

審査 設計者

平成29年度 実施設計書

建設工事名 平成29年度 伊豆スカイライン 橋梁架替工事（十国橋）に伴う仮橋設置工事

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30年 9月28日限り

建設工事概要

道路土工	1	式
排水構造物工	1	式
舗装工	1	式
仮設工	1	式

歩掛・単価適用年度 平成29年 5月 基本単価 平成29年 5月 地区コード 208 地区

起終点指定 ⇔

内訳表、施工単価表に記載されている機械の機種などは該当機種の使用を指定するものではなく設計上の参考である

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					
-- 道路土工					
--- 掘削工	式	1			
---- 掘削	式	1			
---- 上部工掘削	m ³	410			SP 1号表 数量コードC01
--- 路体盛土工	m ³	30			SP 1号表 数量コードC02
---- 路体盛土(購入土)	式	1			M0010
---- 路体盛土(発生土)	m ³	1,400			第 1号表 数量コードB02 M0020
--- 路床盛土工	m ³	250			第 2号表 数量コードB03
	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
---- 路床盛土(購入土)	m ³	580			M0030 第 3号表 数量コードB04
--- 法面整形工	式	1			
---- 法面整形	m ²	20			SP 4号表 数量コードN01
-- 大型土のう工	式	1			
--- 大型土のう工	式	1			
---- 大型土のう設置	袋	121			M2000 第 4号表
-- 排水構造物工	式	1			
--- 側溝工	式	1			
---- コルゲートフリューム A型 400×400 t=1.6mm	m	84			M0090 第 6号表 数量コードS01

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- インポートコンクリート					M0100
	m	25			第 7号表 数量コードS02
---- PU1-B300-H300					M0110
	m	1			第 8号表 数量コードS03
--- 集水枡工					
	式	1			
---- 集水枡 600×600×2000					M0150
	箇所	1			第 10号表 数量コードS05
---- 集水枡 500×500×500					M0140
	箇所	1			第 13号表 数量コードS04
-- 舗装工					
	式	1			
--- 車道アスファルト舗装工					
	式	1			
---- 下層路盤(車道・路肩部)					
	m ²	569			SP 13号表 数量コードH01
---- 上層路盤(車道・路肩部)					
	m ²	569			SP 14号表 数量コードH02

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
---- 表層(車道・路肩部)	m ²	569			SP 15号表
---- 表層(車道・路肩部)	m ²	438			SP 16号表
-- 防護柵工	式	1			
--- 路側防護工	式	1			
---- 防護柵設置工(ガードレール設置工;視線誘導標付) 土中建込 塗装品 Gr-C-4E ダークブラウン	式	1			M0160
-- 区画線工	式	1			第 15号表
--- 区画線工	式	1			
---- 熔融式区画線 実線・ゼブラ 15cm	m	262			第 19号表 数量コードKC1
---- 熔融式区画線 破線 15cm	m	80			第 20号表 数量コードKC2

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
-- 道路付属施設工	式	1			
--- 照明工	式	1			
---- 道路照明灯撤去工 高さ:GL8-10m 重量:350kg以下	基	1			第 21号表 数量コードSM1 M0200
---- 道路照明灯設置工 ベース付テーパーポール H=10m、直線型、1灯用 既設照明灯流用	基	1			第 22号表 数量コードSM2 M0250
-- 構造物撤去工	式	1			
--- 構造物取壊し工	式	1			
---- 構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	m ³	5			第 23号表 数量コードK01 M0050
---- コンクリート殻処理	m ³	5			第 24号表 数量コードK01
---- 防護柵撤去工(ガードレール撤去工) 土中建込み用 Gr-B-4E	m	34			第 25号表 数量コードG02

工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
-- 仮設工					
	式	1			
--- 仮橋工					
	式	1			
---- 上部工 架設工					M0300
	t	65.3			第 26号表 労補 1号表
---- 覆工板設置工					M0310
	m ²	410			第 28号表 労補 2号表
---- 高欄設置工 ガードレール型					M0320
	m	108			第 29号表
---- 足場 TYPE D					M0340
	m ²	410			第 30号表
---- 鋼材加工					見積
	t	1.5			
---- 上部工材料費					M0350
	式	1			第 31号表
---- 枕材つなぎ材等設置工					M0330
	t	28.8			第 35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
----- パイプロハンマとウォータージェット併用H形鋼の打込み 打込長：13以下 形式：H300	本	5			第 37号表 M0390
----- パイプロハンマとウォータージェット併用H形鋼の打込み 打込長：16以下 形式：H300	本	6			第 39号表 M0400
----- パイプロハンマとウォータージェット併用H形鋼の打込み 打込長：10以下 形式：H350	本	4			第 40号表 M0410
----- パイプロハンマとウォータージェット併用H形鋼の打込み 打込長：13以下 形式：H350	本	27			第 41号表 M0420
----- パイプロハンマとウォータージェット併用H形鋼の打込み 打込長：20以下 形式：H350	本	5			第 42号表 M0430
----- 横矢板 設置	m ²	30.9			t = 5 cm 第 43号表
----- 鋼材加工	t	7.9			見積
----- 下部工材料費	式	1			第 44号表 M0500
----- 基礎工材料費	式	1			第 45号表 M0550

工事費内訳表

区分・工種・種別・細別	単位	数量	単価	金額	摘要
--- 安全費					
	式	1			
---- 交通誘導員					M5000
	式	1			第 46号表
直接工事費計					
工種区分 No. 8 鋼橋架設工事					
共通仮設費 (地方部)					
	式	1			
運搬費					M1000
	式	1			第 49号表
共通仮設費計					
純工事費計					
現場管理費 (地方部)					
	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					

道路土工 (仮設)			数量計算表									測点間距離 20 m	
測点 中間点 距離(m)	コメ ント	C01 機械掘削			B01 路体盛土			B04 路床盛土					
		数 量	平均値	立積 (06)	数 量	平均値	立積 (06)	数 量	平均値	立積 (06)			
0	+0.00	0.00											
1	+0.00	20.00											
3	+14.08	0.00											
3	+15.68	1.60											
3	+19.93	4.25											
4	+12.22	12.29											
5	+11.06	18.84											
5	+18.51	7.45											
6	+10.86	12.35											
7	+10.82	19.96											
7	+19.89	9.07											
8	+10.86	10.97											
9	+10.87	20.01											
合 計	136.79												
			(C01)	410.260		(B01)	1,663.060		(B04)	577.780			

道路土工 (仮設)			数量計算表			測点間距離 20 m	
測点	中間点	距離(m)	コメント	N01 盛土法面整形			
				数量	平均値	面積 (01)	
0	+0.00	0.00		0.10			
1	+0.00	20.00		1.10	0.600	12.000	
3	+14.08	0.00		0.00	0.550		
3	+15.68	1.60		0.00			
3	+19.93	4.25		0.00			
4	+12.22	12.29		0.00			
5	+11.06	18.84		0.00			
5	+18.51	7.45		0.50	0.250	1.860	
6	+10.86	12.35		0.30	0.400	4.940	
7	+10.82	19.96		0.00	0.150	2.990	
7	+19.89	9.07		0.00			
8	+10.86	10.97		0.00			
9	+10.87	20.01		0.00			
合	計	136.79			(N01)	21.790	

道路土工				数量計算表			測点間距離	20 m
測点 中間点 距離(m) コメント				C02 上部工掘削				
				数 量	平均値	立積 (06)		
1	+0.00	0.00		8.80				
1	+4.47	4.47		3.60	6.200	27.710		
1	+5.40	0.93		0.00	1.800	1.670		
合	計	5.40			(C02)	29.380		

舗装工 (仮設)			数量計算表			測点間距離 20 m	
測点 中間点 距離(m)	コメ ント	H03 表					
		数 量	平均値	面積 (1 1)			
0	+0.00	0.00	9.00				
1	+0.00	20.00	11.55	10.280	205.600		
1	+0.00	0.00	9.00	10.280			
1	+4.47	4.47	9.00	9.000	40.230		
1	+16.00	11.53	9.00	9.000	103.770		
1	+16.00	0.00	7.00	8.000			
2	+3.65	7.65	7.00	7.000	53.550		
2	+19.19	15.54	7.00	7.000	108.780		
3	+5.66	6.47	7.00	7.000	45.290		
3	+14.08	8.42	7.00	7.000	58.940		
3	+15.68	1.60	7.09	7.050	11.280		
3	+19.93	4.25	7.33	7.210	30.640		
4	+12.22	12.29	8.04	7.690	94.510		
5	+11.06	18.84	9.00	8.520	160.520		
5	+18.51	7.45	4.23	6.620	49.320		
6	+10.86	12.35	1.18	2.710	33.470		
7	+10.82	19.96	0.00	0.590	11.780		
合 計	150.82		(H03)		1,007.680		

構造物撤去工 (仮設)			数量計算表			測点間距離	20 m
測点	中間点	距離(m)	コメント	K01 コンクリート取壊			
				数量	平均値	立積 (02)	
0	+0.00	0.00		0.30			
1	+0.00	20.00		0.00	0.150	3.000	
3	+14.08	0.00		0.00			
3	+15.68	1.60		0.00			
3	+19.93	4.25		0.00			
4	+12.22	12.29		0.00			
5	+11.06	18.84		0.10	0.050	0.940	
5	+18.51	7.45		0.10	0.100	0.750	
6	+10.86	12.35		0.00	0.050	0.620	
7	+10.82	19.96		0.00			
7	+19.89	9.07		0.00			
8	+10.86	10.97		0.00			
9	+10.87	20.01		0.00			
合	計	136.79			(K01)	5.310	

延長計算表

数量計算名称	コード	起 点		終 点		数量(m)
		測 点	中間点	測 点	中間点	
コルゲートフリューム A型 (仮設) 測点間距離 20 m 合 計	S01 (02)	0	-3.50	1	+0.00	24.70
		3	+15.38	7	+1.30	59.50
						84.20
インパートコンクリート (仮設) 測点間距離 20 m 合 計	S02 (02)	0	-3.50	1	+0.00	24.70
						24.70
PU1-B300-H300 (仮設) 測点間距離 20 m 合 計	S03 (02)	3	+14.88	3	+14.88	0.60
						0.60
集水柵 500×500×500 (仮設) 測点間距離 20 m 合 計	S04 (02)	3	+9.34	3	+9.34	1.00
						1.00
集水柵 600×600×2000 (仮設) 測点間距離 20 m 合 計	S05 (02)	3	+14.88	3	+14.88	1.00
						1.00

延長計算表

数量計算名称	コード	起 点		終 点		数量(m)
		測 点	中間点	測 点	中間点	
ガードレール設置 (仮設) 測点間距離 20 m	G01 (02)	0	-3.50	1	+0.00	24.70
		3	+14.08	5	+5.20	32.80
		3	+15.20	7	+1.30	59.50
合 計						117.00
区画線工 (仮設;実線) 測点間距離 20 m	KC1 (02)	0	+0.00	7	+1.30	137.20
		1	+0.00	7	+1.30	125.00
合 計						262.20
区画線工 (仮設;破線) 測点間距離 20 m	KC2 (02)	0	+0.00	7	+15.51	80.00
合 計						80.00
照明灯撤去 測点間距離 20 m	SM1 (02)	0	+11.30	0	+11.30	1.00
合 計						1.00
照明灯設置 (既設照明灯流用) 測点間距離 20 m	SM2 (02)	0	+8.50	0	+8.50	1.00
合 計						1.00

延長計算表

数量計算名称	コード	起 点		終 点		数量(m)
		測 点	中間点	測 点	中間点	
ガードレール撤去 (仮設) 測点間距離 20 m	G02 (02)	5	+5.20	7	+1.30	34.40
合 計						34.40

数量調整表

数量調整表優先

名称	コード	計算式
路体盛土		
路体盛土 (購入土)	B02 (06)	= B01 / 0.9 - C01 - C02 = 1663.06 / 0.9 - 410.26 - 29.38 = 1,408.200
路体盛土 (発生土)	B03 (06)	= B01 - B02 = 1663.06 - 1408.2 = 254.860

MOO10		路体盛土(購入土)		第 1号表	
金 円		100 m3 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路体(築堤)盛土	m3	100			SP 2号表
路体材 山土	m3	133			
計					
単価	m3				

MOO20		路体盛土(発生土)		第 2号表	
金 円		100 m3 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土	m3	100			SP 2号表
計					
単価	m3				

M O O 3 O		路床盛土 (購入土)		第 3号表	
金	円	100 m3 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路床盛土	m3	100			SP 3号表
路床材 再生盛土材	m3	127			
計					
単価	m3				

M2000		大型土のう設置		第 4号表	
金 円		1 袋当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大型土のう製作・設置 作業半径6m以下 排出ガス対策型 (第2基準値)	袋	1			第 5号表
【控除】上記金額に減ずる 大型土のう袋	袋	1			
耐候性大型土のう袋 φ110 (丸型) ×110 長期仮設対応	枚	1			
計					

大型土のう製作・設置
作業半径6m以下 排出ガス対策型(第2基準値)

第 5号表

金 円 10 袋当り

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
大型土のう袋 土砂 1.0m ³ 用	袋	10			
土砂 購入土(山土)	m ³	10			
バックホウ 運転 バックホウ(クローラ型クレーン付・山積0.8(平積0.6)m ³ ・2.9t吊) 排出ガス対策型(第2次基準値)	日				
諸雑費	%				
計					

第 5号表

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	袋				

MOO90		コルゲートフリューム A型 400×400 t=1.6mm		第 6号表		
金	円	10 m 当り				
積算項目		単位	数量	単価	金額	摘要
コルゲートフリューム		m	10			単価別途計上 SP 5号表
コルゲートフリューム A形 深さ400mm 板厚1.6mm		m	10			
計						
単価		m				

MO100		インパットコンクリート		第 7号表		
金 円 10 m 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート		m ³	0.44			SP 6号表
計						
単価		m				

MO110		PU1-B300-H300		第 8号表		
金 円		10 m 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
排水構造物 U型側溝 据付 PU1-B300-H300	m	10			市場単価を適用、50m未満 第 9号表	
均しコンクリート	m ³	0.5			SP 7号表	
均しコンクリート型枠	m ²	2			SP 8号表	
計						
単価	m					

排水構造物 U型側溝 据付
PU1-B300-H300

第 9号表

金 円

10 m 当り

市場単価を適用、50m未満

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
鉄筋コンクリートU形 300B 長600mm	個	16.5			
排水構造物工 (U型側溝) 60を超え300kg/個以下	m	10			1 市場単価 (基本額) [合計金額対象外]
(加算率: S1) 施工規模	%				
(補正係数: K8) 基礎碎石を施工しない	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)					
単価	m				

MO150		集水柵 600×600×2000		第 10号表	
金 円		1 箇所 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場打ち集水柵・街渠柵 (本体)	箇所	1			SP 9号表
足掛金具 30SW	個	5			
排水構造物 蓋版 据付 蓋版 (各種)	枚	1			蓋版単価別途計上 市場単価を適用 第 11号表
編鋼板材料費 700×700、t=6mm	枚	1			M0155 第 12号表
計					

排水構造物 蓋版 据付					
蓋版 (各種)					
金	円	100 枚当り	市場単価を適用		
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版 (各種)	枚	100			
排水構造物工 (蓋版) 40kg/枚以下	枚	100			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)					
単価	枚				

MO155					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 金 円 100 枚 当り 縞鋼板 700x700、t=6mm 第 12号表 </div>					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
縞鋼板 t=6mm	t	2.39			
等辺山形鋼(非溶接構造用(SS400材))	t	0.81			
手掛鉄筋 SR235 径9	t	0.045			
計					
単価	枚				

MO140		集水枠 500×500×500		第 13号表	
金 円		1 箇所当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	m ³	0.25			SP 10号表
型枠	m ²	3.2			SP 11号表
基礎碎石	m ²	0.81			SP 12号表
排水構造物 蓋版 据付 蓋版 (各種)	枚	1			蓋版単価別途計上 市場単価を適用 第 11号表
編鋼板材料費 500×500、t=6mm	枚	1			M0145 第 14号表
計					

MO145					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 金 円 100 枚 当り 縞鋼板 500×500、t=6mm 第 14号表 </div>					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
縞鋼板 t=6mm	t	1.76			
等辺山形鋼(非溶接構造用(SS400材))	t	0.54			
手掛鉄筋 SR235 径9	t	0.045			
計					
単価	枚				

MO160		防護柵設置工 (ガードレール設置工; 視線誘導標付) 土中建込 塗装品 Gr-C-4E ダークブラウン		第 15号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防護柵設置工 (ガードレール設置工) 土中建込 塗装品 Gr-C-4E ダークブラウン	m	117			第 16号表 数量コードG01
視線誘導標 反射体 径φ100以下 バンド式 防護柵取付用, 両面反射	本	30			市場単価を適用 第 18号表
計					

防護柵設置工 (ガードレール設置工)
土中建込 塗装品 Gr-C-4E ダークブラウン

第 16号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
防護柵設置工 (ガードレール設置工) (設置手間) 土中建込 塗装品 Gr-C-4E	m	1			第 17号表
ガードレール 塗装品 (ダークブラウン) Gr-C-4E 土中建込用	m	1			
計					

防護柵設置工 (ガードレール設置工) (設置手間)
土中建込 塗装品 Gr-C-4E

第 17号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール設置工 (土中建込) Gr-C-4E (塗装品)	m	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			
小計					
材料費 (白ガードレール単価) を控除 路側用 塗装品 Gr-C-4E	m	1			
計 (合計金額対象外は除く)					

視線誘導標
反射体 径φ100以下 バンド式
防護柵取付用, 両面反射

第 18号表

金 円 1 本 当り 市場単価を適用

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
視線誘導設置工 防護柵用 両面 φ100以下 バンド式	本	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)					

溶融式区画線
実線・ゼブラ 15cm

第 19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15cm、供用区間	m	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(合計金額対象外を除く)					

溶融式区画線
破線 15cm

第 20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) 破線 白、幅15cm、供用区間	m	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(合計金額対象外を除く)					

MO200		道路照明灯撤去工 高さ:GL8-10m 重量:350kg以下		第 21号表		
金 円 10 基当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
電工		人				
普通作業員		人				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊		日				
諸雑費		式	1			
計						
単価		基				

MO250		道路照明灯設置工 ベース付テーパーポール H=10m、直線型、1灯用 既設照明灯流用		第 22号表	
金 円		1 基当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電工	人				
普通作業員	人				
トラッククレーン オペレータ付き ラチスジブ型、油圧伸縮ジブ型4.9t吊	日				
高所作業車 [トラック架装] 運転 作業床高12.0m	時間				
諸雑費	式	1			
計					

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工

第 23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 無筋構造物機械施工	m3	1			1 市場単価（基本額） [合計金額対象外]
[加算率：S] 施工規模：機械施工 10m3未満	%				
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)					

MOO50		コンクリート殻処理		第 24号表		
金 円 100 m3 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬		m3	100			SP 17号表
処分費		m3	100			
計						
単価		m3				

防護柵撤去工 (ガードレール撤去工)
土中建込み用
Gr-B-4E

第 25号表

金 円 1 m 当り

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ガードレール撤去工 (土中建込用) Gr-B-4E	m	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)					

MO300		上部工 架設工		第 26号表		(労務費補正表参照)
金	円	10 t 当り		金額		
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役	人				1	
橋りょう特殊工	人				1	
普通作業員	人				1	
クローラクレーン 運転 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 120t吊	日				M0302 第 27号表	
諸雑費	%					
計						
単価	t					

MO302		クローラクレーン 運転 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 120t吊		第 27号表		(労務費補正表参照)	
金 円		1 日当り					
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
軽油 バトロール給油		L					
クローラクレーン賃料 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 120t吊		日					
諸雑費		式	1				
計							

MO310		覆工板設置工		第 28号表		(労務費補正表参照)
金	円	100 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					
とび工	人					
普通作業員	人					
クローラクレーン 運転 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 120t吊	日				第 27号表	M0302
諸雑費	式	1				
計						
単価	m2					

MO320		高欄設置工 ガードレール型		第 29号表		
金 円 100 m 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
単価		m				

MO340		足場 TYPE D		第 30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					
足場損料						
	月					
諸雑費						
	式	1				
計						

MO350		上部工材料費		第 31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					M0360
	式	1			見積 (リース期間: 6箇月) 第 32号表
テラムミニパック (同等品以上) テラム1000	m2	799.2			
セーフティキャップ (同等品以上)	個	712			見積
覆工板締結用ボルト	式	1			M0370 第 33号表
主部材材料費	式	1			M0380 見積 (リース期間: 6箇月) 第 34号表
H形鋼付き仮設ガードレール L=3.0m	日・基	360			2基×180日 見積
防護柵 ポスト、ビーム、笠木、当板、ブラケット等を含む。	t	4.3			見積
主桁 H-700×300×13×24	t	26.2			

MO350						第 31号表
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
対傾構 SS400 300mm×90mm	kg	3,498			[-300×90×9×13	
ズレ止め SS400 130mm	kg	29			L-130×130×9	
調整プレート SS400 厚さ12mm-25mm	kg	159			t=25mm	
スチフナー SS400 厚さ12mm-25mm	kg	1,219			t=12mm	
平鋼 SS400 9mm×50-75mm	kg	99			FB-9×65×980	
ゴムパット 5×55×980	個	22			見横	
計						

MO360		覆工板材料費		第 32号表		
金	円	1 式 当り	見積 (リース期間; 6箇月)			
積 算 項 目		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
覆工板	締結式床版 (スライドロック用) 1.0×2.0	日・m ²	44,640			24.8m ² ×180日、見積
覆工板	締結式床版 (スライドロック用) 1.0×3.0	日・m ²	29,160			16.2m ² ×180日、見積
計						

MO370		覆工板締結用ボルト		第 33号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ロックボルト	個	712			見積
Uナット	個	712			見積
皿バネ座金	個	1,424			見積
スプリング	個	712			見積
取付ピン	個	712			見積
平ワッシャー	個	712			見積
計					

MO380		主部材材料費		第 34号表		
金	円	1 式当り	見積 (リース期間; 6箇月)			
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、横構、地覆、沓座、沓ブロック、上部締結部金具等含む。		日・t	6,138			34.1t×180日、見積
計						

MO330		枕材つなぎ材等設置工		第 35号表									
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													1
				人									1
橋りよう特殊工													1
				人									1
溶接工													1
				人									1
普通作業員													1
				人									1
クローラクレーン 運転 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 120t吊												M0302	
				日								第 36号表	
諸雑費													
				%									
計													
単価													
				t									

MO302		クローラクレーン 運転 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 120t吊		第 36号表	
金 円		1 日当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 バトロール給油	L				
クローラクレーン賃料 油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型 120t吊	日				
諸雑費	式	1			
計					

MO390		パイプロハンマとウォータージェット併用H形鋼の打込み 打込長:13以下 形式:H300		第 37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													1
				人									
とび工													1
				人									
特殊作業員													1
				人									
普通作業員													1
				人									
パイプロハンマ 運転 電動式パイプロハンマ杭打機 60kW												M0392	1
				日								第 38号表	
杭打用ウォータージェット (ポンプ圧力 14.7MPa)													1
				日									
諸雑費													
				%									
計													

M0390					
第 37号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	本				

MO392		パイプロハンマ 運転 電動式パイプロハンマ杭打機 60kW		第 38号表	
金 円		1 日 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)	人				
軽油 パトロール給油	L				
パイプロハンマ (単体) [電動式・普通型] 起振力461-480kN振動周波数17-21Hz	時、日				
クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・排対型 (1次)] 120t吊	時、日				
諸雑費	式	1			
計					

MO400		パイプロハンマとウォータージェット併用H形鋼の打込み 打込長:16以下 形式:H300		第 39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													1
				人									
とび工													1
				人									
特殊作業員													1
				人									
普通作業員													1
				人									
パイプロハンマ 運転 電動式パイプロハンマ杭打機 60kW												M0392	1
				日								第 38号表	
杭打用ウォータージェット (ポンプ圧力 14.7MPa)													1
				日									
諸雑費													
				%									
計													

MO400					
第 39号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	本				

MO410		パイプロハンマとウォータージェット併用H形鋼の打込み 打込長:10以下 形式:H350			第 40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
特殊作業員	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				M0392	1
杭打用ウォータージェット (ポンプ圧力 14.7MPa)	日				第 38号表	1
諸雑費	%					
計						

MO410					
第 40号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	本				

MO420		パイプロハンマとウォータージェット併用H形鋼の打込み 打込長:13以下 形式:H350			第 41号表		
金	円	10 本 当り					
積	算	項	目	単	位	金 額	摘 要
土木一般世話役							1
				人			
とび工							1
				人			
特殊作業員							1
				人			
普通作業員							1
				人			
パイプロハンマ 運転 電動式パイプロハンマ杭打機 60kW							M0392 1
				日		第 38号表	
杭打用ウォータージェット (ポンプ圧力 14.7MPa)							1
				日			
諸雑費							
				%			
計							

MO420					
第 41号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単価	本				

MO430		パイプロハンマとウォータージェット併用H形鋼の打込み 打込長:20以下 形式:H350		第 42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													1
				人									
とび工													1
				人									
特殊作業員													1
				人									
普通作業員													1
				人									
パイプロハンマ 運転 電動式パイプロハンマ杭打機 60kW												M0392	1
				日								第 38号表	
杭打用ウォータージェット (ポンプ圧力 14.7MPa)													1
				日									
諸雑費													
				%									
計													

MO430					
第 42号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
単価	本				

横矢板 設置					
第 43号表					
金 円 10 m2 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				
普通作業員					1
	人				
横矢板					
	m2	10			
諸 雑 費					
	式	1			
計					
単価					
	m2				

MO500		下部工材料費		第 44号表									
金	円	1 式当り											
積	算	項	目	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
受桁	H-594×302×14×23	t	12.2										
踏掛桁	各種 (JIS G 3192)	t	2									H-300×300×10×15	
高さ調整剤/勾配調整ピース	H-350×350×12×19	t	0.9										
桁受	H-594×302×14×23	t	3.8										
転落防止材	SS400 200mm×80-90mm	kg	509										[-200×90×8×13.5
水平継材	SS400 200mm×80-90mm	kg	3,849										[-200×90×8×13.5
垂直プレス	SS400 90-100mm×7-10mm	kg	3,190										L-100×100×10
ネコピース	SS400 90-100mm×7-10mm	kg	504										L-100×100×10

MO500					
第 44号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
エンドプレート SS400 厚さ12mm-25mm	kg	1,068			t=16mm
スチフナー SS400 厚さ8mm-11mm	kg	61			t=9mm
スチフナー SS400 厚さ12mm-25mm	kg	1,126			t=12mm
計					

MO550		基礎工材料費		第 45号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支持杭 350×350 (無規格) JISA5526	t	74.7			H-350×350×12×19
土留杭 各種 (JIS G 3192)	t	12.7			H-300×300×10×15
トッププレート SS400 厚さ12mm-25mm	kg	848			t=16mm
ジョイントプレート SS400 厚さ12mm-25mm	kg	2,490			t=12mm
ジョイントプレート SS400 厚さ8mm-11mm	kg	407			t=9mm
計					

M5000		交通誘導員		第 46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 昼間勤務、実働8時間（交代要員なし）	式	1			第 47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			第 48号表
計					

交通誘導警備員

第 47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	102			51日、2人
交通誘導警備員A	人	51			51日、1人
計					

交通誘導警備員

第 48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	60			15日、4人
計					

M1000		運搬費		第 49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 80t吊を超え150t吊以下	回	1			クローラクレーン120t吊(支持杭、上部工架設) 第 50号表	
重建設機械 分解組立 クローラクレーン系 80t吊を超え150t吊以下	回	1			クローラクレーン120t吊(対岸の上部工・支持杭施工時) 第 51号表	
仮設材運搬費	式	1			M1100 第 52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 80t吊を超え150t吊以下

第 50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					

1, #等: 諸経費等対象額

重建設機械 分解組立
クローラクレーン系 80t吊を超え150t吊以下

第 51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					

M1100		仮設材運搬費		第 52号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等の運搬費(往路) 12m以内 L=57km, G=124.7t	式	1			リース材
仮設材等の運搬費(往路) 12m以内 L=57km, G=156t	式	1			売却材
仮設材等の積み込み・取卸し費 現場搬入質量=280.7t	式	1			
計					

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
掘削	レキ質土，オープンカット，無し，無し，50,000m ³ 未満	SP 1号表
路体(築堤)盛土	4.0m以上，敷均し締固め，高含水比粘性土以外，10,000m ³ 未満，無し	SP 2号表
路床盛土	4.0m以上，10,000m ³ 未満，無し	SP 3号表
法面整形	盛土部，無し，無し，レキ質土、砂及び砂質土、粘性土	SP 4号表
コルゲートフリューム	据付，400×400mm	SP 5号表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物，打設量10m ³ ／日未満かつ打設地上高さ2m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=18-8-25(20)-BB W/C 60%以下	SP 6号表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物，打設量10m ³ ／日未満かつ打設地上高さ2m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=18-8-25(20)-BB	SP 7号表
型枠	一般型枠，均しコンクリート	SP 8号表
現場打ち集水枠・街渠枠(本体)	コンクリート規格 選択，1.36m ³ 超1.44m ³ 以下，一般養生・特殊養生(練炭) &コンクリート規格=18-8-40-BB W/C 60%以下	SP 9号表
コンクリート	小型構造物，打設地上高さ2m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=18-8-25(20)-BB W/C 60%以下	SP 10号表
型枠	一般型枠，小型構造物	SP 11号表

施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
基礎砕石	12.5cm超17.5cm以下, 砕石の種類 選択 &砕石規格=再生クラッシャーラン (RC-40)	SP 12号表
下層路盤 (車道・路肩部)	125mmを超え175mm以下, 路盤材 選択 &路盤材規格=再生下層路盤材 40-0	SP 13号表
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整砕石 選択, 75mmを超え125mm以下 &路盤材規格=粒度調整砕石 (M-30)	SP 14号表
表層 (車道・路肩部)	45mm以上55mm未満, 1.4m以上, 密粒度アスファルト混合物 選択, プライムコート 選択 &アスファルト混合物規格=再生密粒度アスコン (13) A配合, &瀝青材料規格=プライムコート PK-3	SP 15号表
表層 (車道・路肩部)	45mm以上55mm未満, 1.4m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規格=再生密粒度アスコン (13) A配合, &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 16号表
敷運搬	コンクリート (無筋・鉄筋) 構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 5.5km以下	SP 17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
上部工 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	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							
橋りょう特殊工							
橋りょう世話役							

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
-------	-----	-----	-----	-----------------	---------------	---------------	-----	--------

覆工板設置工	交替1		8時間 0分				8時間 0分	
--------	-----	--	--------	--	--	--	--------	--

作業時間	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							
とび工							
土木一般世話役							