

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	10 安 足 土木事務所 実施設計書 当初 07-*****00012-40 0			
適用単価区分 適用単価地区 適用単価世代	1 実施単価 91 安足土木管内①(旧佐野) 0-080110(0)			
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 鋼橋上部工事 秋山葛生線その2（快安道補）.ES5			
	当 世 代	前 世 代		
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	40 08 鋼橋架設工事 01 率計上する 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 05 通期(現場閉所) 01 金銭的保証 01 補正なし 06 10%適用			

総括情報表

頁0-0002

	金 額		工事価格	消費税相当額	請負工事費
請負工事費計	45,782,000	本工事費	41,620,000		
		計	41,620,000	4,162,000	45,782,000
法定福利費概算額	1,150,000				

＊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
＊＊本	工	事	＊＊							X1000	
鋼橋上部										Y0JZZ	
				1	式			5,220,917			
工場製作工										Y0JJK	
				1	式			17,067,285		C=1	
桁製作工										Y0J0021Y	
				1	式			15,814,131			
製作加工										Y0J0021Y5GV	
				1	式			15,814,131			
鋼橋工場製作材料費										G8920	0
主桁・横桁		1		式		5,545,135		5,545,135		科目	第0001号内訳表
鋼橋工場製作材料費										G8921	0
対傾構		1		式		198,024		198,024		科目	第0002号内訳表
鋼橋工場製作材料費										G8923	0
付属物(排水装置等)		1		式		28,976		28,976		科目	第0003号内訳表
鋼橋工場製作材料費										G8925	0
副資材		1		式		394,940		394,940		科目	第0004号内訳表

＊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
鋼橋工場製作材料費 支承	1		式	5,158,000	5,158,000	G8926 0 科目 第0005号内訳表
鋼橋製作費（本体） 単純鈑桁 平均支間長 18.1 m 本体加工鋼重 21.7 t	1		式	4,489,056	4,489,056	SE325 0 A=1, B=18.1, C=21.7, E=54, F=16.4, G=495, H=4.1, I=0, J=381.0, K=25, L=2, M=6, N=0, O=0, P=0, Q=0 施工 第0-0014号内訳表
工場塗装工			1 式		1,253,154	Y0J00228
前処理			1 式		328,753	Y0J00228461
塗装前処理 原板ブラストのみ 二次素地調整なし	415	m 2		82	34,030	SE335 0 A=3, B=3 施工 第0-0015号内訳表
塗装前処理 原板ブラストのみ 製品ブラスト	117	m 2		2,519	294,723	SE335 0 A=3, B=2 施工 第0-0016号内訳表
下塗			1 式		533,719	Y0J00228462
工場塗装 下塗り 塗装回数 1 回 無機ジンクリッチペイント 端部塗装[C-5塗装系]（耐候性）	116	m 2		1,717	199,172	SE337 0 A=1, B=2, D=1, E=1 施工 第0-0017号内訳表
工場塗装 下塗り 塗装回数 1 回 ミストコート（エポキシ樹脂塗料） 端部塗装[C-5塗装系]（耐候性）	116	m 2		820	95,120	SE337 0 A=1, B=5, D=1, E=1 施工 第0-0018号内訳表

＊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
中塗	工場塗装 下塗り 塗装回数 1 回 エポキシ樹脂塗料 端部塗装[C-5塗装系](耐候性)	116	m 2	1, 432	166, 112	SE337 0 A=1, B=3, D=1, E=1	施工 第0-0019号内訳表				
	工場塗装 下塗り 塗装回数 1 回 無機ジンクリッチペイント 高力ボルト部[F-11塗装系]	0. 7	m 2	1, 717	1, 201	SE337 0 A=1, B=2, D=1, E=1	施工 第0-0017号内訳表				
	工場塗装 下塗り 塗装回数 1 回 無機ジンクリッチペイント 継手部	11	m 2	1, 717	18, 887	SE337 0 A=1, B=2, D=1, E=1	施工 第0-0017号内訳表				
	工場塗装 下塗り 塗装回数 1 回 無機ジンクリッチペイント コンクリート接触面	31	m 2	1, 717	53, 227	SE337 0 A=1, B=2, D=1, E=1	施工 第0-0017号内訳表				
				1 式		115, 652	Y0J002285GN				
上塗	工場塗装 中塗り 塗装回数 1 回 ふっ素樹脂塗料 赤系 端部塗装[C-5塗装系](耐候性)	116	m 2	997	115, 652	SE337 0 A=2, C=1, D=1, E=1	施工 第0-0020号内訳表				
				1 式		262, 740	Y0J002285GR				
メッキ	工場塗装 上塗り 塗装回数 1 回 ふっ素樹脂塗料 赤系 端部塗装[C-5塗装系](耐候性)	116	m 2	2, 265	262, 740	SE337 0 A=3, C=1, D=1, E=1	施工 第0-0021号内訳表				
				1 式		12, 290	Y0J00228463				

＊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
	溶融亜鉛メッキ【材工共】 HDZT49(2種 HDZ35)									F0270	0
		0.03	t			93,000		2,790			
	溶融亜鉛メッキ【材工共】 HDZT77(2種 HDZ55)									F0280	0
		0.1	t			95,000		9,500			
＊＊直接工事費（工場製作）＊＊											
間接労務費	算定式……1831534=4489056*0.4080 対象額……4,489,056 率………0.4080								17,067,285		
				1	式			1,831,534			
＊＊純工事費（工場製作）＊＊											
工場管理費	算定式……2522590=7530120*0.3350 対象額……7,530,120 率………0.3350								18,898,819		
				1	式			2,522,590			
＊＊工場原価＊＊											
工場製品輸送工									21,421,409		
				1	式			358,096		Y0J0I	
輸送工										Y0J0I229	
				1	式			358,096			

＊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
輸送			1 式		332,880	Y0J0I229464
鋼橋工場製作輸送費 鈑桁（鋼床版鈑桁を除く） 運搬距離 4 3 k m	22.8	t		14,600	332,880	SE331 0 A=1, B=43.0 施工 第0-0022号内訳表
現場取卸（鋼桁）			1 式		25,216	Y0J0I229B0G
現場取卸（鋼桁、門扉） ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 20t吊	22.8	t		1,106	25,216	SZA921 0 A=2 施工 第0-0023号内訳表
鋼橋架設工			1 式		4,291,051	Y0J29
地組工			1 式		657,584	Y0J2922M
地組			1 式		657,584	Y0J2922M46I
地組工（鈑桁・ラーメン（鈑桁形式）） 地組質量 1 6 t	16.0	t		41,099	657,584	SE351 0 A=1, B=16.0 施工 第0-0024号内訳表
架設工（クレーン架設）			1 式		2,447,112	Y0J2922N

＊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
桁架設			1 式		2,447,112	Y0J2922N46N
架設工（鈑桁・ラーメン（鈑桁形式）） 移動式クレーン架設 橋体総質量21.7 t	21.7	t		26,340	571,578	SE355 0 A=1, B=1, C=21.7, D=4, E=1, F=1 施工 第0-0025号内訳表
クレーン賃料及び機械器具損料 移動式クレーン架設	1		式	1,875,534	1,875,534	SE389 0 A=1, B=1, D=2, G=10, I=1, J=1, K=1093, L=1, M=2.4, N=3.0, O=2.4, P=0, Q=0, T=2.6, U=0, V=0 施工 第0-0026号内訳表
支承工			1 式		564,438	Y0J2926E
大型ゴム支承設置			1 式		564,438	Y0J2926E5JW
ゴム支承据付工 一般支承 支承総質量1.4 t	7		基	64,134	448,938	SE347 0 A=1, B=1.4, C=7, D=0, E=2, F=1 施工 第0-0032号内訳表
無収縮モルタル	0.4	m ³		288,750	115,500	SE659 0 施工 第0-0033号内訳表
現場継手工			1 式		621,917	Y0J2926F
本締めボルト			1 式		621,917	Y0J2926F46U

＊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
本締め工 トルシアボルト 1 0 9 3 本									SE361 0 A=0, B=1093	
	1, 093		本		533		582, 569		施工 第0-0034号内訳表	
ピンテール処理工									V0100 0	
	1, 093		本		36		39, 348		施工 第0-0035号内訳表	
橋梁現場塗装工									Y0J2A	
			1 式				10, 520			
現場塗装工									Y0J2A24N	
			1 式				10, 520			
下塗									Y0J2A24N58E	
			1 式				7, 499			
橋梁塗装工 継手部素地調整（新橋） 動力工具処理									S4642 0 A=1, B=1, C=1	
ボルト外面	0. 7		m 2		4, 700		3, 290		施工 第0-0036号内訳表	
橋梁塗装工 継手部下塗り（新橋） ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料（1 層）									S4644 0 A=1, B=1, C=1	
ボルト外面	0. 7		m 2		1, 075		752		施工 第0-0037号内訳表	
橋梁塗装工 継手部下塗り（新橋） 超厚膜形エポキシ樹脂塗料（2 回塗り／層）									S4644 0 A=2, B=1, C=1	
ボルト外面	0. 7		m 2		4, 939		3, 457		施工 第0-0038号内訳表	
中塗									Y0J2A24N46V	
			1 式				996			

＊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
橋梁塗装工 継手部中塗り（新橋） ふっ素樹脂塗料 赤系						S4646 0 A=2, B=1, C=4, E=1, F=1
ボルト外面 上塗り	0.7	m 2		1,424	996	施工 第0-0039号内訳表
			1 式		2,025	Y0J2A24N46W
橋梁塗装工 中塗り・上塗り（新橋） ふっ素樹脂塗料 赤系						S4646 0 A=2, B=2, C=4, E=1, F=1
ボルト外面	0.7	m 2		2,894	2,025	施工 第0-0040号内訳表
橋梁附属物工			1 式		54,698	Y0J2D
横変位拘束構造工			1 式		54,698	Y0J2D26S
横変位拘束構造			1 式		54,698	Y0J2D26S5U9
緩衝材（横変異拘束構造） CR 400×50×170	2	枚		11,200	22,400	F0300 0
緩衝ゴム設置工 貼付タイプ	2	枚		16,149	32,298	V0300 0 施工 第0-0041号内訳表
鋼橋足場等設置工			1 式		433,293	Y0J2F

＊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
橋梁足場工			1 式		433,293	Y0J2F200
架設足場			1 式		433,293	Y0J2F2005K1
主体足場（パイプ吊足場）兼用使用 プレートガータ	1		式	197,682	197,682	S1212 0 A=1, B=2, C=0.4, D=141 施工 第0-0042号内訳表
中段足場 プレートガータ	1		式	96,303	96,303	S1218 0 A=1, B=2, C=0.4, D=141 施工 第0-0044号内訳表
安全通路 プレートガータ	1		式	80,793	80,793	S1220 0 A=1, B=0.3, C=141 施工 第0-0046号内訳表
部分作業床 プレートガータ	1		式	58,515	58,515	S1222 0 A=1, B=0.3, C=141 施工 第0-0048号内訳表
仮設工			1 式		73,259	Y0J2G
工事用道路工			1 式		24,659	Y0J2G200
敷鉄板			1 式		24,659	Y0J2G2005ES

＊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
	敷鉄板設置・撤去	37	m	2		407		15,059		SB763	0
										A=3	
										施工	第0-0050号内訳表
	敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048mm 供用日数10日	8		枚		1,200		9,600		SB765	0
										A=3, B=0, C=10, D=1, F=1	
										施工	第0-0052号内訳表
交通管理工										Y0J2G232	
										48,600	
交通誘導警備員										Y0J2G232Y21	
										48,600	
	交通誘導警備員の計上 交通誘導警備員B	1		式		48,600		48,600		S0914	0
										A=3, B=1, C=2	
										施工	第0-0053号内訳表
橋梁下部										Y0LZZ	
										39,045	
橋台工										Y0L2I	
										39,045	
橋台躯体工 A1橋台										Y0L2I2HM	
										19,620	
コンクリート										Y0L2I2HM612	
										7,970	

＊本工事費＊ 内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋	コンクリート 小型構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 全ての費用	0.2	m 3	39,850	7,970	SZB401 0 A=2, B=3, E=2, K=1, L=12, M=2, O=1, P=1, Q=1, R=3 施工 第0-0055号内訳表
			1 式		2,719	YOL2I2HM42L
型枠	鉄筋工 SD345 構造物種別による補正なし 施工規模 10t未満	0.014	t	194,230	2,719	SF201 0 A=2, B=7, C=1, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1 施工 第0-0056号内訳表
			1 式		8,931	YOL2I2HM420
橋台躯体工 A2橋台	型枠 一般型枠 小型構造物	1	m 2	8,931	8,931	SZB431 0 A=1, B=2 施工 第0-0057号内訳表
			1 式		19,425	YOL2I2HM
コンクリート			1 式		7,970	YOL2I2HM612
	コンクリート 小型構造物 バックホ(クレーン機能付)打設 全ての費用	0.2	m 3	39,850	7,970	SZB401 0 A=2, B=3, E=2, K=1, L=12, M=2, O=1, P=1, Q=1, R=3 施工 第0-0055号内訳表
鉄筋			1 式		2,524	YOL2I2HM42L

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
鉄筋工 S D 3 4 5 構造物種別による補正なし 施工規模 1 0 t 未満	型枠	0.013	t	194,230		2,524		SF201 0 A=2, B=7, C=1, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1		施工 第0-0056号内訳表	
								YOL2I2HM420			
型枠 一般型枠 小型構造物			1 式			8,931		SZB431 0 A=1, B=2			
		1	m 2	8,931		8,931		施工 第0-0057号内訳表			

＊本工事費＊

内訳表

頁0-0015

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＊＊					5,259,962	
運搬費			1 式		1,735,142	Z0004
重建設機械分解組立輸送費（往復） トラッククレーン系１００～１２０ｔ以下	1		回	1,559,014	1,559,014	SA025 0 A=6, B=9, D=1 施工 第0-0058号内訳表
仮設材等の運搬 製品長１２ｍ以内 運搬距離３６．８ｋｍ（×往復） 敷鉄板	12.8		t	13,760	176,128	SA005 0 A=1, B=36.8, C=3, D=1, F=2, G=2, J=4 施工 第0-0059号内訳表
現場環境改善費			1 式		93,000	Z0010
算定式……93627=5259962*0.0178 対象額……5,259,962 率………0.0178					93,627	
共通仮設費（率分） 算定式……2017721=5259962*0.3836 <<0.3836 =(0.3836 * 1.0 * 1.0) * 1.00 >> 対象額……5,259,962 率………0.3836			1 式		2,017,721	
＊＊共通仮設費計＊＊					3,845,863	
＊＊純工事費＊＊					9,105,825	

＊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
現場管理費	算定式……4325266=9105825*0.4750 <<0.4750 =(0.4750*1.0*1.0)*1.00>> 対象額……9,105,825 率……0.4750			1	式			4,325,266			
＊＊架設工事原価＊＊								13,431,091			
＊＊工事原価＊＊								34,852,500			
一般管理費等	算定式……6754414=34852500*0.1938 <<率の補正 0.1938 = 0.1938 * 1.00 >> 対象額……34,852,500 率……0.1938			前払補正係数1.0000 1	式			6,754,414			
契約保証費	算定式……13941=34852500*0.0004 対象額……34,852,500 率……0.0004			1	式			13,941			
＊＊一般管理費等計＊＊								6,768,355			
＊＊工事価格＊＊								41,620,000			
＊＊工事価格計＊＊								41,620,000			
消費税・地方消費税額	算定式……4162000=41620000*0.10 対象額……41,620,000 率……0.1000			1	式			4,162,000			

＊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
＊＊請負工事費＊＊							45,782,000			

鋼橋工場製作材料費

G8920

科目内訳表

科目 第0001号内訳表

頁0-0018

主桁・横桁

1 式 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材費（鋼板） S P A ー H 規格 Φ スト \bar{r} ：1.6 \leq t \leq 16 厚み区分：t \leq 4.5	0.01	t	240,425	2,404	SE303 0 A=1, B=1, C=175000, D=33500, E=1200, F=-36200 施工 第0-0001号内訳表
鋼材費（鋼板） S M A 4 9 0 B W 規格 Φ スト \bar{r} ：6 \leq t \leq 25 厚み区分：12 \leq t \leq 25	1.7	t	246,275	418,667	SE303 0 A=1, B=1, C=175000, D=38500, E=1200, F=-36200 施工 第0-0002号内訳表
鋼材費（鋼板） S M A 4 9 0 A W 規格 Φ スト \bar{r} ：6 \leq t \leq 50 厚み区分：12 \leq t \leq 25	4.1	t	242,765	995,336	SE303 0 A=1, B=1, C=175000, D=35500, E=1200, F=-36200 施工 第0-0003号内訳表
鋼材費（鋼板） S M A 4 9 0 A W 規格 Φ スト \bar{r} ：6 \leq t \leq 50 厚み区分：6 \leq t<12	8.4	t	242,765	2,039,226	SE303 0 A=1, B=1, C=175000, D=35500, E=1200, F=-36200 施工 第0-0004号内訳表
鋼材費（鋼板） S M A 4 0 0 B W 規格 Φ スト \bar{r} ：25<t \leq 38 厚み区分：25<t \leq 30	0.2	t	243,350	48,670	SE303 0 A=1, B=1, C=175000, D=35000, E=2200, F=-36200 施工 第0-0005号内訳表
鋼材費（鋼板） S M A 4 0 0 A W 規格 Φ スト \bar{r} ：6 \leq t \leq 38 厚み区分：12 \leq t \leq 25	1.0	t	237,500	237,500	SE303 0 A=1, B=1, C=175000, D=31000, E=1200, F=-36200 施工 第0-0006号内訳表
鋼材費（鋼板） S M A 4 0 0 A W 規格 Φ スト \bar{r} ：6 \leq t \leq 38 厚み区分：6 \leq t<12	5.0	t	237,500	1,187,500	SE303 0 A=1, B=1, C=175000, D=31000, E=1200, F=-36200 施工 第0-0007号内訳表
スタッドジベル（S T U D） Φ 22*150 SS400	1,028	本	300	308,400	F0100 0
高力ボルト（トルシアボルト） （耐候性）S 1 0 T M 2 2	0.6	t	509,000	305,400	T3945 0

主桁・横桁

科目内訳表

科目 第0001号内訳表

頁0-0019

1

式 当り

07-*****00012-40

栃木県 県土整備部

科目内訳表

1 式 当り						
対傾構						
施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材費（鋼板） SMA 4 0 0 AW 規格エクストラ：6≦t≦38 厚み区分：6≦t<12	0.2		t	237,500	47,500	SE303 0 A=1, B=1, C=175000, D=31000, E=1200, F=-36200 施工 第0-0007号内訳表
鋼材費（形鋼） 等辺山形鋼 SMA 4 9 0 AW 規格エクストラ：t≦50	1.0		t	150,524	150,524	SE307 0 A=1, B=102000, C=35500, D=-36200 施工 第0-0008号内訳表
計	1		式		198,024	

鋼橋工場製作材料費

G8923

科目内訳表

科目 第0003号内訳表

頁0-0021

付属物(排水装置等)

1 式 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材費（鋼板） SMA 4 0 0 A W 規格 ϕ スト \bar{r} ：6≦t≦38 厚み区分：6≦t<12	0.02	t	236,096	4,721	SE303 0 A=1, B=2, C=175000, D=31000, F=-36200 施工 第0-0009号内訳表
鋼板（中・厚板・橋梁用） 全規格 S S 4 0 0	0.09	t	201,347	18,121	S1346 0 A=1, B=4 施工 第0-0010号内訳表
等辺山形鋼（橋梁用） 1 0 0 mm以下 S S 4 0 0	0.01	t	110,764	1,107	S1344 0 A=1 施工 第0-0011号内訳表
一般構造用丸鋼（橋梁用） ϕ 1 0 mm S S 4 0 0に限る	0.005	t	166,764	833	S1332 0 A=1 施工 第0-0012号内訳表
ボルト・ナット・ワッシャー(B.N.2W) M16*45 SS400	106	組	39	4,134	F0120 0
ナット M10 SS400	20	組	3	60	F0130 0
計	1	式		28,976	

科目内訳表

副資材

1 式 当り

施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
副資材費					SE323 0
	21.7	t	18,200	394,940	施工 第0-0013号内訳表
計	1	式		394,940	

科目内訳表

支 承		1		式 当り			
施 工 名 称 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	高面圧ゴム支承（可動支承） A 1 最大反力 651kN メッキ仕様	4		基	652,000	2,608,000	F0200 0
	高面圧ゴム支承（固定支承） A 2 最大反力 676kN メッキ仕様	3		基	850,000	2,550,000	F0210 0
	計	1		式		5,158,000	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材 ★	1.170	t	175,000	204,750	TA001 1*1.17
規格エクストラ ★	1.170	t	33,500	39,195	TAC01 1*1.17
寸法エクストラ ★	1.170	t	1,200	1,404	TAJ01 1*1.17
スクラップ ★	0.136	t	-36,200	-4,924	TSY01 (控除単価) 1*0.136
小計	1	t		240,425	
A 規格エクストラ計上の有無	=1	規格エクストラ計上あり			
B 寸法エクストラ計上の有無	=1	寸法エクストラ計上あり			
C 鋼板単価（円／t）	=175000	鋼板単価（円／t）			
D 規格エクストラ単価（円／t）	=33500	規格エクストラ単価（円／t）			
E 寸法エクストラ単価（円／t）	=1200	寸法エクストラ単価（円／t）			
F スクラップ単価（円／t）	=-36200	スクラップ単価（円／t）			

鋼材費（鋼板）
SMA490BW

SE303
規格エクストラ：6≦t≦25 厚み区分：12≦t≦25

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号内訳表
0-0025
1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材 ★	1.170	t	175,000	204,750	TA001 1*1.17
規格エクストラ ★	1.170	t	38,500	45,045	TAC01 1*1.17
寸法エクストラ ★	1.170	t	1,200	1,404	TAJ01 1*1.17
スクラップ ★	0.136	t	-36,200	-4,924	TSY01 1*0.136 (控除単価)
小計	1	t		246,275	
A 規格エクストラ計上の有無	=1	規格エクストラ計上あり			
B 寸法エクストラ計上の有無	=1	寸法エクストラ計上あり			
C 鋼板単価（円／t）	=175000	鋼板単価（円／t）			
D 規格エクストラ単価（円／t）	=38500	規格エクストラ単価（円／t）			
E 寸法エクストラ単価（円／t）	=1200	寸法エクストラ単価（円／t）			
F スクラップ単価（円／t）	=-36200	スクラップ単価（円／t）			

鋼材費（鋼板）
SMA490AW

SE303
規格エクストラ：6≦t≦50 厚み区分：12≦t≦25

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号内訳表
0-0026
1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材 ★	1.170	t	175,000	204,750	TA001 1*1.17
規格エクストラ ★	1.170	t	35,500	41,535	TAC01 1*1.17
寸法エクストラ ★	1.170	t	1,200	1,404	TAJ01 1*1.17
スクラップ ★	0.136	t	-36,200	-4,924	TSY01 (控除単価) 1*0.136
小計	1	t		242,765	
A 規格エクストラ計上の有無	=1	規格エクストラ計上あり			
B 寸法エクストラ計上の有無	=1	寸法エクストラ計上あり			
C 鋼板単価 (円／t)	=175000	鋼板単価 (円／t)			
D 規格エクストラ単価 (円／t)	=35500	規格エクストラ単価 (円／t)			
E 寸法エクストラ単価 (円／t)	=1200	寸法エクストラ単価 (円／t)			
F スクラップ単価 (円／t)	=-36200	スクラップ単価 (円／t)			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材★	1.170	t	175,000	204,750	TA001 1*1.17
規格エクストラ★	1.170	t	35,500	41,535	TAC01 1*1.17
寸法エクストラ★	1.170	t	1,200	1,404	TAJ01 1*1.17
スクラップ★	0.136	t	-36,200	-4,924	TSY01 (控除単価) 1*0.136
小計	1	t		242,765	
A 規格エクストラ計上の有無	=1	規格エクストラ計上あり			
B 寸法エクストラ計上の有無	=1	寸法エクストラ計上あり			
C 鋼板単価（円／t）	=175000	鋼板単価（円／t）			
D 規格エクストラ単価（円／t）	=35500	規格エクストラ単価（円／t）			
E 寸法エクストラ単価（円／t）	=1200	寸法エクストラ単価（円／t）			
F スクラップ単価（円／t）	=-36200	スクラップ単価（円／t）			

鋼材費（鋼板）
SMA400BW

SE303

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号内訳表

0-0028

規格エクストラ：25<t≤38 厚み区分：25<t≤30

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材 ★	1.170	t	175,000	204,750	TA001 1*1.17
規格エクストラ ★	1.170	t	35,000	40,950	TAC01 1*1.17
寸法エクストラ ★	1.170	t	2,200	2,574	TAJ01 1*1.17
スクラップ ★	0.136	t	-36,200	-4,924	TSY01 (控除単価) 1*0.136
小計	1	t		243,350	
A 規格エクストラ計上の有無	=1	規格エクストラ計上あり			
B 寸法エクストラ計上の有無	=1	寸法エクストラ計上あり			
C 鋼板単価（円／t）	=175000	鋼板単価（円／t）			
D 規格エクストラ単価（円／t）	=35000	規格エクストラ単価（円／t）			
E 寸法エクストラ単価（円／t）	=2200	寸法エクストラ単価（円／t）			
F スクラップ単価（円／t）	=-36200	スクラップ単価（円／t）			

鋼材費（鋼板）
SMA400AW

SE303
規格エクストラ：6≦t≦38 厚み区分：12≦t≦25

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号内訳表
0-0029
1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材 ★	1.170	t	175,000	204,750	TA001	1*1.17
規格エクストラ ★	1.170	t	31,000	36,270	TAC01	1*1.17
寸法エクストラ ★	1.170	t	1,200	1,404	TAJ01	1*1.17
スクラップ ★	0.136	t	-36,200	-4,924	TSY01 (控除単価)	1*0.136
小計	1	t		237,500		
A 規格エクストラ計上の有無	=1	規格エクストラ計上あり				
B 寸法エクストラ計上の有無	=1	寸法エクストラ計上あり				
C 鋼板単価 (円／t)	=175000	鋼板単価 (円／t)				
D 規格エクストラ単価 (円／t)	=31000	規格エクストラ単価 (円／t)				
E 寸法エクストラ単価 (円／t)	=1200	寸法エクストラ単価 (円／t)				
F スクラップ単価 (円／t)	=-36200	スクラップ単価 (円／t)				

鋼材費（鋼板）
SMA400AW

SE303
規格エクストラ：6≦t≦38 厚み区分：6≦t<12

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号内訳表
0-0030
1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材 ★	1.170	t	175,000	204,750	TA001	1*1.17
規格エクストラ ★	1.170	t	31,000	36,270	TAC01	1*1.17
寸法エクストラ ★	1.170	t	1,200	1,404	TAJ01	1*1.17
スクラップ ★	0.136	t	-36,200	-4,924	TSY01 (控除単価)	1*0.136
小計	1	t		237,500		
A 規格エクストラ計上の有無	=1	規格エクストラ計上あり				
B 寸法エクストラ計上の有無	=1	寸法エクストラ計上あり				
C 鋼板単価 (円／t)	=175000	鋼板単価 (円／t)				
D 規格エクストラ単価 (円／t)	=31000	規格エクストラ単価 (円／t)				
E 寸法エクストラ単価 (円／t)	=1200	寸法エクストラ単価 (円／t)				
F スクラップ単価 (円／t)	=-36200	スクラップ単価 (円／t)				

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材 ★	1. 120	t	102, 000	114, 240	TA001 1*1. 12
規格エキストラ ★	1. 120	t	35, 500	39, 760	TAC01 1*1. 12
スクラップ ★	0. 096	t	-36, 200	-3, 476	TSY01 1*0. 096 (控除単価)
小 計	1	t		150, 524	
A 規格エキストラ計上の有無	=1	規格エキストラ計上あり			
B 形鋼単価（円／ t）	=102000	形鋼単価（円／ t）			
C 規格エキストラ単価（円／ t）	=35500	規格エキストラ単価（円／ t）			
D スクラップ単価（円／ t）	=-36200	スクラップ単価（円／ t）			

鋼材費（鋼板）
SMA400AW

SE303
規格エキストラ：6≦t≦38 厚み区分：6≦t<12

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号内訳表
0-0032
1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材 ★	1.170	t	175,000	204,750	TA001 1*1.17
規格エキストラ ★	1.170	t	31,000	36,270	TAC01 1*1.17
スクラップ ★	0.136	t	-36,200	-4,924	TSY01 1*0.136 (控除単価)
小計	1	t		236,096	
A 規格エキストラ計上の有無	=1	規格エキストラ計上あり			
B 寸法エキストラ計上の有無	=2	寸法エキストラ計上なし			
C 鋼板単価（円／t）	=175000	鋼板単価（円／t）			
D 規格エキストラ単価（円／t）	=31000	規格エキストラ単価（円／t）			
F スクラップ単価（円／t）	=-36200	スクラップ単価（円／t）			

鋼板（中・厚板・橋梁用）
全規格

S1346

SS400

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号内訳表

0-0033

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼板ベース価格（橋梁用） 厚板	1.000	t	175,000	175,000	T4000
中厚板 規格エキストラ SS400	1.000	t	1,300	1,300	TAE02
小計（基本単価）	1.000	t	176,300	176,300	
単価割増分	1.000	t	29,971	29,971	割増し率17%
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	1.000	t	-4,924	-4,924	TSY04 36200*-0.136 80%回収可能で計算
小計	1	t		201,347	
A 規格 B 橋梁形式	=1 =4	SS400 付属物，横断歩道橋	全規格		
;鋼材単価＝（ベース価格＋規格料）×（1＋割増率）－スクラップ ;＊スクラップ＝0.8×割増率×スクラップ単価 ;＊鋼材の割増率＝17%					

等辺山形鋼（橋梁用）
100mm以下

S1344
SS400

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号内訳表
0-0034
1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
等辺山形鋼ベース価格＋規格料 橋梁用 100mm以下SS400	1.000	t	102,000	102,000	T4010
小計（基本単価）	1.000	t	102,000	102,000	
単価割増分	1.000	t	12,240	12,240	割増率 12%
スクラップ 鉄くず ヘビー H1	1.000	t	-3,476	-3,476	TSY04 36200*-0.096 80%回収可能で計算
小計	1	t		110,764	
A 形状寸法	=1	100mm以下			
；鋼材単価＝（ベース価格＋規格料）×（1＋割増率）－スクラップ ；*スクラップ＝0.8×割増率×スクラップ単価 ；*鋼材の割増率＝12%					

一般構造用丸鋼（橋梁用）

φ 1 0 mm

S1332
S S 4 0 0に限る

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号内訳表

0-0035

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造用棒鋼（丸鋼）（JIS G3101） φ 1 3 S S 4 0 0	1. 000	t	152, 000	152, 000	T4080
小計（基本単価）	1. 000	t	152, 000	152, 000	
単価割増分	1. 000	t	18, 240	18, 240	割増率 1 2 %
スクラップ 鉄くず ヘビー H 1	1. 000	t	-3, 476	-3, 476	TSY04 36200*-0. 096 8 0 %回収可能で計算
小計	1	t		166, 764	
A 形状寸法	=1	φ 1 3 mm			
；鋼材単価＝（ベース価格＋規格料）×（1＋割増率）－スクラップ ；*スクラップ＝0. 8×割増率×スクラップ単価 ；*鋼材の割増率＝1 2 %					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
副資材費（鋼橋製作用） 溶接材料込み	1.000	t	18,200	18,200	TAK06
小計	1	t		18,200	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製作工（橋梁）	143.880	人	31,200	4,489,056	RA270 7
小計	1	式		4,489,056	
A 橋梁形式	=1	単純鈑桁			
B 平均支間長（m） A = 1 ～ 8 時入力	=18.1	平均支間長（m） A = 1 ～ 8 時入力			
C 本体加工鋼重（t）	=21.7	本体加工鋼重（t）			
D 5 7 0材相当品の鋼重（t）	=0	5 7 0材相当品の鋼重（t）			
E 大型材片数 A 1（A = 1 ～ 1 0 時入力）	=54	大型材片数 A 1（A = 1 ～ 1 0 時入力）			
F 大型材片重量（t） E > 0 時入力	=16.4	大型材片重量（t） E > 0 時入力			
G 小型材片数 A 2	=495	小型材片数 A 2			
H 小型材片重量（t） G > 0 時入力	=4.1	小型材片重量（t） G > 0 時入力			
I 大型材片板継溶接延長 B 1（m） E > 0 時	=0	大型材片板継溶接延長 B 1（m） E > 0 時			
J 大型材片T継手溶接延長 B 2（m） E > 0	=381	大型材片T継手溶接延長 B 2（m） E > 0			
K 本体の全体部材数 C	=25	本体の全体部材数 C			
L 仮組立の簡略化の有無	=2	仮組立の簡略化なし			
M 対傾構部材数：形鋼構造（A = 1，2 時）	=6	対傾構部材数：形鋼構造（A = 1，2 時）			
N 対傾構部材数：鋼板トラス（A = 1，2 時）	=0	対傾構部材数：鋼板トラス（A = 1，2 時）			
O 横構部材数：形鋼構造（A = 1，2 時入力）	=0	横構部材数：形鋼構造（A = 1，2 時入力）			
P 横構部材数：溶接構造（A = 1，2 時入力）	=0	横構部材数：溶接構造（A = 1，2 時入力）			
Q（主桁高×主桁間隔）の面積（A = 1，2）	=2	（主桁高×主桁間隔）の面積 4 ～ 6 m ² 未満			
R 重連による補正率 α（%）標準＝省略	=0	重連による補正率 α（%）標準＝省略			
S 斜橋・曲線橋による補正	=1	斜橋			
T 斜橋・曲線橋による補正率 β（%）	=5	斜橋・曲線橋による補正率 β（%）			
U 桁高変化による補正率 γ（%）標準＝省略	=0	桁高変化による補正率 γ（%）標準＝省略			
X=(大型材片重量/A1)/大型材片標準重量=(16.400*1000/54)/847=0.358			大型材影響係数 K1=0.67*0.358+0.33=0.570		
X=(小型材片重量/A2)/小型材片標準重量=(4.100*1000/495)/20.4=0.406			小型材影響係数 K2=0.86*0.406+0.14=0.489		
加工組立工数 Y1=A1*a1*K1+A2*a2*K2=54*1.48*0.570+495*0.32*0.489=123.06人 小数2位止め					
溶接工数 Y2=B1*b1/10+B2*b2/10=0.000*0.94/10+381.000*0.39/10=14.86人 小数2位止め					
570材相当品による影響割増 K=1					
X=(加工鋼重/C)/部材標準重量=(21.700*1000/25)/1,016=0.854			部材影響係数 K4=0.82*0.854+0.18=0.880		
仮組立工数 Y3=C*c*K4*(1+ε)=25*0.43*0.880*(1+(0.00))=9.47人 小数2位止め					
対傾構及び横構組立工数 Y4=(C1*c1(形鋼)+C1*c1(鋼板トラス))*K5+(C2*c2(形鋼)+C2*c2(溶接))*K5					
=(6*0.81+0*1.17)*1.00+(0*0.32+0*0.39)*1.00=4.86人 小数2位止め					

施 工 内 訳 表

0-0038

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製作工 $((Y1+Y2)*K+Y3+Y4)*(1+\alpha)*(1+\beta)*(1+\gamma)*(1+\delta)=(123.06+14.86)*1.00+9.47+4.86)*1.00*1.05*1.00*(1+(-0.10))=143.88$ 人 小数2位止					

塗装前処理
原板ブラストのみ

SE335
二次素地調整なし

施 工 内 訳 表

0-0039
施工 第0-0015号内訳表
100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プライマー	100.000	m 2	82	8,200	E0001 工場管理費対象外
計	100	m 2		8,200	
小計	1	m 2		82	
A 原板ブラスト・プライマーの種類	=3	原板ブラストのみ			
B 二次素地調整区分	=3	二次素地調整なし			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
プライマー	100.000	m ²	82	8,200	E0001 工場管理費対象外
橋りょう塗装工	6.300	人	35,500	223,650	RA1159
諸雑費	9.000	%	223,650	20,128	#09 (労) × 率
計	100	m ²		251,978	
小計	1	m ²		2,519	
A 原板ブラスト・プライマーの種類 B 二次素地調整区分	=3 =2	原板ブラストのみ 製品ブラスト			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ジンクリッチ ペイント 無機厚膜	60.000	k g	1,770	106,200	TF220 9
ジンクリッチプライマー用シンナー 無機	7.059	L	670	4,729	TFA50 9
橋りょう塗装工	1.400	人	35,500	49,700	RA115
諸雑費	10.000	%	110,929	11,092	#09 (材) × 率
計	100	m 2		171,721	
小計	1	m 2		1,717	
A 塗装種別	=1	下塗り			
B 塗装種類 (下塗り) A = 1 時選択	=2	無機ジンクリッチペイント			
D 塗装回数 (回)	=1	塗装回数 (回)			
E 構造区分	=1	構造区分による補正なし			
塗料 塗料標準使用量*塗装回数=60*1=60.000kg					
塗料用シンナー 塗料標準使用量*0.10/比重*塗装回数=60*0.10/0.85*1=7.059L					
橋梁塗装工 1.4*(1+補正係数)*塗装回数=1.4*(1+0.0)*1=1.400人					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
エポキシ樹脂下塗り塗料 下塗り	16.000	k g	1,500	24,000	TF240 9
エポキシ樹脂塗料用シンナー	8.471	L	640	5,421	TFA70 9
橋りょう塗装工	1.400	人	35,500	49,700	RA115
諸雑費	10.000	%	29,421	2,942	#09 (材) × 率
計	100	m 2		82,063	
小計	1	m 2		820	
A 塗装種別	=1	下塗り			
B 塗装種類 (下塗り) A = 1 時選択	=5	ミストコート (エポキシ樹脂塗料)			
D 塗装回数 (回)	=1	塗装回数 (回)			
E 構造区分	=1	構造区分による補正なし			
塗料 塗料標準使用量*塗装回数=16*1=16.000kg					
塗料用シンナー 塗料標準使用量*0.45/比重*塗装回数=16*0.45/0.85*1=8.471L					
橋梁塗装工 1.4*(1+補正係数)*塗装回数=1.4*(1+0.0)*1=1.400人					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
エポキシ樹脂下塗り塗料 下塗り	54.000	k g	1,500	81,000	TF240 9
エポキシ樹脂塗料用シンナー	6.353	L	640	4,065	TFA70 9
橋りょう塗装工	1.400	人	35,500	49,700	RA115
諸雑費	10.000	%	85,065	8,506	#09 (材) × 率
計	100	m 2		143,271	
小計	1	m 2		1,432	
A 塗装種別	=1	下塗り			
B 塗装種類 (下塗り) A = 1 時選択	=3	エポキシ樹脂塗料			
D 塗装回数 (回)	=1	塗装回数 (回)			
E 構造区分	=1	構造区分による補正なし			
塗料 塗料標準使用量*塗装回数=54*1=54.000kg					
塗料用シンナー 塗料標準使用量*0.10/比重*塗装回数=54*0.10/0.85*1=6.353L					
橋梁塗装工 1.4*(1+補正係数)*塗装回数=1.4*(1+0.0)*1=1.400人					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ふっ素樹脂塗料 中塗り用 赤系	17.000	k g	2,600	44,200	TF830 9
ふっ素樹脂塗料用シンナー 中塗り用	2.000	L	635	1,270	TFA45 9
橋りょう塗装工	1.400	人	35,500	49,700	RA115
諸雑費	10.000	%	45,470	4,547	#09 (材) × 率
計	100	m 2		99,717	
小計	1	m 2		997	
A 塗装種別	=2	中塗り			
C 塗装種類 (中・上塗り) A = 2, 3時選択	=1	ふっ素樹脂塗料 赤系			
D 塗装回数 (回)	=1	塗装回数 (回)			
E 構造区分	=1	構造区分による補正なし			
塗料 塗料標準使用量*塗装回数=17*1=17.000kg					
塗料用シンナー 塗料標準使用量*0.10/比重*塗装回数=17*0.10/0.85*1=2.000L					
橋梁塗装工 1.4*(1+補正係数)*塗装回数=1.4*(1+0.0)*1=1.400人					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ふっ素樹脂塗料 上塗り用 赤系	14.000	k g	11,400	159,600	TF780 9
ふっ素樹脂塗料用シンナー 上塗り用	1.647	L	732	1,205	TFA47 9
橋りょう塗装工	1.400	人	35,500	49,700	RA115
諸雑費	10.000	%	160,805	16,080	#09 (材) × 率
計	100	m 2		226,585	
小計	1	m 2		2,265	
A 塗装種別	=3	上塗り			
C 塗装種類 (中・上塗り) A = 2, 3時選択	=1	ふっ素樹脂塗料 赤系			
D 塗装回数 (回)	=1	塗装回数 (回)			
E 構造区分	=1	構造区分による補正なし			
塗料 塗料標準使用量*塗装回数=14*1=14.000kg 塗料用シンナー 塗料標準使用量*0.10/比重*塗装回数=14*0.10/0.85*1=1.647L 橋梁塗装工 1.4*(1+補正係数)*塗装回数=1.4*(1+0.0)*1=1.400人					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼橋工場製作輸送費	1.000	t	14,600	14,600	E0001
小計	1	t		14,600	
A 橋種 B 運搬距離（k m）	=1 =43	鈑桁（鋼床版鈑桁を除く） 運搬距離（k m）			
鋼橋工場製作輸送費 35.07*43+13,051=14,600円 有効3桁					

代 表 機 労 材 規 格	金 額	備 考
ラフテレンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 2 0 t 吊		
とび工		
普通作業員		
土木一般世話役		
その他(労務)		
積算単価		
小計	1,106	
A クレーン規格=2ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 20t吊		
B クレーン賃料補正係数(標準=省略)=0クレーン賃料補正係数(標準=省略)		

地組工（鈑桁・ラーメン（鈑桁形式））
地組質量 16 t

SE351

施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号内訳表

0-0048

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	0.185	人	40,000	7,400	RA120 9
橋りょう特殊工	0.926	人	35,100	32,502	RA110 9
諸雑費	3.000	%	39,902	1,197	#09 (労) × 率
小 計	1	t		41,099	
A 桁形式 B 地組質量 G (t)	=1 =16	鈑桁・ラーメン（鈑桁形式） 地組質量 G (t)			
日当り施工量 $Dg=G/(0.029*(G+87))=16.000/$ 橋梁世話役 $1/Dg*1=1/5.4*1=0.185$ 人 橋梁特殊工 $1/Dg*5=1/5.4*5=0.926$ 人	$(0.029*(16.000+87))=5.4$ t/日	小数1位止め			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	1.111	人	40,000	44,440	RA120 9
橋りょう特殊工	5.556	人	35,100	195,015	RA110 9
諸雑費	10.000	%	239,455	23,945	#09 (労) × 率
計	10	t		263,400	
小計	1	t		26,340	
A 架設工法	=1	移動式クレーン架設			
B 桁形式	=1	鈑桁・ラーメン（鈑桁形式）			
C 橋体総質量 W（t）	=21.7	橋体総質量 W（t）			
D 主桁架設回数 n（回）	=4	主桁架設回数 n（回）			
E 一部材質量（主桁質量／主桁架設回数）	=1	一部材質量 10 t 以下			
F 使用電源	=1	発動発電機			
一部材質量による係数 a=1.0 日当り架設質量 Dw=W/(0.24*a*(n+12))=21.700/(0.24*1.0*(4+12))=9.0t/日 小数1位止め 橋梁世話役 10/Dw*1=10/9.0*1=1.111人 橋梁特殊工 10/Dw*5=10/9.0*5=5.556人					

クレーン賃料及び機械器具損料
移動式クレーン架設

SE389

施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号内訳表

0-0050

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
移動式クレーン運転 トラッククレーン油圧ジブ型100t吊	8.000	日	194,000	1,552,000	SE391 施工 第0-0027号内訳表 架設用クレーン
移動式クレーン運転 ラフテレーンクレーン油圧ジブ型25t吊	2.000	日	53,200	106,400	SE391 施工 第0-0028号内訳表 作業用クレーン
架設工具損料	18.000	供用日	10,300	185,400	SE393 施工 第0-0029号内訳表
仮締ボルト・ドリフトピン損料 仮締ボルト φ22用 ドリフトピン φ24.5×150mm	18.000	供用日	273	4,914	SE395 施工 第0-0030号内訳表
発動発電機賃料 ディーゼル駆動 25kVA	18.000	供用日	1,490	26,820	SE397 施工 第0-0031号内訳表
小計	1	式		1,875,534	
A 架設工法	=1	移動式クレーン架設			
B 架設用クレーン規格	=1	トラッククレーン油圧ジブ型100t吊			
C 架設クレーン賃料補正係数（標準＝省略）	=0	架設クレーン賃料補正係数（標準＝省略）			
D 合成床版用クレーンの有無	=2	合成床版用クレーンなし			
G 作業用クレーン規格	=10	ラフテレーンクレーン油圧ジブ型25t吊			
H 作業クレーン賃料補正係数（標準＝省略）	=0	作業クレーン賃料補正係数（標準＝省略）			
I 架設工具損料計上有無	=1	架設工具損料計上あり			
J 仮締めボルト及びドリフトピン規格	=1	ボルトφ22用 ドリフトピンφ24.5			
K 本締めボルト総本数（本）	=1093	本締めボルト総本数（本）			
L 使用電源	=1	発動発電機			
M 架設日数 A（日）	=2.4	架設日数 A（日）			
N 地組日数 B（日）	=3	地組日数 B（日）			
O 支承据付日数 C（日）	=2.4	支承据付日数 C（日）			
P 落橋防止装置取付日数 D（日）	=0	落橋防止装置取付日数 D（日）			
Q ベント設置・撤去日数 E（日）	=0	ベント設置・撤去日数 E（日）			
T ボルト締付日数及び現場溶接日数 H（日）	=2.6	ボルト締付日数及び現場溶接日数	H（日）		
U 小運搬日数 I（日）	=0	小運搬日数 I（日）			
V 合成床版架設日数 J（日）	=0	合成床版架設日数 J（日）			

移動式クレーン運転

SE391

施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号内訳表

0-0052

トラッククレーン油圧ジブ型100t吊

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料 100t吊	1.000	日	194,000	194,000	KQ355
小計	1	日		194,000	
A クレーン規格 B クレーン賃料補正係数（標準＝省略）	=1 =0	トラッククレーン油圧ジブ型100t吊 クレーン賃料補正係数（標準＝省略）			

移動式クレーン運転

SE391

施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号内訳表

0-0053

ラフテレーンクレーン油圧ジブ型25t吊

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス201425t吊	1.000	日	53,200	53,200	KQ4C5
小計	1	日		53,200	
A クレーン規格 B クレーン賃料補正係数（標準＝省略）	=10 =0	ラフテレーンクレーン油圧ジブ型25t吊 クレーン賃料補正係数（標準＝省略）			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁用架設工具 損料 鋼橋	1.000	供用日	10,300	10,300	KG020
小計	1	供用日		10,300	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮締めボルト損料 径22用	1.000	供用日	128	128	KG062 53*2.43 ;損料（円・100本当り）×（数量／100本）
ドリフトピン損料 径24.5×150	1.000	供用日	145	145	KG052 120*1.21 ;損料（円・100本当り）×（数量／100本）
小計	1	供用日		273	
A 仮締めボルト及びドリフトピン規格 B 本締めボルト総本数（本）	=1 =1093	ボルトφ22用 ドリフトピンφ24.5 本締めボルト総本数（本）			
仮締めボルト数量 本締めボルト総本数*1/3*2/3=1,093*1/3*2/3=243本 整数止め ドリフトピン数量 本締めボルト総本数*1/3*1/3=1,093*1/3*1/3=121本 整数止め					

発動発電機賃料

ディーゼル駆動 25kVA

SE397

施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号内訳表

0-0056

1 供用日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 排ガス3次25kVA	1.000	日	1,490	1,490	KQC42
小計	1	供用日		1,490	
A 発動発電機規格	=1	ディーゼル駆動 25kVA			

ゴム支承据付工
一般支承

SE347
支承総質量1.4 t

施 工 内 訳 表

施工 第0-0032号内訳表
0-0057
1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	0.345	人	40,000	13,800	RA120 9
橋りょう特殊工	1.034	人	35,100	36,293	RA110 9
普通作業員	0.345	人	23,800	8,211	RA010 9
諸雑費	10.000	%	58,304	5,830	#09 (労) × 率
小計	1	基		64,134	
A 支承の種別 B 支承総質量 アンカーボルト含む (t) C 支承設置数 (基)	=1 =1.4 =7	一般支承 支承総質量 支承設置数	アンカーボルト含む (t)		
D 無収縮モルタル設計量 (m ³ /基) 無=0 E 平均橋台橋脚高さ F 使用電源	=0 =2 =1	無収縮モルタル設計量 (m ³ /基) 平均橋台橋脚高さ 2 m以上 発動発電機	無=0		
1基当り支承質量 支承総質量/支承設置数=1.400/7.000=0.200t 日当り施工量 Dn=1/(0.082*0.200+0.324)=2.9基/日 小数1位止め 橋梁世話役 1/Dn*1=1/2.9*1=0.345人 橋梁特殊工 1/Dn*3=1/2.9*3=1.034人 普通作業員 1/Dn*1=1/2.9*1=0.345人					

無収縮モルタル

SE659

施 工 内 訳 表

施工 第0-0033号内訳表

0-0058

1 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
無収縮モルタル材 セメント系 プレミックスタイプ	1,875.000	k g	154	288,750	TCB12
小計	1	m 3		288,750	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう世話役	0.238	人	40,000	9,520	RA1209
橋りょう特殊工	1.190	人	35,100	41,769	RA1109
諸雑費	4.000	%	51,289	2,051	#09 (労) × 率
計	100	本		53,340	
小計	1	本		533	
A 高力ボルト本数 (本) B トルシアボルト本数 (本)	=0 =1093	高力ボルト本数 (本) トルシアボルト本数 (本)			
本締めボルト総本数 Q=高力ボルト+トルシアボルト=0+1,093=1,093本 日当り施工量 Dq=Q/(0.41*Q/1000+2.13)=1,093/(0.41*1,093/1000+2.13)=420本/日 整数2位止め 橋梁世話役 100/Dq*1=100/420*1=0.238人 橋梁特殊工 100/Dq*5=100/420*5=1.190人					

特単単価適用日：07年03月01日
0-0060

ピンテール処理工

V0100

施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号内訳表

3600 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう特殊工	3.000	人	35,100	105,300	RA110 1
諸雑費	25.0	%	105,300	26,325	#01
計	3,600	本		131,625	
小計	1	本		36	

橋梁塗装工 継手部素地調整（新橋）
動力工具処理

S4642

施 工 内 訳 表

施工 第0-0036号内訳表 0-0061
100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 新橋現場 素地調整 動力工具処理 昼間 制約：無	100.000	m 2	4,700	470,000	T3G50
計	100	m 2		470,000	
小計	1	m 2		4,700	
A 素地調整区分	=1	動力工具処理			
B 時間的制約の有無	=1	無し			
C 夜間作業の有無	=1	夜間作業（20時～6時）なし			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 新橋現場ミストコート変性エポキシ 1 3 0 × 1 層 昼間 制約：無	100.000	m ²	1,075	107,500	T3G62 747*1.44
計	100	m ²		107,500	
小計	1	m ²		1,075	
A 塗料区分	=1	ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料（1層）			
B 時間的制約の有無	=1	無し			
C 夜間作業の有無	=1	夜間作業（20時～6時）なし			
標準単価 補正係数 K n : 1.44					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 新橋現場 下塗超厚膜形エポキシ 5 0 0 × 2 回 昼間 制約：無	100.000	m ²	4,939	493,900	T3G65 3430*1.44
計	100	m ²		493,900	
小計	1	m ²		4,939	
A 塗料区分 B 時間的制約の有無 C 夜間作業の有無	=2 =1 =1	超厚膜形エポキシ樹脂塗料（2回塗り／層） 無し 夜間作業（20時～6時）なし			
標準単価 補正係数 K n：1.44					

橋梁塗装工 継手部中塗り（新橋）
ふっ素樹脂塗料 赤系

S4646

施 工 内 訳 表

施工 第0-0039号内訳表

0-0064

ボルト外面

100

m 2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 新橋現場 中塗 ふっ素樹脂 赤系 1 4 0 × 1 層 昼間 制約：無	100.000	m 2	1,424	142,400	T3G92 989*1.44
計	100	m 2		142,400	
小計	1	m 2		1,424	
A 塗装区分	=2	新橋継手部現場塗装			
B 作業内容	=1	中塗り			
C 塗料区分	=4	ふっ素樹脂塗料 赤系			
E 時間的制約の有無	=1	無し			
F 夜間作業の有無	=1	夜間作業（20時～6時）なし			
標準単価 補正係数 Kn：1.44					

橋梁塗装工 中塗り・上塗り（新橋）
ふっ素樹脂塗料 赤系

S4646

施 工 内 訳 表

施工 第0-0040号内訳表

0-0065

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋梁塗装工 新橋現場 上塗 ふっ素樹脂 赤系 1 2 0 × 1 層 昼間 制約：無	100.000	m 2	2,894	289,400	T3H10 2010*1.44
計	100	m 2		289,400	
小計	1	m 2		2,894	
A 塗装区分	=2	新橋継手部現場塗装			
B 作業内容	=2	上塗り			
C 塗料区分	=4	ふっ素樹脂塗料 赤系			
E 時間的制約の有無	=1	無し			
F 夜間作業の有無	=1	夜間作業（20時～6時）なし			
標準単価 補正係数 Kn：1.44					

緩衝ゴム設置工
貼付タイプ

V0300

施 工 内 訳 表

施工 第0-0041号内訳表

特単単価適用日：07年11月10日
0-0066

10 枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
橋りょう特殊工	4.3	人	35,100	150,930	RA110 1
諸雑費	7	%	150,930	10,565	#01 労×率
計	10	枚		161,495	
小計	1	枚		16,149	

主体足場（パイプ吊足場）兼用使用
プレートガーダ

S1212

施 工 内 訳 表

施工 第0-0042号内訳表

0-0067

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主体足場（パイプ吊り足場） プレートガーダ 設置＋賃料	141.000	m 2	1,402	197,682	SE407 施工 第0-0043号内訳表
小計	1	式		197,682	
A 橋梁の種類	=1	プレートガーダ			
B 作業区分	=2	設置＋賃料			
C 供用月数T 1（月）B＝1～3，6時入力	=0.4	供用月数T 1（月）B＝1～3，6時入力			
D 橋面積A（m 2）	=141	橋面積A（m 2）			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主体足場工	1.000	m 2	1,402	1,402	E0001
小計	1	m 2		1,402	
A 足場の種類	=1	パイプ吊り足場			
B 橋梁の種類	=1	プレートガーダ			
C 作業区分	=2	設置+賃料			
D 供用月数 T 1（月）C = 1 ～ 3，6時入力=0.4		供用月数 T 1（月）C = 1 ～ 3，6時入力			
橋梁特殊工単価 y=35,100円					
賃料係数 L1=201 L2=108					
設置歩掛係数 N1=0.033					
撤去歩掛係数 N2=0.000					
主体足場工 L1+L2*T1+(N1+N2)*y=201+108*0.4+(0.033+0.000)*35,100=1,402円 整数止め					

中段足場
プレートガーダ

S1218

施 工 内 訳 表

0-0069
施工 第0-0044号内訳表
1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中段足場 プレートガーダ 設置+賃料	141.000	m 2	683	96,303	SE411 施工 第0-0045号内訳表
小計	1	式		96,303	
A 橋梁の種類	=1	プレートガーダ			
B 作業区分	=2	設置+賃料			
C 供用月数T 2 (月) B = 1 ~ 3 , 6 時入力	=0.4	供用月数T 2 (月) B = 1 ~ 3 , 6 時入力			
D 橋面積A (m 2)	=141	橋面積A (m 2)			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中段足場工	1.000	m 2	683	683	E0001
小計	1	m 2		683	
A 橋梁の種類	=1	プレートガーダ			
B 作業区分	=2	設置+賃料			
C 供用月数 T 2 (月) B = 1 ~ 3 , 6 時入力=0.4		供用月数 T 2 (月) B = 1 ~ 3 , 6 時入力			
橋梁特殊工単価 y=35,100円					
賃料係数 L1=126 L2=77					
設置歩掛係数 N1=0.015					
撤去歩掛係数 N2=0.000					
中段足場工 L1+L2*T2+(N1+N2)*y=126+77*0.4+(0.015+0.000)*35,100=683円 整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
安全通路 プレートガーダ 供用月数0. 3月	141.000	m 2	573	80,793	SE415 施工 第0-0047号内訳表
小計	1	式		80,793	
A 橋梁の種類	=1	プレートガーダ			
B 供用月数T 3 (月)	=0.3	供用月数T 3 (月)			
C 橋面積A (m 2)	=141	橋面積A (m 2)			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
安全通路工	1.000	m 2	573	573	E0001
小計	1	m 2		573	
A 橋梁の種類 B 供用月数 T 3 (月)	=1 =0.3	プレートガーダ 供用月数 T 3 (月)			
橋梁特殊工単価 y=35,100円 賃料係数 L1=37 L2=33 設置歩掛係数 N1=0.009					
撤去歩掛係数 N2=0.006 安全通路工 L1+L2*T3+(N1+N2)*y=37+33*0.3+(0.009+0.006)*35,100=573円 整数止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
部分作業床 プレートガーダ 供用月数0. 3月	141.000	m 2	415	58,515	SE419 施工 第0-0049号内訳表
小計	1	式		58,515	
A 橋梁の種類	=1	プレートガーダ			
B 供用月数T 4 (月)	=0.3	供用月数T 4 (月)			
C 橋面積A (m 2)	=141	橋面積A (m 2)			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
部分作業床工	1.000	m 2	415	415	E0001
小計	1	m 2		415	
A 橋梁の種類 B 供用月数 T 4 (月)	=1 =0.3	プレートガーダ 供用月数 T 4 (月)			
橋梁特殊工単価 y=35,100円 賃料係数 L1=78 L2=73 設置歩掛係数 N1=0.005					
撤去歩掛係数 N2=0.004 部分作業床工 L1+L2*T4+(N1+N2)*y=78+73*0.3+(0.005+0.004)*35,100=415円 整数止め					

敷鉄板設置・撤去

SB763

施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号内訳表 0-0075

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.295	人	30,300	8,938	RA125 9
とび工	0.295	人	29,300	8,643	RA030 9
普通作業員	0.295	人	23,800	7,021	RA010 9
バックホウ運転（機－28） クローラ型・クレーン付山積0.8m3 排出ガス対策型2014年規制	0.295	日	53,427	15,760	SX060 施工 第0-0051号内訳表 9
諸雑費	1.000	%	40,362	403	#09 (労＋機) × 率
計	100	m 2		40,765	
小計	1	m 2		407	
A 作業区分	=3	設置・撤去			
設置日当り施工量 D1=656m2/日 撤去日当り施工量 D2=701m2/日 土木一般世話役 1*100/D1+1*100/D2=1*100/656+1*100/701=0.295人					
とび工 1*100/D1+1*100/D2=1*100/656+1*100/701=0.295人 普通作業員 1*100/D1+1*100/D2=1*100/656+1*100/701=0.295人 バックホウ運転 100/D1+100/D2=100/656+100/701=0.295人					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス２０１４山積０．８ｍ³	1.060	供用日	10,000	10,600	KQ0B6
運転手（特殊）	1.000	人	27,000	27,000	RA070
軽油	119.000	L	133	15,827	TSX24
小計	1	日		53,427	
A 規格	=7	クローラ型・クレーン付山積０．８ｍ³			
B 排出ガス対策型区分	=10	排出ガス対策型２０１４年規制			
C バックホウ（供用日／日）	=1.06	バックホウ（供用日／日）			
D 特殊運転手（人／日）	=1	特殊運転手（人／日）			
E 軽油（L／日）	=119	軽油（L／日）			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	430	430	E0001
敷鉄板（鋼板・厚22） 整備費 1524×3048	1.000	枚	770	770	KAH56
小計	1	枚		1,200	
A 敷鉄板規格	=3	鋼板 22×1524×3048mm			
B 不足分弁償金数量（t／枚）なし=0	=0	不足分弁償金数量（t／枚）なし=0			
C 供用日数（日）	=10	供用日数（日）			
D 継続工事の有無	=1	継続工事なし			
F 整備費の有無	=1	整備費計上あり			
基準賃料 43*10=430円 整数止め [比較1]賃料+整備費=430+770=1,200円 [比較2]賃料計上限度額=105,000*0.9=94,500円 [比較1]≤[比較2] 賃料計上限度額を超えない					

交通誘導警備員の計上
交通誘導警備員B

S0914

施 工 内 訳 表

施工 第0-0053号内訳表

0-0078

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	3.000	人・日	16,200	48,600	SA063 施工 第0-0054号内訳表
小計	1	式		48,600	
A 必要日数	=3	必要日数			
B 配置人数	=1	配置人数			
C 交通誘導警備員	=2	交通誘導警備員B			

交通誘導警備員B

SA063

施 工 内 訳 表

施工 第0-0054号内訳表

0-0079

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員B	1.000	人	16,200	16,200	RA227
小計	1	人・日		16,200	
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			

代 表 機 労 材 規 格			金 額	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0. 8 m3				
その他(機械)				
普通作業員				
特殊作業員				
土木一般世話役				
運転手 (特殊)				
その他(労務)				
生コンクリート (2 4 - 1 2 - 2 5) 高炉 (W / C 5 5 %以下)				
軽油				
その他(材料)				
積算単価				
小計			39,850	
A	構造物種別	=2	小型構造物	
B	打設工法	=3	バックホウ(クレーン機能付)打設	
E	養生工の種類	=2	一般養生	
K	コンクリートセメント種類	=1	高炉セメント	
L	コンクリート規格	=12	2 4 - 1 2 - 2 5	
M	生コンクリート小型車割増	=2	小型車運搬	
O	豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ	
P	費用の内訳	=1	全ての費用	
Q	生コン運搬距離L (K m)	=1	0 < L (k m) ≤ 1 0	
R	水セメント比	=3	水セメント比5 5 %以下	

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t	74,750	74,750	RE014 65000*1.15
異形棒鋼（S D 3 4 5） D 1 6 ～ 2 5 mm（使用量 5 t 以下）	1.030	t	116,000	119,480	T1302 1*1.03
小 計	1	t		194,230	
A 鉄筋規格	=2	S D 3 4 5			
B 鉄筋径	=7	D 1 6 ～ 2 5 （ 5 t 以下）			
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 1 0 t 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（2 0 時～6 時）なし			
I 太径鉄筋の割合	=1	太径鉄筋の割合 1 0 %未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*(K1*K2*…*Kn)*Tn	= (1+0.15)*(1.00*1.00*1.00*1.00)*1.00=1.150				

代 表 機 労 材 規 格	金 額	備 考
型わく工		
普通作業員		
土木一般世話役		
その他(労務)		
積算単価		
小計	8,931	
A 型枠の種類 =1 一般型枠		
B 構造物の種類 =2 小型構造物		

重建設機械分解組立輸送費（往復）
トラッククレーン系100～120t以下

SA025

施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号内訳表

0-0083

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	4.300	人	26,300	113,090	RA005 69
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス201470t吊	1.500	日	135,000	202,500	KQ4D1 69
運搬費等率	394.000	%	315,590	1,243,424	#06 (労+機)×率
小計	1	回		1,559,014	
A 作業区分	=6	分解組立+輸送（往復）			
B 機械質量区分	=9	トラッククレーン系100～120t以下			
C クレーン賃料補正係数（標準=省略）	=0	クレーン賃料補正係数（標準=省略）			
D 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ			

0-0084

SA005

施工 第0-0059号内訳表

運搬距離 36.8 km (×往復)

敷鉄板

1 t 当り

[illegible]