

参 考 資 料

令和07年度

公下管第 8-1号

公共下水道事業マンホールトイレシステム設置工事参考資料

多治見市 十九田町2丁目 地内

本参考資料は、標準的な施工方法を参考明示したものであり、工事請負契約上の拘束力を生じさせるものではない。

従って、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成させる手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとする。

なお、本参考資料の内容に関する事項は、質問することが出来ない。

また、本参考資料の有効期限は、本工事の入札書の提出期限までとする。

工事番号	公下管第8-1号	事業名	公共下水道事業		
路河川名		工事名	マンホールトイレシステム設置工事 参考資料		
年 度	令和07年度	施工箇所	多治見市 十九田町2丁目 地内		
事業概要	マンホールトイレシステム設置工事		設 計 年 月 日	令和7年 7月17日	
	管渠工 φ450 L=17m		施 工 方 法	請負	
	φ200 L=17m				
	マンホール工 FRPM製貯留弁付マンホールφ900 N=1基		施 工 期 間	令和8年 2月24日限り	
	小型マンホール（塩ビリブ付）φ300 N=1基		起 工 年 月 日		
	ます設置工 N=8基				
			竣 工 年 月 日		
			歩 掛 適 用 年 月	令和7年 7月 1日	
			単 価 適 用 年 月	令和7年 7月 1日	
起工理由					

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
01:本工事費					工種区分：下水道工事（2）
管路					
管きょ工（開削）＜管径450mm＞	1	式			
管路土工					
機械掘削工（バックホウ）					
クローラ 山積0.45m3（平積0.35m3）	20	m3			施工歩掛表（DG000005-0001）
機械投入埋戻工（バックホウ埋戻）					
クローラ 山積0.45m3（平積0.35m3）	10	m3			施工歩掛表（DG000030-0003）
発生土運搬工（10t積、機械積込）					
5 km、D I D区間無し、路面普通、バックホウ クローラ 型山積0.45m3（0.35m3）	10	m3			施工歩掛表（DG000040-0004）
残土処分費（2種）					管：T
多治見市富士見町（博国碎石）	10	m3			TJ0001

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
管布設工					
	1	式			
リブ付硬質塩化ビニル管布設工					
φ = 4 5 0 mm	17	m			施工歩掛表 (DG000115-0007)
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管					
φ 450、4m/本	17	m			単価表 (SJ0320)
リブ受口					
VU差し口変換継手 φ 450	1	個			TJ0011
リブ止水キャップ受口用					
φ 450	1	個			TJ0021
管基礎工					
	1	式			
碎石基礎工					
管路	8	m3			単価表 (SJ0330)
管きょ工 (開削) <管径200mm>					
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
管路土工					
	1	式			
機械掘削工（バックホウ） クローラ クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m3（平積0.35m3）	20	m3			施工歩掛表（DG000005-0010）
機械投入埋戻工（バックホウ埋戻） クローラ クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m3（平積0.35m3）	10	m3			施工歩掛表（DG000030-0012）
発生土運搬工（10t積、機械積込） 5 km、D I D 区間無し、路面普通、バックホウ クローラ 型山積0.45m3（0.35m3）	10	m3			施工歩掛表（DG000040-0004）
残土処分費（2種） 多治見市富士見町（博国砕石）	10	m3			管：T TJ0001
管布設工					
	1	式			
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 φ＝200mm、施工規模20m未満、時間的制約なし、通常（6時～20時）	15	m			施工歩掛表（DG000110-0013）
リブ変換継手 φ200、VU-PRP-I B	1	個			TJ0012

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管設置工					
φ = 2 0 0 mm、施工規模20m未満、時間的制約なし、通常（6時～20時）	1	m			施工歩掛表 (DG000110-0014)
45° 自在曲管					
VU φ 200	1	個			TJ0015
90° 自在支管					
φ 250-200	1	個			TJ0014
管基礎工					
	1	式			
碎石基礎工					
管路	5	m3			単価表 (SJ0330)
砂基礎工					
管路	1	m3			単価表 (SJ0340)
管路土留工					
	1	式			
たて込み簡易土留建込み・引抜き工					
1.5m～2.0m以下	17	m			単価表 (SJ0010)

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
建込簡易土留賃料					TJ0101
	68	m2			
建込簡易土留整備費					TJ0111
	68	m2			
マンホール工					
	1	式			
FRPM製貯留弁付マンホール工					
	1	式			
FRPM製貯留弁付人孔 φ 900（1460）、削孔・インバート・底版込み					TJ0031
	1	基			
親子蓋（災害トイレ）文字 φ 600×200、T-25					TJ0061
	1	枚			
調整リング プラスチック製H=50mm					TJ0041
	2	個			
調整リング プラスチック製H=10mm					TJ0051
	2	個			

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工					
H=3m以下	1	箇所			単価表(SJ0350)
小型マンホール工	1	式			
小型マンホール工（塩化ビニル製）（市場単価）					
5箇所未満、起点および中間形式、計上する、深さ2m以下 本管径150mm及び200mm、通常（6時～20時）	1	箇所			施工歩掛表(DG010210-0020)
汚水樹用防護蓋 鋳鉄製					
φ 300用 T-25 ロック式 台座付	1	個			TJ010080
取付管およびます工	1	式			
ます設置工	1	式			
ます設置工（塩化ビニル製）（市場単価）					
5箇所以上、ます径 200mm、計上する、時間制限なし、通常	8	箇所			施工歩掛表(DG020025-0021)
防護蓋（災害トイレ）文字					
φ 300、T-25	8	枚			TJ0071

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設工及び支管取付工					
	1	式			
取付管布設および支管取付(市場単価)					
管径φ=200mm、取付管布設および支管取付(可とう性支管を設置)、5箇所以上、硬質塩化ビニル管、時間制限なし、取付管長が3m未満の場合、通常	8	箇所			施工歩掛表(DG020105-0022)
付帯工					
	1	式			
舗装撤去工					
	1	式			
舗装版切断(施工パッケージ)					
アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用	70	m			施工P単価表(CB430510-0002)
舗装版破碎(施工パッケージ)					
アスファルト舗装版、騒音振動対策不要、無し、15cm以下、積込有り、全ての費用	32	m2			施工P単価表(CB430310-0003)
殻運搬(施工パッケージ)					
舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)、DID区間無し、6.5km以下、全ての費用	2	m3			施工P単価表(CB227010-0004)
処分費(多治見市大沢町)					管:T
福田道路(株) アスファルト処理場 塊 50*50*50以下	4	t			ZC29960004

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
舗装復旧工					
	1	式			
下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 全仕上り厚 150 mm、1層施工、再生クラッシャーラン RC-40、全ての費用	32	m2			施工P単価表(CB410030-0005)
上層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ） 粒度調整砕石 M-30、全仕上り厚 100 mm、1層施工、全ての費用	32	m2			施工P単価表(CB410040-0006)
表層（車道・路肩部）（施工パッケージ） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚 50 mm、再生密粒度アスコン(13)、フライトコート PK-3、全ての費用	32	m2			施工P単価表(CB410260-0007)
区画線工					
	1	式			
溶融式区画線工 L=5.0m 矢印・記号・文字 15cm換算	1	式			単価表(SJ0360)
埋設型固定用金具					
	1	式			
埋設用固定金具 キャップ、アイボルト等	28	本			TJ0081

内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)					
小型構造物、18-8-25高炉W/C≦60、人力打設、一般養生、現場内小運搬無し、小型車割増無し、全ての費用	0.100	m3			施工P単価表(CB240010-0008)
型枠(施工パッケージ)					
一般型枠、小型構造物	6.700	m2			施工P単価表(CB240210-0009)
砕石基礎工(人力投入施工)					
再生砕石(RC-40)、敷均し厚:0.1m	2.500	m2			施工歩掛表(DG010005-0024)
試掘工					
	1	式			
試掘工					
上水道(ダクタイル鋳鉄管φ300)1.5m×1.5m	1	箇所			単価表(SJ0370)
仮設工					
	1	式			
交通管理工					
	1	式			
交通誘導警備員B					
	12	人			RW1045

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
直接工事費計					
	1	式			
間接工事費					
共通仮設費					
共通仮設費（率計上額）					施工地域：一般交通影響有り(2)-2、補正しない
	1	式			
共通仮設費計					
	1	式			
純工事費					
	1	式			
現場管理費					
	1	式			
現場管理費（率計上額）					施工地域：一般交通影響有り(2)-2、補正しない
	1	式			

内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
工事原価					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			
合計					
	1	式			
総合計					

機械掘削工（バックホウ）				施工歩掛表 (DG000005-0001)	
クローラ 山積0.45m3(平積0.35m3)				100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.500	人			RW1025
普通作業員	3.900	人			RW1002
バックホウ運転費 排出ガス対策型（1次）、クローラ 山積0.45m3(平積0.35m3)	8.800	時間			施工歩掛表 (KG000200-0002)
合 計	100.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 バックホウ規格			7	クローラ 山積0.45m3(平積0.35m3)	
J02 機種			1	排出ガス対策型	

バックホウ運転費				施工歩掛表 (KG000200-0002)	
排出ガス対策型（1次）、ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3(平積0.35m3)				1	時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）	0.170	人			RW1014
軽油 小型ローリー	8.600	リットル			ZC19020000
バックホウ機械損料 排出ガス対策型(1次)ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3（平積0.35m3）	1.000	時間			MC001320
合 計	1.000	時間			
単位当り	1.000	時間	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 バックホウ規格			3	ｸﾛｰﾗ 山積0.45m3(平積0.35m3)	
J02 機種			1	排出ガス対策型（1次）	

機械投入埋戻工（バックホウ埋戻）				施工歩掛表 (DG000030-0003)	
クローラ 山積0.45m3(平積0.35m3)				100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.500	人			RW1025
普通作業員	3.800	人			RW1002
バックホウ運転費 排出ガス対策型（1次）、クローラ 山積0.45m3(平積0.35m3)	6.200	時間			施工歩掛表 (KG000200-0002)
タンパ締固め(施工パッケージ) 全ての費用	100.000	m3			施工P単価表 (CB210450-0001)
合 計	100.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 バックホウ規格			7	クローラ 山積0.45m3(平積0.35m3)	
J02 機種			1	排出ガス対策型	
J03 費用の内訳			1	全ての費用	

発生土運搬工(10t積、機械積込)				施工歩掛表(DG000040-0004)	
5 km、D I D区間無し、路面普通、バックホウ クローラ型山積0.45m3(0.35m3)				100	100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転費【基準】					
オンロードディーゼル 10 t、タイヤ損耗費(普通)、岩石補正なし	2.400	日			施工歩掛表(KG100500-0005)
合 計	100.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 運搬距離(km)			5	5 km	
J02 タイヤ損耗費計上区分			2	路面普通	
J03 積込機械・規格			2	バックホウ クローラ型山積0.45m3(0.35m3)	
J04 D I D区間			1	D I D区間無し	

ダンプトラック運転費【基準】				施工歩掛表 (KG100500-0005)	
オンロードディーゼル 10 t、タイヤ損耗費(普通)、岩石補正なし				1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (一般)	1.000	人			RW1015
軽油 小型ローリー	58.000	リットル			ZC19020000
ダンプトラック機械損料 オンロードディーゼル 10 t	1.290	供用日			施工歩掛表 (KG100350-0006)
タイヤ損耗費ダンプトラック (供用当り) 10t 普通	1.290	供用日			ZC61021002
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 規格			5	オンロードディーゼル 10 t	
J05 岩石補正区分			1	岩石補正なし	
J06 タイヤ損耗費			2	タイヤ損耗費(普通)	

ダンプトラック機械損料				施工歩掛表 (KG100350-0006)	
オンロードディーゼル 10 t				1	供用日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料[15欄] オンロード ディーゼル 10t級	1.000	供用日			MC001880
合 計	1.000	供用日			
単位当り	1.000	供用日	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 規格			5	オンロードディーゼル 10 t	
J02 岩石補正区分			1	岩石補正なし	

リブ付硬質塩化ビニル管布設工				施工歩掛表 (DG000115-0007)	
φ = 4 5 0 mm				10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.260	人			[1] RW1025
特殊作業員	0.520	人			[1] RW1001
普通作業員	0.520	人			[1] RW1002
バックホウ運転費(賃料)【基準】 クローラ, クレーン付山積0.28m3 1.7 t 吊	0.260	日			施工歩掛表 (KG200100-0008)
諸雑費 Σ [1] * 0.01	1.000	式			X981036
合 計	10.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 管種別			2	リブ付硬質塩化ビニル管布設工	
J02 呼び径			2	φ = 4 5 0 mm	

バックホウ運転費(賃料)【基準】				施工歩掛表 (KG200100-0008)	
クローラ, クレーン付山積0.28m3 1.7 t 吊				1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)	1.000	人			RW1014
軽油 小型ローリー	34.000	リットル			ZC19020000
バックホウ (クレーン付) 賃料長期割引 騒対無/排対2次/山積み0.28m3	1.500	供用日			ZC59110020
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 規格			2	クローラ, クレーン付山積0.28m3 1.7 t 吊	
J05 機種			2	排出ガス対策型 (2次基準)	

碎石基礎工（市場単価）				施工歩掛表 (DG000210-0009)	
機械施工、施工規模10m3未満、時間の制約なし、通常（6時～20時）				1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
碎石基礎工 機械施工	1.000	m3			Q00186010200
合 計	1.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 規格・仕様			2	機械施工	
J02 施工規模			2	施工規模10m3未満	
J03 時間の制約			2	時間の制約なし	
J04 作業時間帯			2	通常（6時～20時）	

機械掘削工（バックホウ）				施工歩掛表 (DG000005-0010)	
クローラ クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m3(平積0.35m3)				100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.500	人			RW1025
普通作業員	3.900	人			RW1002
バックホウ運転費 排出ガス対策型（1次）、クローラ クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m3(平積0.35m3)	8.800	時間			施工歩掛表 (KG000200-0011)
合 計	100.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 バックホウ規格			5	クローラ クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m3(平積0.35m3)	
J02 機種			1	排出ガス対策型	

バックホウ運転費				施工歩掛表 (KG000200-0011)	
排出ガス対策型（1次）、クローラ クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m3(平積0.35m3)				1	時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）	0.170	人			RW1014
軽油 小型ローリー	8.600	リットル			ZC19020000
バックホウ機械損料 排出ガス対策型(1次)クローラ型・クレーン機能付き 山積0.45m3	1.000	時間			MC001357
合 計	1.000	時間			
単位当り	1.000	時間	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 バックホウ規格			5	クローラ クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m3(平積0.35m3)	
J02 機種			1	排出ガス対策型（1次）	

機械投入埋戻工（バックホウ埋戻）				施工歩掛表 (DG000030-0012)	
クローラ クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m3(平積0.35m3)				100	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	2.500	人			RW1025
普通作業員	3.800	人			RW1002
バックホウ運転費 排出ガス対策型（1次）、クローラ クレーン機能付2.9t吊 山積 0.45m3(平積0.35m3)	6.200	時間			施工歩掛表 (KG000200-0011)
タンバ締固め(施工パッケージ) 全ての費用	100.000	m3			施工P単価表 (CB210450-0001)
合 計	100.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 バックホウ規格			5	クローラ クレーン機能付2.9t吊 山積0.45m3(平積0.35m3)	
J02 機種			1	排出ガス対策型	
J03 費用の内訳			1	全ての費用	

リブ付硬質塩化ビニル管設置工				施工歩掛表 (DG000110-0013)	
φ = 2 0 0 mm、施工規模20m未満、時間的制約なし、通常（6時～20時）				1	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 200mm	1.000	m			Q00181010200
合 計	1.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 管種別			2	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
J02 呼び径			2	φ = 2 0 0 mm	
J03 施工規模			2	施工規模20m未満	
J04 時間的制約			2	時間的制約なし	
J05 作業時間帯			2	通常（6時～20時）	

硬質塩化ビニル管設置工				施工歩掛表 (DG000110-0014)	
φ = 2 0 0 mm、施工規模20m未満、時間的制約なし、通常（6時～20時）				1	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 200mm	1.000	m			Q00180010200
合 計	1.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 管種別			1	硬質塩化ビニル管設置工	
J02 呼び径			2	φ = 2 0 0 mm	
J03 施工規模			2	施工規模20m未満	
J04 時間的制約			2	時間的制約なし	
J05 作業時間帯			2	通常（6時～20時）	

簡易土留建込み工				施工歩掛表 (DG000305-0015)	
掘削深さ1.5～2.0m以下				10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.200	人			[1] RW1025
特殊作業員	0.200	人			[1] RW1001
普通作業員	0.400	人			[1] RW1002
バックホウ運転費 排出ガス対策型（2次）、油圧・クローラ 山積0.28m3（平積0.20m3）、岩石以外の土砂等	1.100	時間			施工歩掛表 (KG000100-0016)
合 計	10.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J03 掘削深さ			2	掘削深さ1.5～2.0m以下	

バックホウ運転費				施工歩掛表 (KG000100-0016)	
排出ガス対策型（2次）、油圧・クローラ 山積0.28m3(平積0.20m3)、岩石以外の土砂等				1	時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）	0.170	人			RW1014
軽油 小型ローリー	5.900	リットル			ZC19020000
バックホウ機械損料 クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）、排出ガス対策型（2次）、標準値を使用する	1.000	時間			施工歩掛表 (KG900100-0017)
合 計	1.000	時間			
単位当り	1.000	時間	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 規格			6	油圧・クローラ 山積0.28m3(平積0.20m3)	
J02 取扱土質			1	岩石以外の土砂等	
J03 機種			2	排出ガス対策型（2次）	

バックホウ機械損料				施工歩掛表 (KG900100-0017)	
クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）、排出ガス対策型（2次）、標準値を使用する				1	時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型(2次)クローラ型 山積0.28m3(平積0.20m3)	1.000	時間			MC019315
合 計	1.000	時間			
単位当り	1.000	時間	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 規格（ ）は平積み			6	クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）	
J02 岩石補正区分			1	損料割増なし	
J03 運転日当り運転時間			1	標準値を使用する	
J05 機種			2	排出ガス対策型（2次）	

簡易土留引抜き工				施工歩掛表 (DG000310-0018)	
掘削深さ1.5～2.0m以下				10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	0.120	人			[1] RW1025
特殊作業員	0.120	人			[1] RW1001
普通作業員	0.230	人			[1] RW1002
トラッククレーン賃料長期割引 騒対無/排対無/油圧伸縮 4.9t吊 オペレーター付	0.120	日			ZC58720049
合 計	10.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J02 掘削深さ			2	掘削深さ1.5～2.0m以下	

組立マンホール設置工（市場単価）				施工歩掛表 (DG010110-0019)	
1号 3m以下				1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工 1号 3m以下	1.000	箇所			Q00190010400
合 計	1.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 規格・仕様区分			4	1号 3m以下	
J02 施工規模			1	4箇所未満	
J04 作業時間帯			02	通常（6時～20時）	

小型マンホール工（塩化ビニル製）（市場単価）				施工歩掛表 (DG010210-0020)	
5箇所未満、起点および中間形式、計上する、深さ2m以下 本管径150mm及び200mm、通常（6時～20時）				1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
小型マンホール工（塩化ビニル製）径300mm 深さ2m以下 本管径150mm及び200mm	1.000	箇所			Q00192010100
鋳鉄製防護蓋設置費	1.000	箇所			Q00192030100
合 計	1.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 規格・仕様区分			1	起点および中間形式	
J02 規格・仕様区分			1	深さ2m以下 本管径150mm及び200mm	
J03 施工規模			1	5箇所未満	
J05 作業時間帯			2	通常（6時～20時）	
J06 鋳鉄製防護蓋設置費			1	計上する	

ます設置工（塩化ビニル製）（市場単価）				施工歩掛表 (DG020025-0021)	
5箇所以上、ます径 200mm、計上する、時間制限なし、通常				1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ます設置工（塩化ビニル製）					
ます径 200mm	1.000	箇所			Q00195010200
鋳鉄製防護蓋設置費					
	1.000	箇所			Q00195020100
合 計	1.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 規格・仕様			2	ます径 200mm	
J02 施工規模			1	5箇所以上	
J03 作業時間制約			1	時間制限なし	
J04 作業時間帯			1	通常	
J05 鋳鉄製防護蓋設置費			1	計上する	

取付管布設および支管取付(市場単価)				施工歩掛表(DG020105-0022)	
管径φ=200mm、取付管布設および支管取付（可とう性支管を設置）、5箇所以上、硬質塩化ビニル管、時間制限なし、取付管長が3 m未満の場合、通常				1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管布設および支管取付工 管径 200mm	1.000	箇所			Q00195030400
取付管布設および支管取付工 管径 200mm 可とう性支管設置 加算額	1.000	箇所			Q00195030800
合 計	1.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01	規格・仕様		4	取付管布設および支管取付（可とう性支管を設置）	
J02	本管管種		2	硬質塩化ビニル管	
J03	取付管管径（mm）		4	管径φ=200mm	
J04	施工規模		1	5箇所以上	
J05	作業時間制約		1	時間制限なし	
J06	作業時間帯		1	通常	
J07	取付管長（m）		1	取付管長が3 m未満の場合	

区画線設置（溶融式）〔標単〕					施工歩掛表 (DC072205-0023)
矢印・記号・文字 幅 15cm（換算）、1.5mm（標準）、白、無・昼間、供用区間、通常舗装(排水性舗装以外)、溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%、アスファルト舗装					1000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕					
矢印・記号・文字 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	1,000.000	m			Q00101013100
路面標示用塗料 3種1号					
白 JIS K 5665 3種1号 溶融型 ガラスビーズ含有量15～18%	570.000	kg			[9] ZC41030010
プライマー					
区画線用	25.000	kg			[9] ZC41310010
ガラスビーズ					
JIS R 3301 1号 粒度0.106～0.850mm	25.000	kg			[9] ZC41320010
軽油					
小型ローリー	100.000	リットル			[9] ZC19020000
諸雑費					
Σ [9] * 0.05	1.000	式			X981036
合 計	1,000.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	

区画線設置（溶融式）〔標準〕				施工歩掛表 (DC072205-0023)			
矢印・記号・文字 幅 15cm（換算）、1.5mm（標準）、白、無・昼間、供用区間、通常舗装(排水性舗装以外)、溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%、アスファルト舗装				1000	m	当り	
名 称 ・ 規 格			数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
条 件 名 称					入 力 値		条 件 値
J01	規格・仕様区分				13		矢印・記号・文字 幅 15cm（換算）
J02	時間の制約・作業時間帯				1		無・昼間
J03	供用区分				1		供用区間
J04	排水性舗装区分				1		通常舗装(排水性舗装以外)
J05	塗布厚				1		1.5mm（標準）
J06	塗料区分				1		白
J07	塗料規格				1		溶融式 ガラスビーズ含有量 15～18%
J08	プライマー規格				1		アスファルト舗装

碎石基礎工(人力投入施工)				施工歩掛表(DG010005-0024)	
再生碎石（R C－4 0）、敷均し厚：0.1 m				100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.100	人			[1] RW1025
特殊作業員	1.100	人			[1] RW1001
普通作業員	5.900	人			[1] RW1002
再生碎石（R C） R C－4 0	12.000	m3			ZC12160040
諸雑費 Σ [1] * 0.020	1.000	式			X981036
合 計	100.000	m2			
単位当り	1.000	m2	当り		
条 件 名 称			入 力 値	条 件 値	
J01 石材の種類			2	再生碎石（R C－4 0）	
J02 敷均し厚			0.1	敷均し厚：0.1 m	

下水道用リブ付硬質塩化ビニル管					単価表 (SJ0320)
φ 450、4m/本					4 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 φ 450	1. 000	本			TJ0091
合 計	4. 000	m			
単位当り	1. 000	m	当り		

碎石基礎工			単価表 (SJ0330)		
管路			1 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
碎石基礎工（市場単価） 機械施工、施工規模10m3未満、時間的制約なし、通常（6時～20時）	1.000	m3			施工歩掛表 (DG000210-0009)
再生碎石（R C） R C - 4 0	1.260	m3			ZC12160040
合 計	1.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		

砂基礎工			単価表 (SJ0340)		
管路			1 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
碎石基礎工（市場単価）					
機械施工、施工規模10m3未満、時間的制約なし、通常（6時～20時）	1.000	m3			施工歩掛表 (DG000210-0009)
再生砂					
岐阜県リサイクル認定製品 用途：管巻き材	1.260	m3			ZC12030000
合 計	1.000	m3			
単位当り	1.000	m3	当り		

たて込み簡易土留建込み・引抜き工					単価表 (SJ0010)
1.5m～2.0m以下					10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
簡易土留建込み工 掘削深さ1.5～2.0m以下	10.000	m			施工歩掛表 (DG000305-0015)
簡易土留引抜き工 掘削深さ1.5～2.0m以下	10.000	m			施工歩掛表 (DG000310-0018)
合 計	10.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

組立マンホール設置工				単価表 (SJ0350)	
H=3m以下				1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
組立マンホール設置工 (市場単価)					
1号 3m以下	1.000	箇所			施工歩掛表 (DG010110-0019)
再生砕石 (RC)					
RC-40	1.260	m3			ZC12160040
合 計	1.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		

溶融式区画線工 L=5.0m 矢印・記号・文字 15cm換算					単価表 (SJ0360) 1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
区画線設置 (溶融式) [標準] 矢印・記号・文字 幅 15cm (換算)、 1.5mm (標準)、白、無・昼間、供用区 路面標示用塗料 3種1号	250.000	m			施工歩掛表 (DC072205-0023)
白 JIS K 5665 3種1号 溶融型 ガラスビーズ 含有量15～18% ガラスビーズ	2.900	kg			ZC41030010
JIS R 3301 1号 粒度0.106～0.850mm	0.100	kg			ZC41320010
プライマー 区画線用	0.100	kg			ZC41310010
軽油 小型ローリー	0.600	リットル			ZC19020000
合 計	1.000	式			
単位当り	1.000	式	当り		

試掘工				単価表 (SJ0370)	
上水道（ダクタイル鋳鉄管 φ 300） 1.5m×1.5m				1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ)					
アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用	6.000	m			施工P単価表 (CB430510-0002)
舗装版破碎(施工パッケージ)					
アスファルト舗装版、騒音振動対策不要、無し、15cm以下、積込有り、全ての費用	2.000	m2			施工P単価表 (CB430310-0003)
殻運搬(施工パッケージ)					
舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)、DID区間無し、6.5km以	0.100	m3			施工P単価表 (CB227010-0004)
処分費（多治見市大沢町）					
福田道路(株) アスファルト処理場 塊 50*50*50以下	0.300	t			管：T ZC29960004
機械掘削工（バックホウ）					
クロー 山積0.45m3(平積0.35m3)	2.000	m3			施工歩掛表 (DG000005-0001)
機械投入埋戻工（バックホウ埋戻）					
クロー 山積0.45m3(平積0.35m3)	2.000	m3			施工歩掛表 (DG000030-0003)
合 計	1.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		

タンパ締固め(施工パッケージ)			施工P単価表(CB210450-0001)		
全ての費用			1.000 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R06.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
タンパ及びランマ賃料長期割引 騒対無/排対無/60～80kg	1.170				
特殊作業員	51.210				
普通作業員	45.950				
ガソリン レギュラー80オクタン以上	1.670				
1 m3当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01 費用の内訳		1	全ての費用		

舗装版切断(施工パッケージ)			施工P単価表(CB430510-0002)		
アスファルト舗装版、15cm以下、全ての費用			1.000	m	当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R06.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
コンクリートカッタ機械損料 バキューム式・(超低騒音型) 湿式 ブレード径 φ56cm	10.240				
その他機械損料 機械構成比端数調整分					
特殊作業員	19.960				
土木一般世話役	10.880				
普通作業員	8.920				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
コンクリートカッタブレード ブレード径 45.5cm	22.390				
ガソリン レギュラー80オクタン以上	2.810				
その他材料費 材料構成比端数調整分					
1 m当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	舗装版種別	1	アスファルト舗装版		
J02	アスファルト舗装版厚	1	15cm以下		
J05	費用の内訳	1	全ての費用		

舗装版破碎(施工パッケージ)			施工P単価表(CB430310-0003)		
アスファルト舗装版、騒音振動対策不要、無し、15cm以下、積込有り、全ての費用			1.000	m2	当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R06.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
バックホウ賃料長期割引 騒対超低騒音/排対2011/後方超小旋回型 山積0.45m3(平積0.35m3)	12.850				
土木一般世話役	29.540				
運転手 (特殊)	27.520				
普通作業員	24.180				
軽油 小型ローリー	5.910				
1 m2当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	舗装版種別	1	アスファルト舗装版		
J02	障害等の有無	1	無し		
J03	騒音振動対策	1	騒音振動対策不要		
J04	舗装版厚	1	15cm以下		
J06	積込作業の有無	1	積込有り		
J07	費用の内訳	1	全ての費用		

殻運搬(施工パッケージ)			施工P単価表(CB227010-0004)		
舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、DID区間無し、6.5km以下、全ての費用			1.000	m3	当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R06.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
ダンプトラック機械損料 オンロード ディーゼル 10t級	44.050				
運転手 (一般)	39.870				
軽油 小型ローリー	16.080				
1 m3当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	殻発生作業	3	舗装版破碎		
J02	積込工法区分	3	機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)		
J03	DID区間の有無	1	DID区間無し		
J10	運搬距離 DID無	4	6.5km以下		
J16	費用の内訳	1	全ての費用		

下層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ）			施工P単価表(CB410030-0005)		
全仕上り厚 150 mm、1層施工、再生クラッシャーラン RC-40、全ての費用			1.000	m2	当り
名 称 ・ 規 格	構成比（％）	補正後構成比	標準単価 (R06.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
モータグレーダ機械損料 [排出ガス対策型(2014年規制)]ﾌﾟﾚｰﾄ幅3.1m	3.950				
ロードローラ賃料 騒対無/排対2014/ﾏｶﾞﾅﾑ 質量10t	0.490				
タイヤローラ賃料長期割引 騒対超低騒音/排対2014/質量13～14t	0.490				
その他機械損料 機械構成比端数調整分					
運転手（特殊）	8.060				
普通作業員	2.950				
特殊作業員	2.630				
土木一般世話役	2.160				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
再生碎石（RC） RC-40	74.210				
軽油 小型ローリー	1.500				
その他材料費 材料構成比端数調整分					
1 m2当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	全仕上り厚	150	全仕上り厚 150 mm		
J02	施工区分	1	1層施工		
J03	材料	6	再生クラッシャーラン RC-40		
J04	費用の内訳	1	全ての費用		

上層路盤（車道・路肩部）（施工パッケージ）			施工P単価表(CB410040-0006)		
粒度調整碎石 M-30、全仕上り厚 100 mm、1層施工、全ての費用			1.000	m2	当り
名 称 ・ 規 格	構成比（％）	補正後構成比	標準単価 (R06.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
モータグレーダ機械損料 [排出ガス対策型(2014年規制)]プレート幅3.1m	7.990				
ロードローラ賃料 騒対無/排対2014/マカダム 質量10t	1.000				
タイヤローラ賃料長期割引 騒対超低騒音/排対2014/質量13～14t	0.990				
その他機械損料 機械構成比端数調整分					
運転手（特殊）	16.310				
普通作業員	5.970				
特殊作業員	5.320				
土木一般世話役	4.370				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
粒調碎石 M-30	47.840				
軽油 小型ローリー	3.030				
その他材料費 材料構成比端数調整分					
1 m2当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	材料	10	粒度調整碎石 M-30		
J04	全仕上り厚	100	全仕上り厚 100 mm		
J05	施工区分	1	1層施工		
J07	費用の内訳	1	全ての費用		

表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）			施工P単価表(CB410260-0007)		
1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)、1層当り平均仕上り厚 50 mm、再生密粒度アスコン(13)、プライムコート PK-3、全ての費用			1.000	m2	当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R06.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
振動ローラ機械損料 ハンドガイド式・0.5～0.6 t	0.240				
振動コンパクタ 機械損料 40～60kg	0.130				
その他機械損料 機械構成比端数調整分					
特殊作業員	19.570				
普通作業員	14.050				
土木一般世話役	4.280				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
アスファルト再生合材 密 粒 度アスコン(13)	50.520				
アスファルト乳剤 プライムコート PK-3号	4.480				
ガソリン レギュラー80オクタン以上	0.170				
軽油 小型ローリー	0.030				
その他材料費 材料構成比端数調整分					
1 m2当り	100.000				
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値			
J01 平均幅員	1	1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)			
J02 1層当り平均仕上り厚	50	1層当り平均仕上り厚 50 mm			
J03 材料	11	再生密粒度アスコン(13)			
J04 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3			
J05 費用の内訳	1	全ての費用			

コンクリート(施工パッケージ)				施工P単価表(CB240010-0008)	
小型構造物、18-8-25高炉W/C≤60、人力打設、一般養生、現場内小運搬無し、小型車割増無し、全ての費用				1.000	m3 当り
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R06.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
普通作業員	22.250				
土木一般世話役	9.190				
特殊作業員	7.690				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
生コンクリート (高炉) 18- 8-25BB W/C=60%以下	58.850				
1 m3当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	構造物種別	2	小型構造物		
J02	打設工法	3	人力打設		
J03	コンクリート規格	31	18-8-25高炉W/C≤60		
J05	養生工の種類	2	一般養生		
J07	現場内小運搬の有無	2	現場内小運搬無し		
J09	小型車割増	1	小型車割増無し		
J10	費用の内訳	1	全ての費用		

型枠(施工パッケージ)			施工P単価表(CB240210-0009)		
一般型枠、小型構造物			1.000 m2 当り		
名 称 ・ 規 格	構成比 (%)	補正後構成比	標準単価 (R06.4月単価)	岐阜単価 (単価適用月)	摘 要
型わく工	44.280				
普通作業員	30.820				
土木一般世話役	11.860				
その他労務費 労務構成比端数調整分					
1 m2当り	100.000				
条 件 名 称		入 力 値	条 件 値		
J01	型枠の種類	1	一般型枠		
J02	構造物の種類	2	小型構造物		