

積 算 内 訳 書

大阪府府民文化部			
年 度	H30 ~ H31	日本万国博覧会記念公園事務所	単独
契 約 番 号	2018-10-018537		
工 事 名 称	日本万国博覧会記念公園 千里2号橋耐震補強工事		
工 事 場 所	吹田市千里万博公園地内		
竣 工 又 は 納 入 期 限	契約日と同日 ~ 平成31年10月15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	橋梁耐震補強		
	水平力分担構造		一式
	沓座拡幅工		一式
	橋梁補修工		一式
設計金額	金	63,938,160	円
消費税抜き金額	金	59,202,000	円
取引に係る消費税 及び地方消費税の 額	金	4,736,160	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 30-628401-70002-4-0 0 1 実施単価 14 吹田市 0-30.08.01(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 海上輸送区分 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) 00 加算しない 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	59,202,000			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	59,202,000			

※※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	28,997,716	28,997,716	
2 橋梁付属物工					Y1775
	1	式	14,110,279	14,110,279	
3 変位制限装置工 A1橋台					Y1775201
	1	式	3,204,399	3,204,399	
4 芯出し調整					Y4999
	1.8	m2	26,386	47,494	単位数量：(1)
6 芯出し調整					VK004 0
	1	m2	26,386	26,386	第0-0001号代価表
4 鉄筋探査工					Y4999
	1.8	m2	15,430	27,774	単位数量：(1)
6 鉄筋探査工 横向き					VK001 0
	1	m2	15,430	15,430	第0-0002号代価表
4 削孔					Y1775201B8Z
	24	孔	5,553	133,272	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 コンクリート削孔（電動式コアボーリング） 30mmを超え43mm以下 500mm以下	1	孔	5,553	5,553	SZD505 0 第0-0003号代価表
4 アンカー（落橋防止）	24	本	4,714	113,136	Y17752016A7 単位数量：（ 1 ）
6 アンカー 25mmを超え40mm以下 横方向	1	本	1,523	1,523	SZD511 0 第0-0004号代価表
6 アンカー材（材料費） ナット・ワッシャー含む	1	本	2,162	2,162	S0ZD51 0 第0-0005号代価表
6 注入材（材料費） 0.39kg/本	1	本	1,029	1,029	S0ZD52 0 第0-0006号代価表
4 足場 任意仮設	94	m ²	3,956	371,864	Y17752015FD 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m ²	3,956	3,956	SB685 0 第0-0007号代価表
4 チップング	1.8	m ²	5,121	9,217	Y17752075UY 単位数量：（ 1 ）
6 チップング（厚1～2cm）	1	m ²	5,121	5,121	SZD661 0 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。

頁0-0005

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 下部工ブラケット 材料費					Y4999 単位数量：(1)
	1.19	t	704,000	837,760	
5 諸経費（共通仮設費・現場管理費）対象外					#0042
	1	式	704,000	704,000	
6 下部工ブラケット SM400A（HDZ55）					W0001
	1	t	704,000	704,000	
4 下部工ブラケット					Y4999 単位数量：(1)
	4	基	85,360	341,440	
6 部材取付工（鋼製ブラケット） 600kg以下 タイプ1（現道上）					VK003 0 第0-0009号代価表
	1	組	85,360	85,360	
4 取付プレート 材料費					Y4999 単位数量：(1)
	0.18	t	695,000	125,100	
5 諸経費（共通仮設費・現場管理費）対象外					#0042
	1	式	695,000	695,000	
6 取付プレート（上部、下部共） SS400（HDZ55）					W0001
	1	t	695,000	695,000	
4 注土工 ブラケット背面部					Y4999 単位数量：(1)
	1.8	m2	21,774	39,193	

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 注入工 シールを含む					VK005 0
	1	m2	21,774	21,774	第0-0010号代価表
4 注入工材料費					Y4999
	1	式	15,400	15,400	単位数量：(1)
6 ブラケット裏面注入材 エポキシ樹脂系					W0001
	7.5	kg	2,000	15,000	
6 シール材 充填パテ					W0001
	0.2	kg	2,000	400	
4 芯出し調整工					Y4999
	0.5	m2	26,386	13,193	単位数量：(1)
6 芯出し調整					VK004 0
	1	m2	26,386	26,386	第0-0001号代価表
4 鋼桁孔明工					Y4999
	32	箇所	2,192	70,144	単位数量：(1)
6 鋼桁孔明工					VK006 0
	1	孔	2,192	2,192	第0-0011号代価表
4 変位制限装置					Y4999
	4	基	224,920	899,680	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 変位制限装置 230KN-40mm [参考]SEリミッター	1	基	160,900	160,900	W0001
6 部材取付工(変位制限装置) 600kg未満 タイプ7(現道上)	1	組	64,020	64,020	VK002 0 第0-0012号代価表
4 主桁補強材 材料費	0.12	t	704,000	84,480	Y4999 単位数量:(1)
5 諸経費(共通仮設費・現場管理費)対象外	1	式	704,000	704,000	#0042
6 主桁補強材 SM400A(HDZ55)	1	t	704,000	704,000	W0001
4 補強部材取付工 200kg以下	4	部材	9,897	39,588	Y4999 単位数量:(1)
6 補強部材取付工 ボルトによる取付工	1	部材	9,897	9,897	VK007 0 第0-0013号代価表
4 高力ボルト本締工	16	本	1,616	25,856	Y4999 単位数量:(1)
6 高力ボルト M22*90	1	組	146	146	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 高力ボルト本締工	1	本	1,168	1,168	VK008 0 第0-0014号代価表
6 ピンテール仕上げ工	1	本	302	302	VK009 0 第0-0015号代価表
4 取付金具	1	式	9,808	9,808	Y4999 単位数量：(1)
6 M18*85 強度区分8.8 HDZ35 1-ナット、2-ワッシャー付	16	本	613	9,808	W0001
3 変位制限装置工 A2橋台	1	式	6,418,177	6,418,177	Y1775201
4 芯出し調整	3.4	m2	26,386	89,712	Y4999 単位数量：(1)
6 芯出し調整	1	m2	26,386	26,386	VK004 0 第0-0001号代価表
4 鉄筋探査工	3.4	m2	15,430	52,462	Y4999 単位数量：(1)
6 鉄筋探査工 横向き	1	m2	15,430	15,430	VK001 0 第0-0002号代価表

※※本工事費※※

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

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 削孔					Y1775201B8Z 単位数量：(1)
	48	孔	6,739	323,472	
6 コンクリート削孔（電動式コアボーリング） 30mmを超え43mm以下 500mmを超え1000mm以下					SZD505 0 第0-0016号代価表
	1	孔	6,739	6,739	
4 アンカー（落橋防止）					Y17752016A7 単位数量：(1)
	48	本	7,581	363,888	
6 アンカー 40mmを超え55mm以下 横方向					SZD511 0 第0-0017号代価表
	1	本	1,948	1,948	
6 アンカー材（材料費） ナット・ワッシャー含む					S0ZD51 0 第0-0018号代価表
	1	本	3,997	3,997	
6 注入材（材料費） 0.62kg/本					S0ZD52 0 第0-0019号代価表
	1	本	1,636	1,636	
4 足場 任意仮設					Y17752015FD 単位数量：(1)
	94	m ²	3,956	371,864	
6 足場工 手摺先行型枠組足場 安全ネットあり					SB685 0 第0-0007号代価表
	1	掛m ²	3,956	3,956	
4 チッピング					Y17752075UY 単位数量：(1)
	3.4	m ²	5,121	17,411	

※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0-0010

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 ²	5,121	5,121	第0-0008号代価表
4 下部工ブラケット 材料費					Y4999
	1.87	t	704,000	1,316,480	単位数量：(1)
5 諸経費（共通仮設費・現場管理費）対象外					#0042
	1	式	704,000	704,000	
6 下部工ブラケット SM400A (HDZ55)					W0001
	1	t	704,000	704,000	
4 下部工ブラケット 材料費					Y4999
	0.95	t	709,000	673,550	単位数量：(1)
5 諸経費（共通仮設費・現場管理費）対象外					#0042
	1	式	709,000	709,000	
6 下部工ブラケット SM400B (HDZ55)					W0001
	1	t	709,000	709,000	
4 下部工ブラケット					Y4999
	4	基	148,040	592,160	単位数量：(1)
6 部材取付工（鋼製ブラケット） 600kg以上 タイプ1（現道上）					VK010 0
	1	組	148,040	148,040	第0-0020号代価表

※※本工事費※※

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

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 取付プレート 材料費					Y4999 単位数量：(1)
	0.44	t	695,000	305,800	
5 諸経費（共通仮設費・現場管理費）対象外					#0042
	1	式	695,000	695,000	
6 取付プレート（上部、下部共） SS400（HDZ55）					W0001
	1	t	695,000	695,000	
4 注土工 ブラケット背面部					Y4999 単位数量：(1)
	3.4	m2	21,774	74,031	
6 注土工 シールを含む					VK005 0 第0-0010号代価表
	1	m2	21,774	21,774	
4 注土工材料費					Y4999 単位数量：(1)
	1	式	28,800	28,800	
6 ブラケット裏面注入材 エポキシ樹脂系					W0001
	14.1	kg	2,000	28,200	
6 シール材 充填パテ					W0001
	0.3	kg	2,000	600	
4 芯出し調整工					Y4999 単位数量：(1)
	0.6	m2	26,386	15,831	

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 芯出し調整					VK004 0
	1	m2	26,386	26,386	第0-0001号代価表
4 鋼桁孔明工					Y4999
	32	箇所	2,192	70,144	単位数量：(1)
6 鋼桁孔明工					VK006 0
	1	孔	2,192	2,192	第0-0011号代価表
4 変位制限装置					Y4999
	4	基	481,720	1,926,880	単位数量：(1)
6 変位制限装置 900KN-0mm [参考]SEリミッター					W0001
	1	基	417,700	417,700	
6 部材取付工(変位制限装置) 600kg未満 タイプ7(現道上)					VK002 0
	1	組	64,020	64,020	第0-0012号代価表
4 主桁補強材 材料費					Y4999
	0.12	t	704,000	84,480	単位数量：(1)
5 諸経費(共通仮設費・現場管理費)対象外					#0042
	1	式	704,000	704,000	
6 主桁補強材 SM400A(HDZ55)					W0001
	1	t	704,000	704,000	

※※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。

頁0-0013

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 補強部材取付工 200kg以下					Y4999 単位数量：(1)
	4	部材	9,897	39,588	
6 補強部材取付工 ボルトによる取付工					VK007 0 第0-0013号代価表
	1	部材	9,897	9,897	
4 高力ボルト本締工					Y4999 単位数量：(1)
	16	本	1,616	25,856	
6 高力ボルト M22*90					W0001
	1	組	146	146	
6 高力ボルト本締工					VK008 0 第0-0014号代価表
	1	本	1,168	1,168	
6 ピンテール仕上げ工					VK009 0 第0-0015号代価表
	1	本	302	302	
4 取付金具					Y4999 単位数量：(1)
	1	式	45,768	45,768	
6 M27*110 強度区分8.8 HDZ35 1-ナット、2-ワッシャー付					W0001
	24	本	1,907	45,768	
3 排水施設工					Y1775202
	1	式	262,561	262,561	

※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0-0014

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 排水管					Y1775202472
	1	式	262,561	262,561	単位数量：(1)
6 排水管設置 VP管					SZE781 0
	10.5	m	3,591	37,705	第0-0021号代価表
6 硬質ポリ塩化ビニル管 VP75					W0001
	8.9	m	623	5,544	
6 フレキジョイント φ75					W0001
	4	個	3,784	15,136	
6 継手エルボ φ75					W0001
	8	個	144	1,152	
6 M12*50 ナット、ワッシャー2枚付 溶融亜鉛メッキ					W0001
	8	本	27	216	
6 M6アンカー ナット、ワッシャー付					W0001
	80	本	32	2,560	
6 現場溶接 すみ肉脚長6mm					SZD419 0
	0.6	m	7,751	4,650	第0-0022号代価表
6 既設鋼材撤去					SB763 0
	3.3	m ²	107	353	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0-0015

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 モルタル練 セメント(高炉B)25kg袋入 1:3	0.02	m ³	32,270	645	SZB405 0 第0-0024号代価表
5 諸経費(共通仮設費・現場管理費)対象外	1	式	194,600	194,600	#0042
6 排水管取付金具	0.28	t	695,000	194,600	W0001
3 沓座拡幅工	1	式	4,225,142	4,225,142	Y1775207
4 チッピング	31	m ²	5,121	158,751	Y17752075UY 単位数量:(1)
6 チッピング(厚1~2cm)	1	m ²	5,121	5,121	SZD661 0 第0-0008号代価表
4 削孔	318	孔	4,340	1,380,120	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を超え23mm以下 500mm以下	1	孔	4,340	4,340	SZD505 0 第0-0025号代価表
4 アンカーボルト挿入	318	本	1,382	439,476	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	854.7	854	第0-0026号代価表
6 注入材(材料費) 0.2kg/本					S0ZD62 0
	1	本	528	528	第0-0027号代価表
4 コンクリート					Y177520742K
	9.2	m ³	21,870	201,204	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 ³	21,870	21,870	第0-0028号代価表
4 型枠 任意仮設					Y1775207420
	3.8	m ²	3,072	11,673	単位数量:(1)
6 型枠 撤去しない埋設型枠 支承部・連結部					SZB431 0
	1	m ²	3,072	3,072	第0-0029号代価表
4 型枠 任意仮設					Y1775207420
	43	m ²	7,610	327,230	単位数量:(1)
6 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SZB431 0
	1	m ²	7,610	7,610	第0-0030号代価表
4 鉄筋					Y177520742L
	1.00	t	131,800	131,800	単位数量:(1)

※※本工事費※※

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

頁0-0017

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 鉄筋工 SD345 D22 構造物種別による補正なし	1	t	131,800	131,800	SF201 0 第0-0031号代価表
4 鉄筋	1.30	t	131,800	171,340	Y177520742L 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0-0032号代価表
4 足場 任意仮設	50	空m3	3,595	179,750	Y17752075FD 単位数量：(1)
6 支保工 パイプサポート支保 V>40空m3 支保耐力40kN/m2以下	1	空m3	3,595	3,595	SB693 0 第0-0033号代価表
4 足場 任意仮設	190	掛m2	3,956	751,640	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	3,956	3,956	SB685 0 第0-0034号代価表
4 鉄筋探査工	30.6	m2	15,430	472,158	Y4999 単位数量：(1)
6 鉄筋探査工 横向き	1	m2	15,430	15,430	VK001 0 第0-0002号代価表

※※本工事費※※

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

頁0-0018

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
2 橋梁補修工					Y1782
	1	式	5,145,850	5,145,850	
3 ひび割れ補修工					Y17822M9
	1	式	1,683,950	1,683,950	
4 充てん工法					Y17822M96XQ
	1	橋	80,950	80,950	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3.9m					SD665 0
	1	橋	80,950	80,950	第0-0035号代価表
4 低圧注入工法					Y17822M96XR
	1	橋	1,603,000	1,603,000	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202.6m					SD667 0
	1	橋	1,603,000	1,603,000	第0-0036号代価表
3 断面修復工					Y17822MA
	1	式	492,500	492,500	
4 左官工法					Y17822MA6XS
	1	橋	492,500	492,500	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0.16m3					SD669 0
	1	橋	492,500	492,500	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
3 表面被覆工	1	式	2,969,400	2,969,400	Y17822MB
4 剥落防止工	294	m2	10,100	2,969,400	Y4999 単位数量：(1)
6 剥落防止工 固定足場	1	m2	10,100	10,100	W0001
2 現場塗装工	1	式	8,459,060	8,459,060	Y1778
3 橋梁塗装工	1	式	6,311,960	6,311,960	Y1778200
4 素地調整	500	m 2	8,629	4,314,500	Y1778200629 単位数量：(1)
6 橋梁塗装工 素地調整 (塗替) 2種ケレン ;	1	m 2	2,335	2,335	S6064 0 第0-0038号代価表
6 塗膜除去工 (塗膜剥離剤) 鈹桁構造・箱桁構造 昼間	1	m 2	3,694	3,694	S5990 0 第0-0039号代価表
6 塗膜剥離剤 高級アルコール系有機溶剤	1	kg	2,600	2,600	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0-0020

費目・工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
4 下塗					Y17782005GI 単位数量：(1)
	500	m ²	2,088	1,044,000	
6 橋梁塗装工 下塗り(塗替) 有機ジンクリッチ はけ・ローラーI ；	1	m ²	721	721	S6064 0 第0-0040号代価表
6 橋梁塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤形変性エポキシ はけ・ローラー2層 ；	1	m ²	1,367	1,367	S6064 0 第0-0041号代価表
4 下塗 増し塗り部					Y17782005GI 単位数量：(1)
	120	m ²	683	81,960	
6 橋梁塗装工 下塗り(塗替) 弱溶剤形変性エポキシ はけ・ローラー1層 ；	1	m ²	683	683	S6064 0 第0-0042号代価表
4 中塗					Y17782005GL 単位数量：(1)
	500	m ²	658	329,000	
6 橋梁塗装工 中塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー ；	1	m ²	658	658	S6064 0 第0-0043号代価表
4 上塗					Y17782005G0 単位数量：(1)
	500	m ²	955	477,500	
6 橋梁塗装工 上塗り(塗替) 弱溶剤形ふっ素樹脂 淡彩 はけ・ローラー ；	1	m ²	955	955	S6064 0 第0-0044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 特別管理産業廃棄物処分工					Y4999
	1	式	65,000	65,000	単位数量：(1)
6 収集運搬費 特別管理作業廃棄物（鉛を含む塗料） 3 t車					W0001
	1	回	40,000	40,000	
6 処分費 特別管理産業廃棄物（鉛を含む塗料）					W0001
	0.5	t	50,000	25,000	
3 仮設工					Y3999
	1	式	2,147,100	2,147,100	
4 足場工（任意仮設） 供用月数1.8か月					Y4999
	340	m2	6,315	2,147,100	単位数量：(1)
6 吊足場 TYPE A1 床面シート張防護含む					W0001
	1	m2	5,313	5,313	
6 朝顔 TYPE B シート張防護含む					W0001
	1	m2	1,002	1,002	
2 構造物撤去工					Y1780
	1	式	10,527	10,527	
3 運搬処理工					Y1780214
	1	式	10,527	10,527	

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 殻運搬					Y1780214A0K
	1	m ³	7,472	7,472	単位数量：(1)
6 殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込					SZA961 0
	1	m ³	7,472	7,472	第0-0045号代価表
4 殻処分					Y1780214A0L
	1	m ³	3,055	3,055	単位数量：(1)
6 処分費					SA090 0
	1	m ³	3,055	3,055	第0-0046号代価表
2 仮設工					Y1781
	1	式	1,272,000	1,272,000	
3 交通管理工					Y1781232
	1	式	1,272,000	1,272,000	
4 交通誘導警備員					Y1781232Y21
	120	#人日	10,600	1,272,000	単位数量：(1)
6 交通誘導警備員B					SA063 0
	1	#人・日	10,600	10,600	第0-0047号代価表
直接工事費					
				28,997,716	

※※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(率分) 5397000=25375466*(0.1636*1.3) 対象額…………… 25,375,466 率…………… 0.1636				5,397,000	
1 共通仮設費(積上分計)				286,000	Z0011
2 共通仮設費(その他積上分)				286,000	YZ111
3 技術管理費	1	式	286,000	286,000	YZ106001
4 成分分析費	1	式	286,000	286,000	YZ000000032
5 諸経費(現場管理費・一般管理費)対象外	1	式	286,000	286,000	#0046
6 特別管理産業廃棄物の鉛等分析調査	1	式	286,000	286,000	W0001
* 共通仮設費計 *				5,683,000	
※※純工事費※※				34,680,716	

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
現場管理費 15850000=30772466*(0.4683*1.1) 対象額…………… 30,772,466 率…………… 0.4683				15,850,000	
※※工事原価※※				50,530,716	
一般管理費 8672237=50244716*((0.1722*1.0000)+0.0004) 率=40% 対象額…………… 50,244,716 率…………… 0.1722			前払補正率… 1.0000	8,671,284	
※※工事価格計※※				59,202,000	

VK004
第0-0001号代価表

芯出し調整

m2 当り 26,386 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 1.0	人	31,400	31,400	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 4.0	人	26,800	107,200	02 RA110 1
普通作業員	※ 6.0	人	18,000	108,000	03 RA010 1
諸雑費	※ 7	%	246,600	17,262	04 #01
合計	10	m2		263,862	
単位当り	1	m2		26,386	

VK001
第0-0002号代価表

鉄筋探査工

横向き

m2 当り 15,430 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 1.0	人	46,300	46,300	01 RA625 1
技師 (B)	※ 2.0	人	37,900	75,800	02 RA630 1
技師 (C)	※ 2.0	人	30,800	61,600	03 RA635 1
諸雑費	※ 5	%	183,700	9,185	04 #01
合計	12.5	m2		192,885	
単位当り	1	m2		15,430	

SZD505
第0-0003号代価表

コンクリート削孔（電動式コアボーリング） 30mmを超え43mm以下
500mm以下
孔 当り 5,553 円

施工パッケージ
頁0-0027

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 80.35% 材料構成比 Z: 19.65% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,868.9

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
		5,553		5,868.9	P' EP001
【補正式】 5,552.56120 = 5,868.90000 * { 《労務補正》 + ([36.110/100*22,500/23,300] + [35.000/100 * 20,400/22,600]) * [80.350/(36.110+35.000)] 《材料補正》 + ([19.650/100*14,000/14,100]) * [19.650/19.650] 《全体補正》 + [100-80.350-19.650]/100 }					
【入力条件】 A アンカー材径 B 削孔深さ	=4 =1	30mmを超え43mm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: 80.35% 材料構成比 Z: 19.65% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,868.9

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
土木一般世話役	36.11%	22,500	土木一般世話役	23,300	R1 RA125 TZRA125
特殊作業員	35.00%	20,400	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
その他(労務)	9.24%	506.84	その他(労務)	-	R9 ER009
ダイヤモンドビット 53.1mm	19.65%	14,000	ダイヤモンドビット 53.1mm	14,100	Z1 TSC24 TZTSC24

*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0-0004号代価表

アンカー
25mmを超え40mm以下
横方向
本 当り 1,523 円

施工パッケージ
頁0-0029

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: 1,651.6

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
		1,523		1,651.6	P' EP001
【補正式】 1,522.38303 = 1,651.60000 * { 《労務補正》 + ([49.770/100*20,400/22,600] + [25.640/100 * 22,500/23,300] + [21.680/100 * 18,000/19,700]) * [100.000/(49.770+25.640+21.680)] 《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	=2 =1	25mmを超え40mm以下 横方向			

* 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: 1,651.6

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	49.77%	20,400	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
土木一般世話役	25.64%	22,500	土木一般世話役	23,300	R2 RA125 TZRA125
普通作業員	21.68%	18,000	普通作業員	19,700	R3 RA010 TZRA010
その他(労務)	2.91%	44.3	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。

SB685
第0-0007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 3,956 円

頁0-0033

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	22,500	31,500	01 RA125 9
とび工	※ 7.70	人	23,600	181,720	02 RA030 9
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	03 RA010 9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次25t吊	※ 1.40	日	48,000	67,200	04 KQ475 9
諸雑費	※ 31.00	%	302,020	93,580	05 #09 ; (労+機) × 率
合計	100	掛m2		395,600	
単位当り	1	掛m2		3,956	
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	=2	排出ガス対策型1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)			

SZD661
第0-0008号代価表

チップング (厚1~2cm)

m² 当り 5,121 円

施工パッケージ

頁0-0034

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
		5,121		5,535.4	P' EP001
【補正式】 5,120.76082 = 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*20,400/22,600] + [15.990/100 * 22,500/23,300] + [13.520/100 * 18,000/19,700]) * [91.590/(62.080+15.990+13.520)] 《材料補正》 + ([3.870/100*108/101]) * [3.870/3.870] 《全体補正》 + [100-4.540-91.590-3.870]/100 }					
【入力条件】 A 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

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

機械構成比 K: 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 ³ /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 ³ /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%	20,400	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
土木一般世話役	15.99%	22,500	土木一般世話役	23,300	R2 RA125 TZRA125
普通作業員	13.52%	18,000	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%	108	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。

VK003
第0-0009号代価表

部材取付工 (鋼製ブラケット)

600kg以下
タイプ1 (現道上)

組 当り 85,360 円

頁0-0036

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 1.0	人	31,400	31,400	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 4.0	人	26,800	107,200	02 RA110 1
普通作業員	※ 2.0	人	18,000	36,000	03 RA010 1
諸雑費	※ 32	%	174,600	55,872	04 #01
合計	2.7	組		230,472	
単位当り	1	組		85,360	

VK005
第0-0010号代価表

注入工 シールを含む
m2 当り 21,774 円

頁0-0037

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.0	人	22,500	22,500	01 RA125 1
特殊作業員	※ 4.0	人	20,400	81,600	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.0	人	18,000	18,000	03 RA010 1
諸雑費	※ 7	%	122,100	8,547	04 #01
合計	6	m2		130,647	
単位当り	1	m2		21,774	

VK006
第0-0011号代価表

鋼桁孔明工

孔 当り 2,192 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 1.0	人	31,400	31,400	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 3.0	人	26,800	80,400	02 RA110 1
普通作業員	※ 1.0	人	18,000	18,000	03 RA010 1
諸雑費	※ 25	%	129,800	32,450	04 #01
合計	74	孔		162,250	
単位当り	1	孔		2,192	

VK002
第0-0012号代価表

部材取付工 (変位制限装置)

600kg未満
タイプ7 (現道上)

組 当り 64,020 円

頁0-0039

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 1.0	人	31,400	31,400	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 4.0	人	26,800	107,200	02 RA110 1
普通作業員	※ 2.0	人	18,000	36,000	03 RA010 1
諸雑費	※ 32	%	174,600	55,872	04 #01
合計	3.6	組		230,472	
単位当り	1	組		64,020	

VK007
第0-0013号代価表

補強部材取付工

ボルトによる取付工

部材 当り 9,897 円

頁0-0040

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 1.0	人	31,400	31,400	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 3.0	人	26,800	80,400	02 RA110 1
普通作業員	※ 1.0	人	18,000	18,000	03 RA010 1
諸雑費	※ 22	%	129,800	28,556	04 #01
合計	16	部材		158,356	
単位当り	1	部材		9,897	

VK008
第0-0014号代価表

高力ボルト本締工

本 当り 1,168 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 1.0	人	31,400	31,400	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 3.0	人	26,800	80,400	02 RA110 1
普通作業員	※ 1.0	人	18,000	18,000	03 RA010 1
諸雑費	※ 17	%	129,800	22,066	04 #01
合計	130	本		151,866	
単位当り	1	本		1,168	

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） 30mmを超え43mm以下
500mmを超え1000mm以下
孔 当り 6,739 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: 80.21% 材料構成比 Z: 19.79% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 7,121.9

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		6,739	標準単価	7,121.9	P' EP001
【補正式】 6,738.60938 = 7,121.90000 * { 《労務補正》 + ([36.370/100*22,500/23,300] + [35.250/100 * 20,400/22,600]) * [80.210/(36.370+35.250)] 《材料補正》 + ([19.790/100*14,000/14,100]) * [19.790/19.790] 《全体補正》 + [100-80.210-19.790]/100 }					
【入力条件】 A アンカー材径 B 削孔深さ	=4 =2	30mmを超え43mm以下 500mmを超え1000mm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: 80.21% 材料構成比 Z: 19.79% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 7,121.9

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
土木一般世話役	36.37%	22,500	土木一般世話役	23,300	R1 RA125 TZRA125
特殊作業員	35.25%	20,400	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
その他(労務)	8.59%	571.79	その他(労務)	-	R9 ER009
ダイヤモンドビット 53.1mm	19.79%	14,000	ダイヤモンドビット 53.1mm	14,100	Z1 TSC24 TZTSC24

* 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0-0017号代価表

アンカー
40mmを超え55mm以下
横方向
本 当り 1,948 円

施工パッケージ
頁0-0045

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,112.8

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		1,948	標準単価	2,112.8	P' EP001
【補正式】 1,947.51363 = 2,112.80000 * { 《労務補正》 + ([49.760/100*20,400/22,600] + [25.650/100 * 22,500/23,300] + [21.680/100 * 18,000/19,700]) * [100.000/(49.760+25.650+21.680)] 《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	=3 =1	40mmを超え55mm以下 横方向			

* 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: 2,112.8

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	49.76%	20,400	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
土木一般世話役	25.65%	22,500	土木一般世話役	23,300	R2 RA125 TZRA125
普通作業員	21.68%	18,000	普通作業員	19,700	R3 RA010 TZRA010
その他(労務)	2.91%	56.67	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。

VK010
第0-0020号代価表

部材取付工 (鋼製ブラケット)

600kg以上
タイプ1 (現道上)

組 当り 148,040 円

頁0-0049

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 1.0	人	31,400	31,400	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 4.0	人	26,800	107,200	02 RA110 1
普通作業員	※ 2.0	人	18,000	36,000	03 RA010 1
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次4.9t吊	※ 1	日	36,000	36,000	04 KQ455
諸雑費	※ 32	%	174,600	55,872	05 #01
合計	1.8	組		266,472	
単位当り	1	組		148,040	

SZE781
第0-0021号代価表

排水管設置

VP管

m 当り 3,591 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: 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) 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
		3,591		3,915	P' EP001
【補正式】 3,590.98845 = 3,915.00000 * { 《労務補正》 + ([51.960/100*20,400/22,600] + [30.190/100 * 18,000/19,700] + [17.850/100 * 22,500/23,300]) * [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%	20,400	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	30.19%	18,000	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	17.85%	22,500	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。

SZD419
第0-0022号代価表

現場溶接

すみ肉脚長6mm

施工パッケージ

m 当り 7,751 円

頁0-0052

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: 9,303

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
		7,751		9,303	P' EP001
【補正式】 7,750.98151 = 9,303.00000 * { 《労務補正》 + ([80.220/100*23,200/28,700] + [15.020/100 * 22,500/23,300]) * [100.000/(80.220+15.020)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 溶接種別	=1	すみ肉脚長6mm			

* 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。

SB763
第0-0023号代価表

既設鋼材撤去

m² 当り 107 円

頁0-0054

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.10	人	23,600	2,360	01 RA030
普通作業員	※ 0.20	人	18,000	3,600	02 RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次25t吊	※ 0.10	日	48,000	4,800	03 KQ475
諸雑費	1.00	式	10,760	0	04 #99
合計	100	m ²		10,760	
単位当り	1	m ²		107	
A 作業区分	=2	撤去			
B ラフテレーンクレーン排出ガス対策型区分	=2	排出ガス対策型1次基準			
C RTC賃料補正係数 (標準=省略)	=0	RTC賃料補正係数 (標準=省略)			

SZB405
第0-0024号代価表

モルタル練

セメント(高炉B)25kg袋入
1:3

施工パッケージ

m 3 当り 32,270 円

頁0-0055

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 60.99% 材料構成比 Z: 39.01% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 35,533

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		32,270	標準単価	35,533	P' EP001
【補正式】 32,264.04299 = 35,533.00000 * { 《労務補正》 + ([60.990/100*18,000/19,700]) * [60.990/60.990] 《材料補正》 + ([25.950/100*14,800/17,400] + [13.060/100 * 4,400/4,420]) * [39.010/(25.950+13.060)] 《全体補正》 + [100-60.990-39.010]/100 }					
【入力条件】 B 混合比 C セメント種類	=3 =4	1:3 セメント(高炉B)25kg袋入			

* 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0-0025号代価表

コンクリート削孔（電動式コアボーリング） 17mmを超え23mm以下
500mm以下
孔 当り 4,340 円

施工パッケージ
頁0-0057

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 77.02% 材料構成比 Z: 22.98% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,569.2

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
		4,340		4,569.2	P' EP001
【補正式】 4,339.21772 = 4,569.20000 * { 《労務補正》 + ([34.010/100*22,500/23,300] + [32.970/100 * 20,400/22,600]) * [77.020/(34.010+32.970)] 《材料補正》 + ([22.980/100*10,500/10,500]) * [22.980/22.980] 《全体補正》 + [100-77.020-22.980]/100 }					
【入力条件】 A アンカー材径 B 削孔深さ	=2 =1	17mmを超え23mm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: 77.02% 材料構成比 Z: 22.98% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 4,569.2

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	34.01%	22,500	土木一般世話役	23,300	R1 RA125 TZRA125
特殊作業員	32.97%	20,400	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
その他(労務)	10.04%	428.76	その他(労務)	-	R9 ER009
ダイヤモンドビット 33.1mm	22.98%	10,500	ダイヤモンドビット 33.1mm	10,500	Z1 TSC20 TZTSC20

*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%	18,000	普通作業員	19,700	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	31.42%	20,400	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	7.47%	22,500	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。

SZB401
第0-0028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

m³ 当り 21,870 円

頁0-0062

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		21,870	標準単価	19,352	P' EP001
【補正式】 21,865.66412 = 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*18,000/19,700] + [3.150/100 * 20,400/22,600] + [2.160/100 * 22,500/23,300] + [1.920/100 * 20,200/22,200]) * [17.820/(10.070+3.150+2.160+1.920)] 《材料補正》 + ([75.790/100*16,300/13,700] + [1.000/100 * 108/101]) * [76.800/(75.790+1.000)] 《全体補正》 + [100-5.380-17.820-76.800]/100 }					
【入力条件】 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 ³ 以上100m ³ 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 =13 24-8-25 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 ³ /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 ³ /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%	18,000	普通作業員	19,700	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	3.15%	20,400	特殊作業員	22,600	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	2.16%	22,500	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
運転手(特殊)	1.92%	20,200	運転手(特殊)	22,200	R4 RA070 TZRA070
その他(労務)	0.52%	92.35	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 24-8-25 高炉 W/C ≤ 55 W ≤ 175	75.79%	16,300	生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 55%	13,700	Z1 TC614 TZTC618
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	1.00%	108	軽油 1.2号 パトロール給油	101	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.01%	2.29	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0-0029号代価表

型枠

撤去しない埋設型枠
支承部・連結部

施工パッケージ

m² 当り 3,072 円

頁0-0064

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: 3,356.8

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
		3,072		3,356.8	P' EP001
【補正式】 3,071.47971 = 3,356.80000 * { 《労務補正》 + ([53.870/100*20,400/22,600] + [29.340/100 * 18,000/19,700] + [13.880/100 * 22,500/23,300]) * [100.000/(53.870+29.340+13.880)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 型枠の種類 B 構造物の種類	=3 =7	撤去しない埋設型枠 支承部・連結部			

* 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: 3,356.8

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	53.87%	20,400	特殊作業員	22,600	R1 RA005 TZRA005
普通作業員	29.34%	18,000	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	13.88%	22,500	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	2.91%	89.38	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。

SZB431
第0-0030号代価表

型枠

一般型枠
鉄筋・無筋構造物

施工パッケージ

m² 当り 7,610 円

頁0-0066

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) 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
		7,610		8,081.3	P' EP001
【補正式】 7,609.99114 = 8,081.30000 * { 《労務補正》 + ([48.010/100*23,500/24,700] + [24.370/100 * 18,000/19,700] + [8.930/100 * 22,500/23,300]) * [100.000/(48.010+24.370+8.930)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 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%	23,500	型わく工	24,700	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	24.37%	18,000	普通作業員	19,700	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	8.93%	22,500	土木一般世話役	23,300	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	18.69%	1,422.3	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0-0031号代価表

鉄筋工

SD345 D22
構造物種別による補正なし

t 当り 131,800 円

頁0-0068

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 D22	1.03	t	71,000	73,130	02 TA210
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	=5	D22			
C 規格・仕様	=1	一般構造物			
D 作業条件	=1	標準作業			
E 構造物種別	=1	構造物種別による補正なし			
F 施工規模	=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0-0032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0-0069

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	$(1+S)*(K1*K2*\dots*Kn)*Tn=(1+0.15)*(1.00*1.00*1.00*1.00)*1.00=1.150$				

SB693
第0-0033号代価表

支保工

パイプサポート支保 V > 40 空m³
支保耐力 40 kN/m² 以下

空m³ 当り 3,595 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 2.60	人	22,500	58,500	01 RA125 9
型わく工	※ 4.70	人	23,500	110,450	02 RA165 9
とび工	※ 2.20	人	23,600	51,920	03 RA030 9
普通作業員	※ 5.10	人	18,000	91,800	04 RA010 9
諸雑費	※ 15.00	%	312,670	46,830	05 #09 ; (労+機) × 率
合計	100	空m ³		359,500	
単位当り	1	空m ³		3,595	
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)	=1	V > 40 空m ³			
C 支保耐力 (A = 1 選択)	=1	支保耐力 40 kN/m ² 以下			

SB685
第0-0034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 3,956 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	※ 1.40	人	22,500	31,500	01 RA125 9
とび工	※ 7.70	人	23,600	181,720	02 RA030 9
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	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	%	302,020	93,580	05 #09 ; (労+機) × 率
合計	100	掛m2		395,600	
単位当り	1	掛m2		3,956	
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)			

SD665
第0-0035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3.9m

橋 当り 80,950 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.77	人	22,500	17,325	01 RA125 9
特殊作業員	※ 1.54	人	20,400	31,416	02 RA005 9
普通作業員	※ 0.77	人	18,000	13,860	03 RA010 9
充填材	1.00	k g	2,700	2,700	04 TK008
諸雑費	※ 25.00	%	62,601	15,649	05 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	橋		80,950	
A 1橋当り延べ施工量 L (m)	=3.9	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)	=1	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=0.77日/橋	小数2位止め				
土木一般世話役 1*D=0.770人					
特殊作業員 2*D=1.540人					
普通作業員 1*D=0.770人					

SD667
第0-0036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202.6m

橋 当り 1,603,000 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	※ 12.87	人	22,500	289,575	01 RA125 9
特殊作業員	※ 25.74	人	20,400	525,096	02 RA005 9
普通作業員	※ 12.87	人	18,000	231,660	03 RA010 9
注入材	13.00	kg	2,700	35,100	04 TKB05
シール材	59.00	kg	2,320	136,880	05 TKN03
低圧注入器具	675.00	個	400	270,000	06 TJ450
諸雑費	※ 11.00	%	1,046,331	114,689	07 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	橋		1,603,000	
A 1橋当り延べ施工量 L (m)	=202.6	1橋当り延べ施工量 L (m)			
B 1橋当り注入材使用量 (kg)	=13	1橋当り注入材使用量 (kg)			
C 1橋当りシール材使用量 (kg)	=59	1橋当りシール材使用量 (kg)			
D 1橋当り低圧注入器具使用量 (個)	=675	1橋当り低圧注入器具使用量 (個)			
E 注入材単価 (円/kg)	=2700	注入材単価 (円/kg)			
F シール材単価 (円/kg)	=2320	シール材単価 (円/kg)			
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=12.87日/橋 小数2位止め 土木一般世話役 1*D=12.870人 特殊作業員 2*D=25.740人					

SD669
第0-0037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0.16m³

橋 当り 492,500 円

頁0-0075

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 4.50	人	22,500	101,250	01 RA125 9
特殊作業員	※ 9.00	人	20,400	183,600	02 RA005 9
普通作業員	※ 4.50	人	18,000	81,000	03 RA010 9
断面修復材	0.19	m ³	320,000	60,800	04 TJ460
諸雑費	※ 18.00	%	365,850	65,850	05 #09 ; (労) × 率
単位当り	1	橋		492,500	
A 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無	=1	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理あり			
B 1橋当り延べ施工量 V (m ³)	=0.16	1橋当り延べ施工量 V (m ³)			
C 断面修復材単価 (円/m ³)	=320000	断面修復材単価 (円/m ³)			
1橋当り施工日数 D=18.92*V+1.48=4.5日/橋	小数1位止め				
土木一般世話役 1*D=4.500人					
特殊作業員 2*D=9.000人					
普通作業員 1*D=4.500人					
断面修復材 設計数量*(1+K)=0.160*(1+0.18)	=0.188m ³				

S6064
第0-0038号代価表

橋梁塗装工 素地調整 (塗替) 2種ケレン
m² 当り 2,335 円 ;

頁0-0076

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
塗替塗装 素地調整 2種ケレン 機労 昼 制約無	1.00	m ²	2,335	2,335	01 K25A5 2335*1
単位当り	1	m ²		2,335	
A 作業内容	=2	素地調整			
B 素地調整区分 (A = 2時選択)	=2	2種ケレン			
F 構造区分	=1	構造区分による補正なし			
G 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
H 作業時間	=1	昼間作業			
標準単価 補正なし					

S6064
第0-0040号代価表

橋梁塗装工 下塗り (塗替)

有機ジンクリッチ はけ・ローラー I
;

m 2 当り 721 円

頁0-0078

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
塗替塗装 下塗 有機ジンクリッチ 240×1層 機労材 昼 制約無	1.00	m 2	721.5	721	01 K25D5 721.5*1
単位当り	1	m 2		721	
A 作業内容	=3	下塗り			
C 下塗り塗料区分 (A = 3時選択)	=5	有機ジンクリッチ はけ・ローラー I			
F 構造区分	=1	構造区分による補正なし			
G 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
H 作業時間	=1	昼間作業			
標準単価 補正なし					

SZA961
第0-0045号代価表

殻運搬

コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
人力積込

施工パッケージ

m³ 当り 7,472 円

頁0-0083

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: 7,781.5

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
		7,472		7,781.5	P' EP001
K1 損料+タ付損耗費=4,620+178=4,798円 【補正式】 7,471.81660 = 7,781.50000 * {					
《機械補正》 ([20.760/100*4,798/4,618]) * [20.760/20.760]					
《労務補正》 + ([70.710/100*17,000/18,400]) * [70.710/70.710]					
《材料補正》 + ([8.530/100*108/101]) * [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	=28	14.5km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。

