

平成30年度 実施設計書

審査 設計者

工 事 番 号
(設計書コード)

30-TS014-10-11-01

建 設 工 事 名

平成30年度 伊豆中央道 北江間橋上部工工事

路 線 河 川 名

有料道路「伊豆中央道」

建 設 工 事 箇 所

伊豆の国市北江間地内

建 設 工 事 金 額

工 期

平成31年11月29日限り

建 設 工 事 概 要

鋼橋上部工	1	橋
工場製作工	1	式
鋼橋架設工	1	式

歩掛・単価適用年度

平成30年 9月

基本単価

平成30年 9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					
-- 鋼橋上部工 鋼2径間連続非合成鋼桁橋 L=80.0m	橋	1			
--- 工場製作工	式	1			
---- 製作費	式	1			M0100
---- 材料費	式	1			第 1号表 M0200
---- 製作副資材 溶接材料込み	t	171.529			第 2号表
---- 原板プラスト及びジンクリッジプライマー	m2	3,030			
---- 工場塗装費	式	1			M0300 第 27号表
---- 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 東京 - 伊豆の国市北江間 L=125km	t	171.5			
--- 鋼橋架設工	式	1			
---- 地組工 鉄桁・ラーメン(鉄桁形式) 地組重量146.732t 商用電力なし	t	146.732			第 41号表
---- 架設工 クローラクレーンによるステージング工法	式	1			M0600 第 42号表
---- 本締め工 本締めボルト9126本 商用電力なし	本	9,126			第 55号表
--- 橋梁現場塗装工	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
---- 現場塗装工 F-11 塗装系 (増し塗を含む)	m ²	190			M0450 第 56号表
--- 支承工	式	1			
---- ゴム支承据付工 一般支承 支承総質量6.657t 支承設置数12基 橋脚高さ2m以上 商用電力なし	基	12			第 62号表
-- 仮設工	式	1			
--- 橋梁足場工	式	1			
---- 橋梁用足場工	式	1			M3000 第 63号表
--- 交通管理工	式	1			
---- 交通誘導警備員	式	1			第 71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(1))	式	1			
運搬費	式	1			M9030
共通仮設費計					第 72号表
純工事費計					
現場管理費 (一般交通影響有り(1))	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」打合せ費	式	1			M9500 第 77号表
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

M O I O O		製作費		第 1号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
直接労務費					1	
	人					
間接労務費						
	%					
計						

MO200		材料費		第 2号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
銅板	式	1			M0210 第 3号表
ボルト、ナット	式	1			M0220 第 18号表
ゴム支承 A1橋台(φ330x56.5)	基	4			特別調査単価
ゴム支承 P1橋脚(φ580-φ240)	基	4			特別調査単価
ゴム支承 A2橋台(φ300x52.5)	基	4			特別調査単価
計					

MO210		鋼板		第 3号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主構造					コメント行	
普通鋼材SM490YB ガーター形式 35<t≤38	t	3.472				
普通鋼材SM490YB ガーター形式 30<t≤35	t	10.942				
普通鋼材SM490YB ガーター形式 25<t≤30	t	15.138				
普通鋼材SM490YB ガーター形式 t≤25	t	34.137				
普通鋼材SM490YA ガーター形式 t≤25	t	64.567				
普通鋼材SM490C ガーター形式 60<t≤70	t	0.372				
普通鋼材SM490B ガーター形式 38<t≤40	t	0.452				

MO210					
第 3号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
普通鋼材SM490B ガーター形式 35<t≤38	t	0.208			
普通鋼材SM400C ガーター形式 40<t≤45	t	0.236			
普通鋼材SM400A ガーター形式 30<t≤35	t	0.556			
普通鋼材SM400A ガーター形式 t≤25	t	23.277			
普通鋼材SS400 (非溶接構造用鋼) ガーター形式 t≤25	t	2.224			
平鋼 (非溶接構造用 (SS400材))	t	0.016			
等辺山形鋼 (非溶接構造用 (SS400材))	t	3.009			
CT形鋼 (非溶接構造用 (SS400材)) (H) 095×(B) 152×(t1) 8×(t2) 8	t	1.04			

MO210					
第 3号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
CT形鋼 (非溶接構造用 (SS400材)) (H) 144x (B) 204x (t1) 12x (t2) 10	t	4.784			
一般構造用丸鋼 SS400 径16mm-25mm	t	0.295			T0010 第 4号表
付属物					コメント行
溶接構造用厚延鋼板 (厚板) SM400A 厚さ12mm-25mm	t	0.72			T0020 第 5号表
溶接構造用厚延鋼板 (厚板) SM400A 厚さ8mm-11mm	t	0.421			T0030 第 6号表
溶接構造用厚延鋼板 (厚板) SM400A 厚さ6.0mm	t	0.391			T0040 第 7号表
一般構造用厚延鋼板 (中板) SS400 厚さ3.2mm	t	0.307			T0050 第 8号表
一般構造用厚延鋼板 (厚板) SS400 厚さ6.0mm	t	0.205			T0060 第 9号表

MO210					
第 3号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
一般構造用厚延鋼板(厚板) SS400 厚さ8mm-11mm	t	0.315			T0070 第 10号表
一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6-9mm	t	0.135			T0080 第 11号表
一般構造用等辺山形鋼 SS400 65mm×6-8mm	t	0.819			T0090 第 12号表
一般構造用等辺山形鋼 SS400 50mm×6mm	t	0.212			T0100 第 13号表
一般構造用溝形鋼 SS400 100mm×50mm	t	1.39			T0110 第 14号表
一般構造用炭素鋼管 STK400 外径42.7mm-89.1mm	t	0.334			T0120 第 15号表
一般構造用炭素鋼管 STK400 外径21.7mm-27.2mm	t	0.273			T0130 第 16号表
一般構造用丸鋼 SS400 径16mm-25mm	t	0.016			T0010 第 4号表

1, #等: 諸経費等対象額

4261DA10

MO210					
第 3号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
編鋼板 厚3.2	t	1.266			T0140 第 17号表
計					

T O O 1 0					
一般構造用丸鋼 SS400 径16mm-25mm					
第 4号表					
金 円 1 t 当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般構造用丸鋼 SS400 径16mm-25mm	kg	1,120			ロス率12%
【控除】スクラップ(上記金額から減ずる) へビー H1	kg	84			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

T O O 2 0		溶接構造用厚延銅板 (厚板) SM400A 厚さ12mm-25mm		第 5号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接構造用圧延銅板 (厚板) SM400A 厚さ12mm-25mm	kg	1,150			ロス率15%
【控除】スクラップ (上記金額から減ずる) へびー H1	kg	105			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

T O O 3 0		溶接構造用厚延鋼板 (厚板) SM400A 厚さ8mm-11mm		第 6号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接構造用圧延鋼板 (厚板) SM400A 厚さ8mm-11mm	kg	1,150			ロス率15%
【控除】スクラップ (上記金額から減ずる) へビー H1	kg	105			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

T O O 4 0		溶接構造用厚延鋼板 (厚板) SM400A 厚さ6.0mm		第 7号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接構造用圧延鋼板 (厚板) SM400A 厚さ6.0mm	kg	1,150			ロス率15%
【控除】スクラップ (上記金額から減ずる) へビー H1	kg	105			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

T O O 5 0		一般構造用厚延鋼板 (中板) SS400 厚さ3.2mm		第 8号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般構造用圧延鋼板 (中板) SS400 厚さ3.2mm	kg	1,150			ロス率15%
【控除】スクラップ (上記金額から減ずる) へびー H1	kg	105			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

T O O 6 0		一般構造用厚延鋼板 (厚板) SS400 厚さ6.0mm		第 9号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ6.0mm	kg	1,150			ロス率15%
【控除】スクラップ (上記金額から減ずる) へびー H1	kg	105			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

T O O 7 0		一般構造用厚延鋼板 (厚板) SS400 厚さ8mm-11mm		第 10号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般構造用圧延鋼板 (厚板) SS400 厚さ8mm-11mm	kg	1,150			ロス率15%
【控除】スクラップ (上記金額から減ずる) へびー H1	kg	105			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

T O O 8 0		一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6-9mm		第 11号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般構造用等辺山形鋼 SS400 75mm×6-9mm	kg	1,120			ロス率12%
【控除】スクラップ(上記金額から減ずる) へびー H1	kg	84			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

T O O 9 0					
一般構造用等辺山形鋼 SS400 65mm×6-8mm					
第 12号表					
金 円 1 t 当り					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般構造用等辺山形鋼 SS400 65mm×6-8mm	kg	1,120			ロス率12%
【控除】スクラップ(上記金額から減ずる) へびー H1	kg	84			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

TO100		一般構造用等辺山形鋼 SS400 50mm×6mm		第 13号表	
金 円		1 t 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
一般構造用等辺山形鋼 SS400 50mm×6mm	kg	1,120			ロス率12%
【控除】スクラップ(上記金額から減ずる) へびー H1	kg	84			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

TO110		一般構造用溝形鋼 SS400 100mm×50mm		第 14号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般構造用溝形鋼 SS400 100mm×50mm	kg	1,120			ロス率12%
【控除】スクラップ(上記金額から減ずる) へビー H1	kg	84			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

T O 1 2 0		一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径42.7mm-89.1mm		第 15号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径42.7mm-89.1mm	kg	1,120			ロス率12%
【控除】スクラップ(上記金額から減ずる) へビー H1	kg	84			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

T O 1 3 0		一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径21.7mm-27.2mm		第 16号表		
金 円 1 t 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
一般構造用炭素鋼鋼管 STK400 外径21.7mm-27.2mm		kg	1,120			ロス率12%
【控除】スクラップ(上記金額から減ずる) へビー H1		kg	84			ロス分の70%、県単価
諸雑費		式	1			
計						

T O 1 4 0		縞鋼板 厚3.2		第 17号表	
金 円		1 t 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
縞鋼板 厚3.2	t	1.12			ロス率12%
【控除】スクラップ(上記金額から減ずる) へびー H1	t	0.084			ロス分の70%、県単価
諸雑費	式	1			
計					

MO220		ボルト、ナット		第 18号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
トルシアボルト S10T M22×110	組	60				
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×105	組	156				
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×100	組	344				
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×95	組	552				
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×90	組	240				
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×85	組	264				
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×80	組	268				
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×75	組	360				

MO220					
第 18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)) M22×65	組	5,652			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×60	組	122			
トルシアボルト (S10T (普通鋼材)) M22×55	組	1,108			
六角ボルト・ナット SS400 M20×70黒皮品	組	144			M0231 第 19号表
六角ボルト・ナット SS400 M16×55黒皮品	組	480			M0232 第 20号表
六角ボルト・ナット SS400 M16×50黒皮品	組	44			M0233 第 21号表
六角ボルト・ナット SS400 M16×45黒皮品	組	60			M0234 第 22号表
六角ボルト・ナット SS400 M16×40黒皮品	組	388			M0235 第 23号表

MO220					
第 18号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト・ナット SS400 M10×45黒皮品	組	480			M0239 第 24号表
六角ボルト・ナット SS400 M10×30黒皮品	組	814			M0240 第 25号表
六角ボルト・ナット SS400 M10×25黒皮品	組	28			M0241 第 26号表
アンカーボルト M16×125	本	24			
Uボルト SS400 M10 (32C)	組	120			見積単価
Uボルト SS400 M10 (15C)	組	240			見積単価
計					

MO231		六角ボルト・ナット SS400 M20×70黒皮品		第 19号表	
金 円		10 組当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト M20×70 黒皮品	本	10			
六角ナット M20 黒皮品	個	10			
丸座金 M20 黒皮品	枚	20			
計					
単価	組				

MO232		六角ボルト・ナット SS400 M16×55黒皮品		第 20号表	
金 円		10 組当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六角ボルト M16×55 黒皮品	本	10			
六角ナット M16 黒皮品	個	10			
丸座金 M16 黒皮品	枚	20			
計					
単価	組				

MO233		六角ボルト・ナット SS400 M16×50黒皮品		第 21号表	
金 円		10 組当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト M16×50 黒皮品	本	10			
六角ナット M16 黒皮品	個	10			
丸座金 M16 黒皮品	枚	20			
計					
単価	組				

MO234		六角ボルト・ナット SS400 M16×45黒皮品		第 22号表	
金 円		10 組当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト M16×45 黒皮品	本	10			
六角ナット M16 黒皮品	個	10			
丸座金 M16 黒皮品	枚	20			
計					
単価	組				

MO235		六角ボルト・ナット SS400 M16×40黒皮品		第 23号表	
金 円		10 組当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
六角ボルト M16×40 黒皮品	本	10			
六角ナット M16 黒皮品	個	10			
丸座金 M16 黒皮品	枚	20			
計					
単価	組				

MO239		六角ボルト・ナット SS400 M10×45黒皮品		第 24号表	
金 円		10 組当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト M10×45 黒皮品	本	10			
六角ナット M10 黒皮品	個	10			
丸座金 M10 黒皮品	枚	20			
計					
単価	組				

MO240		六角ボルト・ナット SS400 M10×30黒皮品		第 25号表	
金	円	10 組当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト M10×30 黒皮品	本	10			見積単価
六角ナット M10 黒皮品	個	10			
丸座金 M10 黒皮品	枚	20			
計					
単価	組				

MO241		六角ボルト・ナット SS400 M10×25黒皮品		第 26号表	
金 円		10 組当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
六角ボルト M10×25 黒皮品	本	10			見積単価
六角ナット M10 黒皮品	個	10			
丸座金 M10 黒皮品	枚	20			
計					
単価	組				

MO300		工場塗装費		第 27号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工場塗装 一般外面部 C-5 塗装系	m2	2,420			M0301 第 28号表
工場塗装 コンクリート接触面	m2	170			M0310 第 35号表
工場塗装費 まわし塗装 C-5 塗装系 下塗りのみ	m2	20			M0410 第 37号表
工場塗装 連結部 F-11 塗装系	m2	260			M0315 第 38号表
工場塗装 増し塗 (一般部) C-5 塗装系 下塗り増し塗分のみ	m2	610			M0400 第 39号表
工場塗装 増し塗 (添接部) F-11 塗装系	m2	150			M0430 第 40号表
溶融亜鉛メッキ HDZ55 鉄骨単体 施工規模200t	t	4.3			
溶融亜鉛メッキ HDZ45 鉄骨単体 施工規模200t	t	1.6			

MO300					
第 27号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
溶融亜鉛メッキ HDZ35 鉄骨単体 施工規模200t	t	1			
計					

MO301		工場塗装 一般外面部 C-5塗装系		第 28号表	
金	円	100 m2 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
2次調整 (製品プラスト)	m2	100			[C-5塗装系] 2次素地調整 第 29号表
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ	m2	100			[C-5塗装系] 防食下地 第 30号表
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ	m2	100			[C-5塗装系] ミストコート 第 31号表
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ	m2	100			[C-5塗装系] 下塗 第 32号表
工場塗装 (エアスプレー中塗り) 1層仕上げ	m2	100			[C-5塗装系] 中塗 第 33号表
工場塗装 (エアスプレー上塗り) 1層仕上げ	m2	100			[C-5塗装系] 上塗 第 34号表
計					
単価	m2				

2次調整 (製品プラスト)

第 29号表

金 円 100 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう塗装工	人				1
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 30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				

工場塗装 (エアスプレー下塗り)
1層仕上げ

第 31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 32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 33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 34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				

MO310		工場塗装 コンクリート接触面		第 35号表	
金	円	100 m2 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
2次調整 (製品プラス)	m2	100			第 29号表
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ	m2	100			M0311 第 36号表
計					
単価	m2				

MO311		工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ		第 36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	30			1	
シンナー ジンクリッチプライマー用〔無機〕	kg	3			1	
橋りょう塗装工	人					
諸雑費	%					
計						
単価	m2					

MO410		工場塗装費 まわし塗装 C-5塗装系 下塗りのみ		第 37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) 1層仕上げ	m2	100			[C-5塗装系] ミストコート 第 31号表
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ	m2	100			[C-5塗装系] 下塗 第 32号表
計					
単価	m2				

MO315		工場塗装 連結部 F-11塗装系		第 38号表	
金 円 100 m2 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
2次調整 (製品プラスト)	m2	100			[F-11 塗装系] 2次素地調整 第 29号表
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ	m2	100			[F-11 塗装系] 防食下地 第 30号表
計					
単価	m2				

MO400		工場塗装 増し塗 (一般部) C-5塗装系 下塗り増し塗分のみ		第 39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) 1層仕上げ	m2	100			[C-5塗装系] 下塗り (増し塗分) 第 32号表
計					
単価	m2				

MO430		工場塗装 増し塗 (添接部) F-11 塗装系		第 40号表	
金 円 100 m2 当り					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
2次調整 (製品プラスト)	m2	100			[F-11 塗装系] 2次素地調整 第 29号表
工場塗装 (エアスプレー下塗り) 1層仕上げ	m2	100			[F-11 塗装系] 防食下地 第 30号表
計					
単価	m2				

地組工
飯桁・ラーメン(飯桁形式) 地組重量146.732t
商用電力なし

第 41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					1
	人				
橋りよう特殊工					1
	人				
諸雑費					
	%				
計					

MO600		架設工 クローラクレーンによるステージング工法		第 42号表	
金 円		1 式 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄桁・箱桁・少数1桁・細幅箱桁・ラーメン架設工(移動式クレーン) 鉄桁・ラーメン(鉄桁形式) 橋体総質量175.929t 主桁架設12回 一部材質量10t超 商用電力なし	t	175.929			第 43号表
移動式クレーン賃料、機械器具損料	式	1			M0620 架設、地組、支承据付、ベント設置・撤去、ボルト締付け 第 44号表
ベント設備(設置・撤去及び損料) ラフテレーンクレーン使用、ベント総質量11.9t、商用電力なし	式	1			M0615 第 48号表
ベント基礎(設置・撤去及び賃料) 杭基礎	式	1			M0618 第 51号表
計					

鈹桁・箱桁・少数I桁・細幅箱桁・ラーメン架設工(移動式クレーン)
 鈹桁・ラーメン(鈹桁形式) 橋体総質量175.929t 主桁架設12回 一部材質量10t超
 商用電力なし

第 43号表

金 円 10 t 当り		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		t				

MO620		移動式クレーン賃料、機械器具損料			第 44号表	
金	円	1 式当り		架設、地組、支承据付、ベント設置・撤去、ボルト締付け		
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型200t吊		日				M0625 架設用クレーン 第 45号表
ラフテレーンクレーン オペレータ付き 油圧伸縮ジブ型25t吊		日				作業用クレーン 賃料
架設工具損料		供用日				
ディーゼル発動発電機 (排ガス対策型も同じ) 出力20kVA 防音型		日				賃料
ドリフトピン損料		供用日				M0621 第 46号表
仮締めボルト損料		供用日				M0622 第 47号表
計						

MO625		クローラクレーン 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型200t吊		第 45号表	
金 円		1 日 当 り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クローラクレーン オペレータ付き 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型200t吊	日				賃料
軽油 パトロール給油	L				
計					

MO621		ドリフトピン損料		第 46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 (100本当損料)	供用日				本締めボルト総本数×1/3×1/3÷100本	
計						

MO622		仮締めボルト損料				第 47号表
金 円		1 供用日 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
仮締めボルト φ22mm用 (100本当損料)	供用日				本締めボルト総本数×1/3×2/3÷100本	
計						

MO615		ベント設備 (設置・撤去及び損料) ラフテレーンクレーン使用、ベント総質量11.9t、商用電力なし			第 48号表	
金 円		1 式当り				
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
ベント設備損料 ベント総質量11.9t	供用日					M0616 第 49号表
ベント用足場損料 ベント総質量11.9t	供用日					M0617 第 50号表
諸 雑 費	%					
計						

MO616		ベント設備損料 ベント総質量11.9t		第 49号表	
金 円		1 供用日 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ベント設備損料	t・日	11.9			
計					

MO617		ベント用足場損料 ベント総質量11.9t		第 50号表	
金 円		1 供用日 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ベント用足場損料 ベント設備損料×ベント設備損料に乗ずる率	t・日	11.9			
計					

MO618		ベント基礎 (設置・撤去及び賃料) 杭基礎		第 51号表	
金 円		1 式 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
H形鋼打込工 (陸上) 電動式 90kW、H300、打込長=2.5m以下	本	10			第 52号表
H形鋼引抜工 (陸上) 電動式 60kW、引抜長=2.5m以下	本	10			第 53号表
仮設材賃料 当初より切断をせず撤去する場合 日数=49日	t	26			鋼材単価: 県単価、28m*10本*93kg/m 第 54号表
計					

H形鋼打込工 (陸上)
電動式 90kW、H300、打込長=25m以下

第 52号表

金 円 10 本 当 り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役	人				1
とび工	人				1
普通作業員	人				1
パイプロハンマ 運転 電動式パイプロハンマ杭打機 90kW	日				1
H型鋼 継ぎ施工費(土木) H300	箇所	20			
諸雑費	%				
計					
単価	本				

H形鋼引抜工 (陸上)
電動式 60kW、引抜長=25m以下

第 53号表

金 円 10 本 当 り

積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				1
とび工	人				1
普通作業員	人				1
パイプロハンマ 運転 電動式パイプロハンマ杭打機 60kW	日				1
諸雑費	%				
計					
単価	本				

仮設材賃料
当初より切断をせず撤去する場合
日数=49日

第 54号表

金 円 1 t 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼矢板及びH型鋼賃料 H型鋼 300型	t				
H形鋼 修理費及び損耗費 重作業	t				1
諸雑費	式	1			
計					

本締め工
本締めボルト9126本 商用電力なし

第 55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				

MO450		現場塗装工 F-11塗装系(増し塗を含む)		第 56号表	
金	円	100 m2 当り			
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			[F-11塗装系]素地調整 第 57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			[F-11塗装系]ミストコート 第 58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			[F-11塗装系]下塗り 第 59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			[F-11塗装系]下塗り(増し塗分) 第 59号表
中塗り(新橋継手部現場塗装)	m2	100			[F-11塗装系]中塗り 第 60号表
上塗り(新橋継手部現場塗装)	m2	100			[F-11塗装系]上塗り 第 61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 57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 58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)

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 (新橋継手部現場塗装)

第 60号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁塗装工 (新橋現場 中塗 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]
[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)					

上塗り (新橋継手部現場塗装)

第 61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]
[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)					

ゴム支据付工
一般支承 支承総質量6.657t 支承設置数12基 橋脚高さ2m以上
商用電力なし

第 62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
支据付材料(無収縮モルタル)	m3	0.087			
諸雑費	%				
計					

M3000		橋梁用足場工			第 63号表	
金 円		1 式 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主体足場 パイプ吊足場 プレートガーダ、ボックスガーダ 供用月数：2. 3箇月	m2	790			第 64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. 3箇月	m2	790			第 65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	790			第 66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	790			第 67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. 3箇月	m2	370			第 68号表	
朝顔【防護部】 プレートガーダ、ボックスガーダ、両側朝顔、供用月数：2. 3箇月	m2	370			第 69号表	
登り棧橋工（手摺先行工法） 供用月数：3. 3箇月	m	13			第 70号表	
計						

主体足場

パイプ吊足場 プレートガーダ、ボックスガーダ 供用月数：2. 3箇月

第 64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、3箇月

第 65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 66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 67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：2.3箇月

第 68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					

朝顔

プレートガーダ、ボックスガーダ、両側朝顔、供用月数：2.3箇月

第 69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					

登り棧橋工 (手摺先行工法)
供用月数: 3. 3箇月

第 70号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
橋りょう特殊工	人				
登り棧橋損料	式	1			
諸雑費	式	1			
計					

交通誘導警備員

第 71号表

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	60			60日、1人
交通誘導警備員A	人	60			60日、1人
計					

M9030		運搬費		第 72号表									
金	円	1 式当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
重機運搬費													M9100
				式			1						第 73号表
仮設材運搬費													M9200
				式			1						バント基礎杭 第 76号表
計													

M9100		重機運搬費		第 73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) クローラクレーン系 150t吊を超え300t吊以下	回	1			桁架設時 200tクローラクレーン 第 74号表
重建設機械 分解組立 クローラクレーン系 150t吊を超え300t吊以下	回	1			桁架設時 200tクローラクレーン(A1側→A2側) 第 75号表
計					

重建設機械 分解組立+輸送 (往復)
クローラクレーン系 150t吊を超え300t吊以下

第 74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					

重建設機械 分解組立
クローラクレーン系 150t吊を超え300t吊以下

第 75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
諸雑費	%				
計					

M9200		仮設材運搬費		第 76号表									
金	円	1 式当り	バント基礎杭										
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
仮設材等運搬費(片道) 搬入	12m以内	L=10km, G=26t	式	1									
仮設材等運搬費(片道) 搬出	12m以内	L=10km, G=26t	式	1									
仮設材等の積込み・取卸し費	現場搬入質量=26t, 現場搬出質量=26t		式	1									
計													

M9500		「工事監理連絡会」打合せ費				第 77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					
旅費交通費 (消費税相当額を除く) 静岡駅 - 三島駅 (新幹線自由席)、三島駅 - 田京駅 (伊豆箱根鉄道駿豆線) 往復二人分	式	1				
小計						
計						