

審査 設計者

平成28年度 実施設計書

建設工事名 平成28年度 伊豆スカイライン 橋梁補修工事

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 伊豆の国市 浮橋 地内他

建設工事金額

工期 平成29年 3月17日限り

建設工事概要

橋梁補修工	1	式
山伏橋	1	式
伸縮装置設置工	1	式
舗装打ち換え工	1	式
31.1kmBOX	1	式
防水対策工	1	式

歩掛・単価適用年度 平成28年 8月 基本単価 平成28年 8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					
- 道路修繕					
-- 橋梁補修工	式	1			
--- 山伏橋 12.4km	式	1			
---- 伸縮装置設置工 補修、普通型、2車線相当 ゴム製荷重支持型、YMF-20同等	式	1			第 1号表 M0010
---- 舗装打ち換え工 舗装、橋面防水	式	1			第 3号表 M0020
---- 排水工	式	1			第 5号表 M0030
---- 断面修復工1 山伏橋 左官工法 鉄筋防錆処理含む 18.92×0.005+1.48	橋	1			第 11号表 M0060
---- 安全施設工	式	1			第 12号表 M0070

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 足場・防護工 防護種類：シート+板張 架設総月数：1月 足場使用回数：1回	m ²	10			第 15号表
--- 31.1kmBOX	式	1			
---- 断面修復工2 31.1kmBOX 左官工法 鉄筋防錆処理含む 18.92×0.132+1.48	橋	1			M1010 第 16号表
---- ひび割れ補修工 31.1kmBOX 低圧注入工法 0.06×2.95+0.71	橋	1			M1020 第 17号表
---- 防水対策工 モルタル吹付 遮水シート	式	1			M1040 第 18号表
--- 安全対策工	式	1			
---- 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 21号表
直接工事費計					
工種区分 No. 72 橋梁保全工事					

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費 (地方部(交通影響有))	式	1			
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (地方部(交通影響有))	式	1			
工事原価計					
一般管理費等 (金銭的保証を必要とする)	式	1			
工事価格計					
消費税相当額	式	1			
請負工事費					

MOO10		伸縮装置設置工 補修、普通型、2車線相当 ゴム製荷重支持型、YMF-20同等		第 1号表			
金	円	1 式当り					
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 補修 普通型 2車線相当			m	28.3			第 2号表
計							

橋梁用伸縮継手装置設置工

第 2号表

補修 普通型 2車線相当

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 補修 普通型 2車線相当	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				
計 (合計金額対象外は除く)					

MOO2O		舗装打ち換え工 舗装、橋面防水		第 3号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	m	30			SP 1号表
舗装版破碎	m ²	199			SP 2号表
殻運搬	m ³	10			SP 3号表
アスファルト処分費 破碎殻	m ³	10			
橋面防水工 補修 塗膜系防水	m ²	199			第 4号表
端部目地処理 シルバーメッシュ同等品 B=150mm	m	71			
表層 (車道・路肩部)	m ²	199			付着性改善型 AS13 A配合 見積比較表 SP 4号表
表層工 アスファルトローリー車拘束代	日				

MOO20					
第 3号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					

橋面防水工					
補修 塗膜系防水					
第 4号表					
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(補修) 塗膜系(アスファルト系)	m2	1			市場単価(基本額) [合計金額対象外]
床版排水(ドレーン)材	m				
目地材	m				
市場単価×最終補正係数(%)	%				
諸雑費	式				
計(合計金額対象外は除く)					

M0030		排水工		第 5号表									
金	円	1 式当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
排水管設置 (橋梁)				m		6.3						SP	5号表
排水管製作費 角型銅管他 亜鉛メッキ加工含む				kg		167.5							
地覆復旧工				式		1							M0040
排水管設置 (橋梁)				m		5.5						SP	12号表
塩ビ管 VU管 径75mm				m		5.5							
エルボ管 60度 VU管 径75mm				個		2							
サドルバンド A80 径75mm				個		4							
計													

MOO4O		地覆復旧工		第 6号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし 鉄筋構造物 人力施工	m3	0.28			第 7号表
殻運搬	m3	0.28			SP 6号表
コンクリート処分費 鉄筋	m3	0.28			
舗装版切断	m	3.6			SP 7号表
鉄筋 異形棒鋼 D13mm規格品SD295 一般構造物, 一般構造物(補正無)	t	0.023			市場単価を適用(材料を含む), 10t未満 第 8号表
鉄筋 異形棒鋼 D16mm規格品SD295 一般構造物, 一般構造物(補正無)	t	0.021			市場単価を適用(材料を含む), 10t未満 第 9号表
コンクリート削孔(ハンマドリル)	孔	24			SP 8号表
アンカー	本	24			SP 9号表

M O O 4 O					
第 6号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
エポキシ樹脂 アンカー部	kg	1.25			
型枠	m ²	1.26			SP 10号表
コンクリート	m ³	0.256			SP 11号表
コンクリート保護工	m ²	2.32			M0050 第 10号表
計					

構造物とりこわし
鉄筋構造物 人力施工

第 7号表

金 円 1 m3 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物取り壊し工 鉄筋構造物人力施工	m3	1			市場単価（基本額） [合計金額対象外]
[加算率：S] 施工規模：人力施工 3m3未満	%				
市場単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式				
計 (合計金額対象外は除く)					

金 円		1 t 当り		市場単価を適用 (材料を含む), 10t未満	
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋 異形棒鋼 D13mm規格品SD295 一般構造物, 一般構造物 (補正無)					第 8号表
異形棒鋼 SD295A 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]
[加算率: S1] 施工規模	%				
市場単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式				
計 (合計金額対象外は除く)					

金 円		1 t 当り		市場単価を適用 (材料を含む), 10t未満	
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD295A D16	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]
[加算率: S1] 施工規模	%				
市場単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式				
計 (合計金額対象外は除く)					

MOO50		コンクリート保護工		第 10号表		
金 円		1 m2 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
特殊ラミネートシート ハイブリッドシート同等品 プライマー接着剤含む	m2	1				
計						

MOO60		断面修復工1 山伏橋 左官工法 鉄筋防錆処理含む 18.92×0.005+1.48		第 11号表		
金	円	1 橋当り				
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				1
特殊作業員		人				1
普通作業員		人				1
断面修復材 ポリマーセメントモルタル		m3	0.006			
諸雑費		%				
計						

MOO70		安全施設工		第 12号表		
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
溶融式区画線 実線・ゼブラ 20cm	m	91			第 13号表	
樹脂モルタル舗装工 舗装厚 厚6mm以下	m ²	71			第 14号表	
計						

溶融式区画線
実線・ゼブラ 20cm

第 13号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線工(溶融式・手動) 実線・ゼブラ 白線黄線、幅20cm、供用区間	m	1			1 市場単価(基本額) [合計金額対象外]
[加算率:S] 施工規模:50m以上100m未満	%				
市場単価×最終補正係数(%)	%				
諸雑費	式				
計(合計金額対象外を除く)					

樹脂モルタル舗装工
舗装厚 厚6mm以下

第 14号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
樹脂モルタル舗装工 厚6mm以下	m	1			1 市場単価（基本額） [合計金額対象外]
[加算率：S1] 施工規模：50m2 - 100m2未満	%				
市場単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式				
計 (合計金額対象外は除く)					

足場・防護工

防護種類：シート+板張 架設総月数：1月 足場使用回数：1回

第 15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・防護材損料	月	1			
諸雑費	式	1			
計					

M1010		断面修復工2		31.1kmBOX 左官工法 鉄筋防錆処理含む		第 16号表	
金 円		1 橋当り		18.92×0.132+1.48			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役	人						1
特殊作業員	人						1
普通作業員	人						1
断面修復材 ポリマーセメントモルタル	m3	0.156					
諸雑費	%						
計							

M1020		ひび割れ補修工 31.1kmBOX 低圧注入工法 0.06×2.95+0.71		第 17号表									
金	円	1 橋当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
土木一般世話役													1
				人									1
特殊作業員													1
				人									1
普通作業員													1
				人									1
注入材 BLグラウト同等													
				kg			0.473						
シール材 BLシール同等													
				kg			0.346						
低圧注入器具 BLインジェクター同等													
				本			11						
諸雑費													
				%									
計													

M1040		防水対策工 モルタル吹付 遮水シート		第 18号表	
金 円		1 式 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
法面整形	m2	284			SP 13号表
遮水シート工	m2	284			M1030 第 19号表
モルタル吹付工 5cm	m2	284			第 20号表
計					

M1030		遮水シート工		第 19号表		
金 円 100 m2 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
遮水シート 厚さ5cm		m2	107			
諸雑費		式	1			
計						
単価		m2				

モルタル吹付工
5 cm

第 20号表

金 円 1 m2 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
法面工 (モルタル吹付工) 厚5 cm	m2	1			1 市場単価 (基本額) [合計金額対象外]
[加算率: S] 施工規模: 500m2未満	%				
市場単価×最終補正係数 (%)	%				
諸雑費	式				
計 (合計金額対象外は除く)					

交通誘導警備員

第 21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	20			20日、1人
交通誘導警備員A	人	20			20日、1人
計					

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下	SP 1号表
舗装版破碎	アスファルト舗装版, 無し, 不要, 10cm以下, 有り	SP 2号表
殻運搬	舗装版破碎, 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下), 無し, 2.0km以下	SP 3号表
表層(車道・路肩部)	45mm以上55mm未満, 1.4m以上, 各種(2.30以上2.40t/m3未満), タックコート 選択 *アスファルト混合物(単価入力), &瀝青材料規格=タックコート PK-4	SP 4号表
排水管設置(橋梁)	鋼管	SP 5号表
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 人力積込, 無し, 8.5km以下	SP 6号表
舗装版切断	コンクリート舗装版, 15cmを超え30cm以下	SP 7号表
コンクリート削孔(ハンマドリル)	コンクリート削孔(ハンマドリル)	SP 8号表
アンカー	25mm以下, 横方向	SP 9号表
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	SP 10号表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 打設量10m3/日未満かつ打設地上高さ2m以下, コンクリート規格 選択, 養生無し, 有り &コンクリート規格=24-8-25(20)-BB W/C 55%以下	SP 11号表
排水管設置(橋梁)	VP管	SP 12号表

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
法面整形	切土部，有り，レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	SP 13号表

積算基準の「見積参考資料」

- ・この「見積参考資料」は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約約款第1条にいう設計図書ではありません。
- ・この「見積参考資料」の有効期限は、本建設工事の入札日までとします。

建設工事名： 平成28年度 伊豆スカイライン 橋梁補修工事

建設工事箇所： 伊豆の国市 浮橋 地内他

本建設工事の工事価格の積算に使用した積算基準は以下のとおりです。

名称： コンクリート保護工

規格： _____

摘要： _____

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.07	
特殊作業員	人	0.27	
普通作業員	人	0.12	
特殊ラミネートシート ハイブリッドシート同等品 プライマー接着剤含む	m ²	1	