

設計書

<p>工事名</p>	<p>道路メンテナンス事業 <small>ヤツルギチョウ トヤシタチョウ テンジンハン</small> 市道矢剣町・鳥谷下町線（天神橋）橋梁補修工事</p>		
<p>工事場所</p>	<p><small>オグラチョウ</small> 福島市御倉町 地内</p>		
<p>施工延長 L = 206.0m W = 9.0 (12.7) m</p>			
<p>起工理由</p>		<p>工事仕様概要</p>	
<p>別紙起工理由書のとおり。</p>		<p>・福島県土木工事共通仕様書及び別紙特記仕様書に準拠し、監督員の指示に従い入念に施工の事。</p>	
		<p>・「福島市土木工事週休2日確保モデル工事実施要領」の対象工事（発注者指定型） （<input type="checkbox"/>完全週休 ・ <input checked="" type="checkbox"/>月単位 ・ <input type="checkbox"/>通期）</p>	
		<p>・当初積算時に月単位の週休2日を確保した場合の補正を行っている。</p>	

<p>建設部長</p>
<p>建設部長</p>
<p>道路保全課長</p>
<p>課長補佐</p>
<p>係長</p>
<p>検算者</p>
<p>設計者</p>

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	00 市 町 村 実施設計書 当初 00000000000 0 1 実施単価 11 A (県北1) 地区 00-08.02.01(0) 1 土木工事 当初R7補_道メ_市道矢剣町・鳥谷下町線(天神橋)橋梁補修工事		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 諸経費工種 冬期歩掛補正 契約保証補正 施工地域補正 現場環境改善費 週休二日補正	40 34 橋梁保全 00 冬期割増なし 01 金銭的保証 04 (土木)市街地 00 必要無し 01 月単位		

工種条件

条件	条件値	名称
A 水替費区分	0	水替費なし
	1	水替費あり
B 山林砂防工置き換え区分	0	山林砂防工置き換えなし
	1	山林砂防工置き換えあり
C 時間的制約を受ける場合の労務単価補正	1	時間的制約を受ける(補正1.06)
	2	時間的制約を著しく受ける(補正1.14)
D 夜間工事の場合の労務単価補正	1	20時開始の夜間工事(補正1.5)
	2	19時開始の夜間工事(補正1.437)
	3	18時開始の夜間工事(補正1.375)
E 特殊勤務費[円]		
F 作業日数集計指示	1	作業日数集計無
	2	作業日数集計1
	3	作業日数集計2
	4	作業日数集計3
	5	作業日数集計4
	6	作業日数集計5

総括情報表

	金 額			工事価格	消費税相当額	請負工事費
事業費			本工事価格			
				44,400,000	4,440,000	48,840,000
工事費	48,840,000		工事価格計			
				44,400,000	4,440,000	48,840,000
本工事費	48,840,000					
附帯工事費						
測量及び試験費						
用地及び補償費						
機械器具費						
営繕費						
工事雑費						
応急工事費						
事務費						
リザーブ						
リザーブ						
リザーブ						

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
支承（工場製作工）工場管理費				2,098,243	Y1800003118
工場製作工				2,098,243	Y210H000488
鋼製ブラケット製作工				1,818,559	Y326W003498
工場製作工数	27.01	人	31,200	842,712	Y445Q003121
工場製作工数単価（直接労務単価） 【積算基準】	1	人	31,200	31,200	TM611 2 00
製作加工：間接労務費 土木工事標準積算基準（IV-7-①-2）	1	式	343,826	343,826	Y445Q003121
間接労務費	40.8	%	842,712	343,826	#0002
製作加工：鋼材費	1	式	590,061	590,061	Y445Q003121
調整データ		調整式		590,061	#0040 A=1, B=1, C=6
鋼板 SM400B 25mm<t≤38 鋼材単価算出表	0.700	t	205,100	143,570	F0100 00
鋼板 SM400A t≤38 鋼材単価算出表	2.228	t	200,400	446,491	F0110 00

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製作加工：ボルト					Y445Q003121
	1	式	41,960	41,960	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=6
		調整式		41,960	
トルシアボルト M20, M22					T0540 00
	96	k g	420	40,320	
普通ボルト（規格品） J I S B 1180, 1181, 1256, 0250					T0530 00
	8	k g	205	1,640	
副資材費					Y3228000516
				53,289	
副資材費					Y445X003152
	2.928	t	18,200	53,289	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=6
		調整式		18,200	
副資材費 溶接材料込み					TM612 00
	1	t	18,200	18,200	
工場塗装工					Y3228003161
				30,988	
前処理					Y4461003162
	3.3	m2	340	1,122	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=6
		調整式		340	
原板プラスト及びジンクリッチプライマー 【直営単価】					TM636 00
	1	m2	340	340	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2次素地調整					Y4461003162
	3.3	m2	2,650	8,745	
二次素地調整（製品プラスト） 諸雑費込み					TM638 00
	1	m2	2,650	2,650	
防食下地					Y4461003162
	3.3	m2	1,760	5,808	
工場塗装 下塗り 無機ジンクリッチペイント 箱桁構造内面（密閉部）を行わない					S6000 00
	1	m2	1,760	1,760	施工 第0 -0001号表
下塗り					Y4461003162
	3.3	m2	864	2,851	
工場塗装 下塗り ミストコート（Iホ 杉樹脂塗料下塗り） 箱桁構造内面（密閉部）を行わない					S6000 00
	1	m2	864	864	施工 第0 -0002号表
下塗り					Y4461003162
	3.3	m2	1,476	4,870	
工場塗装 下塗り エポキシ樹脂塗料下塗り 箱桁構造内面（密閉部）を行わない					S6000 00
	1	m2	1,476	1,476	施工 第0 -0003号表
中塗り					Y4461003162
	3.3	m2	879	2,900	
工場塗装 中塗り フッ素系樹脂塗料中塗り 箱桁構造内面（密閉部）を行わない					S6000 00
	1	m2	879.7	879	施工 第0 -0004号表
上塗り					Y4461003162
	3.3	m2	1,422	4,692	
工場塗装 上塗り フッ素系樹脂塗料上塗り 箱桁構造内面（密閉部）を行わない					S6000 00
	1	m2	1,422	1,422	施工 第0 -0005号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場塗装工 亜鉛めっき				195,407	Y3228003161
めっき (HDZT49)	0.008	t	78,600	628	Y4461003162
溶融亜鉛めっき HDZT49 鉄骨単体	1	t	78,600	78,600	F1120 00
めっき (HDZT77)	2.244	t	86,800	194,779	Y4461003162
溶融亜鉛めっき HDZT77 鉄骨溶接体	1	t	86,800	86,800	F1130 00
純工事費				2,098,243	
工場管理費 472956=1411811*0.335 対象額…… 1,411,811 率…………… 0.3350		式		472,956	
工場原価				2,571,199	
支取替工				17,610,769	Y100R004470
工場製品輸送工				42,540	Y210I004471
輸送工				42,540	Y3229004472
輸送	2.928	t	14,529	42,540	Y4464004473

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場製作輸送費 アンカーフレーム 土木工事標準積算基準 (IV-7-①-17)	1	t	14,529	14,529	F0300 00
支取替工				14,897,945	Y21M7000001
支取替工				14,897,945	Y33K7000013
落橋防止撤去 (上部工付)					Y447V003246
	4.0	箇所	52,918	211,672	
落橋防止撤去 (上部工付) R7橋梁架設工事の積算P. 4-69	1	箇所	52,918	52,918	V1010 00 施工 第0 -0006号表
落橋防止撤去 (下部工付)					Y447V003246
	4.0	箇所	87,477	349,908	
落橋防止撤去 (下部工付) R7橋梁架設工事の積算P. 4-38	1	箇所	87,477	87,477	V1020 00 施工 第0 -0007号表
落橋防止壁撤去					Y447V003246
	2.0	箇所	133,117	266,234	
落橋防止壁撤去 R7橋梁架設工事の積算P. 4-38	1	箇所	133,117	133,117	V1030 00 施工 第0 -0008号表
変位制限装置撤去					Y447V003246
	2.0	箇所	133,117	266,234	
変位制限装置撤去 R7橋梁架設工事の積算P. 4-38	1	箇所	133,117	133,117	V1040 00 施工 第0 -0009号表
支取替					Y45W7000248
	4.0	基	719,300	2,877,200	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
支承受替（鋼橋） I	1	基	719,300	719,300	SPD461 00 施工 第0 -0010号表
支承材料	4.0	基	2,093,600	8,374,400	Y45W7000248
調整データ		調整式		2,093,600	#0040 A=1, B=1, C=4
支承（材料費）	1	個	1,535,000	1,535,000	SPD465 00 施工 第0 -0011号表
支承ベースプレート SM490A 溶融亜鉛めっき 見積徴収	294	k g	1,900	558,600	F4000 00
アンカー工	16.0	本	13,624	217,984	Y4501007435
コンクリート削孔（電動式コアボーリング） 43mmを超え54mm以下 500mmを超え1000mm以下	1	孔	9,281	9,281	SPD505 00 施工 第0 -0012号表
アンカー 40mmを超え55mm以下 下方向	1	本	1,997	1,997	SPD511 00 施工 第0 -0013号表
注 入 材 エポキシ系 （1, 140kg/m ³ ）	0.69	k g	3,400	2,346	TM809 00
既設アンカーボルト切断	48.0	本	2,557	122,736	Y45K8009060
アンカーボルトガス切断工 R7橋梁架設工事の積算P. 4-38	1	本	2,557	2,557	V1140 00 施工 第0 -0014号表
ガス切断切削仕上げ	1.4	m	66,284	92,797	Y45K8009060

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガス切断切削仕上げ 極小規模 R7橋梁架設工事の積算P. 4-45	1	m	66,284	66,284	V1090 00 施工 第0 -0015号表
現場孔明（主桁）	32.0	本	1,376	44,032	Y448S001652
現場孔明（鋼構造物） 10本以上/箇所	1	本	1,376	1,376	SPD518 00 施工 第0 -0016号表
現場溶接	24.2	m	14,900	360,580	Y44G2003835
現場溶接鋼桁補強	1	m	14,900	14,900	SPD471 00 施工 第0 -0017号表
落橋防止装置	4.0	組	104,440	417,760	Y447V003246
落橋防止装置取付 R7橋梁架設工事の積算P. 4-70	1	組	104,440	104,440	V1100 00 施工 第0 -0018号表
芯出し調整工（上部工）	1.2	m ²	34,859	41,830	Y448S001652
芯出し調整工 鋼材面用 R7橋梁架設工事の積算P. 4-67	1	m ²	34,859	34,859	V1050 00 施工 第0 -0019号表
高カボルト本締め工	192.0	本	2,017	387,264	Y448S001652
高カボルト本締め工 極小規模 R7橋梁架設工事の積算P. 4-71	1	本	1,623	1,623	V1110 00 施工 第0 -0020号表
ピンテール仕上げ R7橋梁架設工事の積算P. 4-71	1	本	394	394	V1120 00 施工 第0 -0021号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場 調査、削孔					Y45W7000249
	44.1	m2	9,457	417,053	
足場 1ヶ月以下					SPD467 00
	1	m2	9,457	9,457	施工 第0 -0022号表
足場 支承取替					Y45W7000249
	44.1	m2	10,210	450,261	
足場 2ヶ月を超え3ヶ月以下					SPD467 00
	1	m2	10,210	10,210	施工 第0 -0023号表
縁端拡幅工					Y212D008698
				703,608	
沓座拡幅工					Y328Q004718
				703,608	
チップング					Y44J6004719
	8.1	m2	9,018	73,045	
チップング (厚1~2cm)					SPD661 00
	1	m2	9,018	9,018	施工 第0 -0024号表
削孔					Y448S004720
	52.0	孔	2,261	117,572	
コンクリート削孔 (さく岩機ハンドドリル) 200mmを超え500mm以下					SPD509 00
	1	孔	2,261	2,261	施工 第0 -0025号表
アンカー工					Y44J7004721
	52.0	本	2,056	106,912	
アンカー筋挿入 (コンクリート沓座拡幅)					SPD663 00
	1	本	1,206	1,206	施工 第0 -0026号表

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
注 入 材 エポキシ系 (1, 140kg/m ³)	0.25	k g	3,400	850	TM809 00
鉄筋 D25	0.199	t	259,200	51,580	Y442L004724
鉄筋 (沓座拡幅工) SD345 D25	1	t	259,200	259,200	SPD666 00 施工 第0 -0027号表
鉄筋 D16	0.279	t	259,200	72,316	Y442L004724
鉄筋 (沓座拡幅工) SD345 D16	1	t	259,200	259,200	SPD666 00 施工 第0 -0028号表
コンクリート	2.44	m ³	52,210	127,392	Y442K004722
コンクリート (沓座拡幅工) 24-12-25 (20) -55%高炉	1	m ³	52,210	52,210	SPD670 00 施工 第0 -0029号表
型枠	11.7	m ²	13,230	154,791	Y4420004723
型枠 (沓座拡幅工)	1	m ²	13,230	13,230	SPD668 00 施工 第0 -0030号表
鋼製ブラケット取付 (下部工)				1,742,992	Y212D008698
鋼製ブラケット				1,742,992	Y328Q004718
鋼製ブラケット取付	4.0	箇所	153,100	612,400	Y44J8004725

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下部工ブラケット取付 600kgを超え2,000kg以下	1	基	153,100	153,100	SPD468 00 施工 第0 -0031号表
削孔	48.0	孔	9,071	435,408	Y448S004720
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	1	孔	9,071	9,071	SPD505 00 施工 第0 -0032号表
アンカー工	48.0	本	14,483	695,184	Y44J7004721
アンカー 25mmを超え40mm以下 横方向	1	本	2,147	2,147	SPD511 00 施工 第0 -0033号表
アンカーボルト D38×960 SD345 見積徴収	1	組	10,500	10,500	F4010 00
注 入 材 エポキシ系 （1,140kg/m3）	0.54	k g	3,400	1,836	TM809 00
現場塗装工				102,700	Y210Z004771
素地調整（2種ケレン）				6,674	Y322S004772
素地調整	2.0	m2	3,337	6,674	Y448B004773
橋梁塗装工（塗替塗装） 塗替 素地調整 2種ケレン	1	m2	3,337	3,337	S7321 00 施工 第0 -0034号表
F-11塗装系 ボルト外面				67,082	Y322S004772

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
素地調整	4.8	m2	5,118	24,566	Y448B004773
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 継手部素地調整（動力工具）	1	m2	5,118	5,118	S7320 00 施工 第0 -0035号表
高力ボルト頭部	0.3	m2	3,135	940	Y4462004774
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 有機ソリッドコート(2層)	1	m2	3,135	3,135	S7320 00 施工 第0 -0036号表
ミストコート	4.8	m2	1,160	5,568	Y4462004774
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 ミストコート変性エポキシ(1層)	1	m2	1,160	1,160	S7320 00 施工 第0 -0037号表
下塗	4.8	m2	5,196	24,940	Y4462004774
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 超厚膜球形 矽樹脂塗料（2回/層）	1	m2	5,196	5,196	S7320 00 施工 第0 -0038号表
中塗	4.8	m2	930	4,464	Y4462004774
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 中塗り ふっ素 淡彩	1	m2	930.3	930	S7320 00 施工 第0 -0039号表
上塗	4.8	m2	1,376	6,604	Y4462004774
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 上塗り ふっ素 淡彩	1	m2	1,376	1,376	S7320 00 施工 第0 -0040号表

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
F-12塗装系 ボルト内面				13,768	Y322S004772
素地調整	1.2	m2	5,118	6,141	Y448B004773
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 継手部素地調整（動力工具）	1	m2	5,118	5,118	S7320 00 施工 第0 -0035号表
ミストコート	1.2	m2	1,160	1,392	Y4462004774
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 ミストコート変性エポキシ(1層)	1	m2	1,160	1,160	S7320 00 施工 第0 -0037号表
下塗	1.2	m2	5,196	6,235	Y4462004774
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 超厚膜形珪矽樹脂塗料（2回/層）	1	m2	5,196	5,196	S7320 00 施工 第0 -0038号表
F-13塗装系 溶接外面				10,642	Y322S004772
素地調整	0.6	m2	9,051	5,430	Y448B004773
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 継手部素地調整（プラスト処理）	1	m2	9,051	9,051	S7320 00 施工 第0 -0041号表
防食下地	0.6	m2	3,538	2,122	Y4462004774
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 有機ゾンリッチハイト(2回/層)	1	m2	3,538	3,538	S7320 00 施工 第0 -0042号表

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下塗					Y4462004774
	0.6	m2	2,845	1,707	
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 変性エポキシ樹脂塗料（2層）	1	m2	2,845	2,845	S7320 00 施工 第0 -0043号表
中塗					Y4462004774
	0.6	m2	930	558	
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 中塗り ふっ素 淡彩	1	m2	930.3	930	S7320 00 施工 第0 -0039号表
上塗					Y4462004774
	0.6	m2	1,376	825	
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 上塗り ふっ素 淡彩	1	m2	1,376	1,376	S7320 00 施工 第0 -0040号表
F-14塗装系 溶接内面				4,534	Y322S004772
素地調整					Y448B004773
	0.3	m2	9,051	2,715	
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 継手部素地調整（プラスト処理）	1	m2	9,051	9,051	S7320 00 施工 第0 -0041号表
防食下地					Y4462004774
	0.3	m2	2,457	737	
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 有機ジンクリッチペイント（2回/層）	1	m2	2,457	2,457	S7320 00 施工 第0 -0044号表
下塗					Y4462004774
	0.3	m2	3,608	1,082	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 超厚膜形珪矽樹脂塗料（2回/層）	1	m2	3,608	3,608	S7320 00 施工 第0 -0045号表
撤去物処理工				-72,408	Y2118001700
建設副産物処理				-72,408	Y3205000020
殻運搬 有筋コンクリート殻	1.0	m3	2,680	2,680	Y4448000884
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3	2,680	2,680	SPA961 00 施工 第0 -0046号表
殻処分	2.5	t	2,000	5,000	Y45W1000596
調整データ		調整式		2,000	#0040 A=1, B=1, C=7
処分料（中間処理） がれき類・コンクリート塊（有筋） 【処】	1	t	2,000	2,000	T9502 00
殻運搬 スクラップ	4.4	t	13,577	59,738	Y4448000884
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]へ [△] -s4~4.5t積、2.9t吊 DID区間あり	1	t	3,027	3,027	SPA082 00 施工 第0 -0047号表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]へ [△] -s4~4.5t積、2.9t吊	1	t	10,550	10,550	SPA084 00 施工 第0 -0048号表
建設副産物処理料	4.4	t	-36,000	-158,400	Y45R2007554

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0017

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=5
		調整式		-36,000	
処分料（スクラップ） ヘビーH1 【処】	1	t	-36,000	-36,000	T9570 00
殻運搬 廃棄プラスチック					Y4448000884
	0.6	t	18,040	10,824	
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]へ [△] -ストラック2t積、2.9t吊 D1D区間あり					SPA082 00
	1	t	8,074	8,074	施工 第0 -0049号表
現場発生品及び支給品積み込み・荷卸し トラック[クレーン装置付]へ [△] -ストラック2t積、2.9t吊					SPA084 00
	1	t	9,966	9,966	施工 第0 -0050号表
建設副産物処理料 廃棄プラスチック					Y45R2007554
	0.5	m ³	15,500	7,750	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		15,500	
処分料（中間処理） 廃プラスチック類 【処】	1	m ³	15,500	15,500	T9551 00
交通管理工					Y2118001700
				193,392	
交通管理工					Y32A2007330
				193,392	
交通誘導警備員B					Y45WA000038
	12	人日	16,116	193,392	
交通誘導警備員B [0.908]					R0900 00
	1	人	16,116	16,116	

本 工 事 費 内 訳 表

頁0-0018

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費				17,610,769	
安全費		式		9,200	Z0008
工事名標示板費	2.0	基	4,600	9,200	Y2YK2007379
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990 00 施工 第0 -0051号表
技術管理費		式		289,592	Z0006
施工調査費		式		289,592	Y2Y10007375
近接調査計測工					V1060 00
R7橋梁架設工事の積算P. 4-67	4	組	25,480	101,920	施工 第0 -0052号表
鉄筋探査工 下向き					V1070 00
R7橋梁架設工事の積算P. 4-68	1.9	m ²	13,836	26,288	施工 第0 -0053号表
鉄筋探査工 横向き					V1080 00
R7橋梁架設工事の積算P. 4-68	8.1	m ²	19,924	161,384	施工 第0 -0054号表
営繕費		式		20,200	Z0007
工事名標示板 週休二日					Y2YK2007379
	1	台	20,200	20,200	
工事名標示板 1100×1600 枠付 カプセル反射(オレンジ)					T9941 00
	1	台	20,200	20,200	

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費 (率)					Z0009
		式		4,641,000	
$4641955=9394769*0.4941$ リツ $(0.3494*1.4000*1.0100)$ 対象額…… 9,394,769 率…………… 0.3494				4,641,000	
共通仮設費計				4,959,992	
純工事費				22,570,761	
現場管理費					
$12060870=14354761*0.8402$ リツ $((0.6864*1.2000+0.0000+0.0000)*1.0200)$ 対象額…… 14,354,761 率…………… 0.6864		式		12,060,000	
架設工事原価				34,630,761	
工事原価				37,201,960	
一般管理費					
$7199341=37360360*0.1923+14944$ リツ $(0.1923*1.00)$ 対象額…… 37,360,360 契約保証分… 14,944 率…………… 0.1923 前払補正率… 1.0000 契約保証…………… 0.0004 式				7,198,040	
工事価格				44,400,000	
工事価格 (まるめ)				44,400,000	
消費税等相当額					
$4440000=44400000*0.10$ 対象額…… 44,400,000 率…………… 0.1000		式		4,440,000	
工事費計				48,840,000	

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場塗装 S6000 下塗り 無機ジंकリッチペイント 箱桁構造内面（密閉部）を行わない	100	m2			施工 第0 -0001号表
塗料	60.000	kg	1,770	106,200	60*1
塗料用シンナー	7.059	L	670	4,729.53	
橋りょう塗装工 [0.855]	1.400	人	38,600	54,040	R0530
諸雑費	10.000	%	110,929.53	11,030.47	#09
*** 合 計 ***	100	m2		176,000	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,760	
A=2 下塗り 無機ジंकリッチペイント B=2 箱桁構造内面（密閉部）を行わない C=1770 塗料単価（kg） D=1 塗装回数 E=670 塗料用シンナー単価（L）					
F=0 塗料用シンナー使用量（ミストコート kg） G=1 土木工事標準積算基準 IV-7-②-3					
塗料用シンナー歩掛=6.000*1.000/0.85 =7.058 橋梁塗装工歩掛=1.4*1.000*1.000 =1.400					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場塗装 S6000 下塗り ミストコート(エポキシ樹脂塗料下塗り) 箱桁構造内面(密閉部)を行わない	100	m2			施工 第0-0002号表
塗料	16.000	kg	1,500	24,000	16*1
塗料用シンナー	8.471	L	640	5,421.44	
橋りょう塗装工 [0.855]	1.400	人	38,600	54,040	R0530
諸雑費	10.000	%	29,421.44	2,938.56	#09
*** 合 計 ***	100	m2		86,400	
*** 単位当たり ***	1	m2		864	
A=3 下塗り ミストコート(エポキシ樹脂塗料下塗り) B=2 箱桁構造内面(密閉部)を行わない C=1500 塗料単価(kg) D=1 塗装回数 E=640 塗料用シンナー単価(L)					
F=7.2 塗料用シンナー使用量(ミストコート kg) G=1 土木工事標準積算基準 IV-7-②-3					
塗料用シンナー歩掛=7.200*1.000/0.85 =8.470 橋梁塗装工歩掛=1.4*1.000*1.000 =1.400					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場塗装 S6000 下塗り エポキシ樹脂塗料下塗 箱桁構造内面（密閉部）を行わない	100	m2			施工 第0 -0003号表
塗料	54.000	kg	1,500	81,000	54*1
塗料用シンナー	6.353	L	640	4,065.92	
橋りょう塗装工 [0.855]	1.400	人	38,600	54,040	R0530
諸雑費	10.000	%	85,065.92	8,494.08	#09
*** 合 計 ***	100	m2		147,600	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,476	
A=4 下塗り エポキシ樹脂塗料下塗 B=2 箱桁構造内面（密閉部）を行わない C=1500 塗料単価（kg） D=1 塗装回数 E=640 塗料用シンナー単価（L）					
F=0 塗料用シンナー使用量（ミストコート kg） G=1 土木工事標準積算基準 IV-7-②-3					
塗料用シンナー歩掛=5.400*1.000/0.85 =6.352 橋梁塗装工歩掛=1.4*1.000*1.000 =1.400					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場塗装 S6000 中塗り フッ素系樹脂塗料中塗り 箱桁構造内面（密閉部）を行わない	100	m2			施工 第0 -0004号表
塗料	17.000	kg	1,740	29,580	17*1
塗料用シンナー	2.000	L	635	1,270	
橋りょう塗装工 [0.855]	1.400	人	38,600	54,040	R0530
諸雑費	10.000	%	30,850	3,080	#09
*** 合 計 ***	100	m2		87,970	
*** 単位当たり ***	1	m2		879.7	
A=6 中塗り フッ素系樹脂塗料中塗り B=2 箱桁構造内面（密閉部）を行わない C=1740 塗料単価（kg） D=1 塗装回数 E=635 塗料用シンナー単価（L）					
F=0 塗料用シンナー使用量（ミストコート kg） G=1 土木工事標準積算基準 IV-7-②-3					
塗料用シンナー歩掛=1.700*1.000/0.85 =2.000 橋梁塗装工歩掛=1.4*1.000*1.000 =1.400					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工場塗装 S6000 上塗り フッ素系樹脂塗料上塗 箱桁構造内面（密閉部）を行わない	100	m2			施工 第0 -0005号表
塗料	14.000	kg	5,640	78,960	14*1
塗料用シンナー	1.647	L	732	1,205.6	
橋りょう塗装工 [0.855]	1.400	人	38,600	54,040	R0530
諸雑費	10.000	%	80,165.6	7,994.4	#09
*** 合 計 ***	100	m2		142,200	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,422	
A=7 上塗り フッ素系樹脂塗料上塗 B=2 箱桁構造内面（密閉部）を行わない C=5640 塗料単価（kg） D=1 塗装回数 E=732 塗料用シンナー単価（L）					
F=0 塗料用シンナー使用量（ミストコート kg） G=1 土木工事標準積算基準 IV-7-②-3					
塗料用シンナー歩掛=1.400*1.000/0.85 =1.647 橋梁塗装工歩掛=1.4*1.000*1.000 =1.400					

施工パッケージ内訳表

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
支承取替(鋼橋) SPD461 I 標準単価： 673,610 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0010号表 1 基	
橋りょう特殊工 [0.851]	R0520 34,986	38.60%	TPRA110 橋りょう特殊工	32,900
特殊作業員 [0.769]	R0020 30,192	15.54%	TPR0020 特殊作業員	28,300
橋りょう世話役 [0.818]	R0510 45,084	15.43%	TPRA120 橋りょう世話役	38,500
普通作業員 [0.828]	R0030 23,460	9.80%	TPR0030 普通作業員	25,400
【補正式】 $719,300=673,610*\{(38.60/100*34,986/32,900+15.54/100*30,192/28,300+15.43/100*45,084/38,500+9.80/100*23,460/25,400)*100.00/(38.60+15.54+15.43+9.80)+(100-100.00)/100\}$				
*** 単位当たり ***	719,300			
A=1 I C=2 下部工プラットフォーム取付あり D=1 土木工事標準積算基準 IV-3-⑫-9				

施工パッケージ内訳表

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
支承 (材料費) SPD465			施工 第0 -0011号表 1	個
標準単価： 0	機械構成比： 0.00%	労務構成比： 0.00%	材料構成比： 0.00%	市場単価構成比： 0.00%
T3672 支承 ※手入力単価	1,535,000		支承 ※手入力単価	
*** 単位当たり ***	1,535,000			
A=1 土木工事標準積算基準 IV-3-⑫-1 1				

コンクリート削孔 (電動式コアボーリング) SPD505			施工 第0 -0012号表 1	孔
43mmを超え54mm以下 標準単価： 9,069.5	500mmを超え1000mm以下 機械構成比： 0.00%	労務構成比： 81.37%	材料構成比： 18.63%	市場単価構成比： 0.00%
R0010 土木一般世話役 [0.775]	30,804	37.99%	TPR0010 土木一般世話役	31,000
R0020 特殊作業員 [0.769]	30,192	34.67%	TPR0020 特殊作業員	28,300
T7311 ダイヤモンドビット 2・1/2インチ 実外径 64.7mm	16,900	18.63%	TPTSC02 ダイヤモンドビット 64.7mm	16,900
【補正式】 9,281=9,069.5*[(37.99/100*30,804/31,000+34.67/100*30,192/28,300)*81.37/(37.99+34.67)+(18.63/100*16,900/16,900)*18.63/(18.63)+(100-81.37-18.63)/100]				
*** 単位当たり ***	9,281			
A=5 43mmを超え54mm以下 B=2 500mmを超え1000mm以下 C=1 全ての費用 D=1 土木工事標準積算基準 IV-3-⑬-3				

施工パッケージ内訳表

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
現場孔明(鋼構造物) SPD518 10本以上/箇所 標準単価： 1,265.1 機械構成比： 0.24% 労務構成比： 99.17% 材料構成比： 0.59% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0016号表 1	本
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 1kVA MC901 【損】	199	0.24%	発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 1kVA TPMC901	189
橋りょう特殊工 [0.851] R0520	34,986	65.04%	橋りょう特殊工 TPRA110	32,900
橋りょう世話役 [0.818] R0510	45,084	19.01%	橋りょう世話役 TPRA120	38,500
レギュラーガソリン スタンド T0240	147	0.59%	ガソリン レギュラー スタンド TPT0240	154
【補正式】 $1,376 = 1,265.1 * \{ (0.24/100 * 199/189) * 0.24 / (0.24) + (65.04/100 * 34,986/32,900 + 19.01/100 * 45,084/38,500) * 99.17 / (65.04 + 19.01) + (0.59/100 * 147/154) * 0.59 / (0.59) + (100 - 0.24 - 99.17 - 0.59) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	1,376			
A=1 10本以上/箇所 B=1 全ての費用 C=1 土木工事標準積算基準 IV-3-⑬-9				

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高力ボルト本締め工 V1110 極小規模	125	本			施工 第0 -0020号表 特単単価適用日：08年02月01日
橋りょう世話役 [0.818]	1	人	45,084	45,084	R0510
橋りょう特殊工 [0.851]	3	人	34,986	104,958	R0520
普通作業員 [0.828]	1	人	23,460	23,460	R0030
雑材料	17	%	173,502	29,495	#01
*** 合 計 ***	125	本		202,997	
*** 単位当たり ***	1	本		1,623	

ピンテール仕上げ V1120	250	本			施工 第0 -0021号表 特単単価適用日：08年02月01日
橋りょう特殊工 [0.851]	2	人	34,986	69,972	R0520
雑材料	41	%	69,972	28,688	#01
*** 合 計 ***	250	本		98,660	
*** 単位当たり ***	1	本		394	

施工パッケージ内訳表

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
足場 SPD467 1ヶ月以下 標準単価： 8,892.5 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0022号表 1 m2	
R0520	34,986	92.50%	TPRA110	32,900
【補正式】 $9,457=8,892.5 \times \left\{ \frac{92.50}{100} \times \frac{34,986}{32,900} + \frac{100-92.50}{100} \right\}$				
*** 単位当たり ***	9,457			
A=1 1ヶ月以下 B=1 土木工事標準積算基準 IV-3-⑫-13				

足場 SPD467 2ヶ月を超え3ヶ月以下 標準単価： 9,594.5 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0023号表 1 m2	
R0520	34,986	85.73%	TPRA110	32,900
【補正式】 $10,210=9,594.5 \times \left\{ \frac{85.73}{100} \times \frac{34,986}{32,900} + \frac{100-85.73}{100} \right\}$				
*** 単位当たり ***	10,210			
A=3 2ヶ月を超え3ヶ月以下 B=1 土木工事標準積算基準 IV-3-⑫-13				

施工パッケージ内訳表

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
コンクリート(沓座拡幅工) SPD670 24-12-25(20)-55%高炉 標準単価： 51,493			施工 第0-0029号表 1 m3	0.00%
機械構成比： 9.16% 労務構成比： 45.59% 材料構成比： 45.25% 市場単価構成比：				
MCD13 コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式 圧送能力40~50m3/h 【損】	31,300	9.16%	TPMC313 コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式 圧送能力40~50m3/h	29,500
R0020 特殊作業員 [0.769]	30,192	14.88%	TPR0020 特殊作業員	28,300
R0030 普通作業員 [0.828]	23,460	13.81%	TPR0030 普通作業員	25,400
R0120 運転手(特殊) [0.778]	29,274	8.97%	TPR0120 運転手(特殊)	28,900
R0010 土木一般世話役 [0.775]	30,804	7.22%	TPR0010 土木一般世話役	31,000
T8700 生コンクリート ⑫-2 24-12-25(20)-55%	20,800	43.97%	TPTC618 生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%	20,400
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	133	1.28%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $52,210 = 51,493 * [(9.16/100 * 31,300 / 29,500) * 9.16 / (9.16) + (14.88/100 * 30,192 / 28,300) + 13.81/100 * 23,460 / 25,400 + 8.97/100 * 29,274 / 28,900 + 7.22/100 * 30,804 / 31,000] * 45.59 / (14.88 + 13.81 + 8.97 + 7.22) + (43.97/100 * 20,800 / 20,400 + 1.28/100 * 133 / 138) * 45.25 / (43.97 + 1.28) + (100 - 9.16 - 45.59 - 45.25) / 100$				
*** 単位当たり ***	52,210			
B=2 高炉 C=21 24-12-25(20)-55% D=1 小型車割増なし E=1 冬期割増なし F=1 全ての費用				
G=1 土木工事標準積算基準 IV-3-21-6				

施工パッケージ内訳表

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
生コンクリート割増額 小型車割増額+冬期割増額+高炉割増額=0.000+0.000+100.000=100.000円/m3				

型枠 (沓座拡幅工)			施工 第0 -0030号表	
SPD668			1	m2
標準単価： 13,376 機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比：				0.00%
型わく工 [0.898]	R0260 30,294	51.60%	型わく工 TPR0260	30,000
普通作業員 [0.828]	R0030 23,460	17.47%	普通作業員 TPR0030	25,400
土木一般世話役 [0.775]	R0010 30,804	11.58%	土木一般世話役 TPR0010	31,000
【補正式】 13,230=13,376*[(51.60/100*30,294/30,000+17.47/100*23,460/25,400+11.58/100*30,804/31,000)*100.00/(51.60+17.47+11.58)+(100-100.00)/100]				
*** 単位当たり ***	13,230			
A=1 土木工事標準積算基準 IV-3-2 1-5				

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工(塗替塗装) S7321 塗替 素地調整 2種ケレン	1	m2			施工 第0 -0034号表
塗替塗装 素地調整 2種ケレン 機・労・材 屋間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m 2	3,336.03	3,336.03	TDJ07 3336.03*1
諸雑費	1	式		0.97	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		3,337	
A=36 塗替 素地調整 2種ケレン B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=5 補正係数無し E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.00					

橋梁塗装工(新橋塗装) S7320 新橋現場 継手部素地調整(動力工具)	1	m2			施工 第0 -0035号表
新橋現場 素地調整 動力工具処理 機・労・材 屋間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m 2	5,117.67	5,117.67	TDI01 5117.67*1
諸雑費	1	式		0.33	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		5,118	
A=22 新橋現場 継手部素地調整(動力工具) B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=7 補正係数無し E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.00					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 有機ジンクリッチ [®] イト(2層)	1	m2			施工 第0 -0036号表
新橋現場 下塗 有機ジンクリッチ 240×2層 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m2	3,134.23	3,134.23	TD116 2176.55*1.44
諸雑費	1	式		0.77	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		3,135	
A=27 新橋現場 有機ジンクリッチ [®] イト(2層) B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=5 新橋継手部現場塗装 E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.44					

橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 ミストコート変性エポキシ(1層)	1	m2			施工 第0 -0037号表
新橋現場ミストコート変性エポキシ 130×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m2	1,159.15	1,159.15	TD110 804.97*1.44
諸雑費	1	式		0.85	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		1,160	
A=25 新橋現場 ミストコート変性エポキシ(1層) B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=5 新橋継手部現場塗装 E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.44					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 超厚膜形珪矽樹脂塗料（2回/層）	1	m2			施工 第0 -0038号表
新橋現場 下塗超厚膜形エポキシ 500×2回 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m2	5,195.11	5,195.11	TD113 3607.72*1.44
諸雑費	1	式		0.89	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		5,196	
A=26 新橋現場 超厚膜形珪矽樹脂塗料（2回/層） B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=5 新橋継手部現場塗装 E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.44					

橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 中塗り ふっ素 淡彩	1	m2			施工 第0 -0039号表
新橋現場 中塗 ふっ素樹脂 淡彩 140×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m2	930.21	930.21	TD146 930.21*1
諸雑費	1	式		0.09	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		930.3	
A=37 新橋現場 中塗り ふっ素 淡彩 B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=7 補正係数無し E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.00					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 上塗り ふっ素 淡彩	1	m2			施工 第0 -0040号表
新橋現場 上塗 ふっ素樹脂 淡彩 120×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m2	1,375.62	1,375.62	TD164 1375.62*1
諸雑費	1	式		0.38	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		1,376	
A=43 新橋現場 上塗り ふっ素 淡彩 B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=7 補正係数無し E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.00					

橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 継手部素地調整（プラスト処理）	1	m2			施工 第0 -0041号表
新橋現場 素地調整 プラスト処理 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m2	9,050.61	9,050.61	TD104 9050.61*1
諸雑費	1	式		0.39	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		9,051	
A=23 新橋現場 継手部素地調整（プラスト処理） B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=7 補正係数無し E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.00					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 有機ジンクリッチイント(2回/層)	1	m2			施工 第0 -0042号表
新橋現場 下塗 有機ジンクリッチ 300×2回 機・労・材 屋間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m2	3,537.1	3,537.1	TD119 2456.32*1.44
諸雑費	1	式		0.9	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		3,538	
A=28 新橋現場 有機ジンクリッチイント(2回/層) B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=5 新橋継手部現場塗装 E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.44					

橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 変性エポキシ樹脂塗料(2層)	1	m2			施工 第0 -0043号表
新橋現場 下塗 変性エポキシ 200×2層 機・労・材 屋間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m2	2,844.8	2,844.8	TD122 1975.56*1.44
諸雑費	1	式		0.2	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		2,845	
A=29 新橋現場 変性エポキシ樹脂塗料(2層) B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=5 新橋継手部現場塗装 E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.44					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 有機ジンクリッチ [®] イト(2回/層)	1	m2			施工 第0 -0044号表
新橋現場 下塗 有機ジンクリッチ 300×2回 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m2	2,456.32	2,456.32	TD119 2456.32*1
諸雑費	1	式		0.68	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		2,457	
A=28 新橋現場 有機ジンクリッチ [®] イト(2回/層) B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=7 補正係数無し E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.00					

橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 超厚膜形 [®] 杉樹脂塗料 (2回/層)	1	m2			施工 第0 -0045号表
新橋現場 下塗超厚膜形エポキシ 500×2回 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日月単位 補正係数1.01	1.000	m2	3,607.72	3,607.72	TD113 3607.72*1
諸雑費	1	式		0.28	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		3,608	
A=26 新橋現場 超厚膜形 [®] 杉樹脂塗料 (2回/層) B=3 時間的制約を受けない C=2 夜間作業 無 D=7 補正係数無し E=1 土木工事標準積算基準 VI-1-③-2					
:補正係数:1.00					

施工パッケージ内訳表

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
般運搬 SPA961 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 標準単価： 2,527.8 機械構成比：	機械積込 40.77%	44.82%	施工 第0-0046号表 1 m3 0.00%	0.00%
MA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 【損】	22,147	40.77%	TPMA404 ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級 タイヤ損耗費(良好)含む	20,847
R0130 運転手(一般) [0.793]	25,704	44.82%	TPR0130 運転手(一般)	23,600
T0250 軽油 ミニローリー(パトロール給油)	133	14.41%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	138
【補正式】 $2,680 = 2,527.8 * \{ (40.77/100 * 22,147/20,847) * 40.77 / (40.77) + (44.82/100 * 25,704/23,600) * 44.82 / (44.82) + (14.41/100 * 133/138) * 14.41 / (14.41) + (100 - 40.77 - 44.82 - 14.41) / 100 \}$				
*** 単位当たり ***	2,680			
A=2 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし B=1 機械積込 C=2 DID区間あり D=25 10.9km以下 E=1 全ての費用				
F=1 土木工事標準積算基準 II-2-25-1				
K1 損料+タイヤ損耗費=21,400+747=22,147円				

施工パッケージ内訳表

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し SPA084 トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積、2.9t吊 標準単価： 10,110 機械構成比： 17.23% 労務構成比： 78.98% 材料構成比： 3.79% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0048号表 1 t	
トラック [クレーン装置付] 4~4.5t積 2.9t吊 MA443 【損】	11,000	17.23%	トラック [クレーン装置付] 4~4.5t級 2.9t吊 TPMA443	10,200
運転手 (特殊) [0.778] R0120	29,274	39.73%	運転手 (特殊) TPR0120	28,900
特殊作業員 [0.769] R0020	30,192	38.87%	特殊作業員 TPR0020	28,300
軽油 ミニローリー (パトロール給油) T0250	133	3.79%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	138
【補正式】 $10,550 = 10,110 * [(17.23/100 * 11,000 / 10,200) * 17.23 / (17.23) + (39.73/100 * 29,274 / 28,900) + (38.87/100 * 30,192 / 28,300) * 78.98 / (39.73 + 38.87) + (3.79/100 * 133 / 138) * 3.79 / (3.79) + (100 - 17.23 - 78.98 - 3.79) / 100]$				
*** 単位当たり ***	10,550			
A=2 B=1 トラック[クレーン装置付] 4~4.5t積、2.9t吊 土木工事標準積算基準 1-2-③-2				

施工パッケージ内訳表

標準単価： 機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比：

代表機材規格(積算地区)	単価(積算地区)	構成比	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
現場発生品及び支給品積み込み・荷卸し SPA084 トラック[クレーン装置付]へ-ストラック2t積、2.9t吊 標準単価： 9,566.6 機械構成比： 13.73% 労務構成比： 83.47% 材料構成比： 2.80% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0050号表 1 t	
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2.9 t 吊 MA444 【損】	8,230	13.73%	トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2.9 t 吊 TPMA444	7,690
運転手 (特殊) [0.778] R0120	29,274	41.98%	運転手 (特殊) TPR0120	28,900
特殊作業員 [0.769] R0020	30,192	41.08%	特殊作業員 TPR0020	28,300
軽油 ミニローリー (パトロール給油) T0250	133	2.80%	軽油 1.2号 パトロール給油 TPT0250	138
【補正式】 $9,966=9,566.6 * [(13.73/100 * 8,230 / 7,690) * 13.73 / (13.73) + (41.98/100 * 29,274 / 28,900) + 41.08/100 * 30,192 / 28,300] * 83.47 / (41.98 + 41.08) + (2.80/100 * 133 / 138) * 2.80 / (2.80) + (100 - 13.73 - 83.47 - 2.80) / 100$				
*** 単位当たり ***	9,966			
A=1 トラック[クレーン装置付]へ-ストラック2t積、2.9t吊 B=1 土木工事標準積算基準 I-2-③-2				

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事名標示板加算額 S9990	1	基			施工 第0 -0051号表
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む)	1.000	基	4,600	4,600	T9940
*** 単位当たり ***	1	基		4,600	
A=1 土木工事標準積算基準 1-2-②-24					

近接調査計測工 V1060	7	組			施工 第0 -0052号表 特単単価適用日：08年02月01日
技師(A) (外業) [55%]	1	人	59,600	59,600	R1440
技師(C) (外業) [55%]	1	人	40,300	40,300	R1460
橋りょう特殊工 [0.851]	2	人	34,986	69,972	R0520
雑材料	5	%	169,872	8,493	#01
*** 合計 ***	7	組		178,365	
*** 単位当たり ***	1	組		25,480	

登録単価一覧表

単価コード	単価名称・規格1・規格2	単位	単価	管理費区分
F0100	鋼板 SM400B 25mm<t≤38	t	205,100	工場管理費対象外
F0110	鋼板 SM400A t≤38	t	200,400	工場管理費対象外
F1120	溶融亜鉛めっき HDZT49 鉄骨単体	t	78,600	全間接費対象額
F1130	溶融亜鉛めっき HDZT77 鉄骨溶接体	t	86,800	全間接費対象額
F0300	工場製作輸送費 アンカーフレーム	t	14,529	全間接費対象額
F4000	支承ベースプレート SM490A 溶融亜鉛めっき	kg	1,900	共通現場管理費対象外
F4010	アンカーボルト D38×960 SD345	組	10,500	全間接費対象額
T9502	処分料（中間処理） がれき類・コンクリート塊（有筋） ；【処】	t	2,000	直接工事費内の処分費
T9570	処分料（スクラップ） ヘビーH1 ；【処】	t	-36,000	諸経費全般対象外
T9551	処分料（中間処理） 廃プラスチック類 ；【処】	m ³	15,500	直接工事費内の処分費