

# 平成28年度 実施設計書

審査 設計者

建設工事名 平成28年度 伊豆スカイライン横断管取替工事

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 伊豆の国市葦山多田地内

建設工事金額

工期 平成29年 6月30日限り

建設工事概要

横断管取替工 (7.73km)	1	式
横断管取替工 (7.98km)	1	式
横断管取替工 (8.20km)	1	式

歩掛・単価適用年度 平成28年 12月 基本単価 平成28年 12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					
- 道路改良					
- - 道路土工	式	1			
- 7.73km (箇所1)	式	1			コメント行
- - - - 横断管取替工 (7.73km) 箇所1	式	1			第 1号表 M0100
- 7.98km (箇所2)					コメント行
- - - - 横断管取替工 (7.98km) 箇所2	式	1			第 40号表 M0200
- 8.20km (箇所3)					コメント行
- - - - 横断管取替工 (8.20km) 箇所3	式	1			第 52号表 M0300

## 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			
---- 交通誘導警備員 昼間勤務、実働8時間（交代要員なし）	式	1			第 67号表
直接工事費計					
工種区分 No. 4 道路改良工事					
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					

# 工 事 費 内 訳 表

区分・工種・種別・細別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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					

MO100		横断管取替工 (7.73km)		第 1号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
盛土工					
盛土 (流用土)	m3	50			SP 1号表
路体 (築堤) 盛土	m3	50			SP 2号表
路床盛土	m3	7			SP 3号表
作業土工					
床掘	m3	80			SP 4号表
人力床掘	m3	70			SP 5号表
埋戻し	m3	80			SP 6号表

M O 1 0 0					
第 1号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
植生工					
人力施工による植生工 張芝工	m <sup>2</sup>	151			第 2号表
側溝工					
現場打ち側溝	箇所	1			M1100 第 3号表
水路底版復旧	箇所	1			M1200 第 4号表
PU側溝 (PU3-B400-H400)	m	17			M1300 第 5号表
角型U字溝 B400-H500	m	49			M1500 第 7号表
角型U字溝 水はね防止	箇所	4			M1600 第 8号表

MO100						第 1号表
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
管渠工						
高密度ポリエチレン管敷設 呼び径 600mm	m	9.2			第 9号表	M2000
集水樹工						
集水樹 600×600×700	箇所	1			第 10号表	M3000
集水樹 (グレーチング) 900×900×1400	箇所	1			第 11号表	M3100
集水樹 900×900×1550	箇所	1			第 12号表	M3200
集水樹 900×900×1500	箇所	1			第 15号表	M3300
集水樹 900×900×1000	箇所	1			第 17号表	M3400

1, #等: 諸経費等対象額

02801ABA

M O I O O					
第 1号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ふとんかご工					
ふとんかご設置	m	6			M4000 第 18号表
縁石工					
縁石工復旧	m	2.4			M4500 第 19号表
舗装工					
下層路盤(車道・路肩部)	m <sup>2</sup>	26			SP 24号表
上層路盤(車道・路肩部)	m <sup>2</sup>	25			SP 25号表
表層(車道・路肩部)	m <sup>2</sup>	25			SP 26号表



MO100					
第 1号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防護柵工					
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	4			第 20号表
ガードレール設置 既設	m	4			M4700 第 21号表
道路付属物工					
溶融式区画線 実線・ゼブラ 20cm	m	10			第 23号表
溶融式区画線 実線・ゼブラ 20cm	m	1			第 23号表
構造物取壊し工					
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	m <sup>3</sup>	3.2			第 24号表

M O 1 0 0					
第 1号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	m	37			SP 27号表
舗装版破碎	m <sup>2</sup>	21			SP 28号表
殻運搬処理工					
C0殻運搬	m <sup>3</sup>	3.2			SP 29号表
C0殻処理	m <sup>3</sup>	3.2			
AS殻運搬	m <sup>3</sup>	1.1			SP 30号表
AS殻処理	m <sup>3</sup>	1.1			駿河開発(株)
仮設工					

M O I O O					
第 1号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アルミ矢板建込工					M4900
	m	9			第 25号表
アルミ矢板引抜工					M4950
	m	9			第 26号表
支保材設置撤去工 2m以下					M5000
	m	9			第 27号表
管挿入工					
高密度ポリエチレン管材料 (7.73km) 呼び径 150mm					M7010
	式	1			第 28号表
高密度ポリエチレン管布設 (7.73km) 呼び径 150mm					M7012
	式	1			第 29号表
仮設工 7.73km					M7018
	式	1			第 31号表
流動化処理 7.73km					M7030
	式	1			第 35号表

MO100					
第 1号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
土工 7.73km	式	1			M7070
計					第 39号表

人力施工による植生工  
張芝工

第 2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 (張芝工) 野芝・高麗芝 (全面張)	m2	1			市場単価 (基本額) [合計金額対象外]
[加算率: S] 施工規模: 300m2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)					

M1100		現場打ち側溝		第 3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	m3	0.205			SP 7号表
型枠	m2	0.42			SP 8号表
基礎碎石	m2	1.23			SP 9号表
基面整正	m2	1.23			SP 10号表
計					

M1200		水路底版復旧		第 4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	m3	0.221			SP 11号表
基礎碎石	m2	1.47			SP 12号表
基面整正	m2	1.47			SP 10号表
計					

M1300		PU側溝 (PU3-B400-H400)		第 5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 PU3-B400-H400	m	10			市場単価を適用、50m未満 第 6号表
基面整正	m <sup>2</sup>	6.3			SP 10号表
計					
単価	m				



排水構造物 U型側溝 据付  
PU3-B400-H400

第 6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
道路用鉄筋コンクリート側溝 400A 400×400×2m 3種	個	4.99			
再生クラッシャーラン RC-40 再生基礎裏込材	m <sup>3</sup>	7.6			
排水構造物工 (U型側溝) 1000kg/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	%				
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				

M1500		角型U字溝 B400-H500		第 7号表	
金	円	10 m 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
角型U字溝 U400×500×2000	個	5			
シーリング	m <sup>3</sup>	1			SP 13号表
型枠	m <sup>2</sup>	2			SP 8号表
床掘り	m <sup>3</sup>	9.1			SP 5号表
埋戻し	m <sup>3</sup>	4.8			SP 14号表
角型U字溝布設工	人				
計					
単価	m				

M1600		角型U字溝 水はね防止		第 8号表		
金 円		1 箇所当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
編鋼板無規格 SS400相当 厚さ6.0mm	kg	31.3				
等辺山形鋼	kg	12.8				
計						

M2000		高密度ポリエチレン管敷設 呼び径 600mm		第 9号表	
金 円		10 m 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管	m	10			SP 15号表
敷砂	m <sup>3</sup>	12.29			
計					
単価	m				

M3000		集水柵 600x600x700		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 16号表
基面整正	m <sup>2</sup>	0.95			SP 10号表
計					

M3100		集水枿 (グレーチング) 900×900×1400		第 11号表	
金	円	1 箇所 当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水枿・街渠枿 (本体)	箇所	1			SP 16号表
鋼製グレーチング枿蓋 落込鎖付き T-25 900×900用	組	1			
足掛金具 30SW	個	4			
基面整正	m <sup>2</sup>	1.96			SP 10号表
計					

M3200		集水柵 900×900×1550		第 12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 17号表
編鋼板蓋 900×900 (B)	枚	1			M3250 第 13号表
基面整正	m <sup>2</sup>	1.89			SP 10号表
計					

M3250		縞鋼板蓋 900×900 (B)		第 13号表	
金	円	1 枚当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
縞鋼板無規格 SS400相当 厚さ6.0mm	kg	69.71			
等辺山形鋼 50×50×4	kg	6.73			
普通丸鋼 SR235 径9	t	0.001			
電動ハンマドリル 100mm以上200mm以下	孔	4			第 14号表
コンクリートアンカーボルト設置	本	4			SP 18号表
計					



電動ハンマドリル  
100mm以上200mm以下

第 14号表

金 円 100 孔 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
発動発電機 運転 ガソリンエンジン駆動 2kVA	日				1
諸雑費	%				
計					
単価	孔				

M3300		集水柵 900×900×1500		第 15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 19号表
足掛金具 30SW	個	4			
編鋼板蓋 900×900 (A)	枚	1			M3350 第 16号表
基面整正	m <sup>2</sup>	1.96			SP 10号表
計					

M3350		縞鋼板蓋 900×900 (A)		第 16号表	
金 円		1 枚当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
縞鋼板無規格 SS400相当 厚さ6.0mm	kg	58.99			
等辺山形鋼 50×50×4	kg	10.28			
普通丸鋼 SR235 径9	t	0.5			
電動ハンマドリル 100mm以上200mm以下	孔	4			第 14号表
コンクリートアンカーボルト設置	本	4			SP 18号表
計					

M3400		集水柵 900×900×1000		第 17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 20号表
足掛金具 30SW	個	2			
編鋼板蓋 900×900 (A)	枚	1			M3350 第 16号表
基面整正	m <sup>2</sup>	1.96			SP 10号表
計					

M4000		ふとんかご設置		第 18号表	
金 円		10 m 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ふとんかご	m	10			SP 21号表
止杭打込	本	5			SP 22号表
計					
単価	m				

M4500		縁石工復旧		第 19号表		
金 円		10 m 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート	m3	0.6			SP 23号表	
型枠	m2	6			SP 8号表	
基礎碎石	m2	2			SP 12号表	
基面整正	m2	2			SP 10号表	
計						
単価	m					

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 20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)					

M4700		ガードレール設置 既設		第 21号表	
金	円	4 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) 土中建込 塗装品 Gr-B-4E 白	m	4			第 22号表
[控除] ガードレール	m	4			
計					
単価	m				



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

第 22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-B-4E (塗装品)	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: 2.1m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)					

溶融式区画線  
実線・ゼブラ 20cm

第 23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			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	1			
計(合計金額対象外を除く)					

構造物とりこわし  
無筋構造物 人力施工

第 24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 無筋構造物人力施工	m3	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)					

M4900		アルミ矢板建込工		第 25号表		
金 円		100 m 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					
バックホウ〔クローラ型〕 運転 クレーン機能付 2.9t 吊 山積 0.45m <sup>3</sup> (平積 0.35m <sup>3</sup> ) 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	時間					
諸雑費	式	1				
計						
単価	m					

M4950		アルミ矢板引抜き		第 26号表		
金 円		100 m 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					
バックホウ〔クローラ型〕 運転 クレーン機能付 2.9t 吊 山積 0.45m <sup>3</sup> (平積 0.35m <sup>3</sup> ) 排出ガス対策型 (第 1 次基準値)	時間					
諸雑費	式	1				
計						
単価	m					

M5000		支保材設置撤去工 2m以下		第 27号表		
金 円 100 m 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
腹起し材						コメント行
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
切梁材						コメント行
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				

M5000					
第 27号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
諸経費					
	式	1			
計					
単価					
	m				

M7010		高密度ポリエチレン管材料 (7.73km) 呼び径 150mm		第 28号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管 (高密度ポリエチレン管 径150)	m	62.4			
中間継手 EF方式 (管固定部)	組	1			
暗渠排水管 (ヘチマロン 径150)	m	1.2			SP 31号表
計					



M7012		高密度ポリエチレン管布設 (7.73km) 呼び径 150mm		第 29号表	
金 円		1 式 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高密度ポリエチレン管布設工	m	62.4			
中間継手工 バット融着方式	箇所	12			
中間継手工 EF方式(管固定部)	箇所	1			
管固定金具取付工 φ150用	箇所	1			
坑口部固定工	式	1			M7015
気密試験	回	1			第 30号表
計					

M7015		坑口部固定工		第 30号表	
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	m3	0.38			SP 23号表
型枠	m2	1.59			SP 8号表
固定金具	組	1			
ケミカルアンカー M16	本	4			
計					

M7018		仮設工 7.73km		第 31号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ライナープレート設置 φ2000 t=2.7mm	m	3			M7020 第 32号表
【控除】ライナープレートスクラップ ヘビー;H3	t	0.011			
基礎コンクリート	m3	0.47			SP 32号表
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	m3	1.72			第 34号表
殻運搬	m3	1.72			SP 29号表
CO殻処理 L=11.4km	m3	1.72			
計					

M7020		ライナープレート設置 φ2000 t=2.7mm		第 32号表		
金 円 10 m 当り		単位	数量	単 価	金 額	摘 要
組立工		人				
土留材材料費		m	10			M7025 第 33号表
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				
計						
単価		m				

M7025		土留材材料費		第 33号表		
金 円		10 m 当り				
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ライナープレート φ2000、t=2.7mm	m	10				
諸雑費	式	1				
計						
単価	m					

構造物とりこわし  
無筋構造物 機械施工

第 34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	%				
〔補正係数：K3〕 低騒音・低振動対策	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）					

M7030		流動化処理 7.73km		第 35号表	
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	m <sup>3</sup>	15.8			SP 33号表
注入口工	式	1			M7040 第 36号表
空気抜き口工	式	1			M7050 第 37号表
端末継手工	式	1			M7060 第 38号表
計					

M7040		注入口工		第 36号表		
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	m3	0.601			SP 34号表	
型枠	m2	0.25			SP 35号表	
型枠	m2	1.88			SP 8号表	
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管VP 径75 長4.0m	本	0.263				
硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 90° ベンド B形 径75	個	1				
硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 ソケット A形 径75	個	1				
計						



M7050		空気抜き口工		第 37号表		
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	m3	0.741			SP 34号表	
型枠	m2	0.25			SP 35号表	
型枠	m2	1.66			SP 8号表	
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径50 長4.0m	本	0.3				
アンカーボルト挿入	本	10			SP 36号表	
差し筋アンカー D13×350	本	10				
硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 エルボ A形 径50	個	1				
硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 ソケット A形 径50	個	1				

M7050					
第 37号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
硬質ポリ塩化ビニル管TS継手 キャップ A形 径50	個	1			
計					

M7060		端末継手工		第 38号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
端末継手	組	2			見積
閉止フランジ	組	2			見積
端末継手工 閉止フランジ取付含む	組	2			見積
計					

M7070		土工 7.73km		第 39号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	m3	6.36			SP 6号表
路床材 再生盛土材	m3	6.36			
埋戻し	m3	1.69			SP 6号表
再生クラッシャーラン RC-40 再生基礎裏込材	m3	1.69			
計					

MO200		横断管取替工 (7.98 km)		第 40号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工					
掘削	m3	5			SP 4号表
盛土工					
盛土 (流用土)	m3	80			SP 1号表
路床盛土	m3	3			SP 3号表
作業土工					
床掘	m3	80			SP 4号表
床掘り	m3	50			SP 5号表

MO200					
第 40号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し	m3	70			SP 6号表
土砂等運搬	m3	30			SP 37号表
植生工					
人力施工による植生工 張芝工	m2	32			第 2号表
石積工					
石積工 空石積復旧	m2	1			M1800 第 41号表
側溝工					
現場打ち側溝復旧	m	1.4			M1150 第 42号表

MO200						第 40号表
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
角型U字溝 B400-H500	m	33.7			第 7号表	M1500
角型U字溝 水はね防止	箇所	4			第 8号表	M1600
管渠工						
高密度ポリエチレン管敷設 呼び径 600mm	m	18			第 9号表	M2000
集水樹工						
集水樹 900×900×1550 7.98km	箇所	1			第 43号表	M3320
集水樹 900×900×1200	箇所	1			第 44号表	M3070
集水樹 900×900×1500	箇所	1			第 15号表	M3300

MO200					
第 40号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
集水樹 900×900×800	箇所	1			M3065 第 46号表
心とんかご工					
心とんかご設置	m	4			M4000 第 18号表
縁石工					
縁石工復旧	m	1.4			M4500 第 19号表
舗装工					
下層路盤(車道・路肩部)	m <sup>2</sup>	17			SP 24号表
上層路盤(車道・路肩部)	m <sup>2</sup>	17			SP 25号表



MO200					
第 40号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
表層(車道・路肩部)	m <sup>2</sup>	17			SP 26号表
道路付属物工					
溶融式区画線 実線・ゼブラ 20cm	m	2.7			第 23号表
溶融式区画線 実線・ゼブラ 20cm	m	1.4			第 23号表
構造物取壊し工					
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	m <sup>3</sup>	0.3			第 24号表
舗装版切断	m	25			SP 27号表
舗装版破碎	m <sup>2</sup>	17			SP 28号表

MO200						第 40号表
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬処理工						
殻運搬	m <sup>3</sup>	0.3				SP 29号表
CO殻処理	m <sup>3</sup>	0.3				駿河開発(株)
AS殻運搬	m <sup>3</sup>	0.8				SP 30号表
AS殻処理	m <sup>3</sup>	0.8				駿河開発(株)
仮設工						
アルミ矢板建込工	m	18				M4900 第 25号表
アルミ矢板引抜工	m	18				M4950 第 26号表

MO200					
第 40号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
支保材設置撤去工 2m以下	m	18			M5000 第 27号表
管挿入工					
高密度ポリエチレン管材料 (7.98km) 呼び径 150mm	式	1			M7120 第 47号表
高密度ポリエチレン管布設 (7.98km) 呼び径 150mm	式	1			M7220 第 48号表
仮設工 7.98km	式	1			M7090 第 49号表
流動化処理 7.98km	式	1			M8000 第 50号表
土工 7.98km	式	1			M8100 第 51号表
計					

M1800		石積工 空石積復旧		第 41号表	
金 円		10 m2 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石材 再利用	m2	10			
胴辺・裏込コンクリート	m3	2.3			SP 38号表
計					
単価	m2				

M1150		現場打ち側溝復旧		第 42号表	
金 円		10 m 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	m3	1.8			SP 7号表
型枠	m2	6			SP 8号表
基礎碎石	m2	8			SP 9号表
基面整正	m2	8			SP 10号表
計					
単価	m				

M3320		集水柵 900×900×1550 7.98km		第 43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 19号表
足掛金具 30SW	個	5			
編鋼板蓋 900×900 (A)	枚	1			M3350 第 16号表
基面整正	m2	1.96			SP 10号表
計					

M3070		集水柵 900×900×1200		第 44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 20号表
編鋼板蓋 900×900 (B) 7.98km	枚	1			M3260 第 45号表
基面整正	m <sup>2</sup>	1.89			SP 10号表
計					

M3260					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>金 円 1 枚当り</span> <span>縞鋼板蓋 900×900 (B) 7.98km</span> <span>第 45号表</span> </div>					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
縞鋼板無規格 SS400相当 厚さ6.0mm	kg	61.67			
等辺山形鋼 50×50×4	kg	6.06			
普通丸鋼 SR235 径9	t	0.001			
電動ハンマドリル 100mm以上200mm以下	孔	4			第 14号表
コンクリートアンカーボルト設置	本	4			SP 18号表
計					



M3065		集水柵 900×900×800		第 46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 39号表
編鋼板蓋 900×900 (A)	枚	1			M3350 第 16号表
基面整正	m <sup>2</sup>	1.96			SP 10号表
計					

M7120		高密度ポリエチレン管材料 (7.98km) 呼び径 150mm		第 47号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管 (高密度ポリエチレン管 径150)	m	46.7			
中間継手 EF方式 (管固定部)	組	1			
暗渠排水管 (ヘチマロン 径150)	m	1.2			SP 31号表
計					

M7220		高密度ポリエチレン管布設 (7.98km) 呼び径 150mm		第 48号表	
金 円		1 式 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高密度ポリエチレン管布設工	m	46.7			
中間継手工 バット融着方式	箇所	9			
中間継手工 EF方式(管固定部)	箇所	1			
管固定金具取付工 φ150用	箇所	1			
坑口部固定工	式	1			M7015
気密試験	回	1			第 30号表
計					

M7090		仮設工 7.98km		第 49号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ライナープレート設置 φ2000 t=2.7mm	m	2.5			M7020 第 32号表
【控除】ライナープレートスクラップ ヘビー;H3	t	0.011			
基礎コンクリート	m3	0.47			SP 32号表
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	m3	1.81			第 34号表
殻運搬	m3	1.81			SP 29号表
CO殻処理 L=11.4km	m3	1.81			
計					

M8000		流動化処理 7.98km		第 50号表	
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	m3	11.681			SP 33号表
注入口工	式	1			M7040 第 36号表
空気抜き口工	式	1			M7050 第 37号表
端末継手工	式	1			M7060 第 38号表
計					

M8100		土工 7.98km		第 51号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	m3	5.58			SP 6号表
路床材 再生盛土材	m3	5.58			
埋戻し	m3	1.14			SP 6号表
再生クラッシャーラン RC-40 再生基礎裏込材	m3	1.14			
計					

MO300		横断管取替工 (8.20km)		第 52号表	
金 円		1 式当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
盛土工					
盛土 (流用土)	m3	40			SP 1号表
路床盛土	m3	6			SP 3号表
作業土工					
床掘	m3	90			SP 4号表
人力床掘	m3	80			SP 5号表
埋戻し	m3	100			SP 6号表
土砂等運搬	m3	50			SP 37号表

M0300						第 52号表
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
植生工						
人力施工による植生工 張芝工	m <sup>2</sup>	95			第 2号表	
側溝工						
水路底版復旧	箇所	1			第 4号表	M1200
PU側溝 (PU3-B500-H500)	m	10.6			第 53号表	M1400
角型U字溝 B400-H500	m	31.6			第 7号表	M1500
角型U字溝 水はね防止	箇所	5			第 8号表	M1600
管渠工						



M0300						第 52号表
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要	
高密度ポリエチレン管敷設 呼び径 600mm	m	15			第 9号表	M2000
集水樹工						
集水樹 700×700×800	箇所	1			第 55号表	M3060
集水樹 900×900×1500 (A)	箇所	1			第 56号表	M3600
集水樹 900×900×1300	箇所	1			第 57号表	M3080
集水樹 900×900×1500 (B)	箇所	1			第 59号表	M3700
集水樹 (縮銅飯) 900×900×1400	箇所	1			第 60号表	M3120
集水樹 900×900×1500 (C)	箇所	1			第 61号表	M3800

M0300					
第 52号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
ふとんかご工					
ふとんかご設置	m	4			M4000 第 18号表
縁石工					
縁石工復旧	m	3.8			M4500 第 19号表
舗装工					
下層路盤(車道・路肩部)	m <sup>2</sup>	29			SP 24号表
上層路盤(車道・路肩部)	m <sup>2</sup>	29			SP 25号表
表層(車道・路肩部)	m <sup>2</sup>	29			SP 26号表

MO300					
第 52号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
道路付属物工					
溶融式区画線 実線・ゼブラ 20cm	m	8.5			第 23号表
溶融式区画線 実線・ゼブラ 20cm	m	1.4			第 23号表
構造物取壊し工					
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工	m <sup>3</sup>	3.5			第 24号表
舗装版切断	m	40			SP 27号表
舗装版破碎	m <sup>2</sup>	26			SP 28号表
殻運搬処理工					

M O 3 0 0					
第 52号表					
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
C O 殻運搬	m 3	3. 5			SP 29号表
C O 殻処理	m 3	3. 5			駿河開発(株)
A S 殻運搬	m 3	1. 3			SP 30号表
A S 殻処理	m 3	1. 3			駿河開発(株)
仮設工					
アルミ矢板建込工	m	15			M4900 第 25号表
アルミ矢板引抜工	m	15			M4950 第 26号表
支保材設置撤去工 2m以下	m	15			M5000 第 27号表

M0300					
第 52号表					
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
管挿入工					
高密度ポリエチレン管材料 (8.20km) 呼び径 150mm	式	1			M7320 第 62号表
高密度ポリエチレン管布設 (8.20km) 呼び径 150mm	式	1			M7420 第 63号表
仮設工 8.20km	式	1			M8500 第 64号表
流動化処理 8.20km	式	1			M8600 第 65号表
土工 8.20km	式	1			M8700 第 66号表
計					

M1400		PU側溝 (PU3-B500-H500)		第 53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 PU3-B500-H500	m	10			市場単価を適用、50m未満 第 54号表
基面整正	m <sup>2</sup>	7.4			SP 10号表
計					
単価	m				

排水構造物 U型側溝 据付  
PU3-B500-H500

第 54号表

金 円

10 m 当り

市場単価を適用、5.0m未満

積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
道路用鉄筋コンクリート側溝 500A 500×500×2m 3種	個	4.99			
再生クラッシャーラン RC-40 再生基礎裏込材	m <sup>3</sup>	7.6			
排水構造物工 (U型側溝) 1000kg/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	%				
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				

M3060		集水柵 700x700x800		第 55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 40号表
基面整正	m <sup>2</sup>	1.27			SP 10号表
計					



M3600		集水柵 900×900×1500 (A)		第 56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 19号表
足掛金具 30SW	個	4			
鋼製グレーチング柵蓋 落込鎖付き T-25 900×900用	組	1			
基面整正	m2	1.96			SP 10号表
計					

M3080		集水柵 900×900×1300		第 57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 41号表
編鋼板蓋 900×900 (B) 8.20km	枚	1			M3270 第 58号表
足掛金具 30SW	個	4			
基面整正	m <sup>2</sup>	1.89			SP 10号表
計					

M3270					
		縞鋼板蓋 900×900 (B) 8.20km		第 58号表	
金	円	1 枚当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
縞鋼板無規格 SS400相当 厚さ6.0mm	kg	64.35			
等辺山形鋼 50×50×4	kg	6.12			
普通丸鋼 SR235 径9	t	0.001			
電動ハンマドリル 100mm以上200mm以下	孔	4			第 14号表
コンクリートアンカーボルト設置	本	4			SP 18号表
計					

M3700		集水柵 900×900×1500 (B)		第 59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 19号表
足掛金具 30SW	個	4			
編鋼板蓋 900×900 (A)	枚	1			M3350 第 16号表
基面整正	m <sup>2</sup>	1.96			SP 10号表
計					

M3120		集水柵 (編鋼板)		900×900×1400		第 60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 42号表	
編鋼板蓋 900×900 (A)		枚	1			第 16号表	M3350
足掛金具 30SW		個	4				
基面整正		m <sup>2</sup>	1.96			SP 10号表	
計							

M3800		集水柵 900×900×1500 (C)		第 61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 19号表
足掛金具 30SW	個	4			
編鋼板蓋 900×900 (A)	枚	1			M3350 第 16号表
基面整正	m <sup>2</sup>	1.96			SP 10号表
計					

M7320		高密度ポリエチレン管材料 (8,20km) 呼び径 150mm		第 62号表	
金 円		1 式当り			
積算項目	単位	数量	単価	金額	摘要
暗渠排水管 (高密度ポリエチレン管 径150)	m	54.4			
中間継手 EF方式 (管固定部)	組	1			
暗渠排水管 (ヘチマロン 径150)	m	1.2			SP 31号表
計					

M7420		高密度ポリエチレン管布設 (8.20km) 呼び径 150mm		第 63号表	
金 円		1 式 当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
高密度ポリエチレン管布設工	m	54.4			
中間継手工 バット融着方式	箇所	10			
中間継手工 EF方式(管固定部)	箇所	1			
管固定金具取付工 φ150用	箇所	1			
坑口部固定工	式	1			M7015
気密試験	回	1			第 30号表
計					



M8500		仮設工 8.20km		第 64号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ライナープレート設置 φ2000 t=2.7mm	m	3			M7020 第 32号表
【控除】ライナープレートスクラップ ヘビー;H3	t	0.011			
基礎コンクリート	m3	0.47			SP 32号表
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	m3	1.57			第 34号表
殻運搬	m3	1.57			SP 29号表
CO殻処理 L=11.4km	m3	1.57			
計					

M8600		流動化処理 8.20km		第 65号表	
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	m3	13.652			SP 33号表
注入口工	式	1			M7040 第 36号表
空気抜き口工	式	1			M7050 第 37号表
端末継手工	式	1			M7060 第 38号表
計					

M8700		土工 8.20km		第 66号表	
金 円		1 式当り			
積 算 項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	m3	6.43			SP 6号表
路床材 再生盛土材	m3	6.43			
埋戻し	m3	1.62			SP 6号表
再生クラッシャーラン RC-40 再生基礎裏込材	m3	1.62			
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	180			60日、3人
交通誘導警備員A	人	60			60日、1人
計					

# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
路体 (築堤) 盛土	4. 0 m以上, 敷均し+締固め, 10, 000 m <sup>3</sup> 以上, 無し	SP 1号表
路体 (築堤) 盛土	4. 0 m以上, 敷均し+締固め, 10, 000 m <sup>3</sup> 未満, 無し	SP 2号表
路床盛土	2. 5 m以上4. 0 m未満	SP 3号表
掘削	レキ質土, オープンカット, 無し, 無し, 50, 000 m <sup>3</sup> 未満	SP 4号表
床掘り	レキ質土, 上記以外 (小規模)	SP 5号表
埋戻し	最大埋戻幅 1 m以上 4 m未満	SP 6号表
コンクリート	小型構造物, 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=18-8-25(20)-BB W/C 60%以下	SP 7号表
型枠	一般型枠, 小型構造物	SP 8号表
基礎砕石	17. 5 cm超 20. 0 cm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 9号表
基面整正	基面整正	SP 10号表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 打設量 10 m <sup>3</sup> /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=18-8-25(20)-BB W/C 60%以下	SP 11号表
基礎砕石	7. 5 cm超 12. 5 cm以下, 砕石の種類 選択	SP 12号表

# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
基礎砕石	&砕石規格=再生クラシャーラン (RC - 40)	SP 12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, 有り &コンクリート規格=18-8-25(20)-BB	SP 13号表
埋戻し	上記以外(小規模), レキ質土	SP 14号表
暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 450-600mm, 要 &暗渠排水管(単価入力)	SP 15号表
現場打ち集水溝・街渠溝(本体)	コンクリート規格 選択, 0.38m <sup>3</sup> 超0.40m <sup>3</sup> 以下, 一般養生・特殊養生(練炭) &コンクリート規格=18-8-25(20)-BB W/C 60%以下	SP 16号表
現場打ち集水溝・街渠溝(本体)	コンクリート規格 選択, 1.15m <sup>3</sup> 超1.22m <sup>3</sup> 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 17号表
コンクリートアンカーボルト設置	コンクリートアンカーボルト設置 *あと施工アンカー(単価入力)	SP 18号表
現場打ち集水溝・街渠溝(本体)	コンクリート規格 選択, 1.44m <sup>3</sup> 超1.52m <sup>3</sup> 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 19号表
現場打ち集水溝・街渠溝(本体)	コンクリート規格 選択, 0.97m <sup>3</sup> 超1.03m <sup>3</sup> 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 20号表
ふとんかご	設置, 階段式, 高さ50cm×幅120cm, 詰石 選択	SP 21号表

# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
ふとんかご	*ふとんかご規格=パネル式 高50cm 幅120cm 線径5.0mm(#6) 網目15cm, &詰石規格=割栗石 15-20cm	SP 21号表
止杭打込	止杭打込 &止杭規格=長1.5m 末口9cm	SP 22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=18-8-40-BB W/C 60%以下	SP 23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 24号表
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整砕石 選択, 125mmを超え150mm以下 &路盤材規格=粒度調整砕石 (M-30)	SP 25号表
表層 (車道・路肩部)	45mm以上55mm未満, 1.4m未満, 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 26号表
舗装版切断	アスファルト舗装版, 15cm以下	SP 27号表
舗装版破碎	アスファルト舗装版, 無し, 不要, 10cmを超え15cm以下, 有り	SP 28号表
殻運搬	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 11.5km以下	SP 29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, 11.5km以下	SP 30号表

# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
暗渠排水管	据付, 波状管及び網状管, 50 - 150mm, 不要 &暗渠排水管 (単価入力)	SP 31号表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 打設量10m <sup>3</sup> /日以上又は打設地上高さ2m超, コンクリート規格 選択, 10m <sup>3</sup> 以上300m <sup>3</sup> 未満, 一般養生, 60m以下 &コンクリート規格=18-8-25(20)-BB W/C 60%以下	SP 32号表
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 打設量10m <sup>3</sup> /日以上又は打設地上高さ2m超, コンクリート規格 選択, 10m <sup>3</sup> 以上300m <sup>3</sup> 未満, 養生無し, 60m以下 &コンクリート (各種) (単価入力)	SP 33号表
コンクリート	小型構造物, 打設地上高さ2m超2.8m以下、水平距離3.0m以下, コンクリート規格 選択, 養生無し, 打設高さ約1.7m以下 、水平距離約1.7m以下 &コンクリート規格=18-8-40-BB	SP 34号表
型枠	撤去しない埋設型枠, 支承部・連結部	SP 35号表
アンカーボルト挿入	アンカーボルト挿入	SP 36号表
土砂等運搬	標準, バックホウ山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ), 土砂 (岩塊・玉石混り土含む), 無し, 0.5km以下	SP 37号表
胴辺・裏込コンクリート	コンクリート規格 選択 &コンクリート規格=18-8-25(20)-BB W/C 60%以下	SP 38号表
現場打ち集水桝・街渠桝 (本体)	コンクリート規格 選択, 0.82m <sup>3</sup> 超0.87m <sup>3</sup> 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 39号表



# 施 工 パ ッ ケ ー ジ 区 分 一 覧 表

名 称	内 容	
現場打ち集水溝・街渠溝 (本体)	コンクリート規格 選択, 0.52m <sup>3</sup> 超0.55m <sup>3</sup> 以下, 一般養生・特殊養生 (練炭) &コンクリート規格=18-8-25(20)-BB W/C 60%以下	SP 40号表
現場打ち集水溝・街渠溝 (本体)	コンクリート規格 選択, 1.03m <sup>3</sup> 超1.09m <sup>3</sup> 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 41号表
現場打ち集水溝・街渠溝 (本体)	コンクリート規格 選択, 1.36m <sup>3</sup> 超1.44m <sup>3</sup> 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 42号表
