	1	m	30,800	30,800	
4 橋梁用高欄 高欄嵩上げ 勾配区間					Y1775205476
	11	m	35,000	385,000	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。

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 高欄嵩上げ工 勾配区間 材工共	1	m	35,000	35,000	W0001
4 橋梁用高欄 追加縦棧	29	箇所	18,500	536,500	Y1775205476 単位数量：( 1 )
6 高欄追加縦棧設置工 材工共	1	箇所	18,500	18,500	W0001
4 橋梁用高欄 支柱隙間塞ぎ	2	箇所	9,500	19,000	Y1775205476 単位数量：( 1 )
6 高欄支柱隙間塞ぎ板設置工 材工共	1	箇所	9,500	9,500	W0001
3 沓座拡幅工	1	式	2,131,950	2,131,950	Y1775207
4 チッピング	17	m <sup>2</sup>	5,262	89,454	Y17752075UY 単位数量：( 1 )
6 チッピング (厚1～2cm)	1	m <sup>2</sup>	5,262	5,262	SZD661 0 第0-0014号代価表
4 鉄筋探査工	17	m <sup>2</sup>	15,934	270,878	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0-0011

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 横向き 縁端拡幅部	1	m2	15,934	15,934	VK001 0 第0-0015号代価表
4 削孔	128	孔	4,564	584,192	Y1775207630 単位数量：( 1 )
6 コンクリート削孔（電動式コアボーリング） 23mmを超え30mm以下 500mm以下	1	孔	4,564	4,564	SZD505 0 第0-0016号代価表
4 削孔	32	孔	4,284	137,088	Y1775207630 単位数量：( 1 )
6 コンクリート削孔（電動式コアボーリング） 17mm以下 500mm以下	1	孔	4,284	4,284	SZD505 0 第0-0017号代価表
4 アンカーボルト挿入 D25	128	本	1,704	218,112	Y17752075PL 単位数量：( 1 )
6 アンカーボルト挿入	1	本	886.3	886	SZD663 0 第0-0018号代価表
6 注入材（材料費） 0.31kg/本	1	本	818	818	S0ZD62 0 第0-0019号代価表
4 アンカーボルト挿入 D16	32	本	1,255	40,160	Y17752075PL 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 アンカーボルト挿入					SZD663 0
	1	本	886.3	886	第0-0018号代価表
6 注入材 (材料費) 0.14kg/本					S0ZD62 0
	1	本	369	369	第0-0020号代価表
4 コンクリート					Y177520742K
	7	m <sup>3</sup>	22,180	155,260	単位数量：( 1 )
6 コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設					SZB401 0
	1	m <sup>3</sup>	22,180	22,180	第0-0021号代価表
4 型枠 (任意仮設)					Y1775207420
	30	m <sup>2</sup>	7,824	234,720	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>	7,824	7,824	第0-0022号代価表
4 鉄筋 D16					Y177520742L
	0.57	t	131,800	75,126	単位数量：( 1 )
6 鉄筋工 SD345 D16 構造物種別による補正なし					SF201 0
	1	t	131,800	131,800	第0-0023号代価表
4 鉄筋 D25					Y177520742L
	0.56	t	131,800	73,808	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 鉄筋工 SD345 D25 構造物種別による補正なし	1	t	131,800	131,800	SF201 0 第0-0024号代価表
4 仮設工（任意仮設）	43	空m3	3,054	131,322	Y4999 単位数量：（ 1 ）
6 支保工 くさび結合支保 支保耐力40kN/m2以下	1	空m3	3,054	3,054	SB693 0 第0-0025号代価表
4 足場（任意仮設）	30	掛m2	4,061	121,830	Y17752075FD 単位数量：（ 1 ）
6 足場工 手摺先行型枠組足場 安全ネットあり	1	掛m2	4,061	4,061	SB685 0 第0-0026号代価表
3 構造物取壊し工	1	式	46,713	46,713	Y1780201
4 コンクリート構造物取壊し	1	m3	26,400	26,400	Y178020143Y 単位数量：（ 1 ）
6 構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工 ；	1	m3	26,400	26,400	S6070 0 第0-0027号代価表
4 殻運搬	1	m3	5,942	5,942	Y1780214A0K 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 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>	5,942	5,942	SZA961 0 第0-0028号代価表
4 殻処分	1	m <sup>3</sup>	3,055	3,055	Y1780214A0L 単位数量:( 1 )
6 処分費	1	m <sup>3</sup>	3,055	3,055	SA090 0 第0-0003号代価表
4 コンクリート復旧工	1	式	11,316	11,316	Y4999 単位数量:( 1 )
6 コンクリート 小型構造物 人力打設	0.4	m <sup>3</sup>	28,290	11,316	SZB401 0 第0-0029号代価表
2 橋脚巻立て工	1	式	4,065,954	4,065,954	Y1777
3 作業土工(任意仮設)	1	式	375,891	375,891	Y1777200
4 床掘り	80	m <sup>3</sup>	263	21,040	Y177720040R 単位数量:( 1 )
6 床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	1	m <sup>3</sup>	263.9	263	SZA161 0 第0-0030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 土砂等運搬 園内仮置き場					Y1777200A01 単位数量：( 1 )
	80	m <sup>3</sup>	735	58,800	
6 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )					SZA105 0 第0-0031号代価表
	1	m <sup>3</sup>	735.3	735	
4 積込(ルーズ)					Y1777200A05 単位数量：( 1 )
	63	m <sup>3</sup>	891	56,133	
6 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)					SZA125 0 第0-0032号代価表
	1	m <sup>3</sup>	891.9	891	
4 土砂等運搬 P4橋脚					Y1777200A01 単位数量：( 1 )
	30	m <sup>3</sup>	735	22,050	
6 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )					SZA105 0 第0-0031号代価表
	1	m <sup>3</sup>	735.3	735	
4 土砂等運搬 P5橋脚					Y1777200A01 単位数量：( 1 )
	34	m <sup>3</sup>	1,765	60,010	
6 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )					SZA105 0 第0-0033号代価表
	1	m <sup>3</sup>	1,765	1,765	
4 埋戻し					Y17772005F2 単位数量：( 1 )
	63	m <sup>3</sup>	1,606	101,178	

※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1m以上4m未満	1	m <sup>3</sup>	1,606	1,606	SZA181 0 第0-0034号代価表
4 積込 (ルーズ)	10	m <sup>3</sup>	891	8,910	Y1777200A05 単位数量 : ( 1 )
6 積込 (ルーズ) 土砂 小規模 (標準)	1	m <sup>3</sup>	891.9	891	SZA125 0 第0-0032号代価表
4 土砂等運搬	10	m <sup>3</sup>	1,177	11,770	Y1777200A01 単位数量 : ( 1 )
6 土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	1	m <sup>3</sup>	1,177	1,177	SZA105 0 第0-0035号代価表
4 残土等処分	10	m <sup>3</sup>	3,600	36,000	Y171Y205A0F 単位数量 : ( 1 )
6 残土等処分	1	m <sup>3</sup>	3,600	3,600	S0ZA12 0 第0-0036号代価表
3 橋脚コンクリート巻立て工 (構造物単位)	1	式	2,448,451	2,448,451	Y1777203
4 鉄筋探査工	52	m <sup>2</sup>	15,934	828,568	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0-0017

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 横向き 柱巻き立て部	1	m2	15,934	15,934	VK001 0 第0-0037号代価表
4 コンクリート削孔	28	箇所	1,286	36,008	Y17772035MZ 単位数量：( 1 )
6 コンクリート削孔 D16 300mm以上360mm以下	1	箇所	1,286	1,286	SZD435 0 第0-0038号代価表
4 鉄筋	0.47	t	133,900	62,933	Y177720442L 単位数量：( 1 )
6 鉄筋工 SD345 D13 構造物種別による補正なし	1	t	133,900	133,900	SF201 0 第0-0039号代価表
4 鉄筋	0.63	t	131,800	83,034	Y177720442L 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	131,800	131,800	SF201 0 第0-0023号代価表
4 フレア溶接	108	箇所	490	52,920	Y4999 単位数量：( 1 )
6 フレア溶接 D13×D13	1	箇所	490	490	W0001

※※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 コンクリート巻立て					Y17772035PS 単位数量：( 1 )
	14	m <sup>3</sup>	94,490	1,322,860	
6 コンクリート巻立て A支柱 a施工					SZD437 0 第0-0040号代価表
	1	m <sup>3</sup>	94,490	94,490	
4 組立アンカー					Y4999 単位数量：( 1 )
	56	本	590	33,040	
6 コンクリートアンカー M12×50					W0001
	1	本	62	62	
6 コンクリート削孔（電動ハンマドリル）					SZA801 0 第0-0041号代価表
	1	孔	528.5	528	
4 雑工					Y4999 単位数量：( 1 )
	1	式	29,088	29,088	
6 シーリング 変性シリコーン系 2成分形 巻立C o天端用 1/2×30×30mm					W0001
	14.4	m	2,020	29,088	
3 底版増厚工					Y3999
	1	式	1,241,612	1,241,612	
4 チップング					Y17752075UY 単位数量：( 1 )
	35	m <sup>2</sup>	5,262	184,170	

\*\*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0-0019

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 チッピング (厚1~2cm)					SZD661 0
	1	m <sup>2</sup>	5,262	5,262	第0-0014号代価表
4 鉄筋探査工					Y4999
	35	m <sup>2</sup>	11,065	387,275	単位数量:( 1 )
6 鉄筋探査工 下向き 底版増厚部					VK002 0
	1	m <sup>2</sup>	11,065	11,065	第0-0042号代価表
4 削孔					Y1775201B8Z
	80	孔	602	48,160	単位数量:( 1 )
6 コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)					SZD507 0
	1	孔	602.2	602	第0-0043号代価表
4 アンカー					Y17752016A7
	80	本	1,337	106,960	単位数量:( 1 )
6 アンカー 25mm以下 下方向					SZD511 0
	1	本	1,073	1,073	第0-0044号代価表
6 注入材 (材料費) 0.1kg/本					S0ZD52 0
	1	本	264	264	第0-0045号代価表
4 鉄筋					Y177520742L
	0.51	t	137,700	70,227	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 鉄筋工 SD345 D16 地下構造物	1	t	137,700	137,700	SF201 0 第0-0046号代価表
4 型枠（任意仮設）	20	m <sup>2</sup>	7,824	156,480	Y1775207420 単位数量：（ 1 ）
6 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m <sup>2</sup>	7,824	7,824	SZB431 0 第0-0022号代価表
4 コンクリート	13	m <sup>3</sup>	22,180	288,340	Y177520742K 単位数量：（ 1 ）
6 コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設	1	m <sup>3</sup>	22,180	22,180	SZB401 0 第0-0021号代価表
2 橋梁補修工	1	式	16,251,050	16,251,050	Y1782
3 ひび割れ補修工	1	式	545,030	545,030	Y17822M9
4 充てん工法	1	橋	84,630	84,630	Y17822M96XQ 単位数量：（ 1 ）
6 ひび割れ補修工（充てん工法） 1橋当り延べ施工量4.7m	1	橋	84,630	84,630	SD665 0 第0-0047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 低圧注入工法					Y17822M96XR 単位数量：( 1 )
	1	橋	460,400	460,400	
6 ひび割れ補修工（低圧注入工法） 1橋当り延べ施工量54.2m					SD667 0 第0-0048号代価表
	1	橋	460,400	460,400	
3 断面修復工					Y17822MA
	1	式	596,300	596,300	
4 左官工法					Y17822MA6XS 単位数量：( 1 )
	1	橋	596,300	596,300	
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0.2m3					SD669 0 第0-0049号代価表
	1	橋	596,300	596,300	
3 表面被覆工					Y17822MB
	1	式	11,716,000	11,716,000	
4 剥落防止工					Y4999 単位数量：( 1 )
	1,160	m2	10,100	11,716,000	
6 剥落防止工 固定足場上作業（昼間）					W0001
	1	m2	10,100	10,100	
3 仮設工					Y3999
	1	式	3,393,720	3,393,720	

\*\*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 足場(任意仮設) 供用月数3.9か月					Y17822MB5FA 単位数量:( 1 )
	300	m 2	6,840	2,052,000	
6 吊足場 桁高 H $\geq$ 1.5m 床面板張防護含む					W0001
	1	m2	6,040	6,040	
6 朝顔(両側) 桁高 H $\geq$ 1.5m					W0001
	1	m2	800	800	
4 足場(任意仮設) 夜間施工 供用月数3.9か月					Y17822MB5FA 単位数量:( 1 )
	110	m 2	9,246	1,017,060	
6 吊足場 桁高 H $\geq$ 1.5m 床面板張防護含む					W0001
	1	m2	8,144	8,144	
6 朝顔(両側) 桁高 H $\geq$ 1.5m					W0001
	1	m2	1,102	1,102	
4 防護(任意仮設)					Y17822MB5J8 単位数量:( 1 )
	420	m 2	773	324,660	
6 床面シート張防護工 供用月数3.9か月					W0001
	1	m2	500	500	
6 シート張防護工(朝顔部) 供用月数3.9か月					W0001
	1	m2	273	273	



\*\*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
2 現場塗装工					Y1778
	1	式	24,804	24,804	
3 道路付属構造物塗装工					Y1778201
	1	式	24,804	24,804	
4 素地調整					Y177820148B
	4.0	m <sup>2</sup>	1,301	5,204	単位数量：( 1 )
6 素地調整 全高4m未満のポール類					SZD371 0
	1	m <sup>2</sup>	1,301	1,301	第0-0050号代価表
4 下塗 2回塗り					Y17782015GJ
	4.0	m <sup>2</sup>	2,370	9,480	単位数量：( 1 )
6 付属構造物塗替 塗装各種 全高4m未満のポール類					SZD375 0
	1	m <sup>2</sup>	2,370	2,370	第0-0051号代価表
4 中塗					Y17782015GM
	4.0	m <sup>2</sup>	1,198	4,792	単位数量：( 1 )
6 付属構造物塗替 塗装各種 全高4m未満のポール類					SZD375 0
	1	m <sup>2</sup>	1,198	1,198	第0-0052号代価表
4 上塗					Y17782015GP
	4.0	m <sup>2</sup>	1,332	5,328	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 付属構造物塗替 塗装各種 全高4m未満のポール類	1	m <sup>2</sup>	1,332	1,332	SZD375 0 第0-0053号代価表
2 仮設工	1	式	2,197,800	2,197,800	Y1781
3 交通管理工	1	式	2,197,800	2,197,800	Y1781232
4 交通誘導警備員	162	#人日	11,100	1,798,200	Y1781232Y21 単位数量：( 1 )
6 交通誘導警備員B	1	#人・日	11,100	11,100	SA063 0 第0-0054号代価表
4 交通誘導警備員 夜間 【夜間】	24	#人日	16,650	399,600	Y1781232Y21 単位数量：( 1 )
6 交通誘導警備員B	1	#人・日	16,650	16,650	SA063 0 第0-0055号代価表
*直接工事費*				41,089,120	
共通仮設費(率分) 7317000=40698520*(0.1383*1.3) 対象額…………… 40,698,520 率…………… 0.1383				7,317,000	

※※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
* 共通仮設費計 *				7,317,000	
* 純工事費 *				48,406,120	
現場管理費 22610000=48015520*(0.4281*1.1) 対象額…………… 48,015,520 率…………… 0.4281				22,610,000	
* 工事原価 *				71,016,120	
一般管理費 11675050=71016120*((0.1640*1.0000)+0.0004) 率=40% 対象額…………… 71,016,120 率…………… 0.1640 前払補正率… 1.0000				11,674,880	
* 工事価格計 *				82,691,000	

SZA173  
第0-0001号代価表

舗装版破碎積込（小規模土工）

m 2 当り 1,378 円

施工パッケージ

頁0-0026

機械構成比 K: 25.18% 労務構成比 R: 67.46% 材料構成比 Z: 7.36% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,431.7

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		1,378		1,431.7	P' EP001
<b>【補正式】</b> $1,377.40665 = 1,431.70000 * \{$ 《機械補正》 $([25.180/100*6,280/6,280]) * [25.180/25.180]$ 《労務補正》 $+ ([67.460/100*21,000/22,200]) * [67.460/67.460]$ 《材料補正》 $+ ([7.360/100*99/101]) * [7.360/7.360]$ 《全体補正》 $+ [100-25.180-67.460-7.360]/100 \}$					
<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: 25.18% 労務構成比 R: 67.46% 材料構成比 Z: 7.36% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,431.7

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0.13m3	25.18%	6,280	小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.13m3	6,280	K1 MA125 TZMA125
運転手(特殊)	67.46%	21,000	運転手(特殊)	22,200	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	7.36%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	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

舗装版破碎  
機械積込(小規模土工)

施工パッケージ

m 3 当り 5,965 円

頁0-0028

機械構成比 K: 20.68% 労務構成比 R: 70.43% 材料構成比 Z: 8.89% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 6,113.5

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		5,965		6,113.5	P' EP001
K1 損料+タ付損耗費=4,620+178=4,798円 【補正式】 5,964.81049 = 6,113.50000 * {					
《機械補正》 ([20.680/100*4,798/4,618]) * [20.680/20.680]					
《労務補正》 + ([70.430/100*17,600/18,400]) * [70.430/70.430]					
《材料補正》 + ([8.890/100*99/101]) * [8.890/8.890]					
《全体補正》 + [100-20.680-70.430-8.890]/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: 20.68% 労務構成比 R: 70.43% 材料構成比 Z: 8.89% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 6,113.5

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	20.68%	4,798	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)	70.43%	17,600	運転手(一般)	18,400	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	8.89%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	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<sup>3</sup> 当り 3,055 円

頁0-0030

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



SF681  
第0-0004号代価表

橋面防水工

塗膜系防水 補修

m<sup>2</sup> 当り 2,482 円

頁0-0031

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 <sup>2</sup>	1,870	187,000	01 RJA08 1870*1
床版排水 (ドレーン) 材	60.59	m	710	43,018	02 TK043
目地材	60.59	m	300	18,177	03 TK099
諸雑費	1.00	式	248,195	5	04 #99
***合計***	100	m <sup>2</sup>		248,200	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		2,482	
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 <sup>2</sup> )	=57.7	床版排水材設計量 (m/100m <sup>2</sup> )			
D 目地材設計量 (m/100m <sup>2</sup> )	=57.7	目地材設計量 (m/100m <sup>2</sup> )			
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)	=710	床版排水 (ドレーン) 材単価 (円/m)			
I 目地材単価 (円/m) D>0時入力	=300	目地材単価 (円/m) D>0時入力			
市場単価 補正なし					

SZA805  
第0-0005号代価表

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 90mm以上110mm未満

施工パッケージ

孔 当り 4,969 円

頁0-0032

機械構成比 K: 3.56% 労務構成比 R: 66.96% 材料構成比 Z: 29.48% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,112.4

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		4,969		5,112.4	P' EP001
<b>【補正式】</b> 4,968.52603 = 5,112.40000 * { 《機械補正》 ([1.990/100*715/707] + [1.280/100 * 760/490]) * [3.560/(1.990+1.280)] 《労務補正》 + ([43.370/100*21,200/22,600] + [10.780/100 * 18,700/19,700] + [7.290/100 * 22,800/23,300]) * [66.960/(43.370+10.780+7.290)] 《材料補正》 + ([26.640/100*23,800/23,900] + [2.610/100 * 127/118]) * [29.480/(26.640+2.610)] 《全体補正》 + [100-3.560-66.960-29.480]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 削孔径 B 豪雪割増	=4 =1	90mm以上110mm未満 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: 3.56% 労務構成比 R: 66.96% 材料構成比 Z: 29.48% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,112.4

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
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径25cm	1.99%	715	電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径25cm	707	K1 MD049 TZMD049
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 3kVA	1.28%	760	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 3kVA	490	K2 KQC10 TZKQC10
その他(機械)	0.29%	18.12	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	43.37%	21,200	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	10.78%	18,700	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	7.29%	22,800	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	5.52%	266.63	その他(労務)	-	R9 ER009
ダイヤモンドビット 110mm	26.64%	23,800	ダイヤモンドビット 110mm	23,900	Z1 TSC08 TZTSC08
ガソリン レギュラー スタンド渡し	2.61%	127	ガソリン レギュラー スタンド	118	Z2 TSX32 TZTSX32
その他(材料)	0.23%	11.79	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。

SZA803  
第0-0006号代価表

コンクリート削孔（さく岩機） 100mm以上200mm未満  
孔 当り 522.3 円

施工パッケージ  
頁0-0034

機械構成比 K: 5.25% 労務構成比 R: 89.88% 材料構成比 Z: 4.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 537.52

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		522.3		537.52	P' EP001
【補正式】 522.28904 = 537.52000 * { 《機械補正》 ([3.470/100*1,800/1,100] + [1.580/100 * 496/496]) * [5.250/(3.470+1.580)] 《労務補正》 + ([63.120/100*21,200/22,600] + [14.650/100 * 18,700/19,700] + [8.660/100 * 22,800/23,300]) * [89.880/(63.120+14.650+8.660)] 《材料補正》 + ([4.690/100*99/101]) * [4.870/4.690] 《全体補正》 + [100-5.250-89.880-4.870]/100 }					
【入力条件】 A 削孔深さ B 豪雪割増	=1 =1	100mm以上200mm未満 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: 5.25% 労務構成比 R: 89.88% 材料構成比 Z: 4.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 537.52

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] 賃料 3.5~3.7m <sup>3</sup> /分	3.47%	1,800	空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 3.5~3.7m <sup>3</sup> /分	1,100	K1 KQA15 TZKQA15
さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 15kg級	1.58%	496	さく岩機 [ハンドドリル (空圧式)] 15kg級	496	K2 MC041 TZMC041
その他(機械)	0.20%	1.54	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	63.12%	21,200	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	14.65%	18,700	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	8.66%	22,800	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	3.45%	17.5	その他(労務)	-	R9 ER009
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	4.69%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	Z1 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.18%	0.94	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0-0007号代価表

表層（歩道部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)  
平均仕上り厚30mm

施工パッケージ

m2 当り 1,454 円

頁0-0036

機械構成比 K: 0.53% 労務構成比 R: 47.17% 材料構成比 Z: 52.30% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,745.7

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		1,454	標準単価	1,745.7	P' EP001
アスファルト混合物単価 = 基礎単価 * (実数入力 / 標準数量) = 9,100 * (30,000 / 40) = 6,825 小数1位切捨					
<b>【補正式】</b> 1,453.31067 = 1,745.70000 * { 《機械補正》 ([0.400/100*1,490/1,440] + [0.100/100 * 323/323]) * [0.530/(0.400+0.100)] 《労務補正》 + ([20.710/100*21,200/22,600] + [18.050/100 * 18,700/19,700] + [5.330/100 * 22,800/23,300]) * [47.170/(20.710+18.050+5.330)] 《材料補正》 + ([52.180/100*6,825/9,400] + [0.080/100 * 127/118] + [0.040/100 * 99/101]) * [52.300/(52.180+0.080+0.040)] 《全体補正》 + [100-0.530-47.170-52.300]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 平均幅員 =1 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 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 標準締め後密度 =1 2.20t/m3 D 瀝青材料種類 =3 瀝青材料なし E 材料 =18 再生 密粒度(1.3) G アスファルト混合物小型車割増 =1 小型車割増なし 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: 47.17% 材料構成比 Z: 52.30% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,745.7

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] 運転質量0.5~0.6t	0.40%	1,490	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 運転質量0.5~0.6t	1,440	K1 MC246 TZMC246
振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60kg	0.10%	323	振動コンパクタ [前進型] 機械質量40~60kg	323	K2 MC274 TZMC274
その他(機械)	0.03%	0.53	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	20.71%	21,200	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	18.05%	18,700	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	5.33%	22,800	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	3.08%	50.94	その他(労務)	-	R9 ER009
再生アスファルト混合物 密粒度(13)	52.18%	6,825	再生アスファルト混合物 密粒度(13)	9,400	Z1 TG146 TZTG146
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.08%	127	ガソリン レギュラー スタンド	118	Z2 TSX32 TZTSX32
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.04%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	Z3 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。

SF449  
第0-0008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 125,400 円

頁0-0038

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	89,700	89,700	01 RFQ48 89700*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	125,400	0	03 #99
**単位当り**	1	m		125,400	
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=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0-0009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 133,900 円

頁0-0039

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	89,700	89,700	01 RFQ48 89700*1
橋梁用伸縮継手装置	1.00	m	44,200	44,200	02 TJT00
諸雑費	1.00	式	133,900	0	03 #99
**単位当り**	1	m		133,900	
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=44200		伸縮継手装置本体単価(円/m)		C=1時	
市場単価 補正なし					

VK003  
第0-0010号代価表

排水管撤去

VP管

m 当り 2,077 円

頁0-0040

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.05	人	21,200	1,060	01 RA005
普通作業員	※ 0.03	人	18,700	561	02 RA010
土木一般世話役	※ 0.02	人	22,800	456	03 RA125
**単位当り**	1	m		2,077	

SZE781  
第0-0011号代価表

排水管設置

VP管

施工パッケージ

m 当り 3,714 円

頁0-0041

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: 3,915

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		3,714	標準単価	3,915	P' EP001
【補正式】 3,713.99232 = 3,915.00000 * { 《労務補正》 + ([51.960/100*21,200/22,600] + [30.190/100 * 18,700/19,700] + [17.850/100 * 22,800/23,300]) * [100.000/(51.960+30.190+17.850)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 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: 3,915

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	51.96%	21,200	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	30.19%	18,700	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	17.85%	22,800	土木一般世話役	23,300	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。

SZE784  
第0-0012号代価表

コンクリートアンカーボルト設置

本 当 り 1,219 円

施工パッケージ  
頁0-0043

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 93.11% 材料構成比 Z: 6.89% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,286.7

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		1,219	標準単価	1,286.7	P' EP001
<b>【補正式】</b>					
1,218.05137 = 1,286.70000 * {					
《労務補正》					
+ ([47.450/100*21,200/22,600] + [27.550/100 * 18,700/19,700] + [16.290/100 * 22,800/23,300]) * [93.110/(47.450+27.550+16.290)]					
《材料補正》					
+ ([6.760/100*80/87]) * [6.890/6.760]					
《全体補正》					
+ [100-93.110-6.890]/100 }					

\* 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: 93.11% 材料構成比 Z: 6.89% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,286.7

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	47.45%	21,200	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	27.55%	18,700	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	16.29%	22,800	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	1.82%	22.21	その他(労務)	-	R9 ER009
コンクリートアンカーボルト スリーブ打込み式 M12	6.76%	80	あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12	87	Z1 TB225 TZTB222
その他(材料)	0.13%	1.53	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。

SZE784  
第0-0013号代価表

コンクリートアンカーボルト設置

施工パッケージ

本 当 り 1,186 円

頁0-0045

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 93.11% 材料構成比 Z: 6.89% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,286.7

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		1,186	標準単価	1,286.7	P' EP001
<b>【補正式】</b>					
1,185.44314 = 1,286.70000 * {					
《労務補正》					
+ ([47.450/100*21,200/22,600] + [27.550/100 * 18,700/19,700] + [16.290/100 * 22,800/23,300]) * [93.110/(47.450+27.550+16.290)]					
《材料補正》					
+ ([6.760/100*48/87]) * [6.890/6.760]					
《全体補正》					
+ [100-93.110-6.890]/100 }					

\* 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: 93.11% 材料構成比 Z: 6.89% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,286.7

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	47.45%	21,200	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	27.55%	18,700	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	16.29%	22,800	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	1.82%	22.21	その他(労務)	-	R9 ER009
コンクリートアンカーボルト スリーブ打込み式 M10	6.76%	48	あと施工アンカー 芯棒打込み式 M12	87	Z1 TB225 TZTB222
その他(材料)	0.13%	0.92	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。



SZD661  
第0-0014号代価表

チップング (厚1~2cm)

m<sup>2</sup> 当り 5,262 円

施工パッケージ

頁0-0047

機械構成比 K: 4.54% 労務構成比 R: 91.59% 材料構成比 Z: 3.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,535.4

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		5,262		5,535.4	P' EP001
<b>【補正式】</b> 5,261.30222 = 5,535.40000 * { 《機械補正》 ([4.160/100*2,580/2,580] + [0.380/100 * 80/80]) * [4.540/(4.160+0.380)] 《労務補正》 + ([62.080/100*21,200/22,600] + [15.990/100 * 22,800/23,300] + [13.520/100 * 18,700/19,700]) * [91.590/(62.080+15.990+13.520)] 《材料補正》 + ([3.870/100*99/101]) * [3.870/3.870] 《全体補正》 + [100-4.540-91.590-3.870]/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: 4.54% 労務構成比 R: 91.59% 材料構成比 Z: 3.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,535.4

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
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	4.16%	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	62.08%	21,200	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
土木一般世話役	15.99%	22,800	土木一般世話役	23,300	R2 RA125 TZRA125
普通作業員	13.52%	18,700	普通作業員	19,700	R3 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	3.87%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	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。

VK001  
第0-0015号代価表

鉄筋探査工

横向き  
縁端拡幅部

m2 当り 15,934 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 1	人	47,500	47,500	01 RA625 1
技師 (B)	※ 2	人	39,100	78,200	02 RA630 1
技師 (C)	※ 2	人	32,000	64,000	03 RA635 1
諸経費	※ 5	%	189,700	9,485	04 #01
***合計***	12.5	m2		199,185	
**単位当り**	1	m2		15,934	

SZD505  
第0-0016号代価表

コンクリート削孔（電動式コアボーリング） 23mmを超え30mm以下  
500mm以下  
孔 当り 4,564 円

施工パッケージ  
頁0-0050

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 74.74% 材料構成比 Z: 25.26% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,709.2

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		4,564		4,709.2	P' EP001
【補正式】 4,563.53765 = 4,709.20000 * { 《労務補正》 + ([33.010/100*22,800/23,300] + [31.990/100 * 21,200/22,600]) * [74.740/(33.010+31.990)] 《材料補正》 + ([25.260/100*11,900/11,900]) * [25.260/25.260] 《全体補正》 + [100-74.740-25.260]/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: 74.74% 材料構成比 Z: 25.26% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,709.2

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
土木一般世話役	33.01%	22,800	土木一般世話役	23,300	R1 RA125 TZRA125
特殊作業員	31.99%	21,200	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
その他(労務)	9.74%	439.69	その他(労務)	-	R9 ER009
ダイヤモンドビット 40mm	25.26%	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。

SZD505  
第0-0017号代価表

コンクリート削孔（電動式コアボーリング） 17mm以下  
500mm以下  
孔 当り 4,284 円

施工パッケージ  
頁0-0052

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 79.37% 材料構成比 Z: 20.63% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,434.2

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		4,284		4,434.2	P' EP001
<b>【補正式】</b> 4,283.52463 = 4,434.20000 * { 《労務補正》 + ([35.040/100*22,800/23,300] + [33.980/100 * 21,200/22,600]) * [79.370/(35.040+33.980)] 《材料補正》 + ([20.630/100*9,100/9,150]) * [20.630/20.630] 《全体補正》 + [100-79.370-20.630]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A アンカー材径 B 削孔深さ	=1 =1	17mm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: 79.37% 材料構成比 Z: 20.63% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,434.2

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
土木一般世話役	35.04%	22,800	土木一般世話役	23,300	R1 RA125 TZRA125
特殊作業員	33.98%	21,200	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
その他(労務)	10.35%	439.94	その他(労務)	-	R9 ER009
ダイヤモンドビット 27.6mm	20.63%	9,100	ダイヤモンドビット 27.6mm	9,150	Z1 TSC18 TZTSC18

\* 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。

SZD663  
第0-0018号代価表

アンカーボルト挿入

本 当り 886.3 円

施工パッケージ

頁0-0054

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: 935

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		886.3	標準単価	935	P' EP001
【補正式】 886.29863 = 935.00000 * { 《労務補正》					
+ ([61.110/100*18,700/19,700] + [31.420/100 * 21,200/22,600] + [7.470/100 * 22,800/23,300]) * [100.000/(61.110+31.420+7.470)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					

\* 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: 935

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	61.11%	18,700	普通作業員	19,700	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	31.42%	21,200	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	7.47%	22,800	土木一般世話役	23,300	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0-0019号代価表

注入材 (材料費)

0. 3 1 k g / 本

本 当り

818 円

頁0-0056

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
注入材 (樹脂)	0.31	k g	2,640	818	01 TKB04
**単位当り**	1	本		818	
A 注入材(樹脂)の注入量(kg/本) B 注入材 (樹脂) 単価 (円 / k g)	=0.31 =2640	注入材(樹脂)の注入量(kg/本) 注入材 (樹脂) 単価 (円 / k g)			
注入材 単価*数量=2,640.000*0.310=818.400円					

S0ZD62  
第0-0020号代価表

注入材 (材料費) 0. 1 4 k g / 本  
本 当り 369 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
注入材 (樹脂)	0.14	k g	2,640	369	01 TKB04
**単位当り**	1	本		369	
A 注入材(樹脂)の注入量(kg/本) B 注入材 (樹脂) 単価 (円/k g)	=0.14 =2640	注入材(樹脂)の注入量(kg/本) 注入材 (樹脂) 単価 (円/k g)			
注入材 単価*数量=2,640.000*0.140=369.600円					

SZB401  
第0-0021号代価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物  
コンクリートポンプ車打設

施工パッケージ

m<sup>3</sup> 当り 22,180 円

頁0-0058

機械構成比 K: 5.38% 労務構成比 R: 17.82% 材料構成比 Z: 76.80% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 19,352

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		22,180	標準単価	19,352	P' EP001
<b>【補正式】</b> 22,175.44926 = 19,352.00000 * { 《機械補正》 ([5.330/100*51,800/51,800]) * [5.380/5.330] 《労務補正》 + ([10.070/100*18,700/19,700] + [3.150/100 * 21,200/22,600] + [2.160/100 * 22,800/23,300] + [1.920/100 * 21,000/22,200]) * [17.820/(10.070+3.150+2.160+1.920)] 《材料補正》 + ([75.790/100*16,500/13,700] + [1.000/100 * 99/101]) * [76.800/(75.790+1.000)] 《全体補正》 + [100-5.380-17.820-76.800]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 構造物種別 =1 無筋・鉄筋構造物 B 打設工法 =1 コンクリートポンプ車打設 D 設計日打設量 =1 10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満 E 養生工の種類 =2 一般養生 F 圧送管延長距離区分 =1 延長無し 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 =15 24-12-25 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: 5.38% 労務構成比 R: 17.82% 材料構成比 Z: 76.80% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 19,352

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 90~110 m <sup>3</sup> /h	5.33%	51,800	コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式圧送能力 90~110 m <sup>3</sup> /h	51,800	K1 MC316 TZMC316
その他(機械)	0.05%	9.67	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	10.07%	18,700	普通作業員	19,700	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	3.15%	21,200	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	2.16%	22,800	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
運転手(特殊)	1.92%	21,000	運転手(特殊)	22,200	R4 RA070 TZRA070
その他(労務)	0.52%	95.64	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C ≤ 55 W ≤ 175	75.79%	16,500	生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 55%	13,700	Z1 TC618 TZTC618
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	1.00%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.01%	2.32	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。

SZB431  
第0-0022号代価表

型枠

一般型枠  
鉄筋・無筋構造物

施工パッケージ

m<sup>2</sup> 当り 7,824 円

頁0-0060

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: 8,081.3

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		7,824	標準単価	8,081.3	P' EP001
<b>【補正式】</b> 7,823.39396 = 8,081.30000 * { 《労務補正》 + ([48.010/100*24,100/24,700] + [24.370/100 * 18,700/19,700] + [8.930/100 * 22,800/23,300]) * [100.000/(48.010+24.370+8.930)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 型枠の種類 B 構造物の種類	=1 =1	一般型枠 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: 8,081.3

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
型わく工	48.01%	24,100	型わく工	24,700	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	24.37%	18,700	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	8.93%	22,800	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	18.69%	1,462.19	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0-0023号代価表

鉄筋工

SD345 D16  
構造物種別による補正なし

t 当り 131,800 円

頁0-0062

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	71,000	73,130	02 TA206
諸雑費	1.00	式	131,780	20	03 #99
**単位当り**	1	t		131,800	
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	=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	$(1+S)*(K1*K2*\dots*Kn)*Tn=(1+0.15)*(1.00*1.00*1.00*1.00)*1.00=1.150$				



SF201  
第0-0024号代価表

鉄筋工

SD345 D25  
構造物種別による補正なし

t 当り 131,800 円

頁0-0063

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	71,000	73,130	02 TA212
諸雑費	1.00	式	131,780	20	03 #99
**単位当り**	1	t		131,800	
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	=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	$(1+S)*(K1*K2*\dots*Kn)*Tn=(1+0.15)*(1.00*1.00*1.00*1.00)*1.00=1.150$				

SB693  
第0-0025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 3,054 円

頁0-0064

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	22,800	31,920	01 RA125 9
型わく工	※ 1.30	人	24,100	31,330	02 RA165 9
とび工	※ 3.30	人	24,300	80,190	03 RA030 9
普通作業員	※ 3.30	人	18,700	61,710	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	49,000	24,500	05 KQ498 9
諸雑費	※ 33.00	%	229,650	75,750	06 #09 ; (労+機) × 率
***合計***	100	空m <sup>3</sup>		305,400	
**単位当り**	1	空m <sup>3</sup>		3,054	
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賃料補正係数 (標準=省略) A=2時	=0	RTC賃料補正係数 (標準=省略)	A=2時		

SB685  
第0-0026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 4,061 円

頁0-0065

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	22,800	31,920	01 RA125 9
とび工	※ 7.70	人	24,300	187,110	02 RA030 9
普通作業員	※ 1.20	人	18,700	22,440	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	49,000	68,600	04 KQ498 9
諸雑費	※ 31.00	%	310,070	96,030	05 #09 ; (労+機) × 率
***合計***	100	掛m2		406,100	
**単位当り**	1	掛m2		4,061	
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賃料補正係数 (標準=省略)	=0	RTC賃料補正係数 (標準=省略)			

S6070  
第0-0027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 26,400 円

;

頁0-0066

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
無筋構造物 制約無 人力 機労 昼間	1.00	m 3	26,400	26,400	01 K2507 26400*1
**単位当り**	1	m 3		26,400	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 施工区分	=2	人力施工			
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			
標準単価 補正なし					

SZA961  
第0-0028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 5,942 円

頁0-0067

機械構成比 K: 20.76% 労務構成比 R: 70.71% 材料構成比 Z: 8.53% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 6,089.9

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		5,942		6,089.9	P' EP001
K1 損料+タヤ損耗費=4,620+178=4,798円 【補正式】 5,941.66712 = 6,089.90000 * {					
《機械補正》 ([20.760/100*4,798/4,618]) * [20.760/20.760]					
《労務補正》 + ([70.710/100*17,600/18,400]) * [70.710/70.710]					
《材料補正》 + ([8.530/100*99/101]) * [8.530/8.530]					
《全体補正》 + [100-20.760-70.710-8.530]/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: 20.76% 労務構成比 R: 70.71% 材料構成比 Z: 8.53% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 6,089.9

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	20.76%	4,798	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)	70.71%	17,600	運転手(一般)	18,400	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	8.53%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	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。

SZB401  
第0-0029号代価表

コンクリート

小型構造物  
人力打設

施工パッケージ

m 3 当り 28,290 円

頁0-0069

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 44.28% 材料構成比 Z: 55.72% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 26,072

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		28,290	標準単価	26,072	P' EP001
<b>【補正式】</b> 28,281.82264 = 26,072.00000 * { 《労務補正》 + ([25.230/100*18,700/19,700] + [8.660/100 * 21,200/22,600] + [8.130/100 * 22,800/23,300]) * [44.280/(25.230+8.660+8.130)] 《材料補正》 + ([55.720/100*16,300/13,700]) * [55.720/55.720] 《全体補正》 + [100-44.280-55.720]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 構造物種別 =2 小型構造物 B 打設工法 =4 人力打設 E 養生工の種類 =2 一般養生 G 現場内小運搬の有無 =2 現場内小運搬なし 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 =3 18-8-40 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: 0.00% 労務構成比 R: 44.28% 材料構成比 Z: 55.72% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 26,072

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	25.23%	18,700	普通作業員	19,700	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	8.66%	21,200	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	8.13%	22,800	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	2.26%	561.29	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	55.72%	16,300	生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 55%	13,700	Z1 TC534 TZTC618

\* 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。



SZA161  
第0-0030号代価表

床掘り  
m<sup>3</sup> 当り 263.9 円  
土砂  
平均施工幅1m以上2m未満

施工パッケージ  
頁0-0071

機械構成比 K: 33.78% 労務構成比 R: 54.36% 材料構成比 Z: 11.86% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 272.46

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		263.9		272.46	P' EP001
【補正式】 263.81421 = 272.46000 * { 《機械補正》 ([33.780/100*10,000/10,000]) * [33.780/33.780] 《労務補正》 + ([54.360/100*21,000/22,200]) * [54.360/54.360] 《材料補正》 + ([11.860/100*99/101]) * [11.860/11.860] 《全体補正》 + [100-33.780-54.360-11.860]/100 }					
【入力条件】 A 土質 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 =2 =1 =1 =1	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 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: 33.78% 労務構成比 R: 54.36% 材料構成比 Z: 11.86% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 272.46

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
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m <sup>3</sup>	33.78%	10,000	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m <sup>3</sup>	10,000	K1 MA192 TZMA192
運転手(特殊)	54.36%	21,000	運転手(特殊)	22,200	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	11.86%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	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0-0031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 735.3 円

頁0-0073

機械構成比 K: 27.15% 労務構成比 R: 61.40% 材料構成比 Z: 11.45% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 749.31

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		735.3	標準単価	749.31	P' EP001
K1 損料+タヤ損耗費=6,960+256=7,216円 【補正式】 735.21180 = 749.31000 * {					
《機械補正》 ([27.150/100*7,216/6,956]) * [27.150/27.150]					
《労務補正》 + ([61.400/100*17,600/18,400]) * [61.400/61.400]					
《材料補正》 + ([11.450/100*99/101]) * [11.450/11.450]					
《全体補正》 + [100-27.150-61.400-11.450]/100 }					
【入力条件】					
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	=1	DID区間なし			
E 運搬距離	=4	1.0km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: 27.15% 労務構成比 R: 61.40% 材料構成比 Z: 11.45% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 749.31

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	27.15%	7,216	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)	61.40%	17,600	運転手(一般)	18,400	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	11.45%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	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0-0032号代価表

積込 (ルーズ)

土砂  
小規模(標準)

施工パッケージ

m 3 当り 891.9 円

頁0-0075

機械構成比 K: 32.28% 労務構成比 R: 57.30% 材料構成比 Z: 10.42% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 922.32

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		891.9		922.32	P' EP001
<b>【補正式】</b> 891.84992 = 922.32000 * { 《機械補正》 ([32.280/100*7,970/7,970]) * [32.280/32.280] 《労務補正》 + ([57.300/100*21,000/22,200]) * [57.300/57.300] 《材料補正》 + ([10.420/100*99/101]) * [10.420/10.420] 《全体補正》 + [100-32.280-57.300-10.420]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 土質 =1 B 作業内容 =4 C 豪雪割増 =1		土砂 小規模(標準) 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: 32.28% 労務構成比 R: 57.30% 材料構成比 Z: 10.42% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 922.32

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0.28m <sup>3</sup>	32.28%	7,970	バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m <sup>3</sup>	7,970	K1 MA181 TZMA181
運転手(特殊)	57.30%	21,000	運転手(特殊)	22,200	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	10.42%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	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0-0033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 1,765 円

頁0-0077

機械構成比 K: 27.15% 労務構成比 R: 61.40% 材料構成比 Z: 11.45% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,798.4

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		1,765	標準単価	1,798.4	P' EP001
K1 損料+タヤ損耗費=6,960+256=7,216円 【補正式】 1,764.56327 = 1,798.40000 * {					
《機械補正》 ([27.150/100*7,216/6,956]) * [27.150/27.150]					
《労務補正》 + ([61.400/100*17,600/18,400]) * [61.400/61.400]					
《材料補正》 + ([11.450/100*99/101]) * [11.450/11.450]					
《全体補正》 + [100-27.150-61.400-11.450]/100 }					
【入力条件】					
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	=16	7.0km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: 27.15% 労務構成比 R: 61.40% 材料構成比 Z: 11.45% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,798.4

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	27.15%	7,216	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)	61.40%	17,600	運転手(一般)	18,400	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	11.45%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	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0-0034号代価表

埋戻し  
最大埋戻幅1m以上4m未満  
m<sup>3</sup> 当り 1,606 円

施工パッケージ  
頁0-0079

機械構成比 K: 13.50% 労務構成比 R: 82.01% 材料構成比 Z: 4.49% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,661.6

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		1,606		1,661.6	P' EP001
<b>【補正式】</b> 1,605.50564 = 1,661.60000 * { 《機械補正》 ([11.570/100*18,500/18,500] + [1.820/100 * 2,500/1,560] + [0.110/100 * 680/471]) * [13.500/(11.570+1.820+0.110)] 《労務補正》 + ([51.020/100*18,700/19,700] + [22.440/100 * 21,200/22,600] + [8.550/100 * 21,000/22,200]) * [82.010/(51.020+22.440+8.550)] 《材料補正》 + ([4.390/100*99/101] + [0.100/100 * 127/118]) * [4.490/(4.390+0.100)] 《全体補正》 + [100-13.500-82.010-4.490]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A 施工方法 D 豪雪割増	=3 =1	最大埋戻幅1m以上4m未満 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: 13.50% 労務構成比 R: 82.01% 材料構成比 Z: 4.49% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,661.6

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
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>	11.57%	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
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	1.82%	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(ランマ) 賃料 質量60~80kg	0.11%	680	タンパ(ランマ) 賃料 質量60~80kg	471	K3 KQ632 TZKQ632
普通作業員	51.02%	18,700	普通作業員	19,700	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	22.44%	21,200	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	8.55%	21,000	運転手(特殊)	22,200	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	4.39%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.10%	127	ガソリン レギュラー スタンド	118	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。

SZA105  
第0-0035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 1,177 円

頁0-0081

機械構成比 K: 27.15% 労務構成比 R: 61.40% 材料構成比 Z: 11.45% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,198.9

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		1,177		1,198.9	P' EP001
K1 損料+タヤ損耗費=6,960+256=7,216円 【補正式】 1,176.34281 = 1,198.90000 * {					
《機械補正》 ([27.150/100*7,216/6,956]) * [27.150/27.150]					
《労務補正》 + ([61.400/100*17,600/18,400]) * [61.400/61.400]					
《材料補正》 + ([11.450/100*99/101]) * [11.450/11.450]					
《全体補正》 + [100-27.150-61.400-11.450]/100 }					
【入力条件】					
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: 27.15% 労務構成比 R: 61.40% 材料構成比 Z: 11.45% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,198.9

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] 4 t 積級	27.15%	7,216	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)	61.40%	17,600	運転手(一般)	18,400	R1 RA075 TZRA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	11.45%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	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。



VK001  
第0-0037号代価表

鉄筋探査工

横向き  
柱巻き立て部

m2 当り 15,934 円

頁0-0084

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 1	人	47,500	47,500	01 RA625 1
技師 (B)	※ 2	人	39,100	78,200	02 RA630 1
技師 (C)	※ 2	人	32,000	64,000	03 RA635 1
諸経費	※ 5	%	189,700	9,485	04 #01
***合計***	12.5	m2		199,185	
**単位当り**	1	m2		15,934	

SZD435  
第0-0038号代価表

コンクリート削孔  
D16  
300mm以上360mm以下  
箇所 当り 1,286 円

施工パッケージ  
頁0-0085

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 74.40% 材料構成比 Z: 25.60% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,289.6

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		1,286	標準単価	1,289.6	P' EP001
<b>【補正式】</b> 1,285.76860 = 1,289.60000 * { 《労務補正》 + ([41.410/100*21,200/22,600] + [14.210/100 * 22,800/23,300] + [12.020/100 * 18,700/19,700]) * [74.400/(41.410+14.210+12.020)] 《材料補正》 + ([25.600/100*2,640/2,320]) * [25.600/25.600] 《全体補正》 + [100-74.400-25.600]/100 }					
<b>【入力条件】</b> A アンカー材径 B 削孔深	=1 =3	D16 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: 74.40% 材料構成比 Z: 25.60% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,289.6

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
特殊作業員	41.41%	21,200	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
土木一般世話役	14.21%	22,800	土木一般世話役	23,300	R2 RA125 TZRA125
普通作業員	12.02%	18,700	普通作業員	19,700	R3 RA010 TZRA010
その他(労務)	6.76%	82.69	その他(労務)	-	R9 ER009
注入材 エポキシ樹脂	25.60%	2,640	注入材 エポキシ	2,320	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。



SF201  
第0-0039号代価表

鉄筋工

SD345 D13  
構造物種別による補正なし

t 当り 133,900 円

頁0-0087

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 D13	1.03	t	73,000	75,190	02 TA204
諸雑費	1.00	式	133,840	60	03 #99
**単位当り**	1	t		133,900	
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	=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	$(1+S)*(K1*K2*\dots*Kn)*Tn=(1+0.15)*(1.00*1.00*1.00*1.00)*1.00=1.150$				

SZD437  
第0-0040号代価表

コンクリート巻立て  
A支柱  
a施工  
m3 当り 94,490 円

施工パッケージ  
頁0-0088

機械構成比 K: 5.04% 労務構成比 R: 79.23% 材料構成比 Z: 15.73% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 94,435

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		94,490	標準単価	94,435	P' EP001
【補正式】 94,484.83193 = 94,435.00000 * { 《機械補正》 ([3.500/100*43,600/43,600]) * [5.040/3.500] 《労務補正》 + ([19.120/100*24,100/24,700] + [11.900/100 * 24,300/25,900] + [10.360/100 * 18,700/19,700] + [7.420/100 * 22,800/23,300]) * [79.230/(19.120+11.900+10.360+7.420)] 《材料補正》 + ([15.080/100*16,500/13,700] + [0.450/100 * 99/101]) * [15.730/(15.080+0.450)] 《全体補正》 + [100-5.040-79.230-15.730]/100 }					
【入力条件】 A 支柱区分 B 施工内容 D 養生工の有無 E 生コンクリートセメント種類 F 生コンクリート規格 G 生コンクリート小型車割増 H 生コンクリート夜間割増 J 豪雪割増	=1 =1 =1 =2 =15 =1 =1 =1	A支柱 a施工 養生工あり 高炉 24-12-25 小型車割増なし 夜間割増なし 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: 5.04% 労務構成比 R: 79.23% 材料構成比 Z: 15.73% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 94,435

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 6.5～8.5 m <sup>3</sup> /h	3.50%	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 6.5～8.5 m <sup>3</sup> /h	43,600	K1 MC315 TZMC315
その他(機械)	1.54%	1,454.29	その他(機械)	-	K9 EK009
型わく工	19.12%	24,100	型わく工	24,700	R1 RA165 TZRA165
とび工	11.90%	24,300	とび工	25,900	R2 RA030 TZRA030
普通作業員	10.36%	18,700	普通作業員	19,700	R3 RA010 TZRA010
土木一般世話役	7.42%	22,800	土木一般世話役	23,300	R4 RA125 TZRA125
その他(労務)	30.43%	27,626.73	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C ≤ 5.5 W ≤ 17.5	15.08%	16,500	生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 5.5%	13,700	Z1 TC618 TZTC618
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	0.45%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	101	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.20%	226.24	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。

SZA801  
第0-0041号代価表

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）

孔 当り 528.5 円

施工パッケージ

頁0-0090

機械構成比 K: 2.26% 労務構成比 R: 94.81% 材料構成比 Z: 2.93% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 549.31

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		528.5		549.31	P' EP001
【補正式】 528.46872 = 549.31000 * {					
《機械補正》 ([1.830/100*660/455]) * [2.260/1.830]					
《労務補正》 + ([49.410/100*21,200/22,600] + [14.340/100 * 18,700/19,700] + [12.720/100 * 22,800/23,300]) * [94.810/(49.410+14.340+12.720)]					
《材料補正》 + ([2.370/100*127/118]) * [2.930/2.370]					
《全体補正》 + [100-2.260-94.810-2.930]/100 }					

\* 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: 2.26% 労務構成比 R: 94.81% 材料構成比 Z: 2.93% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 549.31

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
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 k V A	1.83%	660	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 k V A	455	K1 KQC05 TZKQC05
その他(機械)	0.43%	3.42	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	49.41%	21,200	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	14.34%	18,700	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	12.72%	22,800	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	18.34%	95.39	その他(労務)	-	R9 ER009
ガソリン レギュラー スタンド渡し	2.37%	127	ガソリン レギュラー スタンド	118	Z1 TSX32 TZTSX32
その他(材料)	0.56%	3.31	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。

VK002  
第0-0042号代価表

鉄筋探査工

下向き  
底版増厚部

m2 当り 11,065 円

頁0-0092

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 1	人	47,500	47,500	01 RA625 1
技師 (B)	※ 2	人	39,100	78,200	02 RA630 1
技師 (C)	※ 2	人	32,000	64,000	03 RA635 1
諸経費	※ 5	%	189,700	9,485	04 #01
***合計***	18	m2		199,185	
**単位当り**	1	m2		11,065	

SZD507  
第0-0043号代価表

コンクリート削孔（電動ハンマドリル）

孔 当り 602.2 円

施工パッケージ

頁0-0093

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: 628.14

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		602.2		628.14	P' EP001
<b>【補正式】</b> 602.14058 = 628.14000 * { 《労務補正》 + ([44.150/100*22,800/23,300] + [42.810/100 * 21,200/22,600]) * [100.000/(44.150+42.810)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					

\* 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 : 628.14

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	44.15%	22,800	土木一般世話役	23,300	R1 RA125 TZRA125
特殊作業員	42.81%	21,200	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
その他(労務)	13.04%	78.51	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。



SZD511  
第0-0044号代価表

アンカー  
25mm以下  
下方向  
本 当り 1,073 円

施工パッケージ  
頁0-0095

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: 1,127.8

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		1,073	標準単価	1,127.8	P' EP001
【補正式】 1,072.81335 = 1,127.80000 * { 《労務補正》 + ([50.750/100*21,200/22,600] + [26.150/100 * 22,800/23,300] + [22.110/100 * 18,700/19,700]) * [100.000/(50.750+26.150+22.110)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 適用アンカー材径 B 削孔方向	=1 =2	25mm以下 下方向			

\* 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: 1,127.8

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
特殊作業員	50.75%	21,200	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
土木一般世話役	26.15%	22,800	土木一般世話役	23,300	R2 RA125 TZRA125
普通作業員	22.11%	18,700	普通作業員	19,700	R3 RA010 TZRA010
その他(労務)	0.99%	10.62	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。

S0ZD52  
第0-0045号代価表

注入材 (材料費)

0. 1 k g / 本

本 当り 264 円

頁0-0097

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
注入材 エポキシ	0.1	k g	2,640	264	01 TKB02
**単位当り**	1	本		264	
A 注入材の注入量(kg/本) B 注入材単価 (円 / k g)	=0.1 =2640	注入材の注入量(kg/本) 注入材単価 (円 / k g)			
注入材 単価*数量=2,640.000*0.100=264.000円					

SF201  
第0-0046号代価表

鉄筋工

SD345 D16  
地下構造物

t 当り 137,700 円

頁0-0098

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	64,515	64,515	01 RE014 51000*1.265
異形棒鋼 SD345 D16	1.03	t	71,000	73,130	02 TA206
諸雑費	1.00	式	137,645	55	03 #99
**単位当り**	1	t		137,700	
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	=3	地下構造物			
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	$(1+S)*(K1*K2*\dots*Kn)*Tn=(1+0.15)*(1.00*1.00*1.00*1.00)*1.10=1.265$				

SD665  
第0-0047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4.7m

橋 当り 84,630 円

頁0-0099

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.79	人	22,800	18,012	01 RA125 9
特殊作業員	※ 1.58	人	21,200	33,496	02 RA005 9
普通作業員	※ 0.79	人	18,700	14,773	03 RA010 9
充填材	0.66	k g	2,700	1,782	04 TK008
諸雑費	※ 25.00	%	66,281	16,567	05 #09 ; (労) × 率
**単位当り**	1	橋		84,630	
A 1橋当り延べ施工量 L (m)	=4.7	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)	=0.662	1橋当り充てん	材使用量 (k g)		
C 充てん材単価 (円/k g)	=2700	充てん材単価	(円/k g)		
1橋当り施工日数 D=0.035*L+0.63=0.79日/橋	小数2位止め				
土木一般世話役 1*D=0.790人					
特殊作業員 2*D=1.580人					
普通作業員 1*D=0.790人					

SD667  
第0-0048号代価表

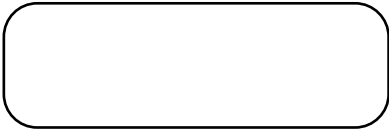
ひび割れ補修工（低圧注入工法）

1橋当り延べ施工量54.2m

橋 当り 460,400 円

頁0-0100

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 3.96	人	22,800	90,288	01 RA125 9
特殊作業員	※ 7.92	人	21,200	167,904	02 RA005 9
普通作業員	※ 3.96	人	18,700	74,052	03 RA010 9
注入材	0.60	k g	2,700	1,620	04 TKB05
シール材	6.40	k g	2,320	14,848	05 TKN03
低圧注入器具	188.00	個	400	75,200	06 TJ450
諸雑費	※ 11.00	%	332,244	36,488	07 #09 ; (労) × 率
**単位当り**	1	橋		460,400	
A 1橋当り延べ施工量 L (m)	=54.2	1橋当り延べ施工量 L (m)			
B 1橋当り注入材使用量 (k g)	=0.6	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)	=6.4	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)	=188	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=3.96日/橋 土木一般世話役 1*D=3.960人 特殊作業員 2*D=7.920人	小数2位止め				



名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員 1*D=3.960人					

SD669  
第0-0049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0.2m<sup>3</sup>

橋 当り 596,300 円

頁0-0102

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 5.30	人	22,800	120,840	01 RA125 9
特殊作業員	※ 10.60	人	21,200	224,720	02 RA005 9
普通作業員	※ 5.30	人	18,700	99,110	03 RA010 9
断面修復材	0.24	m <sup>3</sup>	298,375	71,610	04 TJ460
諸雑費	※ 18.00	%	444,670	80,020	05 #09 ; (労) × 率
**単位当り**	1	橋		596,300	
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> )	=0.2	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> )	=298375	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=5.3日/橋	小数1位止め				
土木一般世話役 1*D=5.300人					
特殊作業員 2*D=10.600人					
普通作業員 1*D=5.300人					
断面修復材 設計数量*(1+K)=0.200*(1+0.18)	=0.236m <sup>3</sup>				



SZD371  
第0-0050号代価表

素地調整

全高4m未満のポール類

施工パッケージ

m<sup>2</sup> 当り 1,301 円

頁0-0103

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: 1,394.1

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		1,301	標準単価	1,394.1	P' EP001
【補正式】 1,300.46641 = 1,394.10000 * { 《労務補正》 + ([98.040/100*25,000/26,800]) * [100.000/98.040] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 構造物区分 C 豪雪割増	=1 =1	全高4m未満のポール類 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: 0.00% 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: 1,394.1

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
塗装工	98.04%	25,000	塗装工	26,800	R1 RA060 TZRA060
その他(労務)	1.96%	25.48	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。

SZD375  
第0-0051号代価表

付属構造物塗替

塗装各種  
全高4m未満のポール類

施工パッケージ

m 2 当り 2,370 円

頁0-0105

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 97.86% 材料構成比 Z: 2.14% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,489.6

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		2,370	標準単価	2,489.6	P' EP001
【補正式】 2,369.28543 = 2,489.60000 * { 《労務補正》 + ([96.900/100*25,000/26,800]) * [97.860/96.900] 《材料補正》 + ([2.140/100*970/535]) * [2.140/2.140] 《全体補正》 + [100-97.860-2.140]/100 }					
【入力条件】 A 塗装種別 =7 塗装各種 B 構造物区分 =1 全高4m未満のポール類 C ペイント使用量(kg/100m2/回) =1 10kg以下 D 塗替回数 =2 2回 I 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: 0.00% 労務構成比 R: 97.86% 材料構成比 Z: 2.14% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,489.6

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
塗装工	96.90%	25,000	塗装工	26,800	R1 RA060 TZRA060
その他(労務)	0.96%	22.29	その他(労務)	-	R9 ER009
塗料 弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料	2.14%	970	合成樹脂調合ペイント K5516 2種 上塗り用 淡彩	535	Z1 TF100 TZTF510

\*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。

SZD375  
第0-0052号代価表

付属構造物塗替

塗装各種  
全高4m未満のポール類

施工パッケージ

m 2 当り 1,198 円

頁0-0107

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 97.86% 材料構成比 Z: 2.14% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,244.8

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		1,198	標準単価	1,244.8	P' EP001
【補正式】 1,197.58863 = 1,244.80000 * { 《労務補正》 + ([96.900/100*25,000/26,800]) * [97.860/96.900] 《材料補正》 + ([2.140/100*1,230/535]) * [2.140/2.140] 《全体補正》 + [100-97.860-2.140]/100 }					
【入力条件】 A 塗装種別 =7 塗装各種 B 構造物区分 =1 全高4m未満のポール類 C ペイント使用量(kg/100m2/回) =1 10kg以下 D 塗替回数 =1 1回 I 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: 0.00% 労務構成比 R: 97.86% 材料構成比 Z: 2.14% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,244.8

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
塗装工	96.90%	25,000	塗装工	26,800	R1 RA060 TZRA060
その他(労務)	0.96%	11.14	その他(労務)	-	R9 ER009
塗料 弱溶剤形フッ素樹脂塗料 淡彩	2.14%	1,230	合成樹脂調合ペイント K5516 2種 上塗り用 淡彩	535	Z1 TF100 TZTF510

\* 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。

SZD375  
第0-0053号代価表

付属構造物塗替

塗装各種  
全高4m未満のポール類

施工パッケージ

m 2 当り 1,332 円

頁0-0109

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 97.86% 材料構成比 Z: 2.14% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,244.8

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		1,332	標準単価	1,244.8	P' EP001
【補正式】 1,331.03119 = 1,244.80000 * { 《労務補正》 + ([96.900/100*25,000/26,800]) * [97.860/96.900] 《材料補正》 + ([2.140/100*3,910/535]) * [2.140/2.140] 《全体補正》 + [100-97.860-2.140]/100 }					
【入力条件】 A 塗装種別 B 構造物区分 C ペイント使用量(kg/100m2/回) D 塗替回数 I 豪雪割増	=7 =1 =1 =1 =1	塗装各種 全高4m未満のポール類 10kg以下 1回 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。





SA063  
第0-0054号代価表

交通誘導警備員B

#人・日 当り 11,100 円

頁0-0111

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	11,100	11,100	01 RA227
諸雑費	1.00	式	11,100	0	02 #99
**単位当り**	1	#人・日		11,100	
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			

