

平成31年度 実施設計書

審査 設計者

工事番号
(設計書コード) 31-TS014-20-11-01

建設工事名 平成31年度 伊豆中央道 橋梁補修工事 (橋梁伸縮装置)

路線河川名 有料道路「伊豆中央道」 建設工事箇所 伊豆の国市南江間地内

建設工事金額

工 期 平成31年 9月20日限り

建設工事概要 伸縮装置補修工 21 m

歩掛・単価適用年度 平成31年 4月 基本単価 平成31年 4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					
-- 橋梁付属物工					
式		1			
--- 伸縮装置補修工					
m		21			
---- 橋梁用伸縮継手装置設置工 補修 普通型 2車線相当	m	21			第 1号表
---- シール材 シリコン系 プライマー含む	L	3.8			
---- 既設伸縮装置運搬・処分					M0001
式		1			第 2号表 労補 1号表
---- 交通誘導警備員					
式		1			第 3号表 労補 2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 (一般交通影響有り(1))	式	1			
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (一般交通影響有り(1))	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					

橋梁用伸縮継手装置設置工

第 1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			
[補正係数: K1] 夜間作業	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)					

M O O O 1		既設伸縮装置運搬・処分		第 2号表		(労務費補正表参照)
金 円		1 式当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート殻					コメント行	
殻運搬	m3	1.2			伊豆六石(株)(L=1.1km) SP 1号表	
処分費 Co殻(有筋)	m3	1.2			伊豆六石(株)(伊豆の国市北江間990-1)	
伸縮装置本体					コメント行	
現場発生品・支給品運搬	回	1			(株)マルサン(L=5.4km) SP 2号表	
【控除】鉄くず処分費(スクラップ) ヘビーH3相当	t	0.725				
計						

交通誘導警備員

第 3号表

(労務費補正表参照)

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	16			4日、4人
交通誘導警備員A	人	4			4日、1人
計					

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
殻運搬	殻発生作業=コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし，積込工法区分=人力積込，D I D区間の有無=無し，運搬距離（k m）= 1. 5 k m以下 （労務費補正表参照）	SP 1号表
現場発生品・支給品運搬	トラック機種=クレーン装置付2 t 級2 t 吊（参考）荷台長L=3. 0 m荷台幅W=1. 6 m，片道運搬距離（k m）=9. 0 k m以下，1 回当り平均積載質量（t）=0. 5 t 超0. 8 t 以下 （労務費補正表参照）	SP 2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
既設伸縮装置運搬・処分	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	21:00- 1:00	2:00- 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
普通作業員							
運転手 (特殊)							
運転手 (一般)							

労 務 費 補 正 表

労補 2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
交通誘導警備員	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	21:00- 1:00	2:00- 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
交通誘導警備員B							
交通誘導警備員A							