

設計書

<p>工事名</p>	<p>道路メンテナンス事業 <small>ユマチ ヲバドウ ニシスガワハシ</small> 市道湯町・姥堂線（西須川橋）橋梁補修工事</p>		
<p>工事場所</p>	<p><small>サクラモト キタ</small> 福島市桜本字北 地内</p>		
<p>施工延長 L = 36.57m W = 6.8m</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」対象工事（発注者指定型）週休2日確保モデル工事（月単位）</p>	
		<p>・当初積算時に4週8休以上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	C1 福島市 実施設計書 当初 00000000000 0 1 実施単価 11 A (県北1) 地区 00-07.06.15(0) 1 土木工事 00000000000当初R7道メ 市道湯町・姥堂線(西須川橋)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 08 鋼橋架設 00 冬期割増なし 01 金銭的保証 06 (土木)一般交通影響有り2 00 必要無し 02 4週8休以上(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		
			94,110,000	9,411,000	103,521,000
工事費	103,521,000		工事価格計		
			94,110,000	9,411,000	103,521,000
本工事費	103,521,000				
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
道路修繕				29,649,853	Y100R004470
橋梁補修工				279,578	Y21M7000001
断面修復工				279,578	Y33K7000016
左官工法					Y45W7000258
	1	橋	279,456	279,456	
断面修復工（左官工法） 鉄筋防錆処理含む 修復延べ体積0.1m3未満 土木積算基準〔I〕Ⅱ-2-⑨-8	1	橋	279,456	279,456	V1010 00 施工 第0 -0001号表
殻運搬処理					Y4448009066
	0.007	m3	13,188	92	
人力積込 コンクリート塊					SPA137 00
	1	m3	4,784	4,784	施工 第0 -0002号表
土砂等運搬 現場制約あり 人力					SPA105 00
	1	m3	8,404	8,404	施工 第0 -0003号表
建設副産物処理料 無筋Co					Y45R2007554
	0.02	t・m3	1,500	30	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		1,500	
建設副産物処理量（無筋Co殻） 中間処理 人力積込					F9010 00
	1	t	1,500	1,500	

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
現場塗装工				14,336,744	Y210Z004771
橋梁塗装工				14,331,260	Y322S004772
湿式塗膜剥離剤工 (1回目)	485.5	m ²	8,868	4,305,414	Y448B004773
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 屋間施工 鈹桁・箱桁構造 時間的制約なし 物価資料	1	m ²	5,362	5,362	F2010 00
塗膜剥離剤 水性塗膜剥離剤 標準塗付量0.5kg/m ² 物価資料	0.54	k g	2,000	1,080	F2020 00
塗膜剥離剤の回収・積込 屋間施工 時間的制約無 橋梁仮設工事の積算P. 4-161	1	m ²	2,426	2,426	V2010 00 施工 第0 -0004号表
湿式塗膜剥離剤工 (2回目)	485.5	m ²	8,868	4,305,414	Y448B004773
塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 屋間施工 鈹桁・箱桁構造 時間的制約なし 物価資料	1	m ²	5,362	5,362	F2010 00
塗膜剥離剤 水性塗膜剥離剤 標準塗付量0.5kg/m ² 物価資料	0.54	k g	2,000	1,080	F2020 00
塗膜剥離剤の回収・積込 屋間施工 時間的制約無 橋梁仮設工事の積算P. 4-161	1	m ²	2,426	2,426	V2010 00 施工 第0 -0004号表
UNドラム缶	13	缶	16,000	208,000	Y4999
UNドラム缶 オープンタイプ 200L 見積	1	缶	16,000	16,000	F2030 00

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
素地調整	485.5	m2	3,403	1,652,156	Y448B004773
橋梁塗装工（塗替塗装） 塗替 素地調整 2種ケレン	1	m2	3,403	3,403	S7321 00 施工 第0 -0005号表
脱脂洗浄	489.2	m2	1,557	761,684	Y4462004774
脱脂洗浄 錆転換型防食塗装 材工共 見積	1	m2	1,557	1,557	F2040 00
下塗	489.2	m2	3,955	1,934,786	Y4462004774
下塗 錆転換型防食塗装 見積	1	m2	3,955	3,955	F2050 00
中塗	489.2	m2	966	472,567	Y446V004775
橋梁塗装工（塗替塗装） 塗替 中塗り ふっ素（はけローラ） 淡彩	1	m2	966.2	966	S7321 00 施工 第0 -0006号表
上塗	489.2	m2	1,413	691,239	Y446W004776
橋梁塗装工（塗替塗装） 塗替 上塗り ふっ素（はけローラ） 淡彩	1	m2	1,413	1,413	S7321 00 施工 第0 -0007号表
現場塗装工 F-11塗装系				5,484	Y324N003226
素地調整	0.3	m2	5,220	1,566	Y448B004773

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
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	5,220	5,220	S7320 00 施工 第0 -0008号表
防食下地	0.3	m2	3,197	959	Y4462003311
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	3,197	3,197	S7320 00 施工 第0 -0009号表
ミストコート	0.3	m2	1,183	354	Y4462003311
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	1,183	1,183	S7320 00 施工 第0 -0010号表
下塗	0.3	m2	5,298	1,589	Y4462003227
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 超厚膜球形樹脂塗料（2回/層）	1	m2	5,298	5,298	S7320 00 施工 第0 -0011号表
中塗	0.3	m2	1,367	410	Y446V003228
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 中塗り ふっ素 淡彩	1	m2	1,367	1,367	S7320 00 施工 第0 -0012号表
上塗	0.3	m2	2,021	606	Y446W003229
橋梁塗装工（新橋塗装） 新橋現場 上塗り ふっ素 淡彩	1	m2	2,021	2,021	S7320 00 施工 第0 -0013号表
橋梁支承工				10,193,384	Y21L3008697

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
鋼橋支承工				8,623,693	Y32K3004703
支承取替	1	式	3,092,944	3,092,944	Y44J3004704
支承取替（鋼橋） I	4	基	741,800	2,967,200	SPD461 00 施工 第0 -0014号表
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	8	孔	7,600	60,800	SPD505 00 施工 第0 -0015号表
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	8	孔	2,305	18,440	SPD509 00 施工 第0 -0016号表
アンカー 40mmを超え55mm以下 下方向	8	本	2,036	16,288	SPD511 00 施工 第0 -0017号表
アンカー 25mmを超え40mm以下 下方向	8	本	1,737	13,896	SPD511 00 施工 第0 -0018号表
注 入 材 エポキシ系（1,140kg/m ³ ）	4.8	k g	3,400	16,320	TM809 00
支承材料	1	式	5,260,000	5,260,000	Y4999
調整データ		調整式		5,260,000	#0040 A=1, B=1, C=4
支承材料費（固定支承） 725.3kN BPB支承（固定）同等品	2	基	1,390,000	2,780,000	F3010 00
支承材料費（可動支承） 725.3kN BPB支承（可動）相当品	2	基	1,240,000	2,480,000	F3020 00

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
ジャッキアップ用補剛材					Y44M8006219
	4	箇所	78,360	313,440	
補剛材 ジャッキアップ補剛材（材料費+加工費） 見積					F3070 00
	1	箇所	75,000	75,000	
トルシアボルト M20, M22					T0540 00
	8	k g	420	3,360	
現場発生品運搬					Y45SZ009067
	1.8	t	12,283	22,109	
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]A ⁶ -ストラック2t級、2.9t吊 DID区間なし					SPA082 00 施工 第0 -0019号表
	1	t	2,113	2,113	
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]A ⁶ -ストラック2t級、2.9t吊					SPA084 00 施工 第0 -0020号表
	1	t	10,170	10,170	
スクラップ					Y45SZ009067
	1.8	t	-36,000	-64,800	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=5
		調整式		-36,000	
スクラップ 鉄くず ヘビー HS 物価資料					F9020 00
	1	t	-36,000	-36,000	
縁端拡幅工					Y328Q004718
				1,569,691	
縁端拡幅工					Y4999
	1	式	1,566,304	1,566,304	
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 施工 第0 -0016号表
	128	孔	2,305	295,040	

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
チッピング (厚2cm以下)					SPD661 00
	15.2	m ²	9,195	139,764	施工 第0 -0021号表
アンカー筋挿入					SPD663 00
	128	本	1,012	129,536	施工 第0 -0022号表
鉄筋 (沓座拡幅工) SD345 D32					SPD666 00
	1.452	t	267,800	388,845	施工 第0 -0023号表
エポキシ樹脂 エポキシ系 (1,140kg/m ³)					TM809 00
	50.7	kg	3,400	172,380	
型枠 (沓座拡幅工)					SPD668 00
	19.5	m ²	12,490	243,555	施工 第0 -0024号表
コンクリート (沓座拡幅工) 24-12-25 (20) -55%高炉					SPD670 00
	3.90	m ³	50,560	197,184	施工 第0 -0025号表
殻運搬処理					Y4448009066
	0.2	m ³	13,188	2,637	
人力積込 コンクリート塊					SPA137 00
	1	m ³	4,784	4,784	施工 第0 -0002号表
土砂等運搬 現場制約あり 人力					SPA105 00
	1	m ³	8,404	8,404	施工 第0 -0003号表
建設副産物処理料 無筋Co					Y45R2007554
	0.5	t・m ³	1,500	750	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=7
		調整式		1,500	
建設副産物処理量 (無筋Co殻) 中間処理 人力積込					F9010 00
	1	t	1,500	1,500	

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
仮設工					Y2138007139
				4,840,147	
橋梁足場工					Y32LV008297
				4,199,299	
架設足場					Y457R008298
	248.7	m2	16,885	4,199,299	
吊足場 TYPE-A2 床面板張防護含む(桁高h≥1.5) (中段足場含む) 橋梁架設工事の積算P4-12	1	m2	8,997	8,997	V4010 00 施工 第0 -0026号表
床面シート張防護 TYPE-A用 橋梁架設工事の積算P4-12	1	m2	692	692	V4020 00 施工 第0 -0027号表
朝顔 TYPE-B 橋梁架設工事の積算P4-12	1	m2	1,127	1,127	V4030 00 施工 第0 -0028号表
板張防護工 TYPE-B部 橋梁架設工事の積算P4-12	1	m2	1,289	1,289	V4040 00 施工 第0 -0029号表
シート張防護工 TYPE-B部 橋梁架設工事の積算P4-12	1	m2	379	379	V4050 00 施工 第0 -0030号表
足場用吊チェーン盛替え工 橋梁架設工事の積算P4-12	1	m2	1,061	1,061	V4060 00 施工 第0 -0031号表
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工(1回目) 中段足場有り 橋梁架設工事の積算P4-160	1	m2	1,670	1,670	V4100 00 施工 第0 -0032号表
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工(2回目) 中段足場有り 橋梁架設工事の積算P4-160	1	m2	1,670	1,670	V4110 00 施工 第0 -0033号表
交通管理工					Y32A2007330
				640,848	

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
交通誘導警備員B					Y45WA000038
	39	人日	16,432	640,848	
交通誘導警備員B [0.908]					R0900 00
	1	人	16,432	16,432	
直接工事費				29,649,853	
安全費					Z0008
		式		12,782,266	
工事名標示板費					Y2YK2007379
	2	基	4,600	9,200	
工事名標示板加算額					S9990 00
	1	基	4,600	4,600	施工 第0 -0034号表
塗膜除去時使用環境対策資機材					Y2Y12007378
	1	式	11,289,860	11,289,860	
負圧集塵装置賃料 5~7m3/min					F5010 00
見積	12.8	台・月	186,000	2,380,800	
負圧集塵装置用1次フィルター					F5011 00
見積	224	枚	1,550	347,200	
負圧集塵装置用2次フィルター					F5012 00
見積	52	枚	2,860	148,720	
負圧集塵装置用チャコールフィルター					F5013 00
見積	8	枚	14,400	115,200	
負圧集塵装置用HEPAフィルター					F5014 00
見積	8	枚	83,800	670,400	

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
吸気用ダクト					F5015 00
見積	2	m	2,860	5,720	
排気用ダクト					F5016 00
見積	2	m	270	540	
真空掃除機賃料					F5020 00
見積	12.8	台・月	107,400	1,374,720	
真空掃除機用1次フィルター					F5021 00
見積	52	枚	3,960	205,920	
真空掃除機用2次フィルター					F5022 00
見積	52	枚	5,580	290,160	
真空掃除機用チャコールフィルター					F5023 00
見積	8	枚	5,560	44,480	
真空掃除機用HEPAフィルター					F5024 00
見積	52	枚	89,100	4,633,200	
セキュリティールーム					F5030 00
見積	1	台	478,000	478,000	
エアシャワー賃料					F5031 00
見積	1.6	台・月	277,000	443,200	
エアシャワー用1次フィルター					F5032 00
見積	7	枚	4,100	28,700	
エアシャワー用チャコールフィルター					F5033 00
見積	1	枚	36,600	36,600	
エアシャワー用HEPAフィルター					F5034 00
見積	1	枚	86,300	86,300	

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
塗膜除去時使用安全衛生保護具					Y2YK3009122
	1	式	1,483,206	1,483,206	
電動ファン付呼吸用防護具 JIS-C-0920:2003適合品 (Sy185-H相当) 見積	3	個	105,090	315,270	F5040 00
呼吸保護具用フィルター (V3/0V相当) 見積	336	個	1,810	608,160	F5041 00
防護服 タイベック ソフトウエアⅢ型同等品	336	着	1,280	430,080	T5941 00
防護手袋 JIS-T-8116:2005適合品 (93-260相当) 見積	336	組	137	46,032	F5042 00
シューズカバー (SM-60相当) 見積	336	足	249	83,664	F5043 00
技術管理費					Z0006
		式		662,130	
溶出試験費					Y2YOU007370
	1	式	345,450	345,450	
調整データ					#0040 A=1, B=1, C=9
		調整式		345,450	
溶出試験 アルキル水銀	1	検体	9,350	9,350	F6010 00
溶出試験 総水銀	1	検体	4,150	4,150	F6011 00
溶出試験 カドミウム	1	検体	3,200	3,200	F6012 00

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
溶出試験 鉛	1	検体	3,200	3,200	F6013 00
溶出試験 有機リン	1	検体	9,800	9,800	F6014 00
溶出試験 六価クロム	1	検体	3,150	3,150	F6015 00
溶出試験 ヒ素	1	検体	4,100	4,100	F6016 00
溶出試験 シアン	1	検体	3,600	3,600	F6017 00
溶出試験 PCB	1	検体	20,100	20,100	F6018 00
溶出試験 チウラム	1	検体	15,700	15,700	F6019 00
溶出試験 シマジン	1	検体	14,500	14,500	F6020 00
溶出試験 チオベンカルブ	1	検体	14,500	14,500	F6021 00
溶出試験 セレン又はその化合物	1	検体	4,350	4,350	F6022 00
溶出試験 1,4-ジオキサン	1	検体	14,000	14,000	F6023 00
溶出試験 ダイオキシン類	1	検体	116,000	116,000	F6024 00

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
溶出試験 前処理費	1	検体	4,350	4,350	F6030 00
溶出試験 トリクロロエチレン等11項目+前処理費	1	検体	70,400	70,400	F6040 00
含有量試験 鉛	1	検体	4,000	4,000	F6110 00
含有量試験 六価クロム	1	検体	4,000	4,000	F6120 00
含有量試験 PCB	1	検体	23,000	23,000	F6130 00
施工調査費		式		316,680	Y2Y10007375
鉄筋探査工 下向き 橋梁架設工事の積算P4-68	1.0	m2	13,836	13,836	V5000 00 施工 第0 -0035号表
鉄筋探査工 横向き 橋梁架設工事の積算P4-68	15.2	m2	19,924	302,844	V5010 00 施工 第0 -0036号表
営繕費		式		20,200	Z0007
工事標示板設置	1	台	20,200	20,200	Y2YK2007379
工事名標示板 1100×1600 枠付 カプセル反射(オレンジ) 週休2日掲示板	1	台	20,200	20,200	T9941 00
共通仮設費 (率)		式		10,478,000	Z0009

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
$10478818=24454653 \times 0.4285$ 対象額…… 24,454,653 率…………… 0.3467	$0.3467 \times 1.2000 \times 1.0300$			10,478,000	
共通仮設費計				23,942,596	
純工事費				53,592,449	
現場管理費 $26462125=48051799 \times 0.5507$ 対象額…… 48,051,799 率…………… 0.4768	$(0.4768 \times 1.1000 + 0.0000 + 0.0000) \times 1.0500$		式	26,462,000	
工事原価				80,054,449	
一般管理費 $14064120=79773799 \times 0.1759 + 31909$ 対象額…… 79,773,799 契約保証分… 31,909 率…………… 0.1759	0.1759×1.00		前払補正率… 1.0000 契約保証… 0.0004 式	14,055,551	
工事価格				94,110,000	
工事価格 (まるめ)				94,110,000	
消費税等相当額 $9411000=94110000 \times 0.10$ 対象額…… 94,110,000 率…………… 0.1000			式	9,411,000	
工事費計				103,521,000	

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
塗膜剥離剤の回収・積込 V2010 昼間施工 時間的制約無	50	m ²			施工 第0 -0004号表 特単単価適用日：07年06月15日
橋りょう塗装工 [0.855]	2	人	38,600	77,200	R0530
普通作業員 [0.828]	1	人	23,920	23,920	R0030
諸雑費	20	%	101,120	20,224	#01
*** 合 計 ***	50	m ²		121,344	
*** 単位当たり ***	1	m ²		2,426	

橋梁塗装工（塗替塗装） S7321 塗替 素地調整 2種ケレン	1	m ²			施工 第0 -0005号表
塗替塗装 素地調整 2種ケレン 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m ²	3,402.09	3,402.09	TDJ07 3402.09*1
諸雑費	1	式		0.91	#99
*** 単位当たり ***	1	m ²		3,403	
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					

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 中塗り ふっ素（はけローラ） 淡彩	1	m2			施工 第0 -0006号表
塗替塗装 中塗 弱溶剤形ふっ素 はけローラ 淡彩 140×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m2	966.14	966.14	TDJ64 966.14*1
諸雑費	1	式		0.06	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		966.2	
A=55 塗替 中塗り ふっ素（はけローラ） 淡彩 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（塗替塗装） S7321 塗替 上塗り ふっ素（はけローラ） 淡彩	1	m2			施工 第0 -0007号表
塗替塗装 上塗 弱溶剤形ふっ素 はけローラ 淡彩 120×1層 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m2	1,412.13	1,412.13	TDJ91 1412.13*1
諸雑費	1	式		0.87	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		1,413	
A=64 塗替 上塗り ふっ素（はけローラ） 淡彩 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					

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 継手部素地調整（動力工具）	1	m2			施工 第0 -0008号表
新橋現場 素地調整 動力工具処理 機・労・材 昼間単価 時間的制約 無 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m 2	5,219.01	5,219.01	TD101 5219.01*1
諸雑費	1	式		0.99	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		5,220	
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					

橋梁塗装工（新橋塗装） S7320 新橋現場 有機ジンクリッチ（2層）	1	m2			施工 第0 -0009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4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m 2	3,196.29	3,196.29	TD116 2219.65*1.44
諸雑費	1	式		0.71	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		3,197	
A=27 新橋現場 有機ジンクリッチ（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 ミストコート変性エポキシ(1層)	1	m2			施工 第0 -0010号表
新橋現場ミストコート変性エポキシ 130×1層 機・労・材 屋間単価 時間的制約 無 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m2	1,182.11	1,182.11	TD110 820.91*1.44
諸雑費	1	式		0.89	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		1,183	
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					

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 -0011号表
新橋現場 下塗超厚膜形エポキシ 500×2回 機・労・材 屋間単価 時間的制約 無 週休二日4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m2	5,297.99	5,297.99	TD113 3679.16*1.44
諸雑費	1	式		0.01	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		5,298	
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					

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 中塗り ふっ素 淡彩	1	m2			施工 第0 -0012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4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m2	1,366.02	1,366.02	TD146 948.63*1.44
諸雑費	1	式		0.98	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		1,367	
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=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 上塗り ふっ素 淡彩	1	m2			施工 第0 -0013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4週8休以上(月単位) 補正係数1.03	1.000	m2	2,020.11	2,020.11	TD164 1402.86*1.44
諸雑費	1	式		0.89	#99
*** 単位当たり ***	1	m2		2,021	
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=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： 649,190 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0-0014号表 1 基	
R0520 橋りょう特殊工 [0.851]	35,672	38.84%	TPRA110 橋りょう特殊工	31,500
R0020 特殊作業員 [0.769]	30,784	15.62%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0510 橋りょう世話役 [0.818]	45,968	15.34%	TPRA120 橋りょう世話役	36,900
R0030 普通作業員 [0.828]	23,920	9.57%	TPR0030 普通作業員	23,900
【補正式】 $741,800=649,190*\{(38.84/100*35,672/31,500+15.62/100*30,784/26,700+15.34/100*45,968/36,900+9.57/100*23,920/23,900)*100.00/(38.84+15.62+15.34+9.57)+(100-100.00)/100\}$				
*** 単位当たり ***	741,800			
A=1 I C=1 下部工プラットフォーム取付なし 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)
現場発生品及び支給品運搬 SPA082 トラック[クレーン装置付]へ [*] -トラック2t級、2.9t吊 標準単価： 1,888.5 機械構成比： 13.58% 労務構成比： 83.54% 材料構成比： 2.88% 市場単価構成比： 0.00%	DID区間なし		施工 第0 -0019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	13.58%	トラック [クレーン装置付] 2 t積 2.9 t吊 TPMA444	7,190
運転手 (特殊) [0.778] R0120	29,848	42.54%	運転手 (特殊) TPR0120	27,700
特殊作業員 [0.769] R0020	30,784	41.00%	特殊作業員 TPR0020	26,700
軽油 ミニローリー (パトロール給油) T0250	150	2.88%	軽油 1. 2号 パトロール給油 TPT0250	134
【補正式】 $2,113=1,888.5 * [(13.58/100 * 8,230/7,190) * 13.58 / (13.58) + (42.54/100 * 29,848/27,700 + 41.00/100 * 30,784/26,700) * 83.54 / (42.54 + 41.00) + (2.88/100 * 150/134) * 2.88 / (2.88) + (100 - 13.58 - 83.54 - 2.88) / 100]$				
*** 単位当たり ***	2,113			
A=1 トラック[クレーン装置付]へ [*] -トラック2t級、2.9t吊 B=1 DID区間なし C=4 4.0km以下 D=1 土木工事標準積算基準 1-2-③-4				

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]ハーストラック2t級、2.9t吊 標準単価： 9,082.2 機械構成比： 13.52% 労務構成比： 83.62% 材料構成比： 2.86% 市場単価構成比： 0.00%			施工 第0-0020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	13.52%	トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2.9 t 吊 TPMA444	7,190
運転手 (特殊) [0.778] R0120	29,848	42.39%	運転手 (特殊) TPR0120	27,700
特殊作業員 [0.769] R0020	30,784	40.83%	特殊作業員 TPR0020	26,700
軽油 ミニローリー (パトロール給油) T0250	150	2.86%	軽油 1. 2号 パトロール給油 TPT0250	134
【補正式】 $10,170=9,082.2 * [(13.52/100 * 8,230/7,190) * 13.52 / (13.52) + (42.39/100 * 29,848/27,700 + 40.83/100 * 30,784/26,700) * 83.62 / (42.39 + 40.83) + (2.86/100 * 150/134) * 2.86 / (2.86) + (100 - 13.52 - 83.62 - 2.86) / 100]$				
*** 単位当たり ***	10,170			
A=1 トラック[クレーン装置付]ハーストラック2t級、2.9t吊 B=1 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)
鉄筋(脊座拡幅工) SPD666 SD345 D32 標準単価： 255,680			施工 第0-0023号表 1	t
機械構成比： 0.00%	労務構成比： 52.21%	材料構成比： 47.79%	市場単価構成比：	0.00%
R0230 鉄筋工 [0.872]	35,256	32.91%	TPRA050 鉄筋工	29,000
R0030 普通作業員 [0.828]	23,920	9.34%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0010 土木一般世話役 [0.775]	31,408	5.65%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
T033E 異形棒鋼 SD345 D29~D32 小口	112,000	47.79%	TPT034A 異形棒鋼 SD345 D16	121,000
【補正式】 $267,800=255,680*\{(32.91/100*35,256/29,000+9.34/100*23,920/23,900+5.65/100*31,408/28,900)*52.21/(32.91+9.34+5.65)+(47.79/100*112,000/121,000)*47.79/(47.79)+(100-52.21-47.79)/100\}$				
*** 単位当たり ***	267,800			
B=7 SD345 D25 C=1 全ての費用 D=1 土木工事標準積算基準 IV-3-21-4				

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： 47,542			施工 第0-0025号表 1 m3	0.00%
機械構成比： 12.83% 労務構成比： 42.21% 材料構成比： 44.96% 市場単価構成比：				
MC315 コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式 圧送能力6.5~8.5m ³ /h 【損】	47,100	12.83%	TPMC315 コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式 圧送能力6.5~8.5m ³ /h	43,600
R0030 普通作業員 [0.828]	23,920	17.59%	TPR0030 普通作業員	23,900
R0020 特殊作業員 [0.769]	30,784	10.67%	TPR0020 特殊作業員	26,700
R0120 運転手(特殊) [0.778]	29,848	8.15%	TPR0120 運転手(特殊)	27,700
R0010 土木一般世話役 [0.775]	31,408	4.49%	TPR0010 土木一般世話役	28,900
T8700 生コンクリート ⑩-2 24-12-25(20)-55%	19,500	43.23%	TPTC618 生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%	18,500
T0250 軽油 ミニローリー (パトロール給油)	150	1.73%	TPT0250 軽油 1.2号 パトロール給油	134
【補正式】 $50,560 = 47,542 * [(12.83/100 * 47,100 / 43,600) * 12.83 / (12.83) + (17.59/100 * 23,920 / 23,900 + 10.67/100 * 30,784 / 26,700 + 8.15/100 * 29,848 / 27,700 + 4.49/100 * 31,408 / 28,900) * 42.21 / (17.59 + 10.67 + 8.15 + 4.49) + (43.23/100 * 19,500 / 18,500 + 1.73/100 * 150 / 134) * 44.96 / (43.23 + 1.73) + (100 - 12.83 - 42.21 - 44.96) / 100]$				
*** 単位当たり ***	50,560			
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 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吊足場 TYPE-A2 V4010 床面板張防護含む（桁高h≥1.5） （中段足場含む）	1	m2			施工 第0 -0026号表 特単単価適用日：07年06月15日
TYPE-A2足場損料係数 損料係数：S 橋梁架設工事の積算P4-12	5.3	m2・月	565	2,994.5	F4100
橋りょう特殊工 [0.851] 橋梁架設工事の積算P4-12	0.153	人	35,672	5,457.81	R0520
現場環境条件による補正 (k1) 橋梁架設工事の積算P4-12	10	%	5,457.81	545	#01
*** 単位当たり ***	1	m2		8,997	
A=5.3 足場供用月数（月）					

床面シート張防護 TYPE-A用 V4020	1	m2			施工 第0 -0027号表 特単単価適用日：07年06月15日
TYPE-A用 床面シート張防護損料係数 損料係数：S 橋梁架設工事の積算P4-12	5.3	m2・月	79	418.7	F4110
橋りょう特殊工 [0.851] 橋梁架設工事の積算P4-12	0.007	人	35,672	249.7	R0520
現場環境条件による補正 (k1) 橋梁架設工事の積算P4-12	10	%	249.7	24	#01
*** 単位当たり ***	1	m2		692	
A=5.3 足場供用月数（月）					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
朝顔 V4030 TYPE-B	1	m2			施工 第0 -0028号表 特単単価適用日：07年06月15日
朝顔 TYPE-B 橋梁架設工事の積算P4-12	5.3	m2・月	50	265	F4120
橋りょう特殊工 [0.851]	0.022	人	35,672	784.78	R0520
現場環境条件による補正(k1) 橋梁架設工事の積算P4-12	10	%	784.78	78	#01
*** 単位当たり ***	1	m2		1,127	
A=5.3 足場供用月数(月)					

板張防護工 V4040 TYPE-B部	1	m2			施工 第0 -0029号表 特単単価適用日：07年06月15日
板張防護工 TYPE-B用 橋梁架設工事の積算P4-12	5.3	m2・月	110	583	F4130
橋りょう特殊工 [0.851]	0.018	人	35,672	642.09	R0520
現場環境条件による補正(k1) 橋梁架設工事の積算P4-12	10	%	642.09	64	#01
*** 単位当たり ***	1	m2		1,289	
A=5.3 足場供用月数(月)					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場用吊チェーン盛替え工 V4060	200	m2			施工 第0 -0031号表 特単単価適用日：07年06月15日
橋りょう世話役 [0.818]	1	人	45,968	45,968	R0510
橋りょう特殊工 [0.851]	3	人	35,672	107,016	R0520
普通作業員 [0.828]	1	人	23,920	23,920	R0030
諸雑費	20	%	176,904	35,380	#01
*** 合 計 ***	200	m2		212,284	
*** 単位当たり ***	1	m2		1,061	

湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 (1回目) V4100 中段足場有り	1	m2			施工 第0 -0032号表 特単単価適用日：07年06月15日
剥離剤工用養生シート工 中段足場養生有り 橋梁架設工事の積算P4-160	1	m2・回	886	886	F4200
橋りょう特殊工 [0.851]	0.02	人	35,672	713.44	R0520
現場環境条件による補正(k1) 橋梁架設工事の積算P4-160	10	%	713.44	71	#01
*** 単位当たり ***	1	m2		1,670	

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
湿式塗膜剥離剤工用養生シート工 (2回目) V4110 中段足場有り	1	m2			施工 第0 -0033号表 特単単価適用日：07年06月15日
剥離剤工用養生シート工 中段足場養生有り 橋梁架設工事の積算P4-160	1	m2・回	886	886	F4200
橋りょう特殊工 [0.851]	0.02	人	35,672	713.44	R0520
現場環境条件による補正(k1) 橋梁架設工事の積算P4-160	10	%	713.44	71	#01
*** 単位当たり ***	1	m2		1,670	

工事名標示板加算額 S9990	1	基			施工 第0 -0034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 Ⅰ-2-②-24					

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋探査工 V5000 下向き	18	m2			施工 第0 -0035号表 特単単価適用日：07年06月15日
技師（A）（外業） [55%]	1	人	59,600	59,600	R1440
技師（B）（外業） [55%]	2	人	48,500	97,000	R1450
技師（C）（外業） [55%]	2	人	40,300	80,600	R1460
諸雑費 橋梁架設工事の積算P4-68	5	%	237,200	11,860	#01
*** 合 計 ***	18	m2		249,060	
*** 単位当たり ***	1	m2		13,836	

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋探査工 V5010 横向き	12.5	m2			施工 第0 -0036号表 特単単価適用日：07年06月15日
技師（A）（外業） [55%]	1	人	59,600	59,600	R1440
技師（B）（外業） [55%]	2	人	48,500	97,000	R1450
技師（C）（外業） [55%]	2	人	40,300	80,600	R1460
諸雑費 橋梁架設工事の積算P4-68	5	%	237,200	11,860	#01
*** 合 計 ***	12.5	m2		249,060	
*** 単位当たり ***	1	m2		19,924	

全登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 2. 4. 6. 8)	単価 (1. 3. 5. 7. 9)	特殊 集計	集計 区分
F2010	塗膜剥離剤塗布・塗膜除去 屋間施工 鉄桁・箱桁構造 時間的制約なし	m ²	5,362			
F2020	塗膜剥離剤 水性塗膜剥離剤 標準塗付量0.5kg/m ²	kg	2,000			
F2030	UNドラム缶 オープンタイプ 200L	缶	16,000			
F2040	脱脂洗浄 錆転換型防食塗装 材工共	m ²	1,557			
F2050	下塗 錆転換型防食塗装	m ²	3,955			
F3010	支承材料費（固定支承） 725.3kN BPB支承（固定）同等品	基	1,390,000			
F3020	支承材料費（可動支承） 725.3kN BPB支承（可動）同等品	基	1,240,000			
F3070	補剛材 ジャッキアップ補剛材（材料費+加工費）	箇所	75,000			
F4100	TYPE-A2足場損料係数 損料係数:S	m ² ・月	565			
F4110	TYPE-A用 床面シート張防護損料係数 損料係数:S	m ² ・月	79			
F4120	朝顔 TYPE-B	m ² ・月	50			

全登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 2. 4. 6. 8)	単価 (1. 3. 5. 7. 9)	特殊 集計	集計 区分
F4130	板張防護工 TYPE-B用	m ² ・月	110			
F4140	シート張防護工 TYPE-B用	m ² ・月	42			
F4200	剥離剤工用養生シート工 中段足場養生有り	m ² ・回	886			
F5010	負圧集塵装置賃料 5~7m ³ /min	台・月	186,000			
F5011	負圧集塵装置用1次フィルター	枚	1,550			
F5012	負圧集塵装置用2次フィルター	枚	2,860			
F5013	負圧集塵装置用チャコールフィルター	枚	14,400			
F5014	負圧集塵装置用HEPAフィルター	枚	83,800			
F5015	吸気用ダクト	m	2,860			
F5016	排気用ダクト	m	270			
F5020	真空掃除機賃料	台・月	107,400			

全登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 2. 4. 6. 8)	単価 (1. 3. 5. 7. 9)	特殊 集計	集計 区分
F5021	真空掃除機用1次フィルター	枚	3,960			
F5022	真空掃除機用2次フィルター	枚	5,580			
F5023	真空掃除機用チャコールフィルター	枚	5,560			
F5024	真空掃除機用HEPAフィルター	枚	89,100			
F5030	セキュリティールーム	台	478,000			
F5031	エアシャワー賃料	台・月	277,000			
F5032	エアシャワー用1次フィルター	枚	4,100			
F5033	エアシャワー用チャコールフィルター	枚	36,600			
F5034	エアシャワー用HEPAフィルター	枚	86,300			
F5040	電動ファン付呼吸用防護具 JIS-C-0920:2003適合品 (Sy185-H相当)	個	105,090			
F5041	呼吸保護具用フィルター (V3/0V相当)	個	1,810			

全登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 2. 4. 6. 8)	単価 (1. 3. 5. 7. 9)	特殊 集計	集計 区分
F5042	防護手袋 JIS-T-8116:2005適合品 (93-260相当)	組	137			
F5043	シューズカバー (SM-60相当)	足	249			
F6010	溶出試験 アルキル水銀	検体	9,350			
F6011	溶出試験 総水銀	検体	4,150			
F6012	溶出試験 カドミウム	検体	3,200			
F6013	溶出試験 鉛	検体	3,200			
F6014	溶出試験 有機リン	検体	9,800			
F6015	溶出試験 六価クロム	検体	3,150			
F6016	溶出試験 ヒ素	検体	4,100			
F6017	溶出試験 シアン	検体	3,600			
F6018	溶出試験 PCB	検体	20,100			

全登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 2. 4. 6. 8)	単価 (1. 3. 5. 7. 9)	特殊 集計	集計 区分
F6019	溶出試験 チウラム	検体	15,700			
F6020	溶出試験 シマジン	検体	14,500			
F6021	溶出試験 チオベンカルブ	検体	14,500			
F6022	溶出試験 セレン又はその化合物	検体	4,350			
F6023	溶出試験 1,4-ジオキサン	検体	14,000			
F6024	溶出試験 ダイオキシン類	検体	116,000			
F6030	溶出試験 前処理費	検体	4,350			
F6040	溶出試験 トリクロエチレン等11項目+前処理費	検体	70,400			
F6110	含有量試験 鉛	検体	4,000			
F6120	含有量試験 六価クロム	検体	4,000			
F6130	含有量試験 PCB	検体	23,000			

