

平成30年度 実施設計書

審査 設計者

建設工事名 平成30年度 伊豆スカイライン橋梁架替工事（十国橋）に伴う上部工工事

路線河川名 一般自動車道「伊豆スカイライン」

建設工事箇所 田方郡函南町桑原地内

建設工事金額

工期 平成32年 3月10日限り

建設工事概要

鋼単純非合成鉄桁橋（RC床版） 橋長 L=43.00m

桁製作工

1 式

鋼橋架設工

1 式

歩掛・単価適用年度 平成30年 5月 基本単価 平成30年 5月 地区コード 208 地区

起終点指定



工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費					
- 鋼単純非合成鉄桁橋（RC床版）橋長 L=43.00m					コメント行
- 橋梁上部工	式	1			
-- 工場製作工	式	1			
--- 桁製作工	式	1			
---- 製作費	式	1			M0010 主構造、付属物 第 1号表
---- 鋼板材料費	式	1			M0020 主構造 第 2号表
---- 付属物鋼板材料費	式	1			M0050 第 5号表
---- 支承材料	式	1			M0100 見積 第 13号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 【土木】原板プラスト及びジンクリッジプライマー	m ²	1,782			
---- 塗装前処理(2次素地調整) プラスト処理 ISO Sa2 1/2	m ²	1,216.6			第 14号表 M0200
---- 防食下地(接合面) 無機ジンクリッチペイント	m ²	160			第 17号表 M0230
---- 塗装前処理(2次素地調整) 動力工具処理 ISO Sa3	m ²	12			第 18号表 M0300
---- 工場塗装 外面 C-5塗装系	m ²	1,124			鋼道路橋防食便覧2-33 第 19号表 M0400
---- 工場塗装 内面 D-5塗装系	m ²	12			第 24号表 M0500
---- 工場塗装 連結部 F-11塗装	m ²	92			鋼道路橋防食便覧2-64 第 26号表 M0600
---- 工場塗装 摩擦接合面	m ²	160			鋼道路橋防食便覧2-35、36 第 28号表 M0700
--- 純工事費計	式				

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 工場管理費	式				
--- 工場製作原価計	式				
-- 工場製品輸送工	式	1			
--- 輸送工	式	1			
---- 銅橋工場製作輸送費 東京-函南町桑原	t	88.3			M1000
-- 銅橋架設工	式	1			第 30号表
--- 地組工	式	1			
---- 地組工 鉄桁・ラーメン(鉄桁形式) 地組重量78.5t 商用電力なし	t	78.5			第 31号表
--- 架設工(クレーン架設)	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 架設工 移動式クレーン	t	95.4			M1100 第 32号表 労補 1号表
---- 機械器具損料	式	1			M1300 第 33号表
-- 支承工	式	1			
---- ゴム支承据付工 一般支承 支承総質量3.2t 支承設置数6基 橋脚高さ2m以上 商用電力なし	基	6			第 36号表
--- 現場継手工	式	1			
---- 本締め工 本締めボルト5162本 商用電力なし	本	5,162			第 37号表
--- 橋梁現場塗装工	式	1			
---- 現場塗装工 F-11塗装系	m ²	92			M4000 鋼道路橋防食便覧2-64 第 38号表
-- 床版工	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 型枠 (鋼橋床版)	m ²	346			SP 1号表
---- 鉄筋 異形棒鋼 D16-25mm規格品SD345 一般構造物, 橋梁用床版	t	20.22			市場単価 (材料を含む) 第 44号表
---- 鉄筋 異形棒鋼 D13mm規格品SD345 一般構造物, 橋梁用床版	t	0.844			市場単価 (材料を含む) 第 45号表
---- 床版コンクリート	m ³	106			SP 2号表
---- 養生 (鋼橋床版)	m ²	365			SP 3号表
-- 橋梁付属物工	式	1			
--- 伸縮装置工	式	1			
---- 伸縮装置工	式	1			M2600 A1、A2 第 46号表
--- 排水装置工	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 排水装置					M2000
	式	1			第 49号表
--- 地覆工					
	式	1			
---- 地覆コンクリート					
	m ³	15			SP 2号表
--- 橋梁用防護柵					
	式	1			
---- 橋梁用高欄					
	m	97			SP 5号表
---- コンクリート削孔 (さく岩機)					
	孔	20			SP 6号表
---- コンクリート削孔 (さく岩機)					
	孔	20			SP 6号表
--- 銘板工					
	式	1			
---- 橋名板取付					
	箇所	2			SP 7号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
-- 橋梁足場等設置工	式	1			
--- 橋梁足場工	式	1			
---- 足場	式	1			M1700
-- 舗装工	式	1			第 53号表
--- 橋面防水工	式	1			
---- 橋面防水	式	1			M2700
--- アスファルト舗装(車道部)	式	1			第 61号表
---- 表層(車道・路肩部)	m ²	285			SP 8号表
---- 基層(車道・路肩部)	m ²	285			見積 SP 9号表

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
--- 後打ち工	式	1			
---- 躯体工(2次施工)	式	1			M3000
-- 仮設工	式	1			第 63号表
--- 仮橋りーす料	式	1			
---- 仮橋りーす料	式	1			M6000
--- 安全費	式	1			第 64号表
---- 交通誘導警備員 昼間勤務、実働8時間(交代要員なし)	式	1			第 67号表
---- 交通誘導警備員 夜間勤務、実働8時間(交代要員なし)	式	1			桁架設時 第 68号表
直接工事費計					

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工種区分 No. 8 鋼橋架設工事					
共通仮設費 (一般交通影響有り(2))	式	1			
運搬費	式	1			M5000 第 69号表
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (一般交通影響有り(2))	式	1			
架設工事原価計					
工事原価計					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事監理連絡会 打合せ1回	式	1			M7000 第 71号表
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

MOO10		製作費		第 1号表									
金	円	1 式当り	主構造、付属物										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
銅橋製作工													1
間接労務費				人									土木工事標準積算基準書4-7-1-2
計				%									

MOO20		鋼板材料費		第 2号表		
金	円	1 式当り	主構造			
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
普通鋼材SM520C-H ガーター形式 38<t≤50		t	18.364			M0022 t=42、43、44、47 第 3号表
普通鋼材SM490YB ガーター形式 38<t≤40		t	3.122			t=40
普通鋼材SM490YB ガーター形式 35<t≤38		t	3.28			t=36
普通鋼材SM490YB ガーター形式 30<t≤35		t	5.698			t=32、33、34
普通鋼材SM490YB ガーター形式 25<t≤30		t	2.42			t=26、28、29
普通鋼材SM490YB ガーター形式 t≤25		t	9.471			t=17、18、19、20、21、22、23、24、25
普通鋼材SM490YA ガーター形式 t≤25		t	26.362			
普通鋼材SM400B ガーター形式 35<t≤38		t	0.258			

1, #等: 諸経費等対象額

3141ACE0

MOO20					
第 2号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
普通鋼材SM400A ガーター形式 25<t≤30	t	0.243			
普通鋼材SM400A ガーター形式 t≤25	t	13.915			
普通鋼材SS400 (非溶接構造用鋼) ガーター形式 t≤25	t	2.221			
等辺山形鋼 (非溶接構造用 (SS400材))	t	0.507			
CT形鋼 (非溶接構造用 (SS400材)) (H) 144×(B) 204×(t1) 12×(t2) 10	t	0.848			
CT形鋼 (非溶接構造用 (SS400材)) (H) 118×(B) 178×(t1) 10×(t2) 8	t	0.602			
CT形鋼 (非溶接構造用 (SS400材)) (H) 118×(B) 176×(t1) 8×(t2) 8	t	0.822			
一般構造用丸鋼 SS400 径16mm-25mm	kg	166			

M O O 2 O					
第 2号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×145	組	204			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×140	組	96			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×135	組	192			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×130	組	192			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×125	組	84			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×120	組	72			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×115	組	124			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×110	組	364			

MOO2O					
第 2号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×105	組	144			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×100	組	48			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×95	組	128			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×75	組	608			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×65	組	2,312			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×60	組	214			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×55	組	380			
製作副資材 溶接材料込み	t	88.3			

MOO20					
第 2号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					

MOO22		普通鋼材SM520C-H ガーター形式 38<t≤50		第 3号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼板 (エキストラ) SM520C-H 38<t≤50	t	1.15			T0010 第 4号表
[控除] スクラップ ヘビー; H1	t	0.105			
諸雑費	式	1			
計					

TOO10		鋼板 (エキストラ) SM520C-H 38<t≤50		第 4号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼板 (無規格品) 厚板 橋梁用	t	1			
規格エキストラ SM520C 38<t≤50	t	1			
YP 一定保証エキストラ	t	1			
厚みエキストラ	t	1			
計					

MOO5O		付属物銅板材料費		第 5号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通鋼材SM400A ガーター形式 t≤25	t	1.136			
普通鋼材SS400 (非溶接構造用鋼) ガーター形式 t≤25	t	0.346			
平鋼 (非溶接構造用 (SS400材))	t	0.367			
等辺山形鋼 (非溶接構造用 (SS400材))	t	1.16			
溝形鋼 (非溶接構造用 (SS400材))	t	2.138			
一般構造用炭素鋼管 STK400 外径42.7mm-89.1mm	kg	356			
一般構造用炭素鋼管 STK400 外径21.7mm-27.2mm	kg	290			
一般構造用丸鋼 SS400 径16mm-25mm	kg	4			

MOO50					
第 5号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
編鋼板 厚3.2	t	1.358			
ボルトナット BN M16×50 (SS400)	組	8			T0050 第 6号表
ボルトナット BN M16×40 (SS400)	組	16			T0060 第 7号表
Uボルト M10 (32C)	本	112			見積
Uボルト M10 (15C)	本	224			見積
ボルトナット BUN M16×45 (SS400)	組	504			T0070 第 8号表
ボルトナット BUN M16×40 (SS400)	組	16			T0080 第 9号表
ボルトナット BUN M10×35 (SS400)	組	448			T0090 見積 第 10号表

MOO50					
第 5号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボルトナット BUNT M16×45 (SS400)	組	56			T0100 第 11号表
ボルトナット BUNT M10×30 (SS400)	組	784			T0110 第 12号表
熔融亜鉛メッキ HDZ55	t	4.173			
熔融亜鉛メッキ HDZ35	t	2.567			
製作副資材 溶接材料込み	t	7.2			
計					

TOO50		ボルトナット BN M16×50 (SS400)		第 6号表	
金 円		1 組当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六角ボルト(中) M16×50	本	1			
ナット M16	個	1			
ワッシャー M16	枚	2			
計					

TOO60		ボルトナット BN M16×40 (SS400)		第 7号表	
金 円		1 組当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト(中) M16×40	本	1			
ナット M16	個	1			
ワッシャー M16	枚	2			
計					

T O O 7 0		ボルトナット BUN M16×45 (SS400)		第 8号表	
金 円		1 組当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六角ボルト(中) M16×45	本	1			
ゆるみ止めナット M16	個	1			
六角ワッシャー M16	枚	2			
計					

T O O 8 0		ボルトナット BUN M16×40 (SS400)		第 9号表	
金 円		1 組当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六角ボルト (中) M16×40	本	1			
ゆるみ止めナット M16	個	1			
六角ワッシャー M16	枚	2			
計					

T O O 9 0		ボルトナット BUN M10×35 (SS400)		第 10号表		
金	円	1 組当り			見積	
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六角ボルト (中) M10×35 (SS400)		本	1			見積
ゆるみ止めナット M16		個	1			
六角ワッシャー M16		枚	2			
計						

TO100		ボルトナット BUNT M16×45 (SS400)		第 11号表	
金 円		1 組当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六角ボルト (中) M16×45	本	1			
ゆるみ止めナット M16	個	1			
テーパース座金 M16	枚	1			見積
六角ワッシャー M16	枚	1			
計					

TO110		ボルトナット BUNT M10×30 (SS400)		第 12号表	
金 円		1 組当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六角ボルト (中) M10×30	個	1			見積
ゆるみ止めナット M10	個	1			
テーパース座金 M10	枚	1			見積
六角ワッシャー M10	枚	1			
計					

MO100		支承材料		第 13号表									
金	円	1 式当り	見積										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
可動支承 (A1橋台)	212×500×620	組	3										
固定支承 (A2橋台)	174×500×500	組	3										
計													

MO200		塗装前処理 (2次素地調整) ブラスト処理 ISO Sa2 1/2		第 14号表	
金	円	100 m2 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
塗装前処理 ブラスト処理 ISO Sa2 1/2	m2	100			M0210 第 15号表
防食下地 無機ジンクリッチペイント	m2	100			M0220 第 16号表
計					
単価	m2				

MO210		塗装前処理 ブラスト処理 ISO Sa2 1/2		第 15号表		
金 円 100 m2 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
橋りょう塗装工						1
諸雑費		人				
		%				
計						
単価		m2				

MO220		防食下地 無機ジンクリッチペイント		第 16号表		
金 円		100 m2 当り				
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
ジンクリッチペイント 無機系	kg				1	
シンナー ジンクリッチプライマー用〔無機〕	kg				1	
橋りょう塗装工	人					
諸雑費	%					
計						
単価	m2					

MO230		防食下地 (接合面) 無機ジンクリッチペイント		第 17号表	
金 円		100 m2 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ジンクリッチペイント 無機系	kg				1
シンナー ジンクリッチプライマー用〔無機〕	kg				1
橋りょう塗装工	人				
諸雑費	%				
計					
単価	m2				

MO300		塗装前処理 (2次素地調整) 動力工具処理 ISO Sa3		第 18号表	
金	円	100 m2 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
原板プラスト (製鋼メーカー) ジンクリッチプライマー (無機)	m2	100			
橋りょう塗装工	人				1
諸雑費	%				
計					
単価	m2				

MO400		工場塗装 外面 C-5 塗装系		第 19号表	
金 円		100 m2 当り		鋼道路橋防食便覧2-33	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ	m2	100			第 20号表
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ	m2	100			第 21号表
工場塗装 (エアスプレー中塗り) 1層仕上げ	m2	100			第 22号表
工場塗装 (エアスプレー上塗り) 1層仕上げ	m2	100			第 23号表
計					
単価	m2				

工場塗装 (エアスプレー下塗り)
1層仕上げ

第 20号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
エポキシ樹脂系塗料 下塗り	kg	16			1
シンナー エポキシ樹脂塗料用	kg	7.2			1
橋りょう塗装工	人				
諸雑費	%				
計					
単価	m2				

工場塗装 (エアスプレー下塗り)
1層仕上げ

第 21号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
エポキシ樹脂系塗料 下塗り	kg	54			1
シンナー エポキシ樹脂塗料用	kg	5.4			1
橋りょう塗装工	人				
諸雑費	%				
計					
単価	m2				

工場塗装 (エアスプレー中塗り)
1層仕上げ

第 22号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
心素樹脂塗料 中塗り (淡彩色)	kg	17			1
シンナー 心素樹脂塗料用 (中塗り)	kg	1.7			1
橋りょう塗装工	人				
諸雑費	%				
計					
単価	m2				

工場塗装 (エアスプレー上塗り)
1層仕上げ

第 23号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
心素樹脂塗料 上塗り (淡彩色)	kg	14			1
シンナー 心素樹脂塗料用 (上塗り)	kg	1.4			1
橋りょう塗装工	人				
諸雑費	%				
計					
単価	m2				

MO500		工場塗装 内面 D-5 塗装系		第 24号表	
金	円	100 m2 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 2層仕上げ	m2	100			第 25号表
計					
単価	m2				

工場塗装 (エアスプレー下塗り)
2層仕上げ

第 25号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
変性エポキシ樹脂塗料 内面用	kg	82			1
シンナー 変性エポキシ樹脂塗料用	kg	8.2			1
橋りょう塗装工	人				
諸雑費	%				
計					
単価	m2				

MO600		工場塗装 連結部 F-11塗装		第 26号表		
金	円	100 m2 当り		鋼道路橋防食便覧2-64		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ		m2	100			第 27号表
計						
単価		m2				

工場塗装 (エアスプレー下塗り)
1層仕上げ

第 27号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ジンクリッチペイント 無機系	kg	60			1
シンナー ジンクリッチプライマー用〔無機〕	kg	6			1
橋りょう塗装工	人				
諸雑費	%				
計					
単価	m2				

MO700		工場塗装 摩擦接合面		第 28号表		
金	円	100 m2 当り			鋼道路橋防食便覧2-35、36	
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
下塗	無機ジクリッチペイント	m2	100			M0710 第 29号表
計						
単価		m2				

MO710		下塗 無機ジンクリッチペイント		第 29号表	
金 円		100 m2 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ジンクリッチペイント 無機系	kg				1
シンナー ジンクリッチプライマー用〔無機〕	kg				1
橋りょう塗装工	人				
諸雑費	%				
計					
単価	m2				

M1000		鋼橋工場製作輸送費 東京・函南町桑原		第 30号表		
金 円		1 t 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
鋼橋工場製作輸送費	t	1				
諸雑費	式	1				
計						

地組工
飯桁・ラーメン(飯桁形式) 地組重量78.5t
商用電力なし

第 31号表

金 円 1 t 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りよう世話役	人				1
橋りよう特殊工	人				1
諸雑費	%				
計					

M1100		架設工 移動式クレーン		第 32号表		(労務費補正表参照)	
金 円		10 t 当り					
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
橋りよう世話役		人				10/Dw×1	1
橋りよう特殊工		人				10/Dw×5	1
諸雑費		%					
計							
単価		t					

M1300		機械器具損料		第 33号表	
金 円		1 式 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラッククレーン オペレータ付き 550 t	日				1200000×0.8×1.3
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型25 t吊	日				賃料
架設工具損料	供用日				
仮締めボルト及びドリフトピン損料	供用日				M1310 第 34号表
発動発電機賃料 20/25 kVA	供用日				M1320 第 35号表
諸雑費	式	1			
計					

M1310		仮締めボルト及びドリフトピン損料				第 34号表
金 円		1 供用日 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ドリフトピン φ24.5×150mm	供用日					
仮締めボルト φ22mm用	供用日					
諸雑費	式	1				
計						

M1320		発動発電機賃料 20/25kVA		第 35号表	
金 円		1 供用日 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ディーゼル発動発電機 (排ガス対策型も同じ) 出力25kVA 防音型	日				賃料
諸雑費	式	1			
計					

ゴム支承据付工
一般支承 支承総質量3.2t 支承設置数6基 橋脚高さ2m以上
商用電力なし

第 36号表

金 円 1 基当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りよう世話役	人				1
橋りよう特殊工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					

本締め工
本締めボルト5162本 商用電力なし

第 37号表

金 円 100 本 当 り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋りよう世話役	人				1
橋りよう特殊工	人				1
諸 雑 費	%				
計					
単 価	本				

M4000		現場塗装工 F-11 塗装系		第 38号表	
金	円	100 m2 当り		鋼道路橋防食便覧2-64	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
継手部素地調整 (新橋現場塗装・新橋継手部現場塗装)	m2	100			第 39号表
継手部下塗り (新橋現場塗装・新橋継手部現場塗装) ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 (1層)	m2	100			第 40号表
継手部下塗り (新橋現場塗装・新橋継手部現場塗装) 超厚膜形エポキシ樹脂塗料 (2回塗り/層)	m2	100			第 41号表
中塗り (新橋現場塗装)	m2	100			第 42号表
上塗り (新橋現場塗装)	m2	100			第 43号表
計					
単価	m2				

継手部素地調整 (新橋現場塗装・新橋継手部現場塗装)

第 39号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 (新橋現場 素地調整) 昼間単価 動力工具処理 機労 制約無	m2	1			標準単価 (基本額) (合計金額対象外)
標準単価 (素地調整) × 最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計対象額は除く)					

継手下塗り (新橋現場塗装・新橋継手部現場塗装)
ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料 (1層)

第 40号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 (新橋現場ミストコート変性エポキシ) 屋間単価 130×1層 機労材 制約無	m2	1			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
(補正係数: K5) 新橋継手部現場塗装の場合	X				
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

継手下塗り (新橋現場塗装・新橋継手部現場塗装)
超厚膜形エポキシ樹脂塗料 (2回塗り/層)

第 41号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 (新橋現場 下塗超厚膜形エポキシ) 屋間単価 500×2回 機労材 制約無	m2	1			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
[補正係数: K5] 新橋継手部現場塗装の場合	X				
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

中塗り (新橋現場塗装)

第 42号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 (新橋現場 中塗り 心っ素樹脂) 屋間単価 淡彩 140×1層 機労材 制約無	m2	1			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

上塗り (新橋現場塗装)

第 43号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 (新橋現場 上塗り 心っ素樹脂) 屋間単価 淡彩 120×1層 機労材 制約無	m2	1			標準単価 (基本額) [合計金額対象外]
標準単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

金 円		1 t 当り		市場単価 (材料を含む)	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345 D16-25	t	1.03			
鉄筋工 (鉄筋加工・組立) 一般構造物	t	1			1 市場単価 (基準額) [合計金額対象外]
(補正係数: T) 橋梁用床版	X				
市場単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

金 円		1 t 当り		市場単価 (材料を含む)	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345 D13	t	1.03			
鉄筋工 (鉄筋加工・組立) 一般構造物	t	1			1 市場単価 (基準額) [合計金額対象外]
(補正係数: T) 橋梁用床版	X				
市場単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

鉄筋
異形棒鋼 D13mm規格品SD345
一般構造物, 橋梁用床版

第 45号表

M2600		伸縮装置工		第 46号表	
金 円		1 式当り		A1、A2	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁用伸縮継手装置設置工 (A1; 可動) 伸縮量40mm 二重止水付 新設 普通型	m	9.8			第 47号表
橋梁用伸縮継手装置設置工 (A2; 固定) 伸縮量20mm 二重止水付 新設 普通型	m	7.6			第 48号表
地覆ジョイント A1側	箇所	2			見積
地覆ジョイント A2側	箇所	2			見積
計					

橋梁用伸縮継手装置設置工

第 47号表

新設 普通型

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁用伸縮継手設置工 新設 普通型	m	1			1 市場単価（基本額）〔合計金額対象外〕
伸縮継手材料費	m	1			
市場単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

橋梁用伸縮継手装置設置工

第 48号表

新設 普通型

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁用伸縮継手設置工 新設 普通型	m	1			1 市場単価（基本額）〔合計金額対象外〕
伸縮継手材料費	m	1			
市場単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

M2000		排水装置		第 49号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
銅製排水溝	m	71			M2010 橋梁架設工事の積算P222 第 50号表
銅製排水溝材料費	式	1			M2015 見積 第 51号表
排水管設置(橋梁)	m	8			SP 4号表
排水管材料費 VP管	式	1			M2020 見積 第 52号表
計					

M2010		鋼製排水溝		第 50号表	
金 円		12 m 当り		橋梁架設工事の積算P222	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				1
溶接工	人				1
普通作業員	人				1
諸雑費	%				
計					
単価	m				

M2015		鋼製排水溝材料費			第 51号表								
金	円	1 式当り	見積										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
標準部 (A)												見積	
225×125×1200 (h=65)							28.5						
				m									
流末部 (B)												見積	
375×275×1200 (h=65)							41.5						
				m									
流末部 (Z1)												見積	
225×125×605 (h=65)							0.6						
				m									
流末部 (Z2)												見積	
375×275×605 (h=65)							0.6						
				m									
埋設流末管 (D1)												見積	
							1						
				箇所									
埋設流末管 (D2)												見積	
							1						
				箇所									
計													

M2020		排水管材料費 VP管		第 52号表									
金	円	1 式当り	見積										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
チーヌ管 (T1)												見積	
VP200				本		1							
チーヌ管 (T2)												見積	
VP200				本		1							
計													

M1700		足場		第 53号表	
金 円		1 式 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主体足場 ワイヤーブリッジ転用足場 プレートガーダ、ボックスガーダ 供用月数：2箇月	m2	365			第 54号表
中段足場 プレートガーダ、ボックスガーダ、供用月数：2箇月	m2	365			第 55号表
安全通路 プレートガーダ、ボックスガーダ、供用月数：2箇月	m2	365			第 56号表
部分作業床 プレートガーダ、ボックスガーダ、供用月数：2箇月	m2	365			第 57号表
朝顔 プレートガーダ、ボックスガーダ、両側朝顔、供用月数：2箇月	m2	365			第 58号表
板張防護工 プレートガーダ、ボックスガーダ、両側朝顔、供用月数：2箇月	m2	365			第 59号表
シート張防護工 プレートガーダ、ボックスガーダ、両側朝顔、供用月数：2箇月	m2	365			第 60号表
計					

主体足場
ワイヤーブリッジ転用足場 プレートガード、ボックスガード 供用月数：2箇月

第 54号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工	人				
足場賃料	式	1			
諸雑費	式	1			
計					

中段足場
プレートガーダ、ボックスガーダ、供用月数：2箇月

第 55号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工	人				
足場賃料	式	1			
諸雑費	式	1			
計					

安全通路
プレートガーダ、ボックスガーダ、供用月数：2箇月

第 56号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工					
	人				
足場賃料					
	式	1			
諸雑費					
	式	1			
計					

部分作業床
プレートガーダ、ボックスガーダ、供用月数：2箇月

第 57号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工	人				
足場賃料	式	1			
諸雑費	式	1			
計					

朝顔

プレートガーダ、ボックスガーダ、両側朝顔、供用月数：2箇月

第 58号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工	人				
足場賃料	式	1			
諸雑費	式	1			
計					

板張防護工
プレートガーダ、ボックスガーダ、両側朝顔、供用月数：2箇月

第 59号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工	人				
防護材賃料	式	1			
諸雑費	式	1			
計					

シート張防護工
プレートガード、ボックスガード、両側朝顔、供用月数：2箇月

第 60号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工	人				
シート張防護材賃料	式	1			
諸雑費	式	1			
計					

M2700		橋面防水		第 61号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋面防水工 新設 シート系防水, 200m2以上	m2	282			第 62号表
スプリングメッシュ φ18 (ステンレス)	m	81			
橋面防水端部目地工 セロシールSSテープ (I型) 幅30mm、厚5.0mm	m	102			
橋面防水端部目地工 シルバーメッシュ (幅15cm)	m	102			
計					

橋面防水工

第 62号表

新設 シート系防水, 200m2以上

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋面防水工(新設) シート系(アスファルト系)	m2	1			1 市場単価(基本額) [合計金額対象外]
市場単価×最終補正係数(%)	%				
諸雑費	式	1			
計(合計金額対象外は除く)					

M3000		躯体工 (2次施工)		第 63号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
躯体工					
コンクリート	m3	2			SP 10号表
型枠	m2	7			A1、A2 SP 11号表
沓据付材料 無収縮モルタル (プレミックス)	m3	0.6			A1、A2
踏掛版					
踏掛版 (A1橋台)	m3	26			SP 12号表
踏掛版 (A2橋台)	m3	19			SP 13号表
計					

M6000		仮橋リース料		第 64号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
覆工板材料費	式	1			M6010 第 65号表
主部材材料費	式	1			M6030 第 66号表
H型ガードレール L=3.0m	日・基	720			
計					

M6010		覆工板材料費		第 65号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
覆工板	横締め式床板 (スライドロック用) 1.0×2.0	日・m ²	56,160			
覆工板	横締め式床板 (スライドロック用) 1.0×3.0	日・m ²	29,160			
計						

M6030		主部材材料費		第 66号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主部材 (PG型) 主桁、添接版、対傾構、沓座、沓ブロック、上部締材含む		日・t	6,138			
計						

交通誘導警備員

第 67号表

昼間勤務、実働8時間（交代要員なし）

金 円 1 式 当 り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人	54			9日、6人
計					

交通誘導警備員

第 68号表

夜間勤務、実働8時間（交代要員なし）

金 円 1 式 当 り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B	人	100			10日、10人
交通誘導警備員A	人	10			10日、1人
計					

M5000		運搬費		第 69号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
重建設機械 分解組立+輸送 (往復) トラッククレーン系 360t吊を超え550t吊以下	回	1			第 70号表
計					

重建設機械 分解組立+輸送 (往復)
トラッククレーン系 360t吊を超え550t吊以下

第 70号表

金 円 1 回当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員	人				1
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型50t吊	日				1
運搬費等率	%				
諸雑費	式	1			
計					

M7000		工事監理連絡会 打合せ1回		第 71号表		
金	円	1 式当り				
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
主任技師		人				
技師 (A)		人				
ライトバン運転		日				M7010 第 72号表
計						

M7010		ライトバン運転		第 72号表		
金 円		1 日 当 り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ガソリン JIS2号 レギュラースタンド	L	5.2				
ライトバン [二輪駆動] 乗車定員5名排気量1.5L	時、日				運転損料 (損料表9欄)	
ライトバン [二輪駆動] 乗車定員5名排気量1.5L	時、日				供用損料 (損料表11欄)	
雑品	式	1				
計						

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	SP	号 表
型枠 (鋼橋床版)	補正なし, 工場 *正割材 杉 (各種) (単価入力)	SP	1 号表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 打設量 1 0 m ³ / 日以上又は打設地上高さ 2 m 超, コンクリート規格 選択, 1 0 m ³ 以上 3 0 0 m ³ 未満, 一般養生, 延長無し &コンクリート規格 = 2 4 - 1 2 - 2 5 (2 0) - N W / C 5 5 % 以下	SP	2 号表
養生 (鋼橋床版)	養生 (鋼橋床版)	SP	3 号表
排水管設置 (橋梁)	V P 管	SP	4 号表
橋梁用高欄	設置, 組立式 *高欄 (単価入力)	SP	5 号表
コンクリート削孔 (さく岩機)	2 0 0 m m 以上 4 0 0 m m 未満	SP	6 号表
橋名板取付	橋名板取付 &銘板規格 = 橋名板 (黄銅合金) 1 5 0 × 5 1 0 × 1 5	SP	7 号表
表層 (車道・路肩部)	1. 4 m 以上, 密粒度アスファルト混合物 選択, タックコート 選択 &アスファルト混合物 (各種) (単価入力), *1 層当り平均仕上り厚 = 4 0 m m, &瀝青材料規格 = タックコート用高性能改質 アスファルト乳剤	SP	8 号表
基層 (車道・路肩部)	1. 4 m 以上, 各種 (2. 3 0 以上 2. 4 0 t / m ³ 未満), 無し *アスファルト混合物 (単価入力), *1 層当り平均仕上り厚 = 4 0 m m	SP	9 号表

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物，打設量 10 m ³ / 日未満かつ打設地上高さ 2 m 以下，コンクリート規格 選択，一般養生，無し &コンクリート規格 = 24 - 12 - 25 (20) - N W / C 55% 以下	SP 10号表
型枠	一般型枠，鉄筋・無筋構造物	SP 11号表
踏掛版	コンクリート 選択，0.22 t / m ³ 以上 0.24 t / m ³ 未満，有り，鉄筋規格 選択 &コンクリート規格 = 24 - 12 - 25 (20) - N W / C 55% 以下，*鉄筋材料規格 = SD345 D16 - 25，*ゴ ム支承 (単価入力)	SP 12号表
踏掛版	コンクリート 選択，0.16 t / m ³ 以上 0.18 t / m ³ 未満，有り，鉄筋規格 選択 &コンクリート規格 = 24 - 12 - 25 (20) - N W / C 55% 以下，*鉄筋材料規格 = SD345 D16 - 25，*ゴ ム支承 (単価入力)	SP 13号表

労 務 費 補 正 表

労補 1号表

工種・種別	交替数	1.0	1.5	1+0.25 α	1.25 α	1.50 α	総作業	時間制約有無
架設工	交替1		8時間 0分				8時間 0分	

作業時間	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了	開始 終了
交替1	22:00 - 6:00					

名 称	補正前単価	補正後単価	構成比	名 称	補正前単価	補正後単価	構成比
橋りょう特殊工							
橋りょう世話役							